BIBLIOTECA
E.F. San Roman

8 – 2 – +

~~1 Bonbon 2 Tolak Inc 21~~

1 – 7 – 9

4.147 (Inc. 21)

R. ACADEMIA DE LA HISTORIA
BIBLIOTECA
SAN ROMAN

Cura dela piedra y dolor dela yjada y colica rrenal.

Parte primera delas cau/ sas.

¶Capítulo primero que tracta dela piedra quãto al nõbre y dela anothomía delos ſtiñones y de ſus enferme/ dades. fo. .ij
¶Capítulo ſegũdo dela genenacion dela piedra en comun. fo. iij.
¶Capítulo.iij.en quãtas partes del cuerpo humano ſe falla engendrar pi edra. fo. .iiij
¶Capítulo.iiij.delas cauſas dla ge neracion dela piedra enlos ſtiñones y veríga. fo. iiij.
¶Capítulo.v.delas differẽcias que ay entre la piedra delos ſtiñones y ve ríga. fo. viij.

Parte ſegũda delas ſeña/ les y pronoſticos.

¶Capítulo primero dela diuiſiõ de/ ſta ſegunda parte y delas ſeñales q̃ la piedra ha de venír. fo. .ix
¶Capitulo ſegũdo delas ſeñales de la generacion dela piedra de proxí/ mo. fo. ix.
¶Capitulo.iij.delas ſeñales prono ſticas a bien. fo. .x
¶Capítulo.iiij.dlos pronoſticos no buenos. fo. .xj
¶Capítulo.v. delas ſeñales comu/ nes demoſtratiuas dela piedra delos ſtiñones y veríga. fo. xiij.
¶Capítulo.vj.delas ſeñales demo/ ſtratiuas dela piedra delos ſtiñones. fo. xiiij.
¶Capítulo.vij.delas ſeñales quan/ do la piedra ſe engendra enla carnoſi/ dad delos ſtiñones y de quando eſta fixa y de quãdo ſe mueue. fo. .xv
¶Capítulo.viij.delas ſeñales q̃ ſi/ gnifican el deſcẽdimiẽto dela piedra ala parte de abaxo. fo. xv.
¶Capítulo.ix.delas ſeñales diſtin/ ctiuas entre la colica y el dolor delos ſtiñones a cauſa dla piedra fo. xvj.
¶Capitu.x.delas ſeñales demoſtra tiuas dla piedra ẽla veríga.fo. .xviij
¶Capítulo.xj.delas figuras delas piedras y de ſus colores:y delas colo res delas arenas. fo. xix.

Parte tercera dela preſer/ uacion.

¶Capitulo primero delos fundamẽ tos dela pte preſeruatiua. fo. xx.
¶Capitulo ſegũdo del regimiẽto en las coſas neceſſarias de que ſe deuen guardar:y las que deuen elegir exce/ pto el cíbo y el potu. fo. .xxij
¶Capítulo.iij.dela vtilidad del regi miento por la dieta y dela orden gene ral que ſe deue tener enel comer y encl beuer. fo. .xxiij
¶Capítulo.iiij.delas coſas daño/ ſas.enel comer y beuer enal tal preſer/ uacion. fo. .xxv
¶Capítulo.v.delos cíbos conueniẽ tes eneſta preſeruacion. fo. .xxvij
¶Capítulo.vj.del beuer conueniẽte eneſta preſeruaciõ. fo. .xxix
¶Capítulo.vij.dela mundificacion vniuerſal dl todo el cuerpo.fo. .xxx
¶Capítulo.viij. dela mundificaci/ on particular dlos ſtiñones o veríga. fo. xxxiij.

¶Capitu. ix. dela alteracio dela mala cõplexio delos ffiñones. fo. xxxiiij.
¶Capitulo. x. de otra manera de medicar o preseruar dela piedra que es por otra sciencia que considera de subiecto mas alto y noble que la medicina. fo. .xxxv

Quarta parte dela cura.

¶Capitu. pmero delos canones vniuersales dela tal cura y delas generales intẽciões curatiual dlla. fo xxxvij.
¶Capitulo. ij. del regimiento enlas seys cosas necessarias y orden ala segunda intencion. fo. .xxxviij
¶Capitulo. iij. dela intẽcion tergera principal dela cura y delas ayudas y vomitos que se deuẽ administrar. y dq̃ manera se deue dispensar o cõponer la benedicta que ẽlas ayudas sea de aplicar. fo. .xxxix
¶Capitulo. iiij. dela euacuacion por purga o por sangria. fo. .xliij
¶Capitulo. v. delos remedios por la parte de fuera assi como saquillos vaporaciones y vnctiones. fo .xliiij
¶Capitulo. vj. Delos emplastos. fo. xlv.
¶Capitu. vij. delas cosas lenitiuas que por la parte interior deuẽ ser dadas y delos moumientos conuinientes enla tal cura. fo. .xlvij
¶Capitulo. viij. del vaño como se deue fazer. fo. .xlviij
¶Capitulo. ix. de como y quando se deuẽ poner las vẽtosas. fo. lj.
¶Capitulo. x. delas medicinas que quiebrã o cõminuyẽ la piedra en comun. fo. .lij
¶Capitulo. xj. delas medicinas que quiebran la piedra con propiedad. fo. lij.
¶Capitulo. xij. dlas medicinas que quiebran la piedra delos ffiñones cõ qualidad. fo. liij.
¶Capitulo. xiij. delas cosas que desmenuzã la piedra dla veriga. fo. .lv
¶Capitulo. xiiij. delas virtudes que ha de tener la medicina que quebranta la piedra: y el modo de cõponer la tal medicina. fo. lv.
¶Capitulo. xv. delas medicinas cõpuestas contra la piedra delos ffiñones y veriga. fo. lvj.
¶Capitulo. xvj. dla cura dela piedra dela veriga. fo. .lx
¶Capitulo. xvij. dela quarta intencion principal que es dela correctiõ de los accidentes. fo. .lxij
¶Capitu. xviij. en quãtas maneras se mitiga el dolor. fo. .lxiij
¶Capitulo. xix. Del modo como se deuen aplicar las medicinas narcoticas. fo. .lxiiij
¶Capitulo. xx. dela cura dela piedra quando esta enel cuello dela veriga o enel caño del miembro y dela retẽcio dela orina. fo. lxv.

Parte quinta delas dubdas.

¶Capitulo primero en que ay dos dubdas del dolor del cuello dela veriga: y dela extremidad dela verga. fo. lxvj.

Tabla

¶Capitulo.ij.dela dubda terçera de q̃l vino es mas conueniente enla p:e-seruacion dela pied:a lo tinto o lo blã co. fo. .lxviij

¶Capítulo.iij. delos elementos de q̃ los vinos son cõpuestos.fo. lxix.

¶Capitulo.iiij.quãtas son las espe cies delos vinos. fo. .lxx

¶Capitulo.v.q̃ cosa es colo:y quales son sus causas essenciales:y de q̃l colo: son todos los otros cõpuestos y quantos son los colo:es p:incipales. fo. .lxxj

¶Capitulo.vj.po: quantas maneras ob:an los vinos en nuestros cuer pos en general. fo. lxxj.

¶Capitulo.vij.De las operaciones que fazen el vino tinto y lo blanco en comun. .fo. .lxxij

¶Capitulo.viij.delas medicinas di uretícas y solucion delos argumen tos. fo. .lxxiij

¶Capítulo.ix.de que manera se ha el vino tinto enla p:eseruacion dela pi ed:a. fo. lxxix.

¶Capitulo.x.de que vino se conce de vsar cnesta pseruacio. fo. lxxx.

¶Capitulo.xj.dela vltima respons on alos que conceden el vino tinto en esta p:eseruacion. fo. lxxxiij.

¶Fin dela tabla.

Este libro tracta dela cura dela piedra y dolor ỹla yjada a causa della que es dicha colica renal: fecho y ordenado a loor de dios: y dela virgẽ y madre suya nuestra señora por el doctor Julian gutierrez de Toledo fisico delos muy excellentes Rey don Fernando y Reyna doña Ysabel imperantes y reynantes enlas yspanias.

Por quanto la salud es del numero delas cosas buenas: y lo bueno es aquello que de todos es deseado: y dello se deue desear lo q̃ mas general es. porq̃ todo bien tanto quanto es mas vniuersal: tãto es muy mejor y mas vtile y digno de apeter o desear. assi como paresce por el Aristoteles enel primero y segundo libro de sus grãdes morales. porende no pudiẽdo ser presente enel seruicio dla real magestad: pues todas las cosas son agenas y el tiempo nuestro como dize Seneca ad Lucilum: y sea justo vsar del como de cosa nuestra propia fuyendo la ociosidad: la qual segũd el filosofo enel primero dela Ethica es como vn sueño enojoso y malo: cuya doctrina enel regimiento delos princípes es que nuestro pensamiẽto sea enlo bueno enderesçado: assy como en aquello que todos es deseado delibere esta obra escreuir dela enfermedad dla piedra en los riñones y veriga en quãto al medico pteneesce curar: todo el acto manual cesando para aquellos quele suelen exercitar. solo por esquiuar algunas palabras que para la tal obra sõ necessarias de poner no muy limpias o sin algo de verguença de dezir. por quãto esto se escriue en nuestro vulgar castellano. ¶ Seneca enel libro de beneficijs dize. q̃ ninguna cosa sin razõ es de fazer como esta sea la que siẽpre en todas nuestras operaciones nos a ya de mouer. assi como por el filosofo enel primero dela methafisica pareçe donde dize. que el linaje delos hombres por razon y por arte biue. porende de las razones que alo tal me hã mouido son la primera veyendo que en estos nuestros tiempos mũchas y diuersas psonas en edades / estados / y modos de biuir padescen la dicha pasion mas que enlos ãte pasados. assi como por informaciõ delos mas antiguos oymos: como por los mas de los medicos del principio de nuestra edad fasta agora avemos visto: para que todos della mejor se puedan preseruar y quando dela padescieren cu-

rar. La segũda es q̃ puesto nuestros muy mayores doctores ante pasados ayã mas que bié dela cura desta passi on escripto: puede ser q̃ cada vno por si no tan largamẽte como muchos el dia de oy querrian: ni por la orden curatiua que desean a cuya causa fabla re mas copiosamẽte q̃ ninguno fasta oy eneſta enfermedad ha fecho: porq̃ que mejor el modo dela tal cura se pu eda entender y enel acto practico po ner en execucion. siguiendo el dicho del Aristoteles enel primero delos re thoricos donde dize. sy por mũchas palabras fuere alguna cosa dicha se ra mas claro aquello que della se dire re. ¶ Fuy mouido a escriuir en lẽgua vulgar avn que mũcho mas penoso me aya sido por que los tales apasio nados desta obra mejor se puedan a prouechar. especialmente quanto ala parte preseruatiua: enlas cosas del co mer y beuer y enlas otras cosas nece sarias. enlo delas medicinas asi enla cura preseruatiua como enla curati ua ninguno sin consejo para lo en ca minar de sabio medico por sy de mi parescer con esta obra se presuma: cu rar. Otrosi porque dela dubda vlti ma enla quinta parte mouida estãdo en Barçelona en lẽgua latina vn tra ctado escriui: y agora por todos sea mejor vista y: delos que mayor saber natural touierẽ avn que del acquisito no ayã oydo: la verdad della sea mas claramente conoscida. Algunas co sas vã muy apũtadas y quotadas en particular encl siguiẽte proçeso no sin mũcha causa se fizo. ¶ Este libro cõ la ayuda del immenso dios cuyo au xilio humilmente demando se diuide en cinco partes principales. ¶ Enla primera parte traere las causas dela picdra segund la doctrina delos filo sofos y medicos. ¶ Enla segũda sus señales y pronosticos. ¶ Enla terçe ra la cura preseruatiua della. ¶ Enla quarta porne la cura. ¶ Enla q̃nta se ran algunas dubdas mouidas.

Fin.

Capitulo primero que trata dela piedra quãto al nõbre: y dela anothomia delos riñones y de sus enfermedades.

Jthyasis es nõbre que los sabios antiguos pusierõ quãdo los ſſiñones o vexiga padescia d̃ piedra: y dize se lithyasis a lithos dicion griega: que en lengua latina se enterpetra lapis: y en nuestro vulgar castellano piedra. De dõde los auctores ante passados intitularon sus tractados desta passiõ de piedra enlos ſſiñones o vexiga. Algunos dixeron fablando diminutiue de calculo: que quiere dezir pedrezuela. ¶ Piedra es vna sustãcia dura enel cuerpo humano criada de su calor: y de materia gruessa viscosa. La qual causa enfermedad official: y en numero: y en via. ¶ Mi intencion enesta obra es principalmẽte dezir dela piedra en los rriñones: secundarie dire algo de la piedra enla vexiga: y desta lo que solamẽte pertenesce al medico. ¶ Los antiguos llamaron alos ſſiñones en lẽgua griega nephri: y ala passion de los ſſiñones nephresis: de donde son denominados los: que d̃los ſſiñones padesçen nefreticos. ¶ La anothomia o manera de como son cõpuestos los ſſiñones es menester de traer: para mas entera doctrina, assy como se colige de Auicena enla fen segunda del libro primero doctrina tercia suma prima capitulo segundo. La region delos quales se diuide en dos partes: cõuiene asaber en partes de dentro: y en ptes de fuera: las quales no fazẽ tãto al proposito: y por esto çessare dezir dellas. Las partes de dentro son quatro: ſſiñones: lomos: gordura: y poros vritides. lomos son vnas carnes subtiles/luengas/viloſas puestas çerca delos ſſiñones: las quales estan juntas al espinazo dela vna parte: y d̃la otra de baxo del entre los espondiles: y el ſiphac que sostiene los ſſiñones. los q̃les son dos cuerpos redondos quasy/y bermejos/solidos/duros/embueltos enla parte terçera q̃ es la gordura puestos sobre los lomos y espõdiles: para mundificar la aquosidad dela sangre. De aqui parege el comun error de muchos: que dizen los hõbres tener lomos: y las mugeres solamẽte ſſenes. no sabiẽdo distinguir entre lo vno y lo otro: ignorãdo como hombres y mugeres tienen lomos y ſſenes. ¶ Renes es nõbre latino avn que todos vsan del: y en nuestro vulgar quiere dezir ſſiñones. Renes segund su deriuacion desciẽde de ſſios: porq̃ aellos se deriuan ſſios degenosos humores: porq̃ delas venas y tuetanos subtilmẽte resuda aellos vn liquor: el qual por el calor venereo dellos desatado: corre alos vasos de la generacion. o son dichos assi: porq̃ la humidad aquosa d̃l figado aellos: y dellos ala vexiga passa de cõtinuo: assi como el ſſio corre. ¶ El lugar dellos es despues d̃l dezeno espõdil de-

R. ACADEMIA DE LA HISTORIA BIBLIOTECA SAN ROMAN

las costillas sobre el primero suyo. el ſtiñon derecho esta mas alto q̃l yzquierdo: por algũas causas que çeso por no alargar: las quales quien quisiere podra ver por el Galieno eñl libro vj. de juuamentis capi. iij. ¶El criador soberano de todas las cosas ordeno que assi como la colera y la melancolia despues de fecha la massa sanguinaria enel figado fuessen a traydas a lugares determinados por que la sangre fuesse de purada destas superfluydades: assy ordeno quel residuo subtil que queda ẽla sangre ansi como es la orina: fuesse apartado por los ſtiñones. y por esto fueron puestos çerca dl figado. dla parte alta del q̃l llamada gilbo: sale vna vena dicha vena grãde concaua. Dela qual muy poca distãcia despues que del figado sale: nascẽ dos venas llamadas emulgẽtes por que atrahen la dicha aquosidad dela sangre. las quales no nascẽ la vna en derecho dela otra: q̃la derecha nasce mas alta quela yzquierda: porque el ſtiñon drecho por la mayor parte esta mas alto quel yzquierdo. Algũas veces y son ralas se falla el ſtiñon yzquierdo mas alto quel derecho: ansy como enlos que tienẽ el lado yzquierdo mas caliente quel derecho: y tienen el figago grande: y el intestino monoculo pequeño: y el colo eleuado enla parte yzquierda: estõçes la yzquierda nace mas alta. y cada vna destas dos venas emulgẽtes va fasta la cõcauidad de cada ſtiñon: y della se faze vn paniculo colatorio por el qual despues de fecha la digestiõ enel figado: y q̃ natura ha expellido por las dichas venas emulgẽtes la parte aquosa para de purar la sangre: y juntamente con ella alguna parte de sangre neçessaria para nutrimẽto alos ſtiñones. Lo q̃l todo otrosi la virtud attractiua dllos ayuda a atraer: y su retẽtiua retiene: y la digestiua digere para su nutrimẽto. La parte aquosa que queda despues dela digestion es colada: y lo q̃ sale es so forma de orina: expellido por la virtud expulsiua delos ſtiñones para la salida dela qual fueron criadas dos canales o vias entre ellos y la vexiga luengas/ y duras/ y fuertes/ que son llamadas poros vritides. segũd el Galieno enel primero de virtutib⁹ naturalibus. capi. vj. y. xiij. que quiere dezir dantes orina. las quales terminan enla tunica exterior dela vexiga: por las quales va la orina a ella. ¶Cada vno dlos ſtiñones tiene vna grande concauidad por que la aquosidad es mucha y en pequeño lugar no podria caber fue su carne dllos dura y espessa. lo primero porque el cuerpo es peso es mas fuerte para atraer la superfluydad aquoso. Lo segundo porque han menester mantenimiẽto: y con aquella aquosidad atraen algu na parte de sangre y de colera çitrina que sale por orina. Lo qual todo tiene quantidad de peso: y es menester quelo puedan sostener. Lo terçero fue su sustancia dura y espessa porque no atrayan si no lo subtil: porque si fuera rara y espõjosa como la del baço no atraxera sy no lo gruesso y espesso dela sangre. Lo quarto porque no reçibã daño dla multitud dela superfluydad aquosa que cotinuamẽte reçiben que

de sy es aguda y conella se mezclan humores agudos. ¶ Viene otrosy a ellos vn neruio del q̃l se fazen sus paniculos. Fuerõ criados en forma vn poco luenga. porq̃ en su longura mas se digeriese aquella aquosidad sanguinolenta: y la sangre mejor se apartase della en camino mas luẽgo. Fueron fechos quasi redondos a manera de hueuo cõprimido: porque no offendiesen alos otros miembros cõ sus esquiuas: o angulos como los tales cuerpos fazẽ: y avn porq̃ toda figura redonda es mas capaz. y de mayor resistencia que todas las otras figuras Por lo qual dize el Auerroys q̃ los de hispania fazen las torres de sus fortalezas redondas: porque qualquier cuerpo redondo no puede ser offendido si no en punto: o en menor quantidad de lugar que qualquier cuerpo q̃ otra figura tenga. ¶ Donde paresce q̃ cada vno delos riñones tiene dos vias o canales: vna dela parte de arriba dicha vena emulgẽte: y otra dela pte de abaxo dicha poro vritide. otros las llamã bocas: otros cuellos cada vno como quiso. delos nombres no es de curar sabida la intẽcion dela cosa. puede se fazer aqui como dize el Baliẽno eñl libro. vj. de regimine sanitatis dela piedra que vnos la llamã lapis: otros tophos. llame la cada vno como quisiere. ¶ Quando enlos riñones se enflaquesce mũcho la virtud digestiua/o retẽtiua/o discretiua sale la orina sanguinolẽta: porque estonces la discretiua no puede apartar la sangre dla aquosidad: ni la digestiua puede digerir o por defecto d' sy misma o por que la retentiua no puede de tanto tiempo retener aquella aquosidad sanguinolẽta para que la pueda digerir. ¶ Quando la virtud atractiua de los riñones se preua se faze la especie de ydropesia dicha yposarca. y q̃n do cresce mũcho se causa fluxo de orina con grãde sed que se llama diabetica. La cõplexiõ natural dlos riñones es caliẽte no mũcho por quanto ellos son carnosos: y reciben calor de la vena grãde que desciende y dela arteria. ¶ Los riñones padescen todo genero de enfermedad assy como los otros miembros: conuiene asaber in genere mala cõplexion/mala cõposicion/y solucio̅ de cõtinuidad. en specie alas vezes de calor/alas vezes de frio/de sequedad/d̃ humidad. y alas vezes se cõponen estas assy como calor y sequedad: y assy delas otras calidades. estas malas cõplexiones alas vezes son sin materia: alas vezes con materia: y alas vezes padescen apostemas/alas vezes solucion de cõtinuidad/vlceras/y corrosiones/y alas vezes opilaciones de cuyo numero es la piedra: y assy otras mũchas enfermedades que ceso porq̃ non son al presente proposito. ¶ Y estas enfermedades suso dichas: alas vezes se fazẽ enlos riñones: alas vezes enlas canales suso dichas q̃ son entre ellos y los otros miembros. Avn q̃ pocas vezes acaesce engẽdrar se piedra ẽlas vias suso dichas: porque no ay lugar pa se de tener la materia de q̃ se engendra la piedra. Mas quãdo enellas acaesce opilaciõ de piedra: o de sãgre o de otro humor: comunicã con los

ñiñones enla cura q̃ assí como enellos son curadas dueñ ser élas dichas vias

Capitulo.ij. dela generacion dela piedra en comũ.

EL Aristotil enel tercero dlos methauros eñl.c. vltimo trata en general delas cosas q̃ se engendrã de baxo dela tiesta. dõde dize q̃ assi como eñl ayre se engẽdrã dos differẽcias d̃ cuerpos conuiene asaber. s. inflamabile: y congulabile delas dos maneras de exalacion q̃ dela tierra suben: assy de baxo della se engendrã dos maneras de cuerpos: el vno es el dlas piedras todas q̃ no se funden: el otro es la specie delos metales todos los q̃les se engendrã delas dos exalaciones q̃ dellas salen cõuiene saber fumosa y vaporosa Bõde assignãdo la causa material de todas las piedras dize q̃ la exalacion seca es la q̃ ignita por el calor conuiene asaber celeste fazer todos los linajes delas piedras q̃ no se fundẽ assi como fazẽ los metales del q̃l libro se colige q̃ ay vna parte de tierra de que el poluo se faze por su subtileza: y otra q̃ mas propiamente es tierra: y otra de q̃ se faze arena: y otra de q̃ se engẽdra piedra: y otra de q̃los cuerpos medios ẽtre piedras y metales son fechos assi como la marchasita y cinabrio: y otro de q̃ todos los metales son procreados segund mayor o menor puridad o impuridad de sus causas y mayor o menor potẽcia del calor y viscosidad dela materia de q̃ todos los suso dichos son criados. Assi q̃ inuestigando las causas dela piedra como delas otras cosas naturales en comũ son dos material y efficiẽte. La material segund el filosofo enel lugar suso dicho es seco terrestre mezclado con humido viscoso. ¶ El Alberto magno enel de mineralibus dize q̃ la materia delas piedras es tierra y agua: y q̃ en todas las piedras vẽçe vno destos dos elemẽtos. y q̃ enlos q̃l agua mas abũda algũa parte de tierra seño rea juntamẽte cõel agua. La señal desto es q̃ q̃si todas las especies delas piedras se van alo fondo del agua. lo q̃l pertenesçe alos cuerpos en q̃ tierra abunda. porq̃ assy como sobrenadan enel agua los cuerpos dõde domina los elemẽtos superiores q̃ son el ayre y el fuego: assi se van alo fondo della aq̃llos en q̃ señorean los baxos: q̃ son el agua y la tierra. ningũd linaje de piedra nada sy no es pongioso o q̃mado por el qual q̃mamiẽto alguna vez se faze espõgioso o porosso: assi como es la piedra pumez q̃ es espõgiosa. y dize q̃ si enlas piedras claras que se trasluzẽ no fuesse lo humido terminado por lo terrestre no se sumiria de baxo del agua como faze el cristal y el beril a cuya causa el Alberto magno fizo grãde disgresion por mas corroborar el dicho del Aristoteles que la materia dlas piedras sea terrestre como en todos los linajes dlas piedras no se falla ninguno en q̃ tãto aya de humidad aquea como eñl cristal y beril q̃ segũd algunos son de agua cõgelada por fortissimo frio pa esto saluar dize q̃ avn enlas tales piedros lo humido es terminado por lo terrestre: lo q̃ la comũ escuela dlos naturales ti

ene dlo q̃l ningũo discrepa es q̃ la causa material dla piedra es seco terrestre mixto cõ hũido viscoso. y assi mismo es dla piedra q̃ se engẽdra enlos ſtiños nes ⁊ vexiga delos animales: y de todas las otras ptes q̃les q̃era del cuerpo. lo q̃l es muy manifiesto porq̃ d. tierra sola nunca se puede fazer piedra: porq̃ de si no se puede cõtinuar: o juntar pa se fazer piedra. dõde paresçe ser neçessaria la humidad q̃ es causa d̃ se ayũtar: y de fazer q̃ se pueda biẽ mezclar: assi como vemos enlos q̃ fazẽ el barro q̃ dizẽ o lodo dla tierra enel tiẽpo del estio pa labrar los edificios en especial si la tal tierra tomã de tapias viejas d̃ camara alta: q̃ si hũidad no echasen: ni la tierra se mezclaria vna cõ otra: ni tan poco se ayũtaria si no estaria como faze el poluo cada parte por si. y assi para la generacion dela piedra es menester cõ lo seco terrestre humidad y no solamente es menester humidad: mas es menester q̃ sea de neçessario glutinosa o viscosa para que faga tener fuertemẽte las partes vnas cõ otras despues dla humidad aq̃a cõsumida por el calor. porq̃ vemos quãdo la tierra sola cõ agua subtil se mezcla: verdad es q̃ las partes se aynntã y mezclan. Mas desecada aq̃lla humidad q̃ de facile se consume luego las partes se tornan de facile a discõtinuar y no tener se biẽ cõ otras y por esto dixo el filosofo in libro de mineralib⁹ que la tierra pura no se faze piedra porque enella vençe la sequedad. la qual impide la cõglutinacion o pegamiẽto delas partes vnas con otras. y por esto el lodo o barro que es vntuoso o glutinoso se cõuierte en piedra y los tejeros y olleros puedẽ dello fazer ladrillos y tejas: y todas las otras vasyjas. y quãdo el tal barro viscoso no fallã natural: fazen lo artificial cõ azeyte o otras cosas viscosas de manera que cõsumido por el fuego el humido aq̃o quede el humido viscoso q̃ faga fuertemẽte tener las partes vnas con otras. assi como paresçe por el filosofo enel. iiij. delos methauros enel texto del cõmento. xxxij. ⁊ xxxvij. La causa efficiẽte dla piedra es el calor resoluiẽte el humido subtil y cõgelãte lo seco terrestre cõ lo humido vntuoso o viscoso. ¶ Estos dos cõuiene asaber materia gruessa: terrestre: ⁊ viscosa: y calor exçessiuo son causa de la generacion dela piedra no solamẽte enl cuerpo humano: mas ayn enla espera del ayre assi como paresçe dela causa dla generacio dela piedra q̃ cae cõel trueno y relãpago grãdes. la causa dela q̃l segũd los filosofos es la exalacio mũcho terrea ignita mixta cõ mũcha hũidad d̃ humidad viscosa assi como se colige dl. ij. dlos methauros

Capitulo. iij. en quantas ptes del cuerpo humano se falla engẽdrar piedra.

LA piedra en diuersas pates del hõbre se falla engendrar: y de algunas dellas salir. que alas vezes se cria enlos intestinos y sale por seçeso: alas vezes se faze enlos pulmones y salecõtos. alas vezes enlas narizes cerca del instrumẽto del odorato la qual sale por

las narizes: alas vezes debaxo dela lẽ gua. alas vezes enla garganta: y enel vaso dela fiel: y enla madre dela mu-ger: y enel estomago: y enlas yngres-t y enlas junturas dlos arteticos. y no solamẽte seã visto salir d todas estas partes del cuerpo dl hõbre: mas avn del cuerpo dela tierra. assi como ha a caescido en tiẽpos de algũa dlas spe cies de terremoto assi como enla sub-uersion del cãpo llamado flegreuz a çerca de sipelon: y otrosi acerca dla re gion dicha ligustica a donde salieron dla tierra mũchedũbre de piedras fir uiendo como en caldera assi como pa resce por el Aristoteles çerca dl fin de los. ij. li. dlos methauros. Por la ma yor pte enlos hõbres se engẽdra en ri ñones y vexiga. y por esso los aucto-res dela medicina dexaron de tractar dela piedra criada en todas las otras partes suso dichas del: puesto q̃ della fagã mẽcion: mas por venir raras ve-zes çesaron de escreuir della saluo dla q̃ se engẽdra enlos rriñones y vexiga las q̃les comunicã enlas causas d su generacion. assy como paresce por el Auicẽna enla fen. xviij. del terçero tra tado. ij. capi. xvj.

Capitulo. iiij. dlas causas dela generaciõ dela piedra enlos rriñones y vexiga.

Las causas segun el Aristoteles enel. ij. li. delos fisicos dize q̃ son q̃tro mate rial/ effitiente/formal/ y final/delas dos primeras los medicos fazẽ men cion enla generaciõ dela piedra çesan do la formal y final. y si alguno las q̃ siese assignar: podria dzir la formal ser la misma forma dla piedra: y la final q̃ es por tener ser. avn q̃ en quanto en fermedad. es dañar las operaciones naturales. ¶ Segũ los medicos psu puestas las suso dichas: son tres /pri mitiua/antecedẽte/ y cõiuncta. Algu nos fazen otro diuision: y es en causa mediata y causa immediata. La pri-mera es q̃ sin ningũd medio es causa dela cosa. La segũda es mediãte otra cosa. ¶ Es de saber q̃ assi los natura les como los medicos no assignan to das las causas de cada vna delas co sas mas assignãdo algunas dellas sa tisfazẽ. y assi el Auicẽna eñl. c. de pie-dra enlos ryñones trae dos causas de la generaciõ della: y son la causa ma-terial y la efficiẽte. las q̃les deuẽ ser te nidas otrosi por causa dela generaciõ delas arenas porq̃ en poco deficrẽ: so lamẽte en mayor o menor viscosidad dela materia. Estas causas mismas seã de assignar pa la generacion dela piedra enla vexiga. assi como paresce por el Auicẽna eñl lugar suso dicho. y en q̃l q̃era delas otras ptes del cuer-po q̃ se engendrare. ¶ El Guillermo placẽtino dstas dos causas. dize q̃ en cuerpo biuo es impossible q̃ la causa efficiente sea frio: si no calor y que la materia en que faze es fria/ y gruessa y viscosa: porque si fuesse caliente cole ra resoluer se ya por causa del agente que es calor. y si solamẽte fuesse seca avn que fuesse fria de secarse ya mas por razon del calor y desatarse ya sin se conuertir en sustancia de piedra: si no fuesse mezclada con humido vis-

coso: y la señal o prueua desto es: que nunca el arena: o tierra arenosa por el calor del forno se conuierte en piedra si no se mezclase con agua y tierra que tenga viscosidad. y assy paresce q̃ los ladrillos nunca se fazen sino de tierra viscosa que es mezclada con agua. la qual el calor del sol y del forno endurescen: y al fin lapidifican: porque la viscosidad retiene todas las partes secas que no se aparten vnas de otras: fasta que por la actio del calor el todo y las partes en substãcia de piedra se an mudadas. Por dõde paresce manifiestamẽte quela piedra en animal biuo: no se engendra: nin puede engendrar: ni fazer sino por el agente: y que ha de ser calido: y de materia viscosa Assy que toda la suma dela preseruacion quela piedra no se faga enlos ffiñones: o vexiga del hombre: esta enguarda se delas cosas viscosas y calientes agudas. Esto dela viscolidad sea notado para el capi. iiij. dela preseruacion. ¶ La causa efficiente dela piedra y arenas segũd el Auicena eñl lugar suso dicho: es calor q̃ passa dela ygualdad y declina a intenso. el q̃l consumiendo la humidad subtil dela materia lo gruesso della conuierte en piedra o arena. Porque anssi como el intenso calor del forno haziendo enla tierra consume la humidad: y lo que queda conuierte en ladrillo: o en otra qual quier cosa en sustancia dura: assi por el calor delos ffiñones o vexiga obrando ẽla tal materia sy viscosa fuere haze piedra: y si gruessa y no viscosa haze arena. y por esto dize el filoso fo quela tierra pura maguera que se muele no se puede continuar vna con otra. por quela sequedad que enella se ñorea no da lugar a que se faga vn cuerpo por que le falleSce la viscosidad. ¶ El Rasis. x. continentis fablando desta causa efficiente dize. la piedra y el arena se fazẽ de fuerte calor q̃ tiene fuerça d̃ cõsumir las humidades subtiles dela materia: y cozer lo otro que queda. ¶ Serapion eñl libro. v. de su breuiario fablando desta causa dixo. y alas vezes es calor tẽplado y no fuerte como muchos d̃los antiguos pẽsaron. este auctor tuuo q̃la mayor causa d̃la generacio d̃la piedra sea grosse dad y viscolidad dela materia: y q̃ el calor puede ser tẽplado assi como paresce enlas calderas d̃los baños: y en las paredes dellos donde se engẽdrã piedras siendo el calor tẽplado: y avn algunos affirmã que puede ser menor que tẽplado: assi como enlos flematicos/ y melãcolicos/ y viejos/ y naturalmente frios. enlos muchos frios no se engẽdra piedra. Esto misimo dize el Rasis enel libro suso dicho onde dize aquel en que piedra se engendra no puede ser de frios ffiñones sy no de ralo. Algunos tiene q̃la remission del calor mas faze a quela piedra sea grande que no dura: y que la intẽsion del calor faze aquela piedra sea mas dura que non grande. ¶ Este calor excessiuo delos ffiñones: alas vezes es natural: y alas vezes accidental. Bel qual dize el Serapion enel libro suso dicho. q̃ o viene de apostema caliente colerica/ o sanguinea/ o mixta que se faze enellos: o es a causa delo que comemos y beuemos q̃ son cosas

que eſcalientã mũcho: o es poꝛ tomar medicinas muy calientes poꝛ de dentro: o poꝛ de fuera: o d̃ exercicio grãde en q̃ el cuerpo ſe menea mũcho: o viene de mala cõplexion intrinſeca: aſſy como ſe faze enlas calẽturas: que duꝛã largo tiẽpo: o de grã caloꝛ dl ayre: o de poner los ꝓñones al ſol: como algunos ponẽ las eſpaldas aſſi al ſol como al fuego: o de ſe acoſtar mũcho deſpaldas: o de traer mũcha ropa ſobꝛe la ꝓte delos ꝓñones: aſſy de paño como de enfoꝛros de peñas diuerſas delas quales vnas eſcalientan mas q̃ otras: o de doꝛmir en cama de pluma aſſi como donde ay cozedꝛa della: mayoꝛmẽte durmiẽdo d̃ eſpaldaſ. ¶ La cauſa materíal es en dos maneras: mediata o ímmediata. el Auicena las pone poꝛ otros nõbꝛeſ: q̃ ala ꝓímera deſtas llama materia d̃la piedꝛa: yala ſegunda materia dela materia. ¶ La ꝓímera o cauſa ſín otro medio es ꝟumoꝛ grueſſo y víſcoſo. d̃la qual groſſitud díxo el Galieno enel. vj. de epidimia. los ínfantes fazen oꝛina groſſa y la groſſedad d̃la oꝛína es cauſa mas poderoſa y que mas ſeñoꝛea enla generacion dela piedꝛa: y deſpues della es el mucho caloꝛ. eſta groſſitud ꝓuiene del comer: y beuer coſas que fagan grueſſos ꝟumoꝛes. aſſy q̃ la cauſa ímmediata es ꝟumoꝛ grueſſo y víſcoſo. es otroſí materia ſanioſa retenida: o ſangre que ſe allega para fazer apoſtema. el ꝟumoꝛ ſubtil ꝓeſto ſe deꝛeſna o coꝛre de manera q̃ ní ſe conuierte en arena: ní en piedꝛa. la cauſa es poꝛ ſer de ſubtil ſuſtancia tẽplada/no groſſa/no víſcoſa: y poꝛ eſto no ſe detiene mũcho enla cõcauidad delos ꝓñones El ꝟumoꝛ melãcolíco poꝛ quãto es ſeco y todo cuerpo ſeco como dicho es no ſe ayunta no quíeren algunos q̃ ſea cauſa material dela piedꝛa. mas ayna reçibe íncineracion que cõdẽſacion. ni menos es cauſa dela piedꝛa la colera poꝛ quãto es ſubtíl y careſce de víſcoſídad. donde queda que es cauſa ímediata flema ſí es groſſa dela arena: y ſí groſſa y víſcoſa dela piedꝛa. algunos díꝛen que tanbíen la ſangre groſſa: y alguna delas eſpecíes de ꝟumoꝛ melancolíco: y colera no natural. ¶ La arena ꝓpiamente ſe engendꝛa quãdo la materia no es mũcho groſſa: y tiene díſpuſícion de reçebír coagulacion díſcontínua. y poꝛ eſto díxo el Raſis: ſí la ſuperfluidad q̃ ſe embía alos ꝓñones no fuere de fuerte víſcoſídad: en tanto que haſte para ſe llegar alos ꝓñones en, nal manera que ſea de difficile erradícaçion: es expellído aquello que d̃lla ꝓímero ſe congela: y dello ſale el affiento arenoſo enla oꝛína. mas ſy fuere de mũcha víſcoſídad no es expellído d̃llos: mas allegaſſe enellos vna parte a otra faſta que ſe faze piedꝛa. colligeſe aquí dl Raſís q̃l augmento dela piedꝛa o creſçimiẽto mas es poꝛ íuſta apoſícion que no poꝛ la vía que creſcen las plantas y los animales. ¶ Aſſi que en ſuma la cauſa ímmediata dela piedꝛa y delas arenas es ꝟumoꝛ grueſſo y víſcoſo: y algunas delas eſpecíes de ꝟumoꝛ melancolíco: y colera vítellína: ſangre groſſa retenída en apoſtema: y ſangre groſſa que va con la aquoſidad amantener los ꝓñones. la qual

la virtud no puede conuertir en su nu
trimento:o por razon de su malícia o
por ser mũcha:y materia sanioſa de
tenída enellos y en sus apoſtemas:y
vlçenas:o delas apoſtemas y vlçeras
de otros miẽbros que corre aellos:la
qual su virtud expulſiua no pue de ex=
pellír y queda retenida. ¶ La cauſa
mediata:o cauſa dela cauſa es en dos
maneras. Una es cauſa de aq̃lla cau
sa immediata:dela qual se engendra
la piedra La otra es dicha por el Aui
cena rerentoria.y es el retenimiento
dela materia immediata que se falle
y este presente enlos ſtiñones ⁊ veri=
ga tanto tiempo en quanto el agente
pueda fazer su obra. ¶ La materia de
la materia immediata es en dos ma
neras. Una es dicha primitiua:y o=
tra antecedẽte.y esta es la suso dicha
conuiene asaber humor grueſſo y vis=
coso allegado enlos ſtiñones/o veri=
ga/o en otro qual quier miembro cõ=
municãte conellos:o que sea sitiado
enla parte de arriba del qual se puede
diriuar:o correr aellos:o es materia
sanioſa:o qual quiera delas suſo di=
chas. ¶ La materia abſoluta o con=
junta es la materia grueſſa viſcoſa ya
lapidificada. ¶ La cauſa primitiua
dize el Auicẽna enel lugar sobredicho
q̃ sõ los mãtenimiẽtos grueſſos y vis
cosos de lechę y propiamente espesa=
dos:y queso especialmẽte fresco y vi
scoso que es lo corroso:y mas quan=
do fuere assado:y carnes grueſſas:y
carnes de aues que moran çerca de=
las aguas/y aues de grãdes cuerpos
y carne d̃ camello/de vaca/de cabrõ/
y todas las carnes silueſtres q̃ engen
drã hũmores grueſſos: y peſces gran
des y grueſſos:y todos los cibos fritos
agora seã de carne/agora seã de pes=
cado/o hueuos:y las otras frutas q̃
se fazen desartẽ:y el pan viſcoſo/y no
bien cozido:y con poca o ninguna le=
uadura:o sal:y todas las cõfectiones
d̃ miel viſcoſas:y los frutos açetoſos
y de dura digeſtion:y los q̃ engẽdran
humor viſcoſo:y mançanas mal ma
duras:y la carne d̃la çidria:y las peras
y las aguas turbidas propiamẽte/y
los vinos tintos y grueſſos: y otras
coſas mũchas d̃las q̃ comemos y be
uemos:pa entera informacion delas
q̃les se aya recurſo ala pte p̃seruatiua
dõde mas por entero sera dicho d̃las
coſas q̃ se deuẽ guardar. ¶ La segun=
da cauſa q̃ es el retenimiẽto dela ma
teria es en tres maneras. La primera
es el calor exceſſiuo delos ſtiñones el
qual deſecando la materia la faze in=
abile para correr y para la expulſion.
y por el semejãte es cauſa dela flaque
za dela virtud expulſiua dellos:que
se faze por cauſa dela mala cõplexion
ſuya.la qual por razon de su fuerte ca
lor atrae aellos los ſuperfluydades y
las retiene y en piedra ante que sean
expellidas las conuierte:o se faze de
apoſtema caliente:o del llagas enlas
quales las ſuperfluydades son reteni=
das.y assi enflaquecida esta virtud no
puede sus ſuperfluydades ni las q̃ a=
los ſtiñones vienen expellir. ¶ La se=
gũda cauſa del retenimiẽto es la vis=
cosidad d̃la materia.assi como pareçe
por el Galieno enel segũdo de epidi=
mia donde dize.faze se toda generaci
on de piedra enlos ſtiñones ⁊ veriga

y jũturas de materias viſcoſas enlas quales faze el calor exceſſiuo. Aſſy q̃ por razon dela viſcoſidad la materia grueſſa ſe apega mũcho dela manera que aca veemos que fazen las coſas viſcoſas y glutinoſas cõ que mũchas coſas delas que vſamos ſon pegadas la qual viſcoſidad es en tres maneras o tiene tres grados de viſcoſidad que alas vezes es ſubtíl no de mũcha viſcoſidad: y entonçes della ſe engendra el arena porque no baſta para continuar las partes ſy no en pequeña quãtidad como es la del arena. Alas vezes es viſcoſa non de viſcoſidad aſſy ſubtil: o remiſſa como la ſuſo dicha: y por eſto el calor delos ſtiñones non la puede tanto cõſumir como ala primera: y aſſy es cauſa de piedras pequeñas como mũchas vezes vemos que ſalen dos y tres y quatro pequeñuelas mayores o menores: ſegund mas o menos dela viſcoſidad dla materia y quãtidad della. La terçera manera es tanto viſcoſa que no ſolamente baſta ſu viſcoſidad para que ſiendo mũcha materia grueſſa faga piedra grande mas avn baſta para que ſy algunas arenas ay enla concauidad de los ſtiñones o pedrezuelas pequeñas para las jũtar/y apegar/y cõglutinar y aſſy el calor de ſecando lo mas ſubtíl della quedan las tales cõligadas y fechas vna piedra. aſſy como pareçe por el Galieno eñl terçero del paſſionario. Algunos quieren que la piedra no ſea otra coſa ſy no coagulacion de arenas mediante la viſcoſidad. Lo qual es manifieſto anſy en mũchas delas piedras exteriores que natura aca cria: como en algunas delas q̃ delos ſtiñones ſalẽ que en algunas ſe manifieſtã diuerſidades de partes aſſy como la mũcha viſcoſidad dela materia que ſobrevino las ayunto en vno. ¶ La viſcoſidad ſe faze delas coſas q̃ comemos y beuemos las quales ſon aſſy como pan viſcoſo que es lo que vulgarmente ſe dize correoſo: y todas las confectiones de miel viſcoſas o correoſas: y manjar blãco el qual no ſea por bueno ſy non es muy correoſo: lo qual no ſe puede fazer ſyn la viſcoſidad del arroz o dela lechꝛe: y comunmẽte ſe faze tal cõ la de amos a dos: y otroſi ſe faze delos peſcados grandes: y delos viſcoſos avn q̃ ſean pequeños: y dlos cueros de todo animal mas que de ninguna otra coſa. Avn que vna vez me dixo vn doctor q̃ mayor cauſa era para fazer piedra en los ſtiñones el mejor peſcado del mũdo: q̃ no ningun cuero avn q̃ fueſſe de toro. ignoraua eſte doctor: o no avía viſto como el galieno en mũchas partes: y los otros doctores q̃ deſta paſſion eſcriuieron: mandã comer ciertos linajes de peſcados enla preſeruaciõ dela piedra por coſa cõueniẽte. y ignoraua aſſi miſmo que la coſa mas viſcoſa d̃ que vſamos es la cola. la qual ſe faze de cueros q̃ es el glutẽ mas fuerte de q̃ todos comũmẽte vſan para pegar vnas coſas con otras. El qual pega tanto fuerte que tabla ay o madera pegada conella que ante quiebra por otra parte que no por donde la cola eſta. La qual aſſy meſmo enlos ſtiñones y veriga pega vnas materias grueſſas con otras faſta que ſe conui-

ertẽ en piedra. ¶ La terçera causa de la retencion: es opilacion: o estrechura delas vias dela orina: y esta causa ayuda por la mayor parte ala generacion dla piedra. assi como paresce por el Galieno enel. xiiij. dela terapẽtica capi. x. y eñl. v. de regimiñe sanitatis. y en otras mũchas partes. la qual estrechura es en dos maneras: vna natural: y la otra accidental. La primera se subdiuide en otras dos maneras. La vna es assi como en aquellos que del principio de su generacion tienen la tal estrechura o angostura. La segunda es quasi natural porque despues dela edad dela consistencia comiençan los miẽbros a se corrugar: y corrugãdo se aprietan se las vias todas y no estan tanto dilatadas como de ãtes. y avn porque el calor se va enflaqueſciendo cuyo es el dilatar: y el abrir. ¶ La opilacion que es la causa accidẽtal dela estrechura delas vias avn que en mũchas maneras puede ser distinguida al pſente a tres generos se deue reduzir o a opilacion attenuatoria/o coartatoria/o carnosa. assi como se collige del Auicẽna enla segundo del primero. doctrina. ij. suma. ij. capi. vj. la attenuatoria es en este uuestro caso. assi comola cõpresion fecha por grande frialdad: o por los miẽbros vezinos assi como el figado y baço: y enlas mugeres la madre: y en todos los intestinos. los q̃les costreñiẽdo y cõprimiẽdo en sangostan y diminuyen la cõcauidad delas vias. La coartatoria se faze de cosa estraña que cae enla cõcauidad dl miẽbro: o enla via y en pide el transitu cuya causa es el humor grueſſo/o viſcoſo/o mũcho/o los dos deſtos/o todos tres juntos. assi como paresçe por el Auicẽna enla quarta del primero capitu. xxiiij. El terçero genero es por carne nascida enlas vias fuera de natura o pozo o berruga. E pued ser esta estrechura d vias por causa de cosas estipticas delas que comemos y beuemos. todas estas cosas son causa de opilacion enlas venas/y arterias/y vias/y reçeptaculos/y assy son causa dela generacion dela piedra.

¶ Ay otras causas coadiuuãtes ala dicha generacio̅: assy como aquellas que ayudan aquellos humores y la aquosidad penetren mas ayna ante de perfecta digestiõ. y assy misimo otras causas dlas quales la primera es anchura dlas vias: y esta es en tres maneras porque o es enlas vias que son del figado alos ſtiñones excluſiue: o dſde los ſtiñones incluſiue fasta el postrimero lugar por dõde sale la orina o es en amas las partes. Si la anchura es enlas vias de arriba y angostura enlas de baxo: estonçes dize el Serapion que es causa dela generacion dela piedra. y esta puede ser natural como dicho es porque la virtud informatiua lo aya assy fecho enel tiempo de su engendramiẽto: o puede ser accidental por alguna enfermedad. mas si es por el contrario que las vias de arriba seã angostas: y las d abaxo anchas: non se faze la piedra. porque la estrechura delas partes de arriba no dexa yr mũchas materias abaxo. y si algunas passan la anchura delas de ayuso da les lugar a que salgan y no

son retenidas para que aya tiẽpo de se fazer piedra. y esta estrechura de vias para que la piedra se impida de generar ha de ser natural como dicho es q̃ si accidental se presumiere de fazer dando cosas estipticas q̃ aprietan la anchura dellas: retiene se algo delas materias enla parte de arriba: y enla pte d̃ abaxo se causa muy mayor ap̃tamiento. de dõde se ha de seguir la retençion delas materias y generacion dela piedra. ¶ Y si es anchura de vias en la parte de arriba y de abaxo nũca se engendra piedra: assi como se colige del Rasis enel. x. del toto continẽte capi. ij. Donde dize que si los riñones no touierẽ anchas vias q̃ se engẽdrarã enellos mũchas piedras. Esto mismo dize el Galieno y el arnaldo d̃ villa noua enla practica de su breuiario enel capitulo dela piedra enlos ryñones y veriga dize si la virtud expulsiua enlos ryñones es fuerte: y las vias por dõde sale la orina son anchas estonçes la orina q̃ se evacua es grue sa: y el hõbre es preseruado dela generaciõ dela piedra. y sy aq̃llas vias son estrechas: y la virtud expulsiua es flaca: de neçessario se retiene aq̃l humor grueso enlos ryñones y por fuerça d̃l calor se haze piedra. ¶ La segunda causa coadiuuãte es los cibos calientes mucho q̃ por razõ de su agudeza apresurã el mouimiẽto del chilo q̃ es el cibo enel estomago digesto q̃ vaya mas ayna al figado: y los humores enel fecho alas venas. ¶ La terçera causa es el vino fuerte o mucho caliente desu naturaleza/ y vino cozido/ ypocras/ vino puro/ y mal aguado. porq̃ los tales fazen penetrar mucho ayna el dicho chilo. ¶ La quarta es beuer enel principio la comida q̃l q̃er vino q̃ sea. ¶ La quinta es passar apsurado d̃l chilo por causa de mal exercicio mayormẽte dela regiõ delos ryñones y ancas ante de ser acabada la primera y segũda digestiõ: y es assi como andar caualgãdo o llegar a muger. ¶ La. vj. es calẽtar las espaldas y ancas en q̃l q̃er manera q̃ sea. ¶ Estas cinco causas vltimas ami ver se reduzen a vna sola y es el passar del nutrimẽto al figado y los otros miembros ante de perfecta digestion. y sus causas d̃l tal passar son diuersas y son las suso dichas. algunos las cuentã assi como dicho es. Otras cosas ay q̃ fazẽ ala generaciõ dela piedra q̃ cñl capitulo de su ꝑseruacion serã dichas ¶ Muchos delos sabios antiguos reduzeron todas las causas suso dichas a tres: cõuiene asaber a muchedũbre de materia gruessa. y viscosa/ y alçeramiẽto delas vias o estrechura/ y aflaq̃za d̃la virtud expulsiua ¶ Por q̃ enesta obra muchas vezes se dizen estas dos materias conuiene asaber gruessa y viscosa es de saber q̃ ay differẽcia entre materia gruessa y materia viscosa: y es la q̃ ay entre el lodo y el engrudo o cola deretida: o entre el lodo no viscoso y la clara del hueuo. el lodo es la materia gruessa: y el engrudo o cola la materia viscosa. paresçe esta differẽcia por el Auicẽna enla segũda y q̃rta del primero capitulo de sanacionib9 oppilacionũ. ¶ Aqui se podria dubdar lo primero si la piedra se engẽdra por calor o por frio. Lo se-

gundo de q̃l humor la piedra se engẽ dra las mas vezes. Lo. iij. si la arena es causa material dela piedra: o se vie ne ãtes por la via d̃ disolucio̅ dela pi edra. todo cesa por no alargar claro esta aq̃en bie̅ mirare el p̃sente pceso.

Capitulo. v. delas differẽ cias que ay entre la piedra delos riñones y veriga.

Vn quela piedra d̃ a stos dos miẽbros comuni que en vnas mismas causas de manera q̃ las q̃ se fallã ser causa de la vna sean causa dela otra. assi como enlo suso dicho se paresce: y del Auicẽna se toma enel capitulo de piedra donde dize comunicã los ríñones y veriga enla causa dela generacion: ni por esso cesa disserir en otras muchas cosas. Lo primero en q̃ difierẽ es eñl lugar de su generacio̅. Lo. ij. en algu nos accidẽtes q̃ ala tal generacion cõ siguẽ. Lo. iij. enla dureza. Lo. iiij. en el tiẽpo q̃ en cada vna destas dos ptes esta. Lo. v. enla quãtidad. Lo. vj. eñl color. ¶ Quãto ala primera differen cia es de saber q̃ la piedra delos ríño nes alas vezes se engẽdra en su cõca uidad dellos: alas vezes enla sustãcia o carnosidad. la dela veriga siẽpre en su cõcauidad ¶ La segũda differẽcia es eñl calor q̃ cõsigue al tiẽpo dela ge neracion. porq̃ quãdo se engẽdra den tro d̃la carne d̃los ríñones: causa do lor grãde desde el principio d̃ su gene racion y siẽpre va cresciẽdo conel au gmẽto della: fasta q̃ sale la q̃ se engen dra en su concauidad no causa dolor desde el comiẽço de su generacio̅ sino quãdo fuere ya grãde. la q̃ enla veri ga se cria no faze dolor enel tiẽpo de su generacio̅ fasta q̃ se muda: d̃ dolor notable. ¶ Dela differẽcia tercera se tiene q̃ la piedra d̃los ríñones es me nos dura y mas muelle q̃ la dela ve riga: cuya piedra es por el cõtrario: ca es menos blanda y mas dura. La causa es q̃ ẽlos ríñones dura menos tiẽpo q̃ enla veriga: y porq̃ esta mas largo tiẽpo enella ha lugar de se dese car mas la materia y endurecer. ẽlos ríñones no tarda tãto: y por esso sa le menos dura. alas vezes avn q̃ son ralas salẽ las piedras d̃la veriga mas blãdas q̃ las delos ríñones. y la cau sa es la indisposicion dela materia: o defecto dela causa efficiẽte q̃ no pue de cõsumir las humidades pa q̃ q̃de la materia assaz desecada y cõgelada o porq̃ natura la expelle y no dura tã to tiẽpo en q̃ el agente pueda fazer su obra. ¶ Difierẽ lo quarto enla tardã ça enestos lugares. porq̃ la piedra de los ríñones menos tiempo dura en ellos q̃ no la dela veriga: enla q̃l dura por mucho mas tiẽpo. q̃ alas vezes dura por año: o por años y muchos. assi como paresce por el Gilberto an glico enel libro. vj. de su obra capi. de lithiasi donde dize q̃ enla cõcauidad o fondo dela veriga puede estar por quarẽta años sin lision entiẽde se no table: o sin el daño que faze quãdo se allega ala boca del cuello dela veriga ¶ Difierẽ assi mismo enla quãtidad la piedra d̃los ríñones es menor q̃ la dela veriga: la q̃l es mayor y mas du ra. lo primero porq̃ la cõcauidad de lla es mayor. Lo segũdo porq̃ es cu erpo q̃ se puede estender y en sanchar

mas que los ſtiñones como ſea neruiosa ſemejãte alos paniculos. aſſi como vemos q̃ fazen los moços q̃ ſe enſeñan cõellas anadar: q̃ fichiẽdo las de ayre las fazen mucho en ſanchar. y poz esto es mas capaz de reçebir muchas mas ſuperfluydades que los ſtiñones. Los q̃les poz no tener tãta cõcauidad como la vexiga: y ſer el cuerpo dllos carnoſo/y de carne dura: no tienen lugar de ſe dilatar y enſanchar para q̃ puedã reçebir quãtidad de materias para q̃ la piedza ſe pueda fazer grande. ¶ Bifierẽ lo ſeſto enla colоz pozq̃ la piedza delos ſtiñones declina avermejura: y la dela vexiga declina mas ablãcura. la cauſa es que aſſi como los ſtiñones ſon de colоz declinãte a rubeo: aſſi es lo q̃ enellos ſe cria. pozque todo aq̃llo que de otro naſce le tiene alguna ſemejança. y poz eſta miſma cauſa como la colоz dela ſuſtãcia dela vexiga ſea blãca: aſſi las piedzas que enella ſe crian ſon blancas. El Auicẽna enel lugar ſobzedicho dize que las piedzas della declinã a colоz negro/y citrino/y blanco. los auctozes exponiendo eſtos colozes dize q̃ poz colоz negro ſe entiẽde hoſco/y poz citrino amarillo. y aſſi miſmo las piedzas dela vexiga ſon de colоz çinericio: maguera que algunas vezes declinẽ a colоz negro mixto con amarillura aſſi como es la colоz liuida o de cardenal q̃ ſe faze de açote o de otro golpe. ¶ La verdad es q̃ aſſi como toman algo de colоz ſegũ el lugar dõde ſon engendradas. Aſſi miſmo toman principalmẽte colоz dla materia que ſe engendrã: y dela cauſa efficiẽte que las faze. pozq̃ ſi la materia dla piedza fuere ſanioſa: y ſe fiziere enla vexiga: ſu colоz ſera blanco ſemejãte ala blãcura dela cal. y ſi ſe fiziere enlos ſtiñones deſto miſmo declinara a vna manera de amarillo. y ſi la materia fuere flema y ſe fiziere enlos ſtiñones ſera deſte miſmo colоz. y ſi enla vexiga declinara a colоz de çeniza ya colоz liuido ſuſodicho. y ſi la materia fuere hũmoz melãcolico y ſe fiziere enlos ſtiñones ſu colоz declinara abaço q̃ tira a negro. y ſi fuera enla vezica: enla qual ralas vezes ſe allega melãcolia para fazer piedza: mas ſy alguna vez ſe allegare: ſera ſu colоz cardeno cõ alguna obſcuridad. y ſi la materia fuere colera gruеſſa que ralo ſe allega en la vexiga para fazer piedza: ſu colоz ſera çinericio cõ alguna çitrinidad. y ſi eſta tal ſe collígere enlos ſtiñones: ſera çitrina cõ algo de vermejura. y ſi la materia fuere ſangre de q̃ pocas vezes ſe faze piedza ẽla vexiga: mas ſi ſe fiziere dclinara poco avermejura. eſta tal enlos ſtiñones ſu colоz tirara avermejo ¶ Muchos delos homes variã ſu regimiẽto en diuerſos tiẽpos: y aſſi enellos ſon engẽdrados diuerſos hũmozes: de dõde ſe hã de variar los colozes dlas piedzas q̃ enellos ſe engẽdrarẽ. y es çierto q̃ en vn miſmo home la colоz dlas piedzas q̃ echaſe diuerſifica en diuerſos tiẽpos: a cauſa dela diuerſidad dl regimiẽto: y dla generacion dlos hũmores poz dõde alas vezes declinã mas avn colоz y alas vezes a otro: aſſi las piedzas como las arenas. los q̃les colozes es vtile mirar: aſi pa el regimiento preſeruatiuo como pa el curatiuo pozq̃ demueſtrã la materia d eq̃ ſõ fechas las piedzas

Parte segũda delos seña-les y pronosticos.

Capitulo.j. dela diuision desta segunda parte y de-las señales q̃ la piedra ha de venir.

Os auctores de la medicina avn que en otra manera acostumbrarõ distinguir las señales enesta pasion. Al presente serã generalmente diuididas segũd el ypocras enel primero delos pronosticos enel texto segundo que comiẽça. Ut in singulis y segũd el Galieno eñl segundo del tegui enel texto primero. y segund el Auicẽna enla segunda del primero doctrina terçera suma primera y capitulo primero. dõde se escriue que delas señales vnas demuestrã las cosas passadas. y estas tienẽ mal vtilidad al medico: avn q̃ algun prouecho se sigua al paciẽte. y como estas no seã tanto al proposito çeso dezir dellas. Otras significã las cosas presentes: las quales son prouechosas al enfermo solamẽte. porque ense-ñan lo q̃ se deue de obrar por el medico. otras ay q̃ significã las cosas que estã por venir: q̃ propiamẽte se dizen pronosticas. y estas son prouechosas para amos a dos. porq̃ el medico diziendo las ante q̃ sean: es tenido por sabio y el enfermo es regido enla manera q̃ deue. y assi aquí primero tractare delas señales q̃ significan el venir dela piedra cõuiene saber de su generacion. Lo segũdo delas q̃ significan su generacion de proximo. Lo tercero delas señales pronosticas a bien Lo quarto las q̃ significãda no y mal esto en quãto alas señales q̃ significã las cosas q̃ estan por venir. ¶ Veniẽdo alas señales demostratiuas luego pone las señales q̃ demuestrã la piedra en comũ assi enlos riñones como enla veriga. ¶ Lo segũdo dire luego en particular las señales q̃ significan el lugar dla piedra: assi enlos riñones como enla veriga. y primero dla que esta enlos riñones. las quales seran subdiuididas en dos mãeras: q̃ vnas significã la piedra enla cõcauidad dellos: y otras en su substancia mismo carnosidad. A dõde sera dicho delas señales quando la piedra esta fixa en vn lugar y quãdo se mueue de alli. Lo.iij. dire las señales de quando es la piedra ẽlas vias medias. y son quãdo descieẽde delos riñones ala veriga por los poros vritides. ¶ Y por quãto coinciden las señales dela piedra delos riñones cõ las señales dela passion dicha colica: de manera q̃ cõ mucha difficultad se puede distinguir entre ellas: q̃ mucahas vezes se piẽsa ser la vna y es la otra. A de pareçio ser cosa razonable luego juntamẽte traher las señales q̃ los doctores ponẽ pa conoscer la differãcia que ay entre la verdadera colica y la piedra. ¶ Lo.iiij. traere las señales demostratiuas dela piedra enla veriga. y eneste mismo

capitulo estarā las señales de quādo esta la piedra enel cuello suyo. y assy misimo de quando esta enel caño delā verga. Las señales que la piedra aya venir son estas. ¶ La primera es quā do anteçedē mūchas delas causas su so dichas dela piedra: assi delas q̄ in flaman los ſtiñones/como la vexiga: y las vias medias: y assi misimo dlas primitiuas susodichas/y dlas corpo rales q̄ son asi como fiebres cronicas quartanas y semejātes: y mūchas in digestiones o por comer demasiado: o por cibos de dura digestion: o por mala orden de comer: o por demasia do mouimiēto sobre aver comido: y assi delas otras causas antecedentes o por retencion delas materias enlos lugares sobredichos por alguna opi lacion. ¶ La segūda señal es q̄ el hō bre gruesso q̄ sus padres padescieron esta enfermedad siendo bien regidos es de reçelar que les venga por quāto es passiō hereditaria. Lo qual se pru eua porq̄ teniendo la sus progenito res siendo bien regidos: ya cōsta q̄ no la touieron por malicia de su regimiē to mas por causa de su cōposicion na tural delos miembros: la qual cōpo sicion ha de sucçeder enlos que engē dran. porq̄ dada la causa el effecto de necessario se ha de seguir. Esto se veri fica mas enlos hōbres gruessos enla piedra delos ſtiñones: porq̄ cō su gor dura se allega mas materia viscosa: y con la estrechura delas vias es mas retenida enlos ſtiñones. ¶ La terçe ra señal es quando enla orina es mū cho humor: y no viene por via d crisi: y pseuera mūchas dias teniēdo buen regimiēto significa piedra que ha de venir. prueua se porq̄ mūcha materia y que se proporciona ala dela piedra: y que va por los ſtiñones: y cō algun calor enellos q̄ le ayuda a atraer avn q̄ algo della sea expellido: enflaqueçi da la expulsiua por mala cōplexion: de temer es que mūcha parte dlos ta les humores se ha de retener q̄ despu es es lapidificada. ¶ La quarta señal dela generacion dela piedra es quādo el niño touiere mūchos cabellos. la causa es que significa mūcha mate ria gruessa enel cuerpo. y si con esto to uiere calor intēso enlos ſtiñones: y no touiere las vias āchas mas estrechas como tienen los gordos: engēdrar se an enel mūchas piedras. ¶ La quin ta es el moçuelo que fuere restreñido de viētre: teniēdo el estomago y figa do calientes: es aparejado para se en gendrar enel piedra. La causa es por la atraction q̄ se faze delas humida des al figado y de alli alos miembros dela orina. y por el cōsiguiēte passan do mūchas materias alos ſtiñones estādo enellos calor comunicado por el estomago es causa dela generacion dela piedra. y no basta que tenga bue na digestion eñl estomago porq̄ en tal edad ay mūchas hūidades viscosas.

Capitulo. ij. delas señales dela generacion dela piedra de proximo.

LA primera señal de padesçer dela piedra de pro ximo es quādo la orina que

suele salír gruessa o turbia se adelga-
zare o clarificare. entonçes es de so-
spechar q̃ la piedra se engẽdra y q̃ pre
sto padescera della. ¶ La segunda se
ñal es quãdo la orina fuere negra sin
dolor y sin otra enfermedad: significa
ca q̃ dende a poco tiẽpo se engẽdrara
piedra enlos ꝛiñones mayormẽte sy
fuere viejo. ¶ La. iij. señal es mas de
proxímo q̃ ninguna otra segund algu
nos. y es que quãdo de noche sueñan
los lapidosos q̃ comẽ: luego otro dia
padescẽ desta enfermedad. y tãto quã
to mas sueñan comer mas d̃ cosas de
dura digestion: tanto son mas affligi
dos. la causa desto se dize q̃ es oculta
assi como de otras cosas mũchas na
turales vemos cuyos effectos son ma
nifiestos: y sus causas ygnoramos.

Capitulo. iij. Delas seña-
les pronosticas a bien.

DElas señales pro-
sticas abien. La primera es
la q̃ pone el ypocrates eñl li
bro de aere ⁊ regionibus donde pone
el q̃ touiere el vientre blãdo y fiziere
bien seçeso/ y la veriga no mũcho ca-
liẽte/ y su cuello della no estrecho: ori
na sin difficultad/ y no queda en su ve
riga lo q̃ es turbio: y por esto sera se-
guro de piedra enella. esto mismo se
puede entẽder enla piedra d̃los ꝛiño
nes. ¶ El segũdo pronostico abiẽ es
que sy alos que padescẽ de piedra mũ
chas vezes les viene podagra: o do-
lor enlas otras jũturas: son preserua-
dos dela generacion dela piedra mas
que de ante. La razon es porque los
tales dolores diuierten la materia a-
las partes cõtrarias conuiene asaber
alas junturas. Assy como juzgue de
vn doctor que padescia dolor de jun-
turas: el qual hauia sydo mũcho apa
sionado de piedra: y me dixo que por
vsar beuer vino tinto se hauia preser-
uado dela piedra: no miraua que si el
humor hauia cesado de yr alos ꝛiño-
nes era porque corria alas junturas.
¶ El tercero es el que vsare vomito
esponte o artificialmente fecho dos o
tres vezes enel mes: pseruar sea por la
mayor parte dela generacion dela pi
edra: porque la materia se cõuierte a
la parte contraria: assi como mas lar
gamente parescera enel capitulo de-
la preseruacion con euacuacion: y de-
la cura delos prouechos del vomito.
¶ El quarto sy el dolor fuere presente
y de ante touo piedra: sy despues que
parescieren orinas gruessas humora
les vinieren subtiles por la retençion
dela materia: y se tornaron despues a
espesar es buena significacion mayor
mẽte quando enel fondo del orinal se
assientan materias arenosas. porque
paresçe la piedra va en camino de se
desatar. ¶ El quinto es quãdo la pi-
edra se faze de manifiesta malicia de
regimiento mayormẽte por via de co
artaciõ/ por comunicacion/ delos o-
tros miẽbros vezinos assi como se fa-
ze enla colica: estonçes la tal enferme
dad es menos d̃ temer q̃ q̃ndo es por
ppia opilaciõ essencial ẽlas vias d̃la
orina: estãdo tãbien buen regimiento
y menos es d̃ temer si fuere mãçebo/
y fuerte/ y de ãchas vias. ¶ El sexto

es que enlas mugeres non se engen-
dra piedra enla vexiga tantas vezes
como enlos hombres si no ralas ve-
yes: y la causa es por que las vexigas
dellas son anchas/ y su cuello es cor-
to no luengo/ ni tuerto/ ni estrecho. y
por esto fazen la orina de ligero turbu
lēta: y enellas no se retiene parte gru-
essa en ninguna manera. y otrosi por
que por el mēstruo purgan muchas
superfluydades lo que los hombres
no fazen: y porque las vias de sus ri-
ñones son mas anchas. y porque en-
ellos no ay tanto calor para que pue-
da condensar la piedra. El cuello de
la vexiga delas mochachas es breue/
y su tortura es pequeña: y su orina es
mas delgada/ y su calor es menos/ y
por esto en sus vexigas no se engen-
dra piedra. Serapion dize que la cau
sa porque enlas moças no se engen-
dra piedra en sus vexigas es: porque
su cuello es corto/ y ancho/ y çercano
ala milua. y por esto penetra eñl facil-
mente la materia gruessa: y no se reti
ene ni tarda: y assy no se engendra: ni
cōgela piedra. ¶El septimo es si en
la orina de alguno continuamēte resi
dierē arenas como muchas vezes ve-
mos: con grande difficultad incurri-
ra en passion de piedra. porque signi-
fica fortaleza dela virtud expulsiua:
y materia subtil/ y obediēte. y por es-
to no es de marauillar que muchos
de largos dias echan arenas: y nunca
padescē de piedra: y sy piedra ēlos ta
les se faze sera leue y cō medicinas fa
ciles que quebrantā la piedra se cura.
¶El octouo es los niños desde que
nascen fasta que les salen los diētes
muy de raro padescē de piedra en nin
guno destos dos miembros. La cau
sa es porq̄ sus humores no son grue-
sos sy no subtiles: y su calor no es a-
gudo para que pueda desecando con-
gelar en piedra sus humores. ¶No
ueno enla edad dela juuentud y ado-
lescencia ralas vezes se engendra pie-
dra ēla vexiga. porque los humores
dlos tales son subtiles/ y el cuello de
la vexiga es ancho. y por esto passa lo
gruesso conlo subtil todo junto que
nada no queda. y por estas mismas
causas no han de padesçer piedra en
los riñones: si no erraren en su regi-
miento. Esto se entiende por parte de
sus humores. ¶Decimo enlos de
crepitos q̄ son los viejos cōstituydos
enla vltima vejez. ralas vezes se engē
dra piedra enla vexiga: avn que tienē
los humores gruesos y viscosos. por
quanto ay defecto del calor en sus ve
xigas/ y enlos miembros vezinos de
lla que no tiene potēcia para desecar
lo humido y congelar lo seco. ¶Un-
decimo si el que padesce piedra orina
re muchas vezes arena: significa que
la piedra es blanda dispuesta a se de
satar con medicinas por de dentro: y
por de fuera aplicadas Este ha lugar
enlos ya apassionados: y el seteno en
los que nunca padescieron. ¶Duo-
decimo los que fuerē de edad de qua-
torze años de ligero sanarā desta pas
sion por razon dela liuiandad de sus
cuerpos. Los viejos de difficile por
la sequedad dellos. y los que fuerē de
edad media entre estos dos hedades
serā en medio delo susodicho. ¶Tre-
zeno si la piedra fuere pequeña de fa-

cile salíra. y si fuere blãda sera cõ poco dolor. y si fuere redõda salíra mas ayna que la angulada. y si fuere d' forma de vellota salíra presto quãdo llegare al hueso del en peyne.

Capitulo. iiij. delos pronosticos no buenos.

Las señales no buenas que pronostican daño y mal son las siguientes. La primera si los progenitores ouierẽ padescido de piedra teniẽdo buen regimiento: avn que por estonçes si fuere enfermo espere d' ser curado de aquel paroxismo: la tal enfermedad enel tal paciẽte deue ser perpetua y periodice leuerna. La razon es porque la tal enfermedad viene de disposicion natural delos miembros suyos assi como paresçe por el Rasis en sus anforismos dõde dize. los dolores antiguos y flaquezas d' los miembros los fijos delos padres suelen hereda. mas por aventura enlos fijos o se acrescientan o se diminuyen. El Damasceno en sus anforismos lo trae por otras palabras y dize. Anssy como los vicios del anima/y las figuras del cuerpo delos ahuelos y padre se hereda: assi tanbien la enfermedad larga. mayormẽte si fuere en miembro principal.

El segundo es el que touiere el viẽtre dela veziga mucho caliente agora vẽga a causa intrinseca: agora extrinseca quali neçessario es enel engẽdrarse piedra grãde enla veziga q̃ es asaz daño. Conosçe se este calor excessiuo porq̃ el cuello dela tal veziga es caliẽ te dõde la materia enella retenida de necessario sea delapidificar. Tercero el q̃ touiere piedra grãde y dura en la vexiga: y fuere debile naturalmẽte no es de esperar enel cura. La razon es porq̃ siendo la piedra grãde y dura no es de tener q̃ por beneficio d' medicinas se aya de dissoluer: ni menos sacar por incision. porque la virtud siendo debile no puede suffrir grande dolor: nin menos el fluxo dela sangre que enla tal abertura suele acaescer. Quarto si cõ la piedra delos riñones o vexiga se ayũtare vlcus el qual q̃ era dellas quasi es de impossible curacion. La razon es porq̃ las medicinas q̃ quiebrã las piedra son cõtrarias alas medicinas que curã las vlçeras assi como es manifiesto. Lo otro porq̃ de cõtinuo resuda sanies dela vlcera la q̃l se cõuierte en piedra como dicho fue arriba. Quinto la arena negra q̃ sale enla orina primero: y despues la q̃ es denegrida cõ amarillura son las peores arenas d' todas: y despues la q̃ es çitrina o vermeja. la causa es porq̃ la tal arena sale o se corta o desata d' mas dura materia o piedra q̃ otra qual q̃er arena. Sexto quãdo la arena q̃ sale de difficile se muele o desfaze: es señal q̃ la piedra de donde se quebro es dura y q̃ resistira mucho ala dissolucion o cõminucion de las medicinas. Septimo si enlos viejos se engendrare piedra enlos riñones o veziga: ralas vezes sanã por causa dela impotencia dela expulsiua dellos/y por el allegamiento delas superfluydades enellos por causa dela flaqueza dela virtud digestiua:

esta es sentẽcia dl ypocrates ẽla quarta delos anforismos. enel anforismo lxix. donde dize. quales quiera q̃ son nefreticos allende delos. xl. años no sanan. porque si las malas passiones no se digeren enlos mançebos: quãto mas enlos viejos. y si este anforismo sea sospechoso segund algunos diziẽdo no ser del ypocrates: esta apuado por çierto dclos mas delos medicos y auctorizado por el Rasis enel. x. dl todo continẽte el qual es dignissimo de fe: porque fue vno delos mayores experimentadores que enla medicina han sido. Esta misma sentencia escriue el Auicẽna enel capitulo de piedra en auctoridad del ypocrates. Ansi q̃ se puede tener que agora sea naturalmente: agora por beneficios de medicina: allende delos quarenta años pocos son los que sanan. ¶ Octauo sy enlos moçuelos se engendrare piedra enlos riñones: y enlos viejos enla vexiga: es de aver por cierto que es por fuerte causa: por lo qual la cura sera mas difficile. y mas q̃l moçuelo calculoso de difficile se puede preseruar porq̃ menos se rigen que enlas otras edades adelante. y los viejos segund el Rasis dela recayda no facilmente se guardan. assi como paresçe eñl pronostico antecedẽte. ¶ Noueno el moçuelo que touiere el vientre estiptico. y es que no fiziere bien seçeso por la mayor parte: y touiere el estomago y figado caliente es aparejado a piedra Esto es por causa dela fuerte atraction dlas humidades al figado y alas vias dela orina. La qual otrosi segũd el Auicẽna se engruessa a causa dela estipticidad dl viẽtre. ¶ Dezeno los que muchas vezes padesçen de piedra: de facile vienen en escoriacion de la vexiga y vias dela orina. ¶ Onzeno quando la orina delos q̃ padesçen piedra es siempre muy subtil y clara sin residẽçia ninguna de arenazes señal quela piedra es muy dura no dispuesta a se desatar çõ las medicinas. ¶ Dozeno. los que padesçen de piedra si los dolores no se mitigarẽ por ningunas medicinas delas q̃ se aplicarẽ: es mala señal y de muerte. porque sy las estremidades fueren frias y enla cara sudor frio non se espere sy no la muerte. y assy mismo si con los suso dichos fuere el pulso formicãte. ¶ Trezeno el que nunca tuuo piedra la vez primera que la touiere sentira muy mayor dolor q̃ todas las otras vezes de allí adelante con tal condicion: que la piedra en quantidad/y figura/y la anchura dlas vias sea de vna misma manera las otras vezes como la primera. que sy la piedra fuere las otras vezes mayor en quãtidad: o cõ puntas o las vias fueren mas estrechas: non ay dubda sy no que dolera mas despues que no la vez primera. ¶ Quatorzeno aquel q̃ touiere mayor piedra mayores seran sus accidẽtes. y quãdo es grande y aspera muy çierto es sobrevenir apostema aguida. la causa es el grãde dolor el qual faze correr las materias a su lugar: y anssy de ligero se faze el apostema. ¶ Quinzeno delos ynfantes pequeños muchos se mueren quando los abren para sacar la piedra por la flaqueza dl sus virtudes. y los mãcebos

se mueren a causa de apostemas calié
tes que siguen ala tal abertura. dõde
paresçe que la edad mas conueniente
para abrir es passados los diez años
fasta çerca delos veynte. Los viejos
que son abiertos no sanan porq̃ alas
vlçeras dellos no corresponde conso-
lidacion. Los decrepitos no mueren
quãdo los abren por causa de aposte
ma: que enellos no sobreuine aposte-
ma caliente. mas por ser sus cuerpos
frios sus llagas menos resçiben cara
¶ Bezisezeno si al abrir cortarẽ enel
cuerpo dela veriga de manera que pe
netre alu cõcauidad: nunca sanã. por
que es miẽbro neruioso y caresçe de
sangre. y si la abertura es grãde mo-
riran della. Assi como paresçe por el
ypocrates enla sexta particula delos
anforismos. anforismo. xviij. ¶ Be-
zisezeno si el infante touiere el vientre
estiptico possible es engendrar se enel
piedra. La causa es que enel se allegã
muchas superfluydades. las quales
allegadas se sigue la generacion dela
piedra. Esto pronostico difiriere del
noueno enlas causas: que allí fueron
asignadas vnas y aq̃ es sola la estipti
cidad. ¶ Becimo octauo la piedra
grãde de ligero se detiene y ỏ difficile
es su salida. ¶ Becimonono la pie-
dra grande o aspera suele rasgar enla
parte de dẽtro y fazer orinar sangre.
Belo q̃l dixo el Galieno las piedras
tienen formas diuersas q̃ dellas ay q̃
salẽ de ligero: y dellas con dificultad
dañando ẽlas ptes ỏ dẽtro. ¶ Veyn
teno la piedra dela veriga mas se en-
gẽdra enlas regiones septẽtrionales:
las delos ſtiñones enla meridionales

¶ Veynte y vno la retẽcion grãde de
la orina enla piedra delos ſtiñones y
veriga si no se remediare es peligrosa
y mortal. ¶ Veynte y dos. los hom-
bres gordos son mas dispuestos a
q̃ se engẽdre enellos piedra enlos ſti-
ñones que no enla veriga. y los ma-
gros por el cõtrario que son mas dis
puestos apadesçer de piedra enla veri
ga que no enlos ſtiñones. La razõ de
los primeros es que los gordos por
la mayor parte son frios: y abundan
enellos mas materias fleumaticas: y
tienen mas estrechura delas vias. de
donde se sigue retẽcion delas dichas
materias enlos ſtiñones: y ỏ alli el en
durescimiẽto dellas. enlos flacos sp
humores duros obundan: no son assi
viscosos q̃ se peguẽ como enlos gor-
dos. y comunmẽte conel calor dellos
tienen anchura de vias: y assi son las
tales materias delos ſtiñones y vias
vritides expellidas ala veriga. enla q̃l
residen y fazen assiento por razon de
su terreſtridad. y como sea miembro
paumiculoso desecada o salida la hu-
midad vrinal della corugasse: y por ra
zon de su corrugaciõ es retenedora ỏ
supfluydades: y despues por su largo
retenimiẽto enella se endurescẽ y cõui
ertẽ en piedra. El giraldo cremonẽse
dize q̃ enlos gordos es viscosidad y
grosseza mayor y mas estrechura ỏ vi
as. el Auiçena assigna otra causa y es
q̃ los flacos padesçen mas de piedra
enla veriga. porq̃ tienen el cuello de-
lla mas estrecho. y que enlos gordos
por causa de su gordura se costriñen
y aprietã las vias dela orina: y q̃ assi
se retiene la materia enlos ſtiñones.

Otros doctores dizen que assi los fla cos como los gordos padescen delos ffiñones. Los flacos porq̃ tienẽ mũ/ cho calor enellos: los gordos por cau sa dela viscosidad mayor dela mate/ ria. ¶ Veynte ⁊ tres enlos decrepi/ tos que son los mũchos viejos ralas vezes se engendra piedra. mas si en/ ellos fue acostumbrada ase engẽdrar enla juuentud: y no fuerẽ curadas an te delos quarenta años: nunca despu es sus miembros se curan del tal ge/ neracion. porque siẽpre ay enellos de la materia dela piedra: y a causa dela flaqueza de sus virtudes no es expelli da. mas si nunca de piedra hã pade/ çido: y de nueuo les ouiere de venir: por el defecto de sus miembros: y del calor natural por via de congelacion segund algunos engendrar se ya enla veriga. ¶ Veynte y quatro enlos vie jos conuiene asaber enla primera se/ nectud mas se faze piedra enlos ffiño nes que enla veriga. La causa es q̃ co mo las operaciões naturales enellos son diminuydas y en flaquescidas: y su aquosidad tiene mũcha indigestiõ. y es enella alguna grosseza dela qual se faze la piedra enlos ffiñones. Es cierto que por el defecto d̃ su calor na tural se multiplicã humores gruessos y crudos enellos: y por que las vias q̃ son d̃los ffiñones ala veriga son estre chas por la frialdad de su cõplexion: costriñen y fazen detener las dichas materias enlos ffiñones y no passan ala veriga sy no lo subtil: d̃las quales por la action del calor lo gruesso que q̃da se cõuierte en piedra. ¶ Veynte ⁊ cinco enla edad dela puericia mas ayna se engẽdra piedra enla veriga q̃ enlos ffiñones. La causa es porq̃ en la tal edad la orina tiene mũcha salse dumbre por la mayor parte: y otrosy es en aquel tiempo mas turbia y cali ente La lalsedumbre es por la mũcha de coçion: y la turbulençia por el mũ cho crescer dellos: porque el passar d̃l mantenimiento enellos es fuerte por causa d̃la grand disolucion q̃ enellos se faze. y su orina sy es mas gruessa q̃ la delos viejos: no es porque enellos sea mũcha terrestridad: mas porq̃ el calor dellos es mayor: y la terrestri/ dad por la aduction del es mas pro/ funda y de menor quãtidad. y otrosy son turbias las orinas d̃los infantes por la mũcha permixtion della cõ las humidades: y tãbien porque a causa dela raleza de sus cuerpos se resuelue dellos mũcho dela humidad aquosa por la resolucio insensible y lo q̃ que/ da es gruesso y mezclase conla orina: y assi la enturbia. ¶ El Rasis dize q̃ la piedra enla veriga se faze desde hedad d̃ tres años fasta doze: por la mũ cha diuersidad que se faze enel man/ tenimiento: y por que la orina se en/ gruessa mũcho y el calor dellos es vi/ olento. ¶ El Balieno sobre el. vj. li. de epidimia dixo los infantes fazẽ la orina gruessa: y la grossedad dela ori na tiene mas fuerça y señorio ẽla cau sa dela generacion dela piedra: y des/ pues della el mũcho calor enlas vias o venas las quales dos cosas abũdã enellos. Ayuda otrosi ala grossedad de su orina la superabundancia de su comer y recomer porque mũchas ve/ zes comẽ. y los que vsan leche enella

es causa dela piedra como el queso.
El Serapiõ quiere que la mayor causa dela generacion dela piedra enlos moçuelos sea porque enellos todas las operaciões naturales son mas fuertes: y assi mismo el calor natural. y por esto la grosseza delos humores q̃ descende asus riñones es mas subtil y rala: y por fortaleza dela virtud delos riñones penetra por ellos facilmẽte y dllos es expellida muy ꝓsto a la vexiga. y como la vexiga es fria naturalmente a causa delo que dicho es y es mũcho rala: y tiene grande cõcauidad y rugosidades allegasse enella toda la grossidad que a ella viene y cõgelasse en piedra dela manera que dicha es. y delas causas que ayudan a su congelaciõ principalmẽte es la viscosidad de aq̃llas materias gruesas. la qual no faze retener las tales materias enla parte mas alta: porq̃ enlos niños a causa dela fuerça de su calor dessite las y son aptas para descẽder abaxo. y como no tengan anchura de vias mas antes estrechura y longura enel cuello dela vexiga: no pueden salir y quedan detenidas: y se enciende eneſtas superfluydades calor fuerte q̃ basta para la generacion dela piedra
El Auicẽna dize que por la mayor parte la piedra se engẽdra enla vexiga delos infantes: entre la edad de la infãçia y principio dela pubertad:
Otros dizen que desde que nascẽ los dientes fasta la pubertad se engẽdra: no de su naturaleza mas accidẽtalmẽte del error en su comer y de sus mouimientos desordenados: delo q̃l dixo el Auicẽna que por la mayor parte se engendra piedra enlos infantes por causa de su apetito desordenado y otrosi por el mouimẽto dellos sobre el comer mũcho mas desordenado. por la qual causa quieren algũos q̃ mayormente se engendre enla edad dela concusion: y avn por la estrechura delas vias enellos.
Galieno en el. vj. libro de regimine sanitatis dize que el paroxismo delos nefreticos cõuiene asaber delos que padescen ꝑpiedra ẽlos riñones: viene de seys a seys meses/o de año a año/o d̃ dos a dos años. onde bien paresçe que enel tiẽpo del Galieno no affligia tãto a menudo como agora. El Auicẽna como sucçedio despues por distancia de tiẽpo abreuio mas el tiempo donde fablãdo desta materia enel capitulo de piedra dize q̃ estos tales tienẽ paroxismos en que se les engendra la piedra y en q̃la echan: y que el espacio destos paroxismos es diuerso entre mes y fasta año. donde paresçe que alas vezes padescen de mes a mes/y alas vezes de dos a dos/alas vezes de quatro: a quatro y anssi fasta año/y que alas vezes viene de año a año
El Bẽtil de fulgineo exponiendo esta letra del Auicẽna dize que la causa destos paroxismos dela piedra es la disposiciõ del miembro que rescibe: y del miembro mandante: o que embia el tal humor. por quel miembro que embia en tanto tiempo embia tanta materia. y que por esto acaesce muchas vezes: q̃ en cada mes algunos enfermã de piedra. de donde se puede inferir vna verissima conclusion contra todos los q̃ cõcedẽ enla preseruacion desta pie-

dza vino tinto: y es que pues en tãto tiempo el miembro mandante embia tanta materia alas ſſiñones: que conuiene de dar alos tales coſas de comer y de beuer de q̃ no ſe puedan engẽdrar humores grueſſas y viſcoſos pues ſon la materia dela piedra: que ſi enel cuerpo no ay tal humor non lo podra embiar el miembro que lo embia alos ſſiñones: ni tan poco lleuarlo el vino blãco ſubtil en alguna manera caliẽte como algunos dizen. los quales han de ſaber q̃ ceteris paribꝰ. el vino tinto mas humores grueſſos faze y terreſtres q̃no el tal blãco el q̃l los cria ſubtiles. Aſſi q̃ el vio delo tinto faze humores grueſſos y terreſtres q̃ ſon cauſa dla piedra: los quales puesto que el miſmo no los ayude ayr: el miembro mandante los ha de embiar. por lo qual es mas licito negar lo enel tal caſo q̃ no cõçeder lo. Aſſy como ſon phibidas todas las otras coſas que humores grueſſos engendran ¶ Quel durar del dicho paroxiſmo ay diuerſidades mũchas: aſſi como enel venir. algũas vezes dura vna ora: y algũas otras dos y tres y quatro y aſſi faſta vn dia: y alas vezes vn dia / y alas vezes ſelmana / y ſelmanas: y alas vezes mes y meſes donde mala ordẽ ay enla cura: no porque en todo eſte tiẽpo padeſcan de continuo que a ratos atormenta y a ratos aflopa. Aſſi como avn perlado deſtas nueſtras partes eneſte miſmo año acaeſçio. al qual duro mas de ſetenta dias y al fin murio. ¶ Aqui ſe podria moſſuer vna dubda y es porq̃ los mochachos tienen la orina grueſſa y eſpeſſa en ſuſtãcia y los viejos ſubtil y delgada. pues los mochachos tiné las vias dela orina mas eſtrechas y los viejos mas ãchas: y la groſſedad dla orina cõſigue ala anchura delas dichas vias: y a ſu eſtrechura la ſubtilidad y delgadeza dlla la qual por no alargar mũcho çeſſo.

Capitulo. v. delas ſeñales comunes demoſtratiuas dela piedra delos riñones y veriga.

Veniẽdo alas ſeñales demoſtratiuas dla piedra: por quanto vnas ſon comunes y otras propias dellas delos ſſiñones: y otras dela veriga. Primero ſeran dichas las comunes deſtos doſſ miẽbros: y deſpues las propias. De las comũes la primera es la q̃ pone el ypocras ẽla quarta dlos anforiſmos enel anforiſmo nouẽta dõde dize. Aq̃llos padeſcẽ de piedra enlos ſſiñones o veriga q̃ en ſu orina ſe aſſiẽta aſſiento arenoſo. Eſta miſma ſentencia pone el Auicẽna enla fen ſegũda del primero ſumma vltima capitulo terçero dõde dize. Toda orina arenoſa ſignifica ſiẽpre piedra q̃ ſon congelado/o proçede cõgelãdo ſe/o q̃ ſe deſata/o diſſuelue ¶ Es d notar q̃ ay diferẽcia entre las arenas q̃ enla orina ſalẽ. por q̃ las q̃ deſciendẽ ala parte de abaxo dela orina y ſe apartan della ſon las q̃ ſignificã la piedra: y no las que ſalẽ muy mezcladas cõella y eſtã enla pte alta ſuya y ſe llegan alas paredes del

orinal. las q̃les propiamẽte vienẽ de la aduſtion dlos humores. y las mas vezes en fin delas calẽturas. la ſegunda ſeñal es quãdo la orina q̃ ſuele ſalír gruesa o turbia ſe a dlgazare. y clarificare es ſeñal en q̃ ay ſoſpecha q̃ la piedra ſe engẽdra. La razon es porq̃ la materia gruessa q̃ ſolía ſalír con la orina ſe retiene y cõuierte en piedra. y avn q̃ esta ſeñal tẽga verdad por la mayor parte no es ſiẽpre cierta q̃ bien ſe puede engẽdrar piedra ſin q̃ primero preçeda vrina gruessa ſiendo clara por tres cauſas. La primera porq̃ ſy la materia q̃ primero corre alos ſtiñones o ala veziga es muy gruessa por razon de aq̃lla groſſedad no puede penetrar para yr con la orina y ſalír con ella y queda retenida. Ø puede ſer a cauſa q̃la virtud expulſiua es debile: y no la puede expellír. La terçera por que ſiendo las vias muy eſtrechas no dan lugar aque ſalga y eſtonces ſale la orina ſiẽpre ſubtil y retenida la tal materia faze ſe piedra. Øtroſi puede venir la orina ſubtil deſpues de aver venído gruessa por otras cauſas y no porq̃ la gruessa eſte retenida para fazer piedra aſſi como acaeſçe enla opilacion delas vias dela vrina: y enla retencion del meſtruo a cauſa de opilacion: y enlas opilaciones del figado y del baço y enfermedades melãcolícas. porq̃ eſtõçes no ſignificã piedra mas: quando eſtas miſmas cauſas faltaren ſera eſta ſeñal verdadera. y por eſto dize el Auicẽna que quãdo la orina viniere gruessa ante dela generacion dela piedra es mas ſignificatiua dela ſanidad dela virtud expulſiua: y dela anchura delas vias declarãdoſe de q̃l groſſeza de orina entiende. dize q̃ quãdo enla orina es mũcho aſſiẽto ſemejãte al q̃ ſe faze enlas enfermedades del fidago quãdo padeſçe. El q̃l alas vezes es aduſto: alas vezes flematico: alas vezes de otra manera ſegund las diuerſas diſpoſiciõcs del figado. La terçera ſeñal es q̃ ſi ſe viere q̃la orina que ſuele ſer arenoſa non lo es y ſe retiene la arena entonçes es ſeñal que ſe cõuierte en piedra. La. iiij. ſeñal es ſi ouiere dolor de ſtiñones o yjada o en peyne con las ſeñales ſuſo dichas. puede ſe tener por cierto q̃ ay piedra. La. v. ſeñal es q̃ quãdo la piedra fuere confirmada eſtonçes es la orina muy clara y: tãto quanto mas procediere de tiẽpo ſi procediere mas eſclareſciẽdo ſin ningũ aſſiento: tãto mas ſignifica q̃ la piedra es mas dura y por cauſa de ſu dureza no ſe quiebra della coſa alguna q̃ ſalga enla orina. La. vj. es ſi la orina fuere blãca y delgada y ante ouiere ſido lactea y eſpeſſa cõ arena ſignifica q̃ la piedra eſta ya cõfirmada. La. vij. es q̃ la orina blanca y eſpeſſa con aſſiento arenoſo ſy cada dia ſe adelgazare mas ſignifica cõfirmar ſe la piedra como dicho es. y deſpues ſe faze blãca y delgada ſin niugunas arenas ſignifica ſer ya la piedra cõfirmada. Mas ſi deſpues deſto agora ſea dando medicinas diureticaſ agora no ſi la orinaſe comẽçare a eſpeſar y a ſalír arena de mueſtra que la piedra ſe deſata y diminuye. La. viij. ſeñal es que ſi alguno orinare orina blanca y eſpeſſa o turbia: y deſpues orinare arenas: y deſpues pa

deçiere dolor fuerte semejãte al dolor dela colica en sus ffiñones ay piedra sin dubda. y porque enlas señales de la arena podría haver engaño. es de saber que ay dos maneras de arenas La primera viene por la dissolucion dela piedra. La segũda viene por causa dela adustiõ delos humores. Las señales distinctiuas entre estas dos son que se cuele la orina: y sean estregadas las dichas orinas ẽtre los dedos con paño mũcho delgado y limpio porq̃ las que fueren por la dissolucion dela piedra no se desfazẽ leuemẽte. Mas las q̃ se fazẽ por la adustion delos humores assi como enlas fiebres o enlos q̃ padescen dolor de junturas. Luego mas de ligero q̃ las otras se desatã: La otra señal es la que enl principio deste capi. esta. q̃ por no repetir la çeso dla dezir ally sea vista.

Capitulo. vi. Delas señales demostratiuas dela piedra delos riñones.

Las señelas demostratiuas dela piedra enlos ffiñones son las siguientes. Primeramẽte si ẽlas señales dichas enl capitulo antecedẽte oviere arenas vermejas o çitrinas o assi delos colores susodichos q̃ se fazen enlos ffiñones. Estõces es señal q̃ enellos se engẽdra piedra: o esta engendrada. La segũda es fuerte dolor ẽlos ffiñones estante fixo siẽpre en vn lugar: y su lugar sera pequeño assy como si ally estuuiese fincada vna aguja o espina: enel ffiñon derecho y yzq̃erdo segund enel q̃ fuere el qual dolor sera differẽte a dolor grauatiuo o extensiuo. El q̃l mũchas vezes no dexa estar el ẽfermo derecho sino corcuado. La causa es q̃ natura quiere el anchura dlas vias por q̃ no se faga solucion de cõtinuydad tan penosa como se faze enla estẽsion. la qual es semejante ala que sigue al augmẽto dela piedra y generacion: o a su mouimiẽto quando passa por vias estrechas. La tercera es sentir vna pesadumbre enla parte delos ffiñones. La quarta es que alas vezes duele vno delos testiculos el que es dela parte dõde esta la piedra. La quinta es que duele el ancade la parte dela piedra. La sexta es dolor cõ adormescimiento delos pies y la causa es por la coligancia que es entre los ffiñones y los pies mediantes. las venas que estan enel espinazo. que son la vena concaua. y la que es llamada vena grãde pulsatile. La septima es ardor enla verga. La ochaua es dolor enel espinazo. La nouena es que orinan mũchas vezes mas que suelen porq̃ la piedra estimula la virtud expulsiua. La dezena es que la orina es mas pungitiua estonces ansi por razon del calor como dela arena que se desata dela piedra. La qual puncion alas vezes se aliuia en alguna manera a acabãdo de comer o poco despues mayormente sy han comido manjar humido o potable: porq̃ algunas ptes humidas traspassan fasta los ffiñones y mitigan aquel dolor. y agudeza dela orina y ayn los mollifican por donde los disponen a se dilatar mas cõ la q̃l dilatacio dã mas lugar

ala piedra y non son tanto. pungidos della y sientē menos dolor acuya causa algunos rescibē engaño diziēdo q̄ encomiēdo se fallā mejores. La. xj. es quādo ay dolor enlas ptes delos poros vrītides y son enderecho dlas yjadas. y por esto el vulgo llama a esta passiō dela yjada y dolor si fuere otro si enel en peyne es de cōgeturar q̄ ay piedra ēlos ſtiñones. La. xij. es el crecimiēto del dolor enlos ſtiñones que se faze despues del fenchimiento del comer y del beuer mayormēte quādo desciēde el mātenimiēto porq̄ entonces los intestinos aprietā y cōprimen los ſtiñones y assi causan mayor dolor el qual dolor se mitiga despues q̄ han fecho fecesso. Enla trezena se incluyen mūchas señales y son las dla colica. Assy q̄l Rasis y el Paulo y el Auerroyz enl. iiij. dl Coliget dizē que las señales dela piedra son las dla colica y son restriñimiēto del viētre. nausea dolor enlas yjadas vomito y indigestion. Alas q̄les el Galieno añade enl. vj. de interioribꝰ. q̄ si suelē tener piedra jūto cō las cosas sobredichas es a mayor cōfirmacion dlas dichas señales para q̄ se tenga por cierto q̄ la tal passion es piedra. La. xiiij. es del Galieno enel. ij. delos interiores capitulo. ij. y es q̄ quādo algunas delas dichas señales paresçē si dando algunas delas medicinas q̄ quiebrā la piedra: o dimīuyē saliere arena enla orina q̄ estonçes certificadamēte se puede tener q̄ ay piedra. Las señales q̄ vēga esta passion de mūcho calor son calor pungitiuo y agudo del qual se sigue estranguiaria y vrina encendida rubea o subrubea/ algunas vezes con gotas de sangre: y arenas vermejas o quasi vermejas/ çitrinas/ o verdes/ o negras: y q̄ algūas vezes viene fiebre efimera: y sed continua no mūcho intensa. y sequedad enla boca alo q̄l son mas dispuestos los mācebos q̄ otra ninguna edad. Las señales q̄ venga de frialdad o d̄ mas remisso calor son frialdad enl lugar donde la piedra se engēdra y pesadumbre y graucdad y que la orina alas vezes sale delgada: y alas vezes turbia: y las arenas son muy poco amarillas y tiran a blancas o a çinericias.

Capitulo. vij. delas señales quando la piedra se engēdra enla carnosidad delos riñones y de quādo esta fixa y d̄ quādo se mueue

LA señal q̄ la piedra se engendra enla sustācia de los ſtiñones es quādo fuere enellas dolor muy grāde por q̄ separando se las partes de su carnosidad a vna parte y a otra y cōprimiēdola causa se fuerte dolor el qual no se faze quādo se engēdra en su cōcauidad. en los viejos no es dolor tanto grande mas es quasi formicatiuo. La señal de su generacion enla cōcauidad es a las vezes dolor quando la piedra es grande: y alas vezes no ay dolor sino grauedad. y quādo el paciēte se menea rezio o tuerçe el cuerpo siente dolor. La señal q̄ esta q̄da y no se mue-

ue de vn lugar quãdo es grãde es dolor fixo pmaneciẽte siẽpre en vn lugar solo y q̃ el enfermo nunca tiene q̃etud y el dolor nũca se muda. La señal de su mouimiẽto quãdo la natura se esfuerça pa la expellir o quãdo per beneficio de medicina se mueue: es dolor muy fuerte enlos ſtiñones enel prícipio de su mouimiento: y despues assy como va mouiẽdose fazia abaxo assy se va mouiendo el dolor de vna parte a otra. y esta señal terna verdad sino q̃dare el dolor eñl lugar q̃ de ante estaua. Porq̃ si allí q̃dare siẽpre no es señal q̃ la piedra viene ala parte de abaxo: mas es por razon dela colligãcia de aq̃llas partes dela qual adelãte sera dicho. quãdo la piedra q̃ fuere engẽdrada enla carnosidad delos ſtiñones se mouiere para salir y saliẽdo dellos: causa muy mas fuerte y mas cruel dolor de todos. Alguna vez q̃dara dolor enla parte de arriba siẽdo la piedra descẽdida y no sera por la colligẽcia del lugar: mas por razon dela solucion de cõtinuydad q̃ avra fecho al salir. Mayormẽte quãdo sale dela sustãcia delos ſtiñones o fuere grãde y cõpuntas. La señal distintiua destos dos sera q̃ no es tan intẽso dolor despues de salida la piedra como quãdo por su pſẽcia arriba causaua el dolor

Capi. viij. delas señales q̃ significã el descẽdimiẽto de la piedra ala pte de abaxo.

Las señales del descendimiẽto dela piedra delos ſtiñones ala vexiga son: primeramẽte fuerte comocion enlos ſtiñones y dolor como eñl capitulo antecedẽte es dicho: y q̃ q̃dã como cosa en q̃ ante estaua alli algũa cosa fixa/ y colgaua/ y q̃ se sintiese q̃tar o apartar de allí y descender ala parte de abaxo con muy grande dilatacion y cõ muy grãde fuerça dlavirtud expulsiua alcante la piedra. alas vezes aq̃lla impulsion o fuerça dela piedra es tanto fuerte segund aquel lugar: que enpeçe y daña rompiẽdo algunas venas por donde passa. y assi es causa de orinar sangre. Mayormẽte quãdo se faze en la sustãcia delos ſtiñones: y la piedra es grande en quãtidad y cõpuntas.

La legũda señal es estendimiento del dolor desde la parte baxa delos ſtiñones fazia el alchatin y las yngres: y grauedad de aq̃llas ptes y estẽsion fuerte. La causa dello es el descẽdimiento dela piedra por los poros vritides. El q̃l dolor se acrescẽta enla yjada mũcho al descender della ala vexiga. y mayormẽte cresce quãdo los intestinos estã repletos delas superfluydades dela primera digestion: por la coartacio q̃ fazẽ alos poros vritides

La. iij. señal es estar el dolor fixo enla parte de arriba del alchatin: y dl lugar dõde la parte baxa delos poros vritides entra enla substãcia o corpulẽcia del fondo dla vexiga. porq̃ quãdo la piedra ẽtra allí. cõuiene tardar algo de tiẽpo ante q̃ entre eñl cõcauo dela vexiga. y esto acaesce por vna de tres causas: o por todas tres. La primera es porq̃ los agujeros dela vexiga son angostos: por los q̃les no puede entrar la piedra o passar sy no con

mũcha difficultad. La otra causa es porq̃ los dichos agujeros dla veriga no esta el vno enderecho dl otro: mas esta el vno desuiado de enderecho del otro q̃si por cinco dedos. La. iij. causa es porq̃ eñl alãçamiẽto dla piedra dlos ꝓñones ala veriga excluſiue: ya la virtud expulſiua esta debilitada: de manera q̃ no puede assi cõ ygual fuerça cõtinuadamente enpuxar o expelir la piedra: fasta la echar dẽtro enel cõcauo dela veriga. La. iiij. señal y q̃ a de ſubſeguir alas ſuſodichas es: q̃l dolor delos ꝓñones y vias vritides esta ya conoſcidamẽte aleuiado. y como la virtud torna o cõtinua ſu alãçar de la piedra: cae y es reçebida ẽla cõcauidad dela veriga. y eſtõçes ſe ſigue la quinta señal: y es multitud de orina gruesſa/ negra/ arenoſa/ y alas vezes muchoſa: assi mũcha enla quantidad cõtinua como enla diſcreta: y serã en ella algunas pedrezuelas delas que o las medicinas cõminuyerõ: o la virtud mouio pa q̃ ſaliesen. ¶ Si biẽ de lo ſuſodicho ſe q̃siere cõſiderar: de ligero ſe pedra ſaber ẽ q̃ mãera mũchas vezes ſe ſigue estrãguiria al ſalir dlas piedras delos ꝓñones o veriga q̃ es inpotẽcia d fazer orina assi como pareſce por el Galieno enel. vj. de accidẽte t morbo. donde dize la orina ſe prohibe y no ſale quãdo la veriga no puede expellir: o quãdo la via por donde viene ſe çierra. eſtas dos maneras ſe dizẽ eſtranguiria. aſſi q̃ alas vezes ſola la flaqueza dla virtud expulſiua es cauſa dela eſtrãguiria: ni mas ni menos q̃la opilacion del cuello dela veriga quãdo prohibe q̃ no ſalga la orina

Eſtas coſas facilmẽte ſe ſiguen al ſalir delas piedras/ y arenas/ y materias: aſſi delos ꝓñones como dela veriga. ¶ Delo ſuſodicho otroſi ſe puede conoſcer la cauſa del dolor que conſigue alas piedras: aſſi alas q̃ eſtã en los ꝓñones: como alas q̃ ſon ya caydas enla veriga. y otroſi la cauſa dela ſubtileza dela orina: porque quando las vias vritides ſe opilan en quantidad: a cauſa dla tal opilacion no puede deſcẽder dllos ſino ſola aquoſidad y aſſi ſale la orina muy clara y ſubtil. ¶ Aſſi meſmo ſe pued conoçer la cauſa de otro accidẽte q̃ ſuele ſeguir aeſta paſſion: y es dolor mordicatiuo/ y pũgitiuo enel cuello dela veriga/ y eſtremidad dla verga: el q̃l viene por razõ dela agudeza dela orina. La q̃l ſe faze por la mũcha tardãça della enlos ꝓñones y venas emulgẽtes: a cauſa dl çerramiẽto delas vias: donde por ſu calor ſe cueze mas delo que deue y cobra ſalſedũbre y agudeza. y otroſy puede ſer aquella agudeza ſuya de cauſa de algũas materias colericas/ o aduſtas/ o ſaladas que conella ſe mezclã. Por donde la tal vrina veniendo al cuello dela veriga faze enel dolor mordificatiuo y pũgitiuo: y es aſi miſmo cauſa de dolor enla extremidad dela verga. a cuya cauſa adelãte dos dubdas serã mouidas. Aſſi q̃ eſtãdo la piedra: o las arenas ẽlos ꝓñones: o cuello dela veriga: de ligero ſe ſigue ardor dela orina. Otroſy ſe notifica la cauſa d otro accidẽte q̃ cõſigue aeſta paſſion: q̃ ſon vlceras enlas vias dla orina. cuya cauſa es el paſar dlas piedras y arenas. las quales por ſu mu

chedũbre/y quãtidad/y variedad de angulos o pũtas/y luega tardãça en su passar: assi por las ptes delos ffiño nes/como delos poros vritides/y ve xiga/y su cuello/y caño dla verga: pu eden escoriãdo fazer solucion de conti nuydad: y vlceras enestas ptes sobre dichas. Alo qual se sigue otro accidẽ te de q̃ arriba fize mẽcion que es ori nar sangre o orina sanguinoléta. El qual accidẽte propiamẽte viene quã do se mueue la piedra q̃ se engendra enla carnosidad dela pte mas alta de los ffiñones: y assy mismo quãdo es grãde: o quãdo trahe puntas o emi nẽcias agudas: porq̃ cõellas va ras gãdo por todas las partes estrechas por do passa. ¶ La sexta y vltima se ñal del descẽdimiẽto dla piedra dlos ffiñones no solamẽte en sonẽ su pẽ cia della enel cuerpo: mas su lugar. y es q̃ auiẽdo antecedido grande dolor ẽlos ffiñones: el q̃l se ha ydo descẽdiẽ do alas yjadas/yngres/y en peyne/y q̃ primero se aya mitigado ẽlos ffiño nes: y despues enlas yjadas/y despu es enlas yngres/y al fin eñl en peyne de manera q̃ assi como va descẽdiẽdo por las ptes susodichas: assy se vaya quitando el dolor y cese enellas: y ce sando del todo en todas las dichas partes: es señal q̃ ya es descendida y cayda la piedra enla cõcauidad dela vexiga. Assi como pareçe eñl primero de virtutib⁹ naturalib⁹ capitulo. xiij.

Capitulo. ix. delas señales distintiuas entre la colica y el dolor delos riñones a causa de piedra.

Por quanto enel capitulo. vj. fue dicho q̃la. xiij. señal dcla piedra enlos ffiñones eran las señales dela colica: y en ello podria aver engaño: por quanto las señales destas dos enfermedades tienẽ mũcha similitud. Assi como pa resce por el Galieno enel. vj. delos in teriores enel capi. ij. porende me pa resscio ser necessario dassignar las dif ferẽcias q̃ ay entre la colica: y el dolor dela yjada: dicha assi segund el vulgo q̃ propiamẽte se ha de dezir delos ffi ñones y sus vias a causa dela piedra dellos. las quales differencias segũd el Auicẽna son seys. La primera diffe rẽcia se toma dela dispulicion del do lor. La. ij. delos vezinos propios dcl dolor. La. iij. delas cosas q̃ cõuienen o no cõuienẽ. La. iiij. de aq̃llo que se evacua. La. v. de parte dla grauedad delos accidẽtes q̃las siguẽ. La. vj. de las causas y accidẽtes q̃ han antece dido. ¶ La primera differẽcia de en tre estas dos passiones q̃ se toma de pte dela disposicion del dolor en qua tro maneras se discierne. cõuiene asa ber dela quãtidad del dolor: y de su lu gar/y de su tiẽpo/y de su mouimiẽto dla quãtidad del dolor: porq̃ el dolor delos ffiñones es pequeño: porq̃ ocu pa pequeño lugar. el q̃l es assi como aguja q̃ punge ocupãdo pequeña pte del miẽbro. el dolor dla colica estiẽde se mas: y ocupa mayor lugar y mas ptes. La causa es porq̃ el dolor dcla piedra sigue ala soluciõ dela cõtinuy dad fecho en determinado sitio o lu gar segũd el mouimiẽto dela piedra o de su generaciõ. Porq̃ segũd el Aui

cẽna se engẽdra no solamẽte enlas cõ
cauidades dlos ffiñones manifiestas
mas avn ẽlas ocultas: assi como la pi
edra q̃ se engẽdra sola lẽgua: y assi no
ocupa mas de su lugar. ¶El dolor coli
co ocupa mũchas ptes. porq̃ mas lu
gares del intestino se finchẽ y estiẽdẽ
y mũchas vezes comiẽça dela pte ba
xa del lado derecho y va se estẽdiẽdo
y fazia el yzq̃erdo. Porq̃ segũd por la
anothomia paresce el intestino colon
eñl q̃l se faze la colica: comiẽça a estre
charse enla pte derecha/ y despues lo
mas angosto es enla yzq̃erda açerca
del baço. y por esto el dolor ẽla colica
comiẽça las mas vezes enla pte dere
cha. avn q̃ alas vezes puede comẽçar
dla yzq̃erda y terminar enla derecha.
¶De pte dl lugar se toma differẽcia
entre estas passiões. porq̃ el dolor en
la colica/ y vera yliaca se estiẽde mas
ppiamẽte enla pte de delãte declinã
do fazia el en peyne: mas q̃ alas ptes
de detras eñl principio: y despues af
flige d̃tras. y assi ocupa mas ptes q̃l
dolor dla piedra: el qual comiẽça dla
pte de detras enla pte delos ffiñones
dõde pmaneçe por algũd tiẽpo: y des
pues descẽde ala pte de delãte poco
a poco fasta el lugar do se afirma. em
pero cõtinua se el dolor detras por la
cõtinuydad dlas vias dla orina al ffi
ñon dõde fue la piedra engẽdrada: y
descẽdiẽdo causa dolor en diuersas p
tes o lugares segũd por dõde viene.
¶De pte del tiẽpo ay diuersidad eñl
dolor: porq̃ estãdo en ayunas el paciẽ
te o vacuo: dize el Auicẽna q̃l dolor d̃
los ffiñones se acrescienta: y el dolor
dela colica se diminuyẽ: y q̃ encomiẽ
do y acrescietase el dela colica. algu-

nos quierẽ q̃ el dlos ffiñones se dimi
nuye. donde es denotar açerca desta
pte: porq̃ enla. xviij. del terçero en fin
del capitulo delas señales dla piedra
ẽlos ffiñones dize. y la repleciõ del çi
bo faze q̃la piedra incite mas fuerte
dolores dõde pareçe afirmar q̃ q̃ndo
se toma el mãtenimiẽto no se remite
el dolor dl ffiñon: mas ãtes se acrescie
ta q̃ paresce ser el cõtrario dlo susodi
cho. Alo q̃l algũos dizẽ q̃ el vn dolor
y el otro se faze mas fuerte cõla reple
ciõ dl mãtenimiẽto: q̃ no eñl tiẽpo q̃
todo esto vazio. del renal paresce por
el Auicẽna eñl lugar susodicho: dl co
lico paresce enla. xvj. fen del terçero
tractado quarto. ¶Mas dizen q̃ no se
fortifica tãto el renal conel fenchimi
ento del estomago por el cibo: como
el colico. porq̃ el colico depẽde mas
del cibo enel estomago q̃ no el renal:
y por esto se acrescieta mũcho cõla re
pleciõ del estomago. y la causa es por
q̃ la tal repleciõ no cõprime los ffiño
nes: ni las vias dela piedra mas ante
principalmente cõprime y aprieta el
colõ y los intestinos gruessos. y porq̃
acaesce q̃ yẽdo algũa humidad subtil
del cibo y del potu alas vias dlos ffi
ñones: como lo humido mollifiq̃ y re
laxe las vias: y se põga ẽtre la piedra
y el miẽbro q̃ se estiẽde: remite se en al
gũa manera el dolor dlos ffiñones: y
assi pareçe q̃ encomiẽdo ay alguna re
mision eñl dolor renal: mas q̃ndo des
çiẽde el cibo dl estomago alos intesti
nos: por q̃nto ellos se estiẽdẽ por razõ
dl cibo q̃ dsciẽde: estõces sõ los ffiño
nes y las vias dla orina cõprimidos d̃
los itestinos y assi se acrecçieta el dolor
eñl ffiñon mas como las superfluydades

son expellídas delos íntestínos por la
ypte de abaxo mítigã selos dolores. y
aesta causa las ayudas mũçhas vezes
aprouechã a alíuíar el dolor delos ri-
ñones. ¶ De parte de su mouimiẽto
se toma differẽcía porq̃ el dolor colico
comiẽça supito y en breue espacio de
tiẽpo se haze fuerte: el dolor delos ri-
ñones comiẽça poco a poco: assi como
poco a poco se faze la generaciõ dela
piedra: y faze se intẽso despues de en
gẽdra la piedra y q̃ndo natura la expí
le. y assi ẽla piedra alas vezes dura vn
dolor grauatiuo cñl espinazo por. xxx.
o. xl. días o mas o menos segun fuere
ante q̃ se manifieste la piedra: lo q̃ no
es assi cñl colico. y por esto es de poco
tiẽpo por respecto del renal. Esta dif
ferẽcía coíncide cõ la antecedẽte por
respecto del tiẽpo: mas diffieren enlo
cierto porq̃ aql la assigna el tiẽpo en q̃
el dolor mas afflige: y esta el tiẽpo de
su dura: el dolor colico si no fuere pen
diente de apostema: mudase mas de
vn lugar a otro: el dolor renal esta mas
fixo como dicho es. ¶ La. ij. differen
cía principal por dõde se distinguẽ es
de ypte delos vezinos propios. porq̃ el
dolor dlos riñones/ y dorso/ y tremor
en amos los riñones se multiplican
enel renal: el q̃l tremor no pteneçe al
dolor colico. y assi mismo cñl renal se
estiẽde el dolor al muslo drecho o yzq̃
erdo: segund dela ypte q̃ esta la piedra
por q̃los riñones mayor colligãcia ti
enẽ cõ los muslos q̃ no el colõ ni los
otros intestinos. Otrosi cñl dolor de
los riñones ay titilacion enlos mus-
los: y dolor q̃ alas vezes va fasta el
pie por el neruio ancho estẽdído por
la pierna assi como pareçe enel dolor
sciatico. ¶ La. iij. differẽcía q̃ es delo
q̃cõuiene y no cõuiene se conoçe dlas
ayudas y cosas q̃ carminã las vẽtosi
dades: las q̃les mas alíuiã el dolor co
lico y no tãto el renal: mas antes las
ayudas por su corpulẽcia mũchasve
zes le dañan porq̃ finchiẽdo los inte-
stinos ellos cõprimen los riñones y
estrechã las vías dla orina: mayormẽ
te si las ayudas fuerẽ en mũcha q̃nti
dad porq̃ estõçes dañan mũcho alos
riñones. A cuyo dolor mas aprouе-
chan las medicínas q̃ quebrãtã la pí
edra: y las vnciones cõ azeytes a ppí
ados los q̃les alas vezes q̃tã el dolor
dela piedra o lo díminuyẽ: y no apro-
uechã de tal manera ala colica. ¶ La
iiij. differẽcía se toma de ypte delo q̃ se
expile. porq̃ enla colica si se purgaren
feçes esq̃baladas: o natãtes q̃ príme
ro erã retenídas: mũchas vezes se des
mẽgua el dolor: si de ante avía estreñi
miẽto de viẽtre. Enel dolor renal al-
gunas vezes esta blãdo el viẽtre: y mi
por esso çesa el dolor del riñon. del q̃l
enla orina se toma manifiesta signifi
cacíõ: la q̃l pareçe enel príncipio del
gada quãdo la piedra se engẽdra: y al
gunas vezes sale vn poco sanguinolẽ
ta q̃ndo la piedra se comiẽça d̃ mouer
o quãdo estiende mũcho el riñon en-
la parte dõde se engendra. y despues
quãdo desciende por las vias opilan
do faze la orina delgada: y despues fi
losa. y mũchas vezes faze algũ asiẽto
enel orinal terreo. y sy despues no a-
pareçe el tal assiento y sucçede dolor:
entonçes se declara que la causa del
tal dolor es la generacion dela piedra
por la retẽcion dela materia feculẽta
cnlas vias dela orina. ¶ La. v. se to-

ma dla fortaleza delos accidẽtes: porque algunos accidẽtes son comunes ꝗ̃ll al dolor colico y al renal: mas son mas fuertes enel vno que enel otro: y previenẽ y succedẽ en diuersas maneras enellos. y estos accidẽtes comunes son nausea/vomito/abominacio retẽcion de vẽtosidades/y de materias fecales. El vomito/y la nausea/y la abominacio viene ãte enel colico: y no assi eñl dolor dlos ffiñones: y por semejãte la retẽcion dela ventosidad. mas el dolor delos muslos/y dl espinazo o lomos precedẽ eñl renal. y los que preuienẽ enel colico susodichos: siguen mas al dolor delos ffiñones mas vezes ꝙ no venir ante del. y quãdo se ayũtã los dichos accidẽtes mas intensos son enla colica: ꝙ enel dolor delos ffiñones. La. vj. y vltima diferẽcia se toma de parte dlas causas y significaciões antecedẽtes. porq̃ a la colica mũchas vezes antecede nausea tiua sagiedad: y aver comido cibos grueſſos malos y q̃ fazen vẽtosidad: o beuer agua/y algunas pũciones de dolor/y rugito/y retẽcion dlas feçes las q̃lles cosas no antecedẽ: assi todas enel dolor delos ffiñones. enel q̃l pçeden escalentamiento delos ffiñones y coyto en especial a oras indevidas: y comer queso/y cosas viscosas/y exercicio trabajoso despues de comer. y mũchas vezes preçede orina grueſſa/arenosa/y filosa: las quales cosas no precedẽ enla colica. El bernaldo d gordonio añade otra differencia: y es q̃ el dolor delos ffiñones reçibe mas prouecho del vomito q̃ no el dolor de la colica. esto es cõtra la intẽcion del Auicẽna. Es denotar q̃ todas estas señales distintiuas sobredichas: mas son cõiecturatiuas q̃ demostratiuas. pozende es biẽ q̃ cada vno mire cõ mũcha diligẽcia y atẽcion: y no presuma de determinar affirmando: especialmẽte enlos q̃ nũca touierõ piedra: y han sido apasionados de colica. los q̃lles es possible enfermar d̃ piedra: y eñl primero paroxisimo podria aver engaño. El Galiẽo tuuo dubda enel conoscimiẽto destas dos passiones ensi misimo. assi como paresce eñl segũdo delos interiores capi. v.

Capitulo. x. delas señales demostratiuas dela piedra enla veriga.

LA primera señal de la piedra enla veriga segund paresçe eñl primero delos interiores es orina clara y aquosa la q̃l primero fue arenosa. La segũda es orina q̃ declina ablãcura: y cõ assiẽto arenoso el q̃l no es bermejo mas antes es blãco o tira a color de çeniza. La terçera segũd algunos es q̃ siẽdo la orina grueſſa: si el assiẽto es grueſſo y mustilaginoso significa aver piedra. y esto acaeçe quãdo la tal materia no se cõuierte toda en piedra: no aviẽdo opilacion enel cuello dela veriga. porq̃ estonçes significa q̃ ay abundãcia dela causa material dla piedra: y dada la causa el effecto se ha de seguir. Mas el Auicẽna dꝫ q̃la orina significatiua dla piedra ẽla veriga por la mayor parte sea subtil. y la causa es porque el cuello dela veriga enestos

tales se opíla de aquella materia gru essa y víscosa las mas vezes: y otrosy se opíla a causa dela piedra quando se comiẽça a fazer: a cuya causa la orí na sale quasi colada dístílando: porq̃ no puede penetrar para salír sy no la parte que dlla es subtil. y esto acaesçe propíamente enel príncipio: quando la materia se retiene para se fazer pie dra: o quando la piedra es pequeña. porque quando es pequeña mas re tiene y opíla la orína que quando es grande. porq̃ ha lugar de entrar mas eñl cuello dela verga: y estar allí mas fixa. quãdo es grãde de ligero se qui ta dela boca del cuello: y no puede en trar enel. Algunos quíeren que quan do la piedra se engendra que alas ve zes sale la orína blanca con assiento arenoso: y alas vezes gruessa como di cho es sin las arenas. y quieren q̃ quã do la piedra es confirmada y fecha: q̃ la orína es muy clara y sin ningund assiento arenoso: y sy alguno ay q̃ es poco. ¶ La quarta señal es que des pues que han orínado tienen appetí to de orínar: porque la verga se incí ta a expellir la piedra que tiene: quasí queriendo la echar abueltas dela orí na. ¶ La quinta es q̃ orínan con diffi cultad. ¶ La sexta es q̃ alas vezes sa lẽ cõ la orína resoluciones furfureas: conuíene asaber vna ypotasís como feçes furfureas: que salen dela sustan çía dela verga: por causa del raymiẽ to que faze enla superficie intrínseca della la piedra. ¶ La setena es que a las vezes orinan sangre por el rasga míento que faze la piedra enel cuello dela verga. y esto acaesçe quando la piedra es aspera o grãde. ¶ La ocha ua es dolor grande y fuerte que trahe a peligro el paciente. el qual no quie re Serapion que aya quando la pie dra fuere grãde. y la causa es porque como la verga sea de rara substãcia y su cõcauidad grande: puesto que la piedra sea grande: no se apretara enla verga como faze la dlos ríñones en los poros vrítides pa fazer el tal do lor: ní menos por su grandeza podra entrar enel cuello dela verga para le fazer. Mas quíere que quando fuere de quantidad que pueda entrar enel cuello dela verga: o caño dela verga y fuere tanto grande que no puede pa sar adelante que entonçes causa grã dissímo dolor y peligro. ¶ La noue na es que enla piedra dela verga q̃l quiera que sea que siempre ay dolor: o pequeño: o grãde: del qual fue enla antecedẽte señal dicho. la causa dl do lor es por ser miẽbro neruioso y sen sible que padesçe presto a causa dela piedra Verdad es q̃ es menor segũd el Auicẽna que no el dolor que causa la delos ríñones: porque esta en ma yor concauidad q̃ la dellos. y por esto dize el Paulo que la piedra dla verga no causa fuerte dolor: sí no quãdo esta enla boca intrínseca dela verga y retíe ne la orína. porque estonçes faze solu çion de cõtínuydad y retíene la orína la qual retenída clla por su quãtidad demasíada: faze assí mísmo grauedad y solucion de contínuydad de donde se sigue el dolor fuerte. ¶ La dezena es que quãdo se mouíere el q̃ tiene pí edra enla verga trabajãdo o andãdo causa se fuerte dolor: y como esta q̃do

çesa el dolor. la causa es porque no se allega la piedra assi rezio ala veriga: ni asu cuello como quãdo trabaja meneando se. ¶ La onzena es q̃ estando quedo siente solamente pesadumbre en aq̃lla pte sin notable dolor. ¶ La dozena es que siente dolor enla verga con comezon enella: y alas vezes es con excoriacion enella: y la causa dela comezon es la exasperacion dela piedra dura mouida eñl espacio dla veriga: y esto acaesçe mas quando son mũchas piedras: agora sean engẽdradas enella: agora enlos ſtiñones que ayan descendido aella: que exasperando como dicho es causan comezon. y estonçe sale enla orina o como saluados: o sangre por causa del raymiẽto que faze la piedra enla sustancia dela veriga. ¶ La trezena es dolor y comezon no solamente enla verga: mas avn enla rayz della. y eñl en peyne por la coartacion dela veriga ala verga. ¶ La quatorzena pone el Paulo y es comezõ enlos testiculos. ¶ La quinzena es del Rasis enlas diuisiones: y es que se rasca la verga/ y la menea/ y se estiende/ y alça/ y luego se abaxa. ¶ La diez y seys es q̃ a mũchos destos que padescen de piedra enla veriga se les sale el sieso: o el intestino postrimero. y esto acaesçe mayormente quãdo la piedra fuere grande. que cõprimiẽdo el intestino recto por su vezindad y apremiandole faze le descender y salir. ¶ La. xvij. es que alas vezes esta piedra retiene la camara. y la causa es o porque cõprime el intestino recto: o porq̃ natura fuye la expulsion delas vezes fuyendo el augmento del dolor. ¶ La. xviij. es que quãdo se quita el no poder orinar: sy orinare metiendo la siringa es grande señal dela piedra. ¶ La. xix. es que sy al salir dela siringa sale conella dela materia de que la piedra se engendra que es gruessa y muscilaginosa es señal que ay piedra. ¶ La. xx. es q̃ siente mũchas vezes puncion enel cuello dela veriga. ¶ La. xxj. es quando el enfermo no pudiere orinar: si se boluiere de espaldas/ y alçare las piernas arriba/ y las meneare avna parte y a otra: sy orinare luego es señal que ay piedra/ y que se quito del cuello dela veriga. y cayo enel concauo della. y assi dio lugar al salir dla orina. ¶ La xxij. es que mũchos vezes quãdo andan los tales appeten orinar. ¶ La xxiij. es que quando se fiziere grande cõpresion sobre el enpeye no podiẽdo orinar: si orinare es grãde señal de piedra. porque la cõpresiõ desuia la piedra del cuello dela veriga: y puede salir la orina. ¶ La. xxiiij. es que los q̃ padescẽ desta piedra: alas vezes quãdo se costriñen a fazer la orina: son costreñidos: o forçados a fazer camara con dolor: por razon dela colligancia y cõpassion destas partes. ¶ Y porq̃ mũchas destas señales que significã piedra enla veriga: suelen aparescer quãdo ay piedra engendrada encl intestino recto: o a causa de apostema dura que este çerca del cabo del dicho intestino fecha: por razon dela vezindad destos lugares: assi como por la anothomia es manifiesto: porẽde para certificacion y mayor declaracion sy son a causa dela piedra enla veriga

los antiguos buscarō la vltima señal que es conel sentido del tacto assi como fue el Paulo: la qual señal confirma y çertifica todas las señales sobredichas. El qual modo de fallar çeso para los çirugianos q̄ por las manos lo suelen practicar: por lo que enel capitulo prehemināl dire. es muy facile dela fallar. Quādo la piedra esta eñl cuello dela veriga: que es entre el orificio del ano y la bursa delos testiculos: al tacto se falla por la parte de fuera mūchas vezes apretando mansamente: en especial si ella tiene quantidad: y el paciente es hōbre magro: y otrosy el dolor y la puncion son enel mismo caño conoscidamēte. ¶ Es d cōsiderar q̄ mūchas vezes no se engēdra la piedra enla veriga: mas descēde delos riñones aella: y no saliendo a fuera engrādesese. la señal desto es que ha precedido dolor de riñones: y inflamacion: y algunas delas señales enel capitulo de su piedra dichas: y que despues de todo çesado succedieron las señales de piedra enla veriga las quales de ante no avia. ¶ Y avn q̄ alguna o alguna dlas señales assi pronosticas como demostratiuas dela piedra parezcan ser repetidas en diuersos lugares: no es sin causa: y sy bien fuere mirado diuersidad terna dela vna parte ala otra.

Capitulo. xi. dlas figuras delas piedras y de sus colores y delas colores dlas arenas.

Las piedras suelē salir de diuersas formas o figuras. segund el Galieno enel. iij. libro del passionario: que alas vezes salen grādes alas vezes pequeñas/otras son medianas/alas vezes redondas/alas vezes prolōgadas como piñon/alas vezes quadradas/alas vezes trianguladas/alas vezes con mūchas pūtas/alas vezes asperas/alas vezes blandas o lisas/alas vezes duras/alas vezes blādas o tiernas que si espacio de tiēpo las dexā eñl orinal se desatā poco a poco: y alas vezes salē de otras figuras diuersas. Las q̄les diuersidades mas se fallan enlas piedras dlos riñones q̄ no enlas dela veriga. enla qual por la mayor parte se fazē redondas. ¶ Quādo las piedras salē aspras o cō angulos afligē mūcho al paciente por causa dello. y no podiendo passar rompē y fazē llagas por los lugares por do passan: y assi queda enel miēbro dolor/y llaga/y ardor de orina. ¶ Las arenas tienen diuersos colores: assi como paresce por el Auicēna enla segūda fen del primero. Algunas dellas son blācas/y otras amarillas/otras coloradas/otras cinericias/otras negras/otras entre negras y amarillas: segūd la color dela materia o humor de q̄ se fazen: y otrosi dela piedra donde se cortan o diminuyē o desatan en arenas. ¶ La peor color de todas es la negra: y despues la cardena: porq̄ significā mayor dureza de la piedra y su dificultad para la disolucion. La qual señal se toma assi mismo estregando la arena entre los dedos: porq̄ tāto quanto mas se tardare en desatar: tāto enseña mayor dureza

dela piedra de donde se partio: y q̃ sera mas graue d̃ d̃satar en arena. ¶ Acerca desta materia delas arenas ya enla parte superior fue dicho: que la piedra y las arenas comunicã assi enla causa efficiẽte/como enla material y q̃ no differẽ saluo que para se fazer arena no se requiere calor tan intenso ni materia tan viscosa como para la piedra. ¶ Es de saber q̃ assi enla sangre como enlos otros humores acaesce muchas vezes aver adustion. por razõ dela qual los tales humores por via de incineracion son reduzidos a forma de arena: assi como acaesce y se vee en algunos cuerpos sanos y enfermos. delos sanos son los maçilẽtos: y aq̃llos cuyos cuerpos son siempre ygneos q̃ al tacto se siente la agudeza de su calor. ẽlos enfermos acaesce assi enlas enfermedades agudas y adurẽtes: como enlas cronicas/y en otras diuersas disposiciones: assi como enlas tercianas/y causones/emitriteos escabies/serpigo: y las cronicas assy como quartanas/y las otras fiebres luengas: y lepra. delas otras disposiciones assi como es enla retẽcion del fluxo dlas emorroydas/y del mestruo Lo qual paresce por el Auicẽna enla iij. del. iiij. capi. de lepra donde dize. y ya fallado es dela grossitud dla sangre delos leprosos q̃ salga enella quãdo los sangrã cosa q̃ es assi como arena: y enla. xxj. fen del terçero dize que arenas negras o quasi negras retẽcio de mestruo significã. La razon es q̃la materia por luengo tiẽpo retenida en las vias propinquas ala madre por causa dela adustion se cõuierte en arenas: y assi enlas otras partes de nuestros cuerpos se faze: y por el cõsiguiente enlas vias orinales y ptes a ellas propinquas. y por esto conuiene mucho de mirar: porq̃ enel iuyzio no aya error. y cõ las arenas es menester ayũtar otras señales delas q̃ significã piedra.: para q̃ su juyzio dellas sobre la piedra sea cierto: y la sentẽcia del ypocrates enla quarta delos anforismos sea verificada: y la del Auicenna enla fen segũda del primero suma vltima. y capi. vj. dõde dize. toda orina arenosa siẽpre significa sobre piedra: la q̃l o esta cõsolidada: o procede cõsolidãdo se: o se desata. y por esto es mucho de mirar como dicho es enel capi. v. desta pte. ¶ Es de saber q̃ delas arenas que salen ay dos maneras quãto alo presente. vnas q̃ sobrenadã enla orina y se pegan alas paredes del orinal: lo qual viene de tres causas. La primera es q̃ por razõ del calor son fechas mas liuianas. La segũda porq̃ comovienen de lugares remotos o lexanos hã lugar de ser mas diuididas en partes menudas: y assi por su subtileza como por el camino ser largo: han lugar de se mezclar mas cõ la orina/y nadar enella/y quedar enlo alto dl orinal pegadas. La. iij. es q̃ como passan por vias estrechas para q̃ por ellas puedã pasar hã se de subtilizar mucho mas. y assi aestas tres causas sobrenadã enla orina: y se pegan alas paredes del orinal. y estas tales arenas no significan piedra. Ay otra manera de arenas q̃ non se mezcla con la orina ansi/ni sobrenada enella/ni pega alos lados dl orinal: por las razo-

nes contrarias alas ſuſodichas: mas va ſe luego alo fõdo del orinal. la cauſa es porq̃ eſtas tales arenas ſe engendrã en lugares anchos y çercanos ala orina: aſſy como ſon el cõcauo delos riñones y veriga. por lo qual ſon gruesas y menos mixtas cõla orina: y como ſon mas grueſſas ſon d̃ mayor peſo: por lo qual ſe van al fondo della. y eſtas ſon delas que avemos de entender enlas ſeñales dela piedra: y no de las primeras.

Aqui comiença la terçera parte deſte libro que fabla dela preſeruacion.

Capitulo primero delos fundamentos dela parte preſeruatiua.

LA preſeruacion deſta enfermedad: y d̃ otra qual quiera q̃ ſea deuen todos los que padeſcẽ procurar. porq̃ muy mejor y mas facile coſa es a qual quiera preſeruarſe: eſpecialmente donde quiera q̃ ſe eſpera dolor y grande como es eneſta paſſion: q̃ no quãdo della padeſciere curarſe. ¶ Preſeruacio o preuiſiõ o precuſtodia verdadera es aq̃lla q̃ prohibe la enfermedad q̃ avn no es q̃ no aya de venir. Aſſi como paresce por el Galieno eñl. iiij. dela thera-

pentica eñl capi. iij. ¶ Es de ſaber q̃ eſta parte dela medicina aſſi llamada p̃ſeruatiua: propiamẽte ſe dirige a los cuerpos no perfectamẽte ſanos. Los q̃les ſon entre los que pfecta ſalud tienẽ: y los q̃ ſon enfermos: y ſon denominados neutros. ¶ Otroſi es de ſaber los q̃ deſta paſſion han ſido tocados quãdo ſon ſalidos del dolor y han echado la piedra: no ſe tengã por cuerpos pfectamẽte ſanos: ſepã que ſon dichos neutrus conuiene aſaber entre ſanos y enfermos. Aſi como paresce por el Galieno eñl. vj. de regimine ſanitatis. por lo q̃l los tales deuẽ ſeguir y vſar el regimiẽto p̃ſeruatiuo. dl q̃l tractãdo el Galieno terçio tegni en general dize q̃ conſiſte mayormẽte enlos humores: los q̃les dize q̃ cõuiene q̃ no ſeã glutinoſos/ni eſpeſſos/ni grueſſos/ni mũchos/ni mal calientes ni mas frios delo q̃ deuẽ/ni putridos ni venenoſos. porq̃ ſi ſon augmentados: ſon cauſa delas enfermedades. los q̃les ſon augmẽtados alas vezes dela cauſa miſma q̃ primero los engẽdra: y alas vezes los augmẽtã los humores q̃ eſtan enel cuerpo tranſmutãdolos aſu ſemejãça. del q̃l texto claramẽte ſemanifieſta la preſeruacion de todas las enfermedades. Aſſi dla preſeruacion q̃ ſe faze con la dieta: como dla q̃ ſe faze cõ las medicinas. ¶ Es terçero de ſaber pa declaracio delo ſuſodicho: que los humores ſe augmẽtados en dos maneras: conuiene aſaber en quãtidad la q̃l es quãto al peſo y en qualidad que ſe dize ſu grado. la quãtidad q̃ es dicha multitud: es en dos mãeras: vna es general/y otra es

especial: y es exçeso de quantidad de cada vno delos humores. y esta propiamente no se dize muchedũbre. La general es en dos maneras. La primera es quãdo quiera q̃ pecã dos o tres humores. La segũda es exçeso de todos los humores juntamẽte sobre la quantidad natural q̃ deuen detener. y esta se dize propiamẽte mũchedũbre. El augmẽto dela qualidad es quãdo pecan por malicia suya. y es quando son mas viscosos/o gruessos/o calientes/o frios delo que deuẽ: y assi delas otras qualidades. ¶ El pecado delos humores en quãtidad o qualidad quãdo es pequeño: es causa de dispusicion neutra. y es lo que el preseruador ha de corregir ante que se acrescciente y sea grande: porq̃ quãdo son augmẽtados son causa de enfermedad. ¶ Lo quarto es de saber que la causa del augmento delos humores es en dos maneras. La vna es la causa que primero los engẽdra: y esta se subdiuide en otras dos causas. La primera es efficiẽte. la segũda es material. la efficiente es la virtud digestiua del figado y delas venas. cuyo instrumẽto es el calor natural. La material son las cosas que vsamos comer y beuer por mantenimiento: de donde los humores se fazen. assi como paresce por el Galieno enel primero de virtutib⁹ naturalib⁹. y por el Auicẽna enla primera del primero doctrina. iiij. capi. primero donde dize quel humor es cuerpo humido liquido enel qual primero se cõuierte el nutrimẽto: assi como aqui dize el Galieno. y ayn que el nutrimento se tome en cinco maneras, assi como paresce por el Galieno enel libro de primo alegado capi. x. y. xj. aqui se toma del nutrimẽto exterior q̃ son las cosas que comemos y beuemos. Las quales puso aqui el Galieno por las palabras susodichas ya declaradas. porq̃ el preseruador non ignore que ha de prohibir las causas que los tales humores augmẽtan. y assi notifica la preseruacion quãto a las cosas que comemos y beuemos. ¶ La segũda causa del augmento delos humores es los humores q̃ estan enel cuerpo: los q̃les en su semejança y natura los q̃ del nutrimẽto se engẽdran cõmutã: porq̃ alos vezes los cõuiertẽ en viscosos: alas vezes en gruessos: alas vezes en calientes: alas vezes en frios: y vniuersalmẽte en tales quales ellos fueren. y assi desta causa como de aq̃lla particula dicha sy son acrescẽtados: se saca la cura preseruatiua mediãte las medicinas. porque sy ellos cõuiertẽ assi el nutrimẽto: y augmentados son causa de enfermedad: sigueſe q̃ es necessario delos minuyr: y purgar por alguna delas maneras de euacucion. El modo dela q̃l el Galieno enseña enel canõ siguiẽte donde dize la intẽcion dela cura enestos cõuiene asaber humores es alterar o digerir y euacuar. las maneras dela euacuacio̅: y los lugares por dõde de muestra enlos canones luego siguientes. Cõsidera aqui mayormẽte enla preseruacion el Galieno los humores: como aq̃llos q̃ las mas vezes son causa antecedẽte dla enfermedad y causa conjũta dela neutralidad. porque lo que es causa antcedẽte dela en

fermedad: es causa cõjunta dela neutralidad. ¶ La preseruacion en particular dela piedra trae el Galieno enel vj. libro de regimine sanitatis. donde pone la dieta q̃ estos tales deuẽ tener breuemẽte remiticndo se donde mas largo dela tal dieta escriuio. Eneste libro trahe vn singular dicho fablando desta misma preseruacion dela piedra el qual todos los q̃ della padescen cõ oydo disciplinabile y de dilection deuen oyr donde dize despues de mũchas cosas vtiles alos tales assi final mẽte a ninguno de aq̃llos q̃ perfecta mẽte tienen sanos sus cuerpos rogamos beuer medicinas: ni vsar de dieta attenuatiua: mas a aq̃llos que por natural flaqueza: o de todo el cuerpo o de alguna parte del son aparejados a reçebir daño: rogamos cõ en señança sigua̅ la parte dla medicina llamada preseruatiua: dexãdola dieta sospechosa. ¶ Quela dieta no cõueniente sea dañosa paresçe eneste mismo libro y caso dõde recitãdo mũchas causas delas q̃ fazen enfermar dize cõcluyẽdo. y las mas vezes por las malas dietas: por las quales o mũchos humores o malos o todo jũto se allegã: y son causa de fazer enfermar. y la cura dellos es quel tal sea dietado: y q̃ faga exercicio cõueniente: y q̃ se guarde de todas las causas exteriores que dañan. ya algũos destos les cõuiene entrãdo el verano purgar se vna vez: y sy menester fuere otra enel octoño. y sy ouiere mũchedũbre de sangre sangrarse. ¶ Y porq̃ la parte p̃seruatiua es semejãte ala curatiua quãdo es ya p̃sente la enfermedad: porende es de tener vna regla general: y es q̃las cosas prouechosas enel tiẽpo dela dolẽcia enel comer y beuer y medicinas: son assy misimo prouechosas: y las q̃ se deuẽ vsar enel tiẽpo dela preseruacion: saluo q̃ en grado mas remisso. y las cosas dañosas enel tiẽpo dela pasion: son otrosi dañosas enel tiẽpo de la preseruacio̅. esto paresce por el Galieno eñl. iiij. de regimine sanitatis dõde dize mas porq̃ ya enseñamos q̃ es semejãte la p̃seruacion dlas enfermedades que estan por venir: y la cura de las q̃ ya son fechas: pues q̃ assi es en vn libro misimo la vna y la otra es de enseñar. Dize aqui el Galieno porq̃ enseñamos ꝛc. Es d̃ saber q̃ in introductorio medicorum enel capitulo sy assi lo quisierẽ llamar ocho: y enel dezeno: y otrosi in libro de cõstitucione artis medicine ad pãphilũ capi. xix. claramẽte el Galieno mãda que enel tiempo dela preseruacion quãdo q̃remos estoruar que la dolẽcia no vẽga: q̃ vsemos para ello de aq̃llas cosas q̃ deuemos vsar quãdo la enfermedad esta presente para la curar o quitar. esto misimo se collige eñl terçero del tegni. ¶ Dos cosas he visto a medicos muy doctos cõtrarias ala razõ: y ala intẽcion delos preclarissimos doctores. La vna es q̃ aviendo passado vn dia grande dolor: y la piedra ya abaxada ala vexiga ante de ser salida fuera: ala comida primera de aq̃l misimo dia: cõsejauan beuer vino tinto. lo q̃l cõtra dixe y no se dio. La segunda es q̃ despues de aver mũcho especulado eneste cura: cõsejarõ beuer vino tinto en todo el regimiẽto preseruatiuo: y

que quãdo la passion o dolor viniesse q̃ beuiesen blãco no mirãdo la doctri na del Galieno: como el regimiento preseruatiuo ha de semejar al curati- uo: y que si enel tiẽpo dela cura es me nester de dar vino blãco: que aqueste mesmo es menester de dar enel tiẽpo dela preseruacion: y no vino que faga operaciones cõtrarias alo blãco assy como faze lo tinto. ¶ Y pues el regi- miento p̃seruatiuo cõsiste en se guar- dar de todas las cosas exteriores q̃ dañan y fazẽ malos humores/ y endi gerir los/ y euacuar los si fueren en- gẽdrados. segund paresce por el Ga- lieno enlos lugares susodichos: y en nuestro propio caso. Assi esta pte pre- seruatiua sera diuisa en dos ptes. La primera enel regimiẽto quãto alas co sas dañosas. y de q̃ se deuen guardar y delas cosas prouechosas de q̃ deuẽ vsar. La segũda sera dela preseruaciõ por las medicinas digeriẽdo y euacu ando los malos humores si algunos se engẽdrarẽ: y alterãdo los miẽbros si alguna mala cõplexion ouiere.

Capitulo. ij. del regimien to enlas cosas necessarias de que se deuen guardar y las que deuen elegir excep to el cibo y el potu.

PRimero de que se cõuiene guardar es el ayre no cõueniẽte. porque entre las cosas que de necessario se aplican al cuerpo humano: non ay ninguna q̃ tan fuertemente le mude como aq̃llo que por la boca y las narizes al cora- çon y alas arterias va cõ sus qualida des: y por todas las arterias se mez- cla con los espiritus del cuerpo: por los quales todas las obras dela vida corporal son fechas y acabadas: por ende guardẽ se d̃ todo ayre corrupto/ putrido/ y malo: y de ayre mũcho ca- liente/ y de andar o de estar al sol/ y de estar al fuego: de manera q̃ mũcho se calienten los ffiñones/ y ancas/ y en peyne. guardẽ de calẽtar mũchos es- tos lugares cõ paños calientes o vn- guẽtos emplastos y xicrocios llama dos asi por el vulgo/ y saquillos: otro si de traer mũchos vestidos çerca de- los dichos lugares: mayormẽte con enforros de peñas: en especial d̃ mar tas/ gatos/ y raposos. otrosi guardẽ se de mũcho frio señaladamente dela frialdad d̃las extremidades. esten quã to mas pudierẽ en ayre tẽprado en ca lor/ frio/ sequedad/ y humidad: decli- ne vn poco aseq̃dad. ¶ Quãto alos accidẽtes d̃l anima guardẽ se de yra/ de furor/ de mũcho cuydado/ y de tri steza: procurẽ todo plazer y alegria. ¶ Enel mouimiẽto mũcha quietud les daña: mas muy mayor daño les faze el mouimiẽto demasiado: y exer- çicio trabajoso. assi como paresce por el Galieno eñl. v. de regimine sanita- tis. mayormente alos cuerpos dõde ay humores crudos ẽlas primeras ve nas: por lo q̃l los tales ni se deuẽ exer citar: ni mouer vniuersalmente ni va- ñar se. porq̃ todos estos mouimiẽtos estienden y derraman los tales humo res por todo el cuerpo: y si encl ay al- guna parte flaca assi como enlos que

son dispuestos a piedra: a ella corren los mas humores. porq siempre dlo q abunda enel cuerpo: corre alos lugares mas flacos. palabras son de Galieno enil d regi sani/y enil de alimētis. Assi que se deuen escusar de mouimiēto trabajoso: y propiamēte quādo en el mouimiento o exercicio: se fatigan los riñones y el/alchatin/y el enpeyne/y los miembros cercanos acstos. porque es causa dlos fazer enfermar assi como paresce enel seteno de epidimia. donde fablando delas enfermedades que se causan delos exercicios delos miēbros dize. Mas estos que andan caualgando: o andan camino: o en otra qual quier manera exercitan con las piernas. estos enlos lomos o cerca delas piernas cōuiene asaber enferman. enel comento dize mas los q andan caualgando los lomos: porque ya es dicho enel libro de aere: t aqua: t regionib⁹ que los que andan caualgando padescē acerca delos lomos. ¶ Belo qual dize bimasuy/deuen escusar el exercicio: propiamente el q faze trabajar el dorso/y las otras partes sobredichas mayormente despues d comer assi como faze el andar caualgando. ¶ Serapion dize. guarden se de mouimiēto trabajoso: y desordenado despues de comer. ¶ Leon franco dize y non trabaje despues de comer: ni traya grand peso. el mūcho trabajo es causa dela piedra. ¶ Rufo dize: porque la mūchedumbre del trabajo engendra piedra enlos riñones. ¶ Tabri numerando las causas dela piedra dize. y tanbien el mouimiento fecho despues d comer. ¶ Enel decimo continētis por auctoridad dl Galieno dize. deuen aguar mas el vino: y euitar el exercicio y propiamēte el q faze trabajar el dorso: mayormente despues de comer. ¶ Rasis libro diuisionum dize. guarden se de andar mūcho caualgando/y de trabajo del dorso/y de no traer ceñidura ninguna apretada. ¶ Galieno enel libro de cura lapidis dize. y no se fincha de comer mūcho: mas dexe se de fartar/y no trabaje despues de comer de todo punto. vn poco adelante dize mas aquellas cosas de que se engendra la piedra son comer cibos diuersos: y echar enel estomago crudo sobre indigesto: y trabajo despues de comer. ¶ Guarden se de todo officio en que estā los lomos coruados: señaladamēte estādo assētados assi como sastres/capateros/y alguna manera de escriuir/y otros officios semejātes. Otro si daña mūcho estar en pie/saltar/andar en carreta/y caualgar en bestia q ande mūcho trotādo. y avn que estos mouimiētos aprouechē para q desciēda la piedra alas ptes baxas: dañan enla pseruaciō porq fazē descēder las materias alos riñones y vexiga. Escusen cinto o cinta ancha mayormēte dela traer apretada. Serapion dize sy ēla generaciō dela piedra fuere causa el trabajo cōtinuo fagamos lo cōtrario: y pmutemos le a quietud y folgança. ¶ El mouimiēto cōueniente es el moderado. ha de ser mayor ātes de comer: y menor dspues y mas mās. El Auicēna dize q el exercicio sea tēplado y en ayunas: y q se hagā fricaciones enil lugar dōde nos ceñimos.

las quales aprouechã siẽdo primero fechas enlas extremidades/y despues enlas espaldas y ffiñones/y despues mas moderadas eñl pecho y en todo el vientre. díze otrosi que delas cosas q̃ aprouechan aprohibir la generacion dela piedra y su crescimiẽto es el vaño. el qnal faze de leznar la piedra delos ffiñones y sus vias si pequeña fuere: y si no la ouiere esto mismo fara ala materia de q̃ se engendra. Alas vezes el vaño distrahe las materias q̃ son aparejadas a se conuertir en piedra ala parte dl cuero: diuertiẽdo las delos ffiñones y verĝa: mas el mũcho vso del vaño assi enla preseruaciõ como enla cura: relaxa todo el cuerpo y en flaquesce la virtud dlos ffiñones mollificandolos y relaxando los: mayormẽte si fuere fecho en hora no cõueniente. assi como quando no es necessario de lenificar ni amansar el dolor: porque estõces aprouechan. Los ffiñones mollificados reçibẽ mũcho mas las materias que aellos corren. Esto se puede entẽder assi de vaño de agua dulce: como fecho cõ cosas mollificatiuas. ¶ Beuen se guardar de mũcho dormir propiamente de dia y mas de espaldas. Bize el Rasis in libro diuisionũ. guardẽ se de sueño luẽgo sobre el cuello. porque el echar de espaldas mũcho daña mayormẽte en coçedras de pluma: avn que algunos dizen que esta manera de estar echados aprouecha enel acto curatiuo. El Auicẽna díze. dormir sobre las espaldas es vna delas cosas q̃ aprouechan ala piedra. glosan lo algunos q̃ ala generacion della. porque le escalientan los ffiñones y ellos escalẽtados mas ayna se engendra la piedra y en duresce. Otros glosan q̃ aprouecha aprohibir la generaciõ della. porq̃ en el tal modo de estar echados se abrẽ las vias: las q̃les abiertas mas ayna sale la materia delos ffiñones y descende ala parte inferior: y assi no se engendra. lo que la experiẽcia enseña es ser dañoso enla preseruacion: y la razon sobredicha lo confirma. enla cura conuiene segund algunos. ¶ Guardẽ se de coyto en exçesso mayormente sobre comida o çena. porque estõces es mũcho mas dañoso por lo susodicho enel capitulo delas causas.

Capitulo. iiij. ¶ la vtilidad del regimiẽto por la dieta y dela ordẽ general q̃ se deue tener enel comer y enel beuer.

Teniendo ala preseruacion con las cosas que comemos y beuemos: porque con mayor voluntad y diligencia esta parte sea executada: assy por los medicos mãdando lo: como por los assi dispuestos poniẽdolo en obra: es denotar aq̃ vn singularissimo dicho del Galieno eñl libro de subtiliãte dieta faciẽte al pẽsente ꝓpposito y es este. porq̃ mũchas delas enfermedades cronicas hã menester dieta subtiliãte: porq̃ mũchas vezes cõsola ella çesan no avi endo mas menester ningũa medicina cierto sera bueno alguna cosa della de

terminar mas diligentemẽte. y como esta nuestra passiõ presente sea del numero dellas. es licito della y de su cõtraria determinar: y los que acella son dispuestos cõ toda diligẽcia guardar porque muy mejor es cõ sola dieta alcãçar el vltimo fin eneste caso q̃ es entera salud: que cõ medicinas alterativas o purgatiuas o otras quales quier que seã. las quales son de escusar a toda possibilidad. Assi como aqui paresce por el Galieno: y mas elegantemẽte enel libro de sus experimẽtos en los capitulos prehemial y final: donde otro notable dicho trahe diziendo eñl primero assi. porq̃ nos alabamos alos medicos delos altares: los quales curan cõ los mãtenimiẽtos delos sacrificios. porq̃ el error muy ayna se corrige: mas el error dlas medicinas por auentura trahe ala muerte. Enel capitulo vltimo dize mas sabe q̃ los medicos delos altares curauã cõ los cibos delos sacrificios por dõde eran tenidos por mas nobles q̃ los otros medicos. porque muy bien deuemos alabar al varon que faze las curas cõ los mantenimiẽtos: y mũcho mas q̃ no al que cura cõ medicinas. porq̃ los cuerpos que cõ la dieta son curados mejor son reduzidos atẽpramiento q̃ los que son curados con medicinas. Esto se ha de entender assi de cura curatiua como de cura pseruatiua. por que esta dictiõ cura dcla vna y dela otra se entiende. assi como paresce enel quarto dela terapẽtica. y enel terçero de tegni. El Rasis siguiendo esta doctrina en sus anforismos dize. Bueno es el doctor el qual cõ dicta quita la enfermedad o la cura si puede y no cõ medicinas. El Damasceno en sus anforismos immitãdo alo susodicho dize si el medico puede curar cõ dieta sin medicinas prosperas cosas se siguiran. El Aristoteles enel regimiento delos principes dize. La conseruacion dela sanidad mejor es que toda medicina. y en otra parte dize. la medicina mas alta es: la abstinẽcia conuiene asaber delos malos comeres y beueres. ¶ Sea tenido por bueno yo lo ruego el traer de tantas auctoridades eneste caso: pues son las mas principales que en toda la medicina estã escriptas y de tanta vtilidad. las quales siempre los q̃ el sacro palaçio del nuestro muy santo padre siruẽ: y assy misimo en todas las casas reales/ y palacios de principes/ y perlados/ y otros grãdes señores deuẽ cada dia tener enla memoria: y no cõdescẽder enlas mesas delos tales: alas cosas q̃ sabẽ ser dañosas: avn q̃ las tales negando rescibã algunos dellos enojo al fin dello rescibirã plazer. porq̃ enla sagrada escriptura se lee fablãdo dela medicina enel. xxxviij. capi. del eclesiastico. y el varon sabio no la aborreçera. tornãdo ala presente materia assy los medicos como los q̃ temẽ enfermar: deuẽ por muy mejor elegir la cura cõ la dieta q̃ no cõ las medicinas. assi como por lo susodicho paresce.

¶ Quelos q̃ padescẽ piedra ayã necessaria la dieta subtiliãte: allẽde dlo susodicho paresce por el Galieno eñl vj. de regimine sanitatis. y enel de febrib9 ad Glauconen enel tractado segũdo distictiõ segũda capi. segũdo. y

assi misino enil libro de euchimia: y ca chochimía cuyas auctoridades çeso por no alargar: que quien por ystenso lo quisiere ver en todas las partes su sodichas lo fallara. Esta misma dieta pone enel libro de dissolucione continua donde no solamente dize cõuenir alos tales dieta subtiliante: mas avn que es de considerar de que manera se ha alguno açerca del exercicio ante del comer: porque si fuere poco: o no ninguno como delos puestos en dignidad: y algunos de religion veemos: dize que no seamos contentos con la dieta susodicha: mas avn que es menester ser ayudados con purga y con paño para que aquello que se engendrare enel cuerpo de superfluydades sea euacuado: y que alas vezes sera menester de prouocar orina enlos tales. ¶ Por quanto eneste caso nuestro se mãda tener dieta o regymiẽto subtiliãte: el qual paresce tener lugar mas enlas cosas del comer y del beuer: es de notar que los cibos subtiliantes se diuidẽ en tres maneras principalmẽte. La primera es dlos cibos delos quales se engendra sangre subtil: y dizen se estos tales subtiliantes: porque la sangre que dellos se engendra quando se mezcla con la sangre q̃ esta eñl cuerpo: torna se toda mas subtil q̃ de primero era. assy como es la carne delos pollos/ y faysanes/ y las alas delas aues/ y la carne delos peçes pequeños en q̃ no ay viscosidad: y assi de otras cosas que ay semejãtes mũchas enel capitulo quinto siguiente contenidas. La segunda manera es que subtileza lo q̃ falla de qualquiera cosa gruessa: por causa del calor: y agudeza que enella ay: avn que ella en si misma en su sustancia es gruessa: y engendra humor grueso assi como la çebolla/ y los rauanos/ y los nabos. ¶ La tercera manera dlos cibos subtiliantes es aquella de que se engẽdra sangre subtil y subtiliza lo que falla de humores gruessos y viscosos enel cuerpo. y esta manera de cibos subtiliãtes tiene otras quatro differẽcias La primera dlas quales es el cibo sabroso/ dulce/ subtil: por razon delo q̃ es enel de virtud mundificatiua: y es assi como el agua dela çeuada/ y laba deha/ los figos secos/ almẽdras/ fisticos y la miel. La segunda differẽcia es mas aguda incisiua assi como es la mostaza/ y el mastuerço/ los ajos/ puerros/ oruga/ y el vino citrino claro/ subtil/ ãtiguo/ caliẽte. La terçera differencia es delas cosas q̃ dissuelue y subtiliza con su salsedumbre: assi como es el almuri y los pescados salados q̃ son de leue carne y de poca gordura/ y las açelgas/ y el suero/ y todos los mãtenimiẽtos en que ay sal. La quarta differẽcia es delas cosas q̃ inciden y subtilizan con su azetosidad Assi como vinagre/ y azetosidad de çidra/ de granadas azedas/ y todos los mãtenimiẽtos que cõellos seguisan. y assy es manifiesto que quiere dezir dieta subtiliante dar cibos que fagã los humores subtiles y delgados: y de quantas maneras lo fazen: y quales son por via de exemplo los de cada especie dellos. Lo qual todo notificado es de venir ala ordẽ q̃ se due tener generalmẽte enel comer y beuer.

¶ Lo que principalmẽte deuen guardar los que se preseruan enel comer y beuer: son estas diez y seys reglas siguientes. ¶ La primera es que no deuen comer sy no con verdadera fambre. porque sy comierẽ sin apetito: es señal quel mantenimiẽto quede ante se tomo: no esta digesto: y assi cae crudo sobre indigesto. ¶ La segunda es que no tarde el comer quando el apetito verdadero viniere. porque tolerar la fambre el estomago ỏ putridos humores finche. ¶ La terçera quando touieren intenso apetito nunca es de comer fasta hartar: mas devençe sar el comer con alguna reliquía de apetito. ¶ La quarta nunca es de comer si no quando sintieren quel manjar ha descendido del estomago alos intestinos. y esto se pueỏ conoscer por que por la mayor parte acaesce alos mas: ser descẽdido despues de passadas ocho oras sobre el comer. en algunos es antes y en otros mas tarde ¶ La quinta nunca es de comer sintiendo fastidio enel estomago. porque faze dureza eñl figado y baço: y enfermedades melãcolicas/y fleumaticas. terçia primi. ¶ La sexta quãdo se sintiere grauedad eñl estomago es de dexar de comer fasta que se sientan liuianos. y si sintierẽ flaqueza eñl estomago no se finchan de cibos. y si los cibos fuerẽ necessarios: lo que en vna vez avian de comer partan lo en dos o tres vezes. porq̃ mejor lo pueda digerir ¶ La setena la medida ỏla quãtidad del comer y beuer sea que no se agraue el estomago. porq̃ no ay peor comida que aquella en que el estomago siente grauedad: assy como no ay peor beuer que aquel que sale de tẽpramiẽto y enel estomago anda flutuando o nadando. ¶ La ochaua q̃ no tomẽ comida de mũchos y diuersos manjares en sabor y assi mesmo beueres: mas comã la mayor parte de vna vianda. porque delos mãjares diuersos en sabor assy como açetosos con dulces: y amargos con salados y assi delos otros se faze el chilo etherogeneo. ¶ La nouena que se guardẽ de cibos que tienẽ malas qualidades venenosas. ¶ La dezena que los cibos subtiles deuen comer primero: y despues los gruessos. ¶ La onzena que ningund cibo ni potu tomen supito: o muy pṕsto como engullãdo: mas deuẽ lo mascar moderadamẽte: y el beuer poco a poco: que quien aborresçe su vida: traga el manjar sin conueniẽte masticaciõ. y beue voraciter. ¶ La dozena que no conuiene tardar mũcho enel comer. porque no se fagan diuersas digestiones enlo que comierẽ. porque quando lo postrimero cayere enel estomago crudo: non sea sobre lo primero medio digesto. ¶ La trezena que todo el mãtenimiẽto masquẽ bien primero q̃ lo traguen. ¶ La quatorzena no coman cibos diuersos en ponderosidad mezclados: assi como pesados con liuianos/y ventosos cõ estipticos. por quelos graues ẽla tal comida descẽderã alo fondo del estomago: y los liuianos sobre nadaran enla parte alta ỏl. ¶ La quinzena nũca beuan grande quantidad enel principio dela comida: mayormẽte de vino. porque conel no descienda el cibo

indigesto: y estorue la digestiõ. otrosi faze nadar el cibo: y pone se entre el: y la sustancia del estomago o corpulẽcia: y impide la digestion. porq̃ quando el estomago no llega ala viãda: no faze digestion conueniẽte mas estase enel indigesta. beuan despues q̃ ayan comido: alomenos la tercera pte dela quãtidad que han de comer. ¶ La decimasexta es que ni enel principio del comer/ni del cenar/ni sobre estas dos mesas beuan vino puro o fuerte. porque lo del comiẽço lleua los humores fasta las extremidades de todo el cuerpo: y lo que succede ala comida faze passar el cibo indigesto a los miembros. Colligen se estas reglas del Auicẽna enla fen terçera del primero doctrina segũda capitulo seteno d regimine eius qd comeditur t bibitur. y mas radicitus dl Galieno enel libro de dissolutione continua. y enel quarto del almansor. y enel libro veynte y cinco del todo continente.

Capitulo. iiij. delas cosas dañosas enel comer y beuer enel tal preseruacion.

¶ Vardados los cañones enel capilulo antecedente puestos. deuen se escusar enel comer y eñl beuer generalmẽte de todas las cosas agudas/y saladas mũcho/y muy dulces/y gruesas y viscosas. porque segun el Serapiõ mayor sera el daño que dllas se siguira: quel remedio delas cosas conuenientes. porq̃ las cosas del comer y beuer son necessarias cada dia: y dla propiedad del hombre no es tomar medicinas siẽpre: y si a algunos es possible no ay enlas medicinas virtud que ayude por el contrario: y en ygual grado al regimiẽto dañoso: y por esto dize que conuiene de añadir cautela enlas cosas gruessas y viscosas: la ppiedad delas quales es pegarse y tenerse con los miembros/y ser causa dela conglutinacion dela materia gruessa estante enlos ꝓñones para que se faga piedra. assi como dicho es enla prima para parte dela generacion dela piedra. ¶ Dela viscosidad dize el Guillermo plazentino enel libro primero capitulo. cxlviij. assi la mayor preseruaçion para que no se engendre la piedra delos ꝓñones ni vexiga es: abstener se dlas cosas gruessas y viscosas. enel capitulo terçero siguiente que es el. clj. dize el que quiere conseruarse q̃ enlos ꝓñones ni vexiga se engẽdre piedra o se acrescciente: abstenga se delas cosas viscosas. ¶ El viatico enel libro quinto capitulo. xij. dize. la mayor causa dela piedra enlos mochachos es la grossedad dla orina de grosedad viscosa. porque la cosa viscosa mas ayna se cuaja y cõglutina. ¶ El Gordonio enel lilio ẽla particula. vj. capitulo. xij. dize de materia no perfectamẽte cozida se engendra la piedra quando es viscosa: porque si del todo fuesse cruda: no se podria coagular por causa dela humidad superflua y sy fuesse seca no se podria condẽsar: mas antes se faria poluo: assy q̃ conuiene que sea viscosa. Enel terçero notable dize q̃ enla generacio dla piedra

tres cosas son necessarias/el calor:/la estrechura delas vias/y la viscosidad dla materia: sin la qual viscosidad no se podria cõglutinar. ¶ El Bilberto anglicano eñl libro. vj. capitu. de lithi assi dize. las piedras y las arenas nascen de varias superfluydades viscosas/y la generacion dela piedra se faze del calor agente en humido viscoso ¶ El Auicẽna cnel capitulo de piedra dize mas la materia es humidad viscosa/gruessa/y pues assy es que la viscosidad dela materia es vna delas mas principales causas dela generacion dela piedra. assi como aqui paresce: y eñl capitulo segũdo y. iiij. dla parte primera a causa dlo qual todos los que escriuieron dela preseruacion desta enfermedad reprouarõ y prohibieron las cosas viscosas. acorde de poner aqui los dichos dlos auctores que al presente me occurieron: declarantes quales cosas scan las tales tomadas delos animales solamẽte: antes que en particular diga dlos cibos y potus nosticiuos. El Galieno enel terçero de alimẽtis enel capitulo terçero pone las ptes dlos animales q̃ gendran humores viscosos/y dize q̃ son todas las partes que caresçen de carne/y de gordura: assi como los pies/y los hocicos/y las orejas. porq̃ enlas tales ptes enseñorea parte neruiosa y de cuero: de tal neruio y cuero qual es por todo el cuerpo. y por esto son las tales ptes mas viscosas. porq̃ todo neruio y todo cuero cozido viene: o se faze de tal natura conuiene a saber viscosa. ¶ Enel libro de cuchimia dize mas enlas extremidades de los animales que andan o quadrupedos es poca carne: por la mayor parte son ossuosas: y neruiosas: y viscosas: y cozidas como cola. y assi es su nutrimento. desta misma natura son los hocicos: o rostros delos tales. Los cueros dlos puercos gordos cozidos son assaz collosos. que quiere dezir de natura d̃ cola. ¶ Los filosofos tienen quel cuero es vn neruio estendido por todo el cuerpo necessario para el sentido del tacto. quanto los neruios seã viscolos y pegajosos todos lo saben. ¶ Auicẽna enel libro segũdo enel capitulo. d. xlvij. fablãdo dlos cueros dize y el mãtenimiẽto dellos es pequeño y viscoso y es çercano enla viscosidad al mantenimiẽto delos pies. ¶ Rasis libro de lapide enla pser uacion dela piedra dize que se guardẽ de pescados frescos gordos: y de grande cuerpo: y de hueuos cozidos y fritos/d̃ sesos/y pies/y d̃ cuero de las cosas assadas. ¶ Mondragñan enel consejo primero dize yten de cibos viscosos: assi como son los pies/y los cueros/y los viẽtres delos animales/y los peçes. Enel cõsejo doze dize escusen se los mãtenimiẽtos de grande viscosidad assi como los cueros/y las ptes neruiosas/y las partes panicularcs. ¶ El auctor dla pãdecta dize que ay diuersas maneras de cola: y que vna dellas se faze de intestinos de peçes: y otra de cueros de animales q̃drapedos. ceso las otras maneras porq̃ esta vltima faze al presente proposito. delas cosas susodichas quiẽ quiera. podra conoscer q̃ el comer delos cueros q̃les q̃er que scã

segũd mas fuerte o menos fuerte: hã de ser como engendzo o cola para cõ glutinar y pegar las materias enlos ſtiñones mas ayna/y canſar la gene-racion dela piedza. En todo eſto non pongo nada de mio: dichos ſon dlos ſabios pozque no ſea tenido poz juez ſoſpechoſo. ¶ Veniendo alos cibos en particular: deuẽ ſe guardar depan ſin leuadura: o que tenga poca: y de-lo que no es bien amaſado: y mal lieb dado: y con poca ſal: o que teniẽdo to do eſto ſea mal cozido. y todo pan fe cho de granos menudos en eſpecial de pan de çenteno poz ſu viſcoſidad. Ño coman cozteças de pan. guardẽ ſe de toda coſa fecha cõ farina que no tenga leuadura: y de pan q̃ tenga gru eſas cozteças. pozq̃ el fuego enla par te exteriox lo deſeca demaſiado: y en la parte de dẽtro es grueſſo poz la viſ coſidad q̃ ay enel pan. guarden ſe mũ cho de queſo: y propiamẽte de nueuo o reziẽte/y de queſo aſſadero/y de na tas/y naçulas o requeſones/y mante ca/y d̃ leche. ¶ Todos los doctozes que ſcriuieron deſta paſſion vedaron el queſo: no aſſignãdo la cauſa. la q̃l ſegund el filoſofo enel quarto delos methauros es: pozque la leche es ter reſtre apzedominio y el queſo mũcho mas: pozque careſce del ſuero que es mas de natura de agua y queda cnel toda la parte terreſtre. el Galieno enl libzo de diſſolutione continua dize q̃ la leche y el queſo engẽdzã piedza en los ſtiñones: y en otras partes lo di-ze. guardẽ ſe de lantejas/y garuãços verdes/hauas/altramuzes/y arue-jas que ſon de grueſſa ſubſtãcia y ma-la/de fazeolos que ſon peozes q̃ ha-uas: y de todo grano de legumbze de arroz/de trigo cozido/de ajũjuly poz que engẽdza humoz grueſſo y viſcoſo guarden ſe de toda çecina/y de carne grueſſa/y viſcoſa/y dura o graue de digeſtion: aſi como de carne de vaca/ de buey/cabzon/carnero viejo/de ca-bza/y de cozdero que no ſea de año/ de lechon/d̃ puerco domeſtico y mõ tes/y carne de oſo/de venado/de ra-poſa/de liebze. Avn quela carne dlas raposas y liebzes ſea cõueniente para quebzantar la piedza. deuen dexar to das las aues que tienen los cuellos luengos: mayozmẽte todas las aues que andã y mozã enlas aguas o çer-ca dellas. guardẽ ſe de higado/de li-uianos/coraçon/ſtiñones/baço/ma-dziz/tuetano del eſpinaço/de ſeſos/ lengua/vbze/vientre/tripas: y de to-das las extremidades dlos animales aſi como cabeça/cola/pies/manos/ y peſcueço dlas q̃ puedẽ vſar adelãte ſe dira. guarden ſe de toda ſangre: de xen todos los cueros y partes neruio ſos de todos los animales. ¶ Dexẽ anadones/anſarones/ pauones/pa-lomas/domeſticas y ſilueſtres. pozq̃ ſon de dura digeſtion y de mũchas ſu perfluydades. dexen los teſticulos o turmas todas ſaluo dlos gallos que comiençã a cãtar ante del coytu: los figadillos delos q̃les y de gallinas grueſſas: pozque ſon de facile digeſti-on: y de buen mantenimiento pueden comer: deuẽ eſcuſar la leche: y todos los mãjares q̃ cõella ſe guiſan y apa rejan: y alos niños q̃ ſon de caliẽtc cõ plexiõ no es d̃ dar ſe la a comer: pozq̃

enellos engendra piedra: y alos q̃ ma
man sería mejor quitar se la siendo de
edad para ello. escusẽ los hueuos du
ros todos assi cozidos como asados:
y los fritos son peores q̃ todos: y mu
cho mas peores los q̃ tienẽ mezcla de
queso como enlos d̃ tortilla se faze al
gunas vezes: lo blãco delos hueuos
es malo. ¶ Dexẽ todo pescado de pe
ces grãdes bestiales y los sin escama
assi como vallena/del fin congrio pes
cadafresca/atun/cozuina/haya/lam
preas/ãguillas/avn q̃ la carne d̃llas
sea muelle y de facile frangibile: poz
su mucha flãmaticidad y viscosidad
dexẽ tollo y pulpo: y todos los otros
pescados grãdes/y gruessos/y de cstã
cos/y lagunas/y malas aguas/y su
zias: assi como de rios çerca d̃las grã
des ciudades donde mũchas cosas in
mũdas se lauã/y de aguas çenosas/y
fidiõdas. guardẽ se de cãgrejos/osti
as/almejas/de todo pescado de con
cha q̃ pocos dellos ay buenos. no co
man galapagos/ ¶ Guardẽ se de to
das las frutas d̃ dura digestiõ y mal
nutrimẽto/y delas estipticas y põti
cas: y de gruesso mãtenimiẽto: asi co
mo mãçanas non maduras: y delas
maduras dexẽ las q̃ tienẽ mũcha ace
tosidad o son asperas/y los duraznos
mal maduros. guardẽ se de jujubas/
de majuelas/dezermeñas/peras/mẽ
brillos/granadas põticas/y çerezas
y guindas põticas o asperas/y d̃ mũ
chos linajes de vuas q̃ son asperas o
põtical/y guardẽ se de seruas d̃ nispe
ros/de castañas/vellotas/y carne d̃
cidra. guardẽ se delas cosas agudas
assi como ajos/çebollas/puerros. al
gunoes cõçedẽ algũas vezes algũ po
co de puerro o d̃ ravano cõ los otros
mãjares. todas las otras oleras son
malas q̃ engẽdrã mal humor. pocas
sõ las buenas porẽde guardẽ se dllas
y mas dlas q̃ engẽdrã calor intẽso. de
xen el apio/y mastuerço/yerua buena
mestranto/almoradux/finojo/ruda/
eneldo: las ãles cozidas y crudas en
ensalada algũos suelẽ vsar. dexẽ mo
staza oruga oregano cominos alcara
vea y sus semejãtes sino fuere por via
de medicina. dexẽ otrosi las bergas to
das las rayzes deuẽ escusar: porque
son indigestibiles y de mũchos superfiu
ydades: assi mismo las q̃ son mũcho
puocatiuas asi como d̃ perexil y apio
esparraguera y sus semejantes. las q̃
fuerẽ cõueniẽtes dezir sean. dexẽ los
palmitos/dexẽ assi mismo las sctas/
y fongos/y turmas de tierra: dexen
todos los mãjares q̃ se fazẽ para ela
dos o frios assi de carne como de pes
cado o d̃ otras cosas. dexẽ todas las
salsas o guisados fechos con çumos
estipticos: assi como çumo de panpa
nos que llaman panpanada: y cõ çu
mo de agraz: y de granadas tales: y
de mẽbrillos: y de sus semejãtes. Asi
mismo escusen mãjares guisados cõ
pimiẽta y gengibre y semejãtes espe
cias caliẽtes. dexen pasteles fojaldra
dos: quesadillas: sopas en queso: ca
çuela moxi: y sus semejantes: y alũja
uanas buñuelos y todas frutas de
sartẽ: y fojaldres assy de manteca co
mo de azeyte: y puches que es man
jar gruesso y viscoso. dexẽ obleas y su
plicaciones. ¶ Enel beuer dexen los
vinos tintos: y turbios: y gruessos:
y nueuos: y mosto: y vinos dulces: y
põticos: y estipticos, dexen maluasia

ypocras/clarea/vinos cozídos/y ane
jos fuertes: y toda agua mala assi co-
mo delaguna/y toda agua gruessa/y
de lugares minerales/y agua d̄ lluuia
y turbia/y limosa/y feculenta/y en q̄
ay orrible sabor y estraño: porque to-
das estas ayudan ala generaciō dela
piedra. y es de saber q̄ toda agua ge-
neralmēte opila. guarden se de beuer
lo que beuierē o vino o agua mūcho
enfriado: porq̄ el tal beuer muy frio
es causa dela generacion dela piedra
assi como paresce por el Rasis eñl. x.
del cōtinēte dōde pone. y digo agual
turbias de fuerte frialdad. El torna
mira ēla pseruaciō dla piedra dize no
beuā agua fria. Esto mismo dize Le-
on franco en su çirugia tractado. iij.
doctrina. iij. capitulo. viij. ¶ De vna
cosa principalmēte se deuen guardar
q̄ es muy principal para fazer malos
humores y mūchas enfermedades:
y es la indigestion del estomago ame
nudo: agora sea de buenos cibos ago
ra sea de malos: porq̄ los cibos q̄ fa-
zen humor subtil causan enfermeda-
des agudas: y los q̄ crian humor gru
esso fazen podogra piedra asina opi-
lacion de figado y de baço. palabras
son del Galieno.

Capitu. v. delos cibos cō uenientes eneste pseruacio

DAs cosas cōuenien
tes de q̄ puedē vsar son las
siguientes. y por quāto ēlos
trigos no ay poca differencia segund
sus especies: es razō saber q̄l es mas
cōuenīente para q̄ del tal se aya de vsar
¶ Es de saber que todo trigo que es
pesado: y de sustācia densa o dura/y
que partido enla parte de dentro esta
vermejo: es de mūcho mātenimiēto
y de gruessa sustācia y viscosa. por lo
qual no es cōueniente el trigo que es
liuiano/y ralo en sustācia/y blāco es
por el cōtrario: q̄ mantiene menos/y
del se engēdra humor menos grueso
y viscoso. porende el mejor pan para
el nuestro proposito es el del tal trigo
el qual deue ser cogido con su sazon:
no de tierra dōde el ayre sea corrupto
Sea guardado en lugar cōueniente/
y muy alimpiado mayormēte delas
piedras/y molido no traspicadura/
ni en piedras blandas q̄ dellas salga
terrestridad molidō por su blādura.
el pan dla tal farina sin ser çernida se
gund algunos es mejor primeramēte
y luego el que es dela farina media el
qual se deue comer. el q̄ es dela flor:
no es cōuenīēte: ni se deue vsar. Sea
bien amasado/y con quātidad de le-
uadura y sal cōueniente: y ante decli
ne amas enestas dos cosas que a me
nos. sea amasado con agua muy cla-
ra y buena: y no cō leche assi como al
gunas vezes he visto y lo he escusado
q̄ non se fiziesse. el q̄l es muy fermoso
ala vista: y sabroso eñl gusto. mas co
mo dize el Galieno enel primero de
alimētis. avn q̄ el tal sea d̄ buen man
tenimiēto alos q̄ cōtinuamēte lo vsā
faze les opilacion enel figado: y engē
dra les piedra ēlos riñones. y esto fa
ze mas alos q̄ naturalmēte tienē las
vias delos riñones estrechas. todas
son palabras del Galieno enel lugar

sobre del dicho. del qual enel quinto de regimine sanitatis se collige quela farina sera mejor dela mediana: mas que no dela por çerner como dicho es avn que fable delas opilaciones de los viejos. donde assy mismo declara las causas porque el pan deue ser con la quantidad devida de sal/y leuadura/y bien amasado/y bien cozido cuyas palabras son estas. vse de dieta attenuatiua: y coma pan que no tenga mengua de sal: ni de leuadura: ni sea mal amasado: ni mal cozido: nin coma pan de saluados o no cernido/ ni sea tan poco fecho el tal pan o farina con cosas dulces: porque si el pan delos viejos no touiere su quantidad assaz de sal y de leuadura: y no fuere diligentemente cozido grueso y viscoso humor engendrara. el qual ni a los otros delas otras hedades no es bueno: porque faze eñl figado y baço y riñones opilaciones: mayormente a aquellos que los fines delos vasos dela parte de dentro fuerē estrechos: donde se entiendē los riñones y vias dela vrina. El pā ha de ser amasado de manera q̄ salga mollete o esponjoso eneste presuacion: precepto es dl Galieno enel libro dela cura dela piedra: que los que della padescen comā el pan mollete. no sea puesto enel ningund azeyte al feñir. Algunos delos que viedan el vino blanco por diuretico han fecho echar enel pan vn poco de grana de finojo o de anis: no es de curar dello porque quita el propio sabor alas mas cosas que se comen: y no es tanto el prouecho dello como daña enlo del gusto: que lo que sabe nudre: no mirando como estas simientes son caliētes/y prouocatiuas de orina. que mandauan contra su misma intencion. ha de ser cozido enclinabo que es forno de ladrillo mediana mente caliente: porque sy mūcho le calientā: o se faze la corteza gruessa o se quema y lo de dentro queda crudo: no sea de losa q̄ es mal pā: poresto mismo y por otras razones no sea tostado al cozer: ni endurescido por mūcho cocho sy non bien sazonado. sea limpio de cortezas. alos muy caliētes de complexion algunas vezes se les concede pan de çeuada y de espelta.

¶ Las carnes que pueden vsar son gallinas exercitadas bien/y caponcs no delos que estan en lugares estrechos q̄ no son tā buenos: ni de todas las otras aves retenidas en lugares estrechos o caponeras: y quando delas tales aues comieren non sea toda la comida entera: coman francolines y faysanes. dexen las aues engordadas con farina: o trigo: o otros granos cozidos o amasados con leche. coman pollos de gallinas/de faysanes/de francolines/perdigones/pollas/palominos que comiençen a volar/codornizes. las quales tienē propiedad contra la piedra: coman torto las avn que sean de seca complexion mayormente las montanas y perdizes. Estas dos aues no sean del mismo dia muertas mas de vn dia antes alomenos: y assi mismo seā muertas todas las aues que tienen moderadamente la carne seca: porque es vn poca dura. pueden comer tordos/cogujadas/golondrinas/cauda tremu

la: y delas otras aues pequeñas bue
nas Belos quadrupedos son buenos
los cabritos / la ternera algunos la
conceden: y otros la niegan por su hu
midad y algo de viscolidad: la qual
sentira conoscidamẽte quien mũcho
la vsare: ha de ser dlas que mamã. pu
eden vsar carnero castrado de año.
¶ Belos silueſtres es buena la car-
ne dela gaz ela q̃ tiene propiedad ene
ste caso: y gaçapos: y erizos. algunos
dizen que los pies del gallo aprouе-
chan mũcho avn que las otras par-
tes del dañan. Los alones de todas
las aues sobredichas son conuenien-
tes y los del ansaron. generalmente
toda carne de animal delas que se sue
le comer que tenga dos cosas: la pri-
mera que sea muelle o blãda al tacto.
la segunda que sea enssy delicada que
de ligero se puede partir es conueni-
ente: y por el cõtrario toda carne que
resiste al tacto por su dureza y gross-
dad: y que en sy non es subtil y facile
de partir es mala. de manera que sy
touiere estas dos cosas no es de vsar
della en ninguna via: y sy touiere al-
guna delas primeras: con otra delas
segundas pueden vsar della non teni-
endo otra: mas moderadamente no
faziendo della comida entera. Esta
misma regla se tẽga en los pescados
de que vsare. delos quales son bue-
nos pesces pequeños de ffios petro-
sos y aguas buenas muy limpias y
corriẽtes son buenos ffobaletes: y sal
monetes: y truchas no grandes. los
quales y sus semejantes seã cozidos:
o asados con sal y perexil: o su salsa.
pueden vsar yemas de hueuos blan-
das fechas en agua: o asadas: nin du
ras: ni muy blandas scan de manera
que se puedan sorver. ¶ Belas fru-
tas enel verano pueden vsar al princi
pio dela mesa figos verdes que es la
mejor de todas las frutas absoluta
mente fablando. segund el Galieno
y son al presente proposito: porque
fazen lançar muncha arena por la ori
na. vuas blancas pueden comer / çe-
rezas / y guindas / no muncho azedas
las çerezas son mejores. pueden al-
guna vez comer moras / y duraznos
biẽ maduros / çiruelas de fraile: o de
mõje: y çaragoçies: y de por san mi-
guel: y de otros natios q̃ ay buenos d̃
çiruelas llamados por otros nõbres
tãto q̃ no seã mũcho azedas: ni aspe
ras porq̃ comiendo las al pricipio a
yudã a purgar el vientre. las çiruelas
q̃ dizẽ damascenas: avn q̃ seã tenidas
por las mejores çiruelas d̃ todos los
mas: non es assy lo cierto es error de
muchos assy medicos como boticari
os: los q̃les el diaprunis con la carne
dellas fazẽ por excelẽcia: diziẽdo q̃ a
yudan mas a purgar el vientre. Lo
qual por experiencia no he visto. Ga
lieno fablando dellas dize que las çi
ruelas de hyspania son mejores que
las damascenas. puedẽ comer aluar
coques de dos linajes que vi en barçe
lona: y non de todos los otros. son
estos dos linajes de carne muy subtil
y de buen gusto. çitrulos puedẽ vsar
enlas regiones caliẽtes. los que la cõ
plexion ticnẽ caliente: y todos puedẽ
vsar melones y badeas. los melones
son buenos comidos cõ sus pepitas
la medula d̃ los q̃les es muy pucchosa

y tan bien se puedē comer sin ella. las quales tres frutas mūcho vsadas en especial los melones. dizen algunos que los han vsado: que han quedado perfectamente sanos de piedra enlos ríñones. Los melones son abstersiuos: y prouocatiuos de orína. segūd el Galieno enel libro de alimentis. y enel octauo de simplici medicína. y eñl dezeno dl cōtinēte. El agua delos melones yndios pueca orína: y alimpia los ríñones. ¶ El vso delos melones continuo en todo el tiēpo q̄los ay todos le cōçede y ninguno le vieda donde se vee conoscidamēte q̄ yerrā los que viedan el vino blāco: porque es prouacatiuo de orína y conceden lo tinto enla preseruacīō dela piedra: pues q̄ concedē cōtinuo los melones en su tiēpo dllos y son prouocatiuos como aquí dize el Galieno. y no solamente concedē su carne: mas avn q̄ se comā cō las pepitas q̄ son doblados diureticos. de donde se puede arguír a símili: o que los melones no se deuen conceder como cosa prouocatiua de orína: quāto mas cō las pepitas: o sí los concedē por el semejāte hā de cōceder el vino blāco. Aeste argumēto avn q̄ sea el mas flaco modo de arguyr de todos: bié se q̄ no tienē respōsion q̄ verdadera sea. ¶ Enel yvierno puedē comēçar en figos pasos algunas vezes/ y en vuas colgadas/ en pasas sin granos: tāto q̄ ni las vuas ni las pasas seā negras. assi como paresce eñl capi. ij. dela q̄rta pte. Otro si comiēçē en alcaparras adobadas con sal y vinagre: y en su tiempo con naranjas no mūcho azedas cō miel. y con açucar que generalmēte es mejor alos mas. Sobre mesa puedē comer granadas dulces/ y agras dulces/ azeytunas delas adobadas y guardadas/ almendras dulces/ alfostigos. los quales tienē propiedad de q̄brātar la piedra. asi como paresce por el Auicēna enel. iij. capi. de cura lapidis in renib⁹. puedē comer piñones lauados tres o quatro vezes cō agua caliente: y algunas vezes nuezes por la apercion que tienē auellanas en poca quātidad. Alos de cōplexion caliēte se concedē pepinos cogōbros y calabaça. Las pepitas delos duraznos y aluarcoques y çerezas son muy prouechosas contra la piedra. ¶ Delas oleras se concedē açelgas/ espinacas bledos/ berros/ borrajas/ cicorca/ lechugas/ y los cabos delos lupulos espparragos. ¶ Delas rayzes pueden vsar çanahorias/ chiriuias/ ruypōçes y cardos segūd el Auicēna nabos algunas vezes y vna o dos vezes enel mes rayz d̄ apio/ de perexil/ de finojo de esparraguera puedē comer caldo de garuāços blancos bermejos y negros. ¶ Las salsas de q̄ pueden vsar son las fechas de fojas de perexil y d̄ figadillos de aues: o otras fechas cō muy pocas especias assi como canela clauos y açafron: cō alguna açetosidad de vinagre o çumo no muy exprimido de granadas agras dulces q̄ es bueno por la apercion y prouocacion de orina q̄ ticuē: o cō çumo de limones enel q̄l ay grāde intēciō curatiua cōtra la piedra o cō çumo de narājas o vsar por salsa algunas vezes los çumos destos aguado o cō vn poco de

açucar bláco enellos. ¶ El çumo de los límones segund el Biraldo de so lo sobre el nono dˊl Almãsor dize q̃ va le mũcho para quebrantar la piedra. Lo qual paresce por experiẽcia: q̃ sy tomaren lamina delgada de oro o de plata: y la pusieren en su çumo quela dissuelue totalmẽte. yo nũca lo proue salvo enel gasto de cõtinuo q̃ se çierto q̃ se dissuelue: o gasta mas delo q̃ hõbre querrie. ¶ Delas cosas azedas es de notar vna cosa q̃ quãdo se comen al prícipio: assi como guindas/azedas/mãçanas / naranjas/granadas azedas. si fallan enel estomago humor malo grueso cortan lo y liniẽdo y ablandãdo el vientre espilen lo por seçeso: mas sy el estomago esta limpio restriñen el vientre. ¶ Delos conditos pueden vsar secacul/nabos/nuezes q̃ eneste caso son loadas: conserua de borrajas/de violetas/açucar rosado reziente/y gengibre verde ralas vezes: costras de çidrias: límones: mançanas buenas: çanahorías: durazno sy melones. fechos las cõseruas dˊ todos los susodichos cõ buen açucar.

Capitulo. vi. del beuer cõueniẽte enesta preseruaciõ

Por quãto dˊl beuer enesta preseruaciõ largamẽte sera dicho ẽla quinta pte desta obra segũd la intẽcion de todos los prícipales doctores dela medicina: aqui solamẽte q̃ero traer dos auctorídades del Galieno q̃ fazẽ al presente proposito escriptas cnel quarto de regimine sanitatis: la primera delas quales fabla enel regimiento que deuen guardar los que tienen sospecha tener muchedumbre de humores crudos grueſſos y viscosos enlas venas o en todo el cuerpo: assy como tienen los que de piedra son apassionados. donde el Galieno diziendo las cosas conuínientes para que vsen delas tales: despues de aver nombrado algunas dellas dize assi. y todas las cosas que cortan y desatan o dissuelluen los tales humores sin engẽdrar malos humores suple cõuienen assy como delas legũbres la ptisana o orˊdiate/y delas oleras/la lechuga/y de los peçes los petrosos/y dˊlos panes los cozídos enclíbano liebdos de farína mediana/delas aues las dˊl mõte/delos beueres oxímel mellícrato/ vino subtil bláco: y vniuersalmẽte es de dezir que cõuienẽ quales quier cosas que fazẽ buen humor y son purgatiuas y non son diureticas de humor grueſſo y viscoso: por que las cosas q̃ prouocan orina no las alabo / suple en tal caso. mayormẽte quales quiera q̃ fuertemẽte escalientan: o dissueluẽ o enrraleſcen la sangre: porque aquello q̃ deue de ser biẽ digerido suple los susodichos humores crudos grueſſos y viscosos estantes enlas venas o todo el cuerpo: en ninguna manera ha menester tãta turbacion. del qual texto muy claramente paresce que hauiendo muchedũbre enlas venas o todo el cuerpo dˊ humor grueſſo y visco so: como es el de quela piedra se engẽdra q̃ mãda dar vino bláco subtil mayormẽte vedãdo las cosas diureticas

por muy dañosas en tal disposicion. dõde manifestissimamẽte paresce: el vino blanco subtil y claro que non es diurectico segund el Galieno dela manera que mũchos dizẽ: ni assi prouocador de orína para q̃ enla preseruacion dela pidra pueda dañar: pues q̃ vedãdo el Galieno los diureticos dõ de ay muchedũbre delos humores de q̃ la piedra se engẽdra propiamẽte lo cõcede. deste dicho dl Galieno se puede saçar vna singular distinction delos diureticos: la qual al presente sobre seo. es notable auctoridad esta cõtra los que quitã el vino blãco subtil enla pseruacion dla piedra por dañoso diziendo que es diuretico fuerte. no se puedẽ saluar de error muy conoscido cõtra la razõ y doctrina dl Galieno porque estas palabras del: son muy llanas y claras y sin cõtradictiõ Assi q̃ el beuer cõueniente eneste preseruacion ha de ser vino blanco subtil segũd el Galieno. ¶ La segunda auctoridad esta enel quinto libro de regimine sanitatis: dõde despues de aver dicho q̃ el vino tinto grueso no es vtile alos viejos: ni ãtes de comer ni despues: porq̃ es de gruessa sustãcia/ y q̃ opila el figado/ y los ꝟiñones/ y el bago/ y q̃ si mũcho lo vsan q̃ engẽdra piedra: dize assi q̃ ni prohibo: ni mando alos viejos vsar vino cõ miel: mayormẽte aq̃llos que tienẽ sospecha de generacion de piedra enlos ꝟiñones: o de ser molestados de podogra o de artetica: mas el vino muy mejor ẽla tal cõposicion con miel es sabino o su semejante. echese enel petrosellino y solo abasta alos arteticos: enlos q̃ tienen piedra pon o echã betonica y saxifragia. Algunos echã espiquenardi: otros otras cosas que prouocan orina. Eneste auctoridad Galieno claramente dize quelos q̃ tienen sospecha de generacion dela piedra enlos ꝟiñones: que deuẽ vsar vinosa bino: y que se deuen echar enel cosas diureticas. Otrosi que auiendo de vsar vino cõpuesto cõ miel: quel muy mejor para la tal cõposicion es vino sabino. Pues busquẽ bien en todas las obras dl Galieno y fallarã que vino sabino es vino blanco subtil. de donde paresce que sy no lo ouieren de cõponer: este sera el mejor vino para vsar del q̃ otro ninguno: pues q̃los cõpuestos obrã segun la natura delas cosas cõponiẽtes: mayormente en tales cosas que obran por materia. paresce otrosi que los que tienẽ sospecha de generacion dela piedra enlos ꝟiñones: que no solamẽte deuẽ vsar vino blãco tal qual aqui el Galieno dize: mas avn que se deuen poner enel cosas diurcticas. ¶ Destos vinos compuestos fablo: otrosi el Galieno enel de simplici medicina ad paternarium enel capitulo cclxxxvj. de vino. ¶ Destos vinos cõpuestos fizo vn tractado el Arnaldo de villa noua: enel qual puso mũchas maneras de cõposiciones de vinos: entre las q̃les pone dos. vno cõ grana d̃ finojo/ y otro cõ anis. Los q̃les vinos assi cõpuestos aprouechã alos que padescẽ dc piedra y de arenas en los ꝟiñones. quien los q̃siere ver ally los fallara mas por ystẽso. ¶ Los vinos q̃ aq̃ mãda cõponer elgalieno sõ asaz cõueniẽtes. por q̃la betonica segũ

el tiene virtud inciſiua/y abſterſiua q̃ corta los humores grueſſos/y q̃ que branta y mũdifica la piedra delos ſtiñones. La ſaxifragia tiene virtud de quebrãtar la piedra: y por esto es aſſi denominada quaſi ſaxũ frangẽs: que en nueſtra lengua quiere dezir quebrãte la piedra. Eſtos tales vinos y ſus ſemejãtes avria yo por cõuenientes eneſta preſeruacion: echãdo eſtas yeruas enlas cubas o tinajas dõde el moſto ſe cueze para que el vino dellas tomaſe la virtud: y el ſabor del vino no ſe corrõperia: ſiendo bien proporcionada la quãtidad dela yerua y la del moſto. Otroſi ſeria bien fazer aguas artificiales cõ las tales yeruas para los q̃ no acoſtũbrã beuer vino. La razon y la experiencia nos enſeña ſer lo tal cõuiniẽte ꝛ fazedero: porq̃ el arte ha de immitar ala natura en quãto pudiere. Veeſe naturalmente eneſta nueſtra yſpania: ſeñaladamente enla pte del andaluzia: q̃ ay algũas aguas que tienẽ tal propiedad: que los que dellas vſan no enfermã: ſegũ vulgarmente dizẽ de dolor de yjada que hã de dezir mas propiamente de piedra enlos ſtiñones. llaman la aſi porque al paſſar la piedra delos ſtiñones ala vexiga va por los poros vritides como dicho es. Los quales van deſde la parte de detras deſde los ſtiñones tornãdo ala parte de delãte cadavno dellos: por enderecho de cada vna de las yjadas: y como los dichos poros ſon vias angoſtas no pudiẽdo paſar la piedra: cauſa alli aquel dolor/y por eſto el vulgo llama aeſta paſſiõ yjada como enla verdad ella ſea otra enfermedad por ſy differente: avn q̃ duela la yjada dela parte dõde paſſa la piedra. Delas q̃les aguas la vna es dela fuẽte de antequerra/y la otra es de çerca de vaena. queriendo mũcho ſaber la cauſa deſta operacion: ſupe que enel lugar dela fuente de ãtequera ha uia mũcha ſaxifragia/y avn que enla míſma fuẽte ala oríllla naſcia. y otro ſi ſupe que el agua dela fuente de vaena paſſa por lugares donde naſce mũcho ma luauiſco: el qual tiene propiedad contra la piedra. Aſſi que como natura faze aquella cõpoſicion conel agua: puede fazer el arte cõ la míſma agua: o conel vino para la tal preſeruacion. Los que agua beuieren/y no la quiſieren cozer cõ alguna delas coſas mas apropiadas ala piedra: beuan agua muy clara y ſin ningũ mal ſabor que tẽga todas las otras cõdiciones que buena agua deue tener.

Capitulo. vij. dela mundificacion vniuerſal de todo el cuerpo.

Por quanto la dieta ſuſodicha ſe enderezça: y es ordenada para aquellos q̃ tienen vida quieta: y q̃ de todo en todo eligen la tal dieta: y todos no pueden ſer aſſy dietados como conuiene o por cauſa de ſu intemperãcia: o por ygnorancia de no ſaber las coſas que ſon vtiles de fazer. o por algunas negociaciones mundanas: porque mũchos dlos hõbres de tal mãera tienẽ

ordenado su modo de beuir: y negociaciones que no es possible de fazer exercicio ante del comer: ni pueden comer en tiempo devido: ni pueden bien digerir el cibo los quales es impossible permanescer sin enfermedad si primero no se prouueren de euacuar algo por via de seçeso de tiempo a tiempo interponiẽdo dias algunos: y purgar se en sufficiente quantidad en tiempos de vidos: y sangrar se en tiempos cõuenientes si la sangre pecare doctrina es del Galieno. por tãto es necessario de venir ala parte preseruatiua dela generacioñ: dela piedra con medicinas: o pociones la qual tiene dos intenciones generales. La primera es ala causa material. La segũda ala efficiente y coadjuuãte o cõseruante remitiendo la: y trayendo la a ygualdad. La primera que tiene aspecto ala causa material se subdiuide en otras dos intenciones. conuiene asaber en digerir y euacuar los humores que son causa anteçedente dela enfermedad. Assi como paresce por el Galieno enel terçero del tegni susodicho enl primero capitulo desta terçera parte. esta euacuacion es en vna de dos maneras: que o se entiende dela materia antecedẽte que esta en todo el cuerpo: o dela que esta enlos ꝟiñones ove xiga: o de amas a dos. Dela qual materia el cuerpo se ha de mũdificar: euacuandola y diuertiẽdola del lugar de los ꝟiñones y vexiga alas otras partes: y prohibiẽdo que no se retenga en ellos: porque quando no se retiene no ha lugar la causa efficiente dela cõuertir en piedra. dela qual preseruacion dize el Serapion quando nos quitamos las causas dela generacion dela piedra: entonces se quita que no se engendra la piedra. El Rasis enel toto continẽte dize: no se engendrara la piedra enlos ꝟiñones: quando son socorridos cõ euacuacion del fenchimiento delos mantenimiẽtos. Enla ql euacuacion cõuiene primero començar con las euacuaciones que euacuando diuierten las materias delos ꝟiñones y vexiga: asi como son ayudas supositorios y vomitos. Delas ayudas dize el Auicẽna lenir a natura q̃ es prouocar seçeso: es cosa cõueniẽte porque declinẽ los humores ala parte dlla: guardese no se faga de su declinacion coartacion alos riñones. y dize ayuden se los moços con ayudas blãdas tẽpladas: porque purgã las feçes y ablandan a natura. y alas vezes se ponẽ enlas ayudas medicinas que lieuen la virtud delas otras alos ꝟiñones y ala vexiga alimpiando los assi como es la ayuda fecha d̃ dcoçiõ d̃ açelgas/ apio/ finojo/ y paritaria: enla qual se dsata cañafistola/ benedicta: y azeyte de mançanilla cõ algñ poco de sal. otrosi vale ayuda comun enla qual se ponẽ algunas cosas humectãtes y vnctuosas/ y dilatãtes las vias delos ꝟiñones: mayormẽte quãdo touieremos que alguna materia sea ya corrida aellos: o alas vias proximas: aguzada cõ yera y con benedicta: que de su propiedad tiene aspecto a aquellas partes: la ql se puede ordenar desta manera. ℞. maluas maluauisco mercuriales rayz d̃ maluauisco de finojo culãtrillo d̃ pozo eupatorio

ſaluados partes yguales. Simiente de linueſo alholuas/ſimiente de finojo de cada vno media onça. Sea fecha decoction en ſufficiente quantidad de agua y ſea colado: y dela coladura ſea tomada quãtidad cõueniẽte y enella ſea dſatada cañafiſtola. ℥. j. .℔. miel roſada o violada q̃ es mejor benedicta de cada vno. ℥. ℔. enxundia de gallina: azeyte de mãçanilla de cada vno. ℥. j. ℔. ſal comun. ℈. j. ſea fecha ayuda. ℔ ſea fecho ſupoſitorio comun: o con poluora de benedicta y miel. Eſtos ſupoſitorios y ayudas valen tan bien eniel tiempo que padeſcieren dela enfermedad quãdo ouiere dolor a cauſa dla piedra. ¶ Es de ſaber que enla preſeruacion no auiendo piedra o dolor: mas aprouechan las ayudas quelos ſupoſitorios: aſſi miſmo las ayudas ſe pueden fazer en mayor quantidad que no quando ay dolor o piedra: porque ſe puedẽ fazer faſta quãtidad de dos libras: mas o menos ſegund el ſubiecto aquien ſe aplicaren: eſtando el dolor a cauſa dela preſencia dela piedra: es por el contrario que mas aprouechan los ſupoſitorios que las ayudas: y ſi ayudas ſe echaren deuen de ſer en poca quantidad que no ſuba de vna libra mas o menos ſegund la edad y la quantidad del cuerpo. entiende ſe aqui de libra medicinal que es de doze onças. y eſto es por cauſa que ſu muchedũbre dela ayuda fenchiendo los inteſtinos ellos cõprimẽ las vias por dõde ha de paſſar o paſſa la piedra y los ſtiſhones: los quales comprimidos cauſan muy mayor dolor y fatiga. y por ende ſea eſto mũcho tenido enla memoria: que nũca ſe aplique ayuda en mũcha quantidad auiendo dolor en los ſtiñones: o materia avn que non eſte endureſcida: y mũcho menos cõuiene eſtando actualmente la piedra enellos. y por eſto alabo el Auicẽna los ſupoſitorios en tal tiempo. enel qual ſy ayuda quiſierẽ aplicar ſegũd otros: no deue ſubir la quãtidad della ſobre ſeys o ocho onças. y es quãtidad mas cõueniẽte enel tiempo del grande dolor deſcendiẽdo ya la piedra por las vias vritides. ¶ La mundificacion de todo el cuerpo: o ſe faze por ſangria/o por purga/o por vomito. delo qual dize el Raſis y prohibe la generacion dela piedra ſangria de la ſofena dela parte de dentro dela rodilla: y el vomito/y el adelgazamiento dl regimiẽto: porque adelgazar el regimiento aprouecha en todas las paſſiones delos ſtiñones: y tan bien aquello que prouoca orina. ¶ Es de notar quel vomito es vna dlas coſas principales que preſerua deſta paſſiõ delo qual dize el Raſis. el vomito ayuda y eſcuſa la generacion dela piedra. y el Auicẽna dize y delas coſas q̃ prohibẽ la generacion dela piedra es el vomito deſpues de comer: ſuple y ante enlos que de facile vomitã: y lo tienẽ mũcho en vſo. El vomito ſaca las ſupfluydades gueſſas por via cõtraria ala via dlos ſtiñones: y faze los q̃ eſtẽ limpios. Segũd el Auicẽna es de tãta vtilidad que cura las vlceras delos ſtiñones avn que ſeã antiguas. El qual quãdo ſe ouiere de hazer ſea fecho guardadas las reglas ſiguiẽtes

La primera q̃ sea prouocado en fin dl verano o del estio: porque es mas cõ uenięte enestos tiempos que en otro ninguno. La segunda que nunca se faga vomito auiendo constipacion del viętre: mas antes siempre sea prouocado seçeso. La terçera es que si fuere necessario dele prouocar con medicinas: que siempre se comiençe con las mas liuianas. La quarta q̃ si en yuierno se ouiere de prouocar vomito: q̃ sea al medio dia: o enla ora mas caliente del. La quinta que ante del vomito sea hẽchido el estomago de mũchos cibos en sustãcia y sabor y olor diuersos: assi como gruessos y subtiles/ estipticos y vntuosos/ dulces/ y açetosos: porque el estomago siendo fastiado delos tales de ligero se mueua al vomito. El mouimiento faze mas vomitar/ y la q̃tud menos. assy como paresce enla quarta del primero enel capitulo de vomito. La sexta es que despues dl vomito que se laue̅ la cara con agua rosada. La setena q̃ despues del vomito no se faga repleción de comer y de beuer: y mayorme̅te es de escusar el agua fria. La octaua que despues de aver vomitado desc̃asen dos oras antes que ayan de comer. La nouena que despues del vomito coman asado cosa de ligera digestiõ assi como pollo o polla o perdigon. La dezena que si despues del vomito quedare enel estomago alguna mordicaciõ: que coman manjares en que aya gordura: y põgan sobre el estomago alguna cotonia mojada en azeyte rosado. La onzena es q̃ si despues dl vomito q̃dare çoçollo o hipo que poco a poco mũchas vezes beua agua caliente/ y sea prouocado estornudar con pimienta molida enlas narizes o cosa semejante. quando el vomito se quisiere prouocar seã puestos dos cabeçalejos de algodõ sobre los ojos: o sendos pocos de algodõ o sea atado con vna venda en çima: y despues meta los dos dedos enla boca y meneelos a vna parte y a otra enla rayz dela lengua: o meta vna pluma mojada en azeyte o sin el azeyte: y faga lo mismo que con los dedos: y si assi es possible de vomitar es mũcho mejor que no prouocar lo con medicinas. ¶ Auiendo se de prouocar con medicinas sea fecho con las siguientes: porque son delas mas seguras y famosas y vsitadas de todos. ℞. raraue azetoso simple. ʒ. j. agua comũ ♦ ʒ. iij. açucar blanco. ʒ. j. Sea todo atibrado o no caliente: porque las cosas tibias todas relaxan el estomago assi como paresce enel onzeno dla therapentica: y sea beuido y dẽde avn rato metan los dedos o la pluma y vomite. otro vomitiuo. ℞. vinagre. ʒ. ♦ j. agua. ʒ. iij. açucar. ʒ. j. y tibio sea beuido. ¶ Otra medicina vomitiua. ℞. agua de decoction de simiẽte de rauanos o dela misma rayz. ʒ. ♦ iij. raraue azetoso simple. ʒ. j. ƀ. sea beuido tibio. y si dẽde avn rato no vomitare: meta los dos dedos y prouoque vomito. ¶ Si cõ estas cosas leues el vomito no se prouocare: sea fecha esta otra pociõ vomitiua. ℞. raraue d̃ rayzes. ʒ. iij. eche se a remojar en ello ocho o diez reuanadas d̃ rauano por vn dia y vna noche. y si los hu

mozes fuerē mũcho gruessos sea añadido oximel esquilítico. ℥.j. y despues de auer comído mũchas viãdas/ y diuersas/ y auer beuído vinos diuersos fasta hartar/ y que se ouiere estado vn rato sobze la comída: encomençãdo a nausear sean le puestos los cabeçalejos de algodon sobze los ojos bié atados: y este aparejada agua en q̃ sea cozído vn manojo de eneldo fasta que el agua separe bermeja: dela q̃l sea tomado vna libza y dl axaraue en que estouo el rauano dos onças: y sea beuído y dende avn rato vomite. y sí non vomitare meta los dedos: y despues de aver vomitado alímpiese las narizes y laue se la boca: y alímpie bien los dientes. ante q̃ comiençe a comer como dícho es: coma tres o quatro rauanadas dl dicho rauano.

¶ E puede se prouocar vomíto desta otra manera. ℞. ẓumo de ẓebolla de açuçena y azeyte comun de cada vno ℥.ß. sal yema de ẓeys granos agua de decoction de símiẽte de rauanos. ℥.iij. sea beuído tíbio. Otro vomito. ẓumo d̃ cortezas de rayz de sauco. ℥.j. ß. agua comun. ℥.ij. sea beuído tíbio. ¶ Dela euacuacion poz sangria díze eñl decimo cõtinẽtis. quien touiere mũcha sangre y gruessa comiençe poz la sangría dela vena menoz dela parte dela rodílla. y dela vena safena y esto se deue fazer quando vieremos las venas anchas y q̃ abundã en sangre. Esta sangría se entiende q̃ no se deue de fazer síno segũd los canones de medícina puestos poz el Auicẽna enel capí. xx. dela quarta del primero pozq̃ sí el cuerpo fuere mũcho plectorico: quela sangria sea primero fecha dela baselica ante q̃ dela safena. que si ante se fiziese dela safena auiẽdo mũcha abũdãcia: cõuertir seyan las materias delos ñiñones y dañaria mas que aprouecharia. ¶ Enel tiẽpo dela passion estando dolor enlos ñiñones o ẓerca dellos: sy dubdaremos no vẽga apostema poz causa del dolor auiendo fẽchimiẽto: avn q̃ no aya dominio de sangre: es necessaria la sangria segund algunos poz asegurar q̃ no sobze venga apostema. y esto es lo q̃ díze el Rasís: que quando el cuerpo fuere mũcho lleno: y se conoscicre cõ juyzío estimatiuo q̃ al dolor se puede seguir apostema: que comiençẽ cõ sangria dela baselita. y díze luego q̃ estãte la dícha piedra se faga la sangria: q̃ es dícho denotar para tal caso la q̃l fecha: la cura enel es facile: y las medicinas de ligero fazen su operacion y mayor. ¶ La euacuaciõ cõ las medicinas purgatiuas es mas cõueniẽte quãdo los otros humozes abundã mayormẽte enlos cuerpos fleumaticos y gozdos. alos q̃les comunmẽte viene mas esta passion: porq̃ enellos se engẽdran humozes gruessos y viscosos aparejados para la generaciõ dela piedra. Aestos tales despues de la lenicion del viẽtre. Lo primero q̃ se ha fazer: es prouocar les vomito leuemẽte dela manera susodicha: y luego es de venír ala primera intẽcion q̃ es la digestiõ del humor: la q̃l se faze en diuersas maneras segũd la variedad delos cuerpos en calor o frialdad: y assi mismo segũd la diuersidad delos humozes en mas gruessos o menos

en mas viſcoſos o menos: y aſſy en mas caliẽtes o mas frios ſegund fueren aſſi ſe hã de variar las medicinas digeſtiuas dellos. En diſpoſicion caliente ſea fecho eſte xaraue digeſtiuo. ℞. ſimiẽte de allzelzengi. ʒ. j. ſimiẽte de maluas de maluauiſco quatro ſimientes frias mayores de cada vno vna quarta culantro de pozo reziẽte lupulos ỏ cada vno. ℳ. ℔. dozadilla cicorrea ſcariola endibia apio finojo niepta ỏ cada vno. ℳ. j. ozoguz. ʒ. iij rayz de perexil de eſparraguera de cada vno. ʒ. j. ſea cozido todo en tres libras de buena agua clara faſta que ſe gaſte la mitad y ſea colado y con vna libra y media de açucar ſea fecho xaraue. el ℨl ſea fecho azedo cõ. ʒ. ij. de vinagre de vino blãco. ỏl ℨl ſea tomado dos onças con otro tãto de agua delas ſimientes frias comunes. o de agua de endibia. ¶ En diſpoſicion fria o ỏ poco calor ſea fecho eſte xaraue. ℞. rayz de finojo de apio de eſparaguera de bruſco de baucia reziente de endibia ỏ bugloſſa ỏ cada vno. ʒ. j. arthamiſa: matricaria: ſaxifragia: mãçanilla: camedzeos: polco: ỏ cada vno medio manojo todas çinco ſimientes caliẽtes anis: alcarauea: ameos ſilerís: montani maçedonici de cada vno. ʒ. iij. ſea fecha decoction como enel de arriba. enel yvierno ſea fecho xaraue cõ miel: y enel verano cõ açucar. faga ſe açetoſo cõ vinagre ỏ vino o con açeto eſquilico: ſy la materia fuere mũcho viſcoſa. y ſea cõ canela aromatizado y dado del tãta ℨntidad como ỏl de arriba cõ otro tãto de agua de finojo. y donde fuere la diſpoſicion media entre eſtas dos: ſea el xaraue compueſto de partes yguales ỏlos ſuſodichos: o ſea variado ſegund la variedad dela diſpoſicion. ¶ Puede ſe dar eſte digeſtiuo. ℞. miel roſada colada. ʒ. j. xaraue açetoſo ỏ dos rayzes. ʒ. ℔. ℳ xaraue de cinco rayzes. ʒ. j. ℔. ℳ oximel cõpueſto: o xaraue de eupatozio con xaraue açetoſo ſimple: oxaraue de biſſancijs. ʒ. j. açetoſo ſimple. ʒ. ℔. o xaraue de acetoſidad de cidra. Eſtos xaraues ſe pueden dar con agua de finojo/de ſaluia/de lupulos/de endibia: y con ſus ſemejantes. ¶ Es de ſaber quel regimiento en digerir: el humor groſſo deue ſer ſubtiliatiuo non con muncho calor: y por el ſemejante en qual quier manera que ſe aya de hazer la alteracion: o digeſtion dela materia: Por eſto dixo el Alexander. Non es de obrar con coſas muy calientes: que en eſtos tales eſcalienten muncho enel tiempo dela preſeruacion quando no padeſcen dela piedra. ¶ El Ihaly dize: el paciente deue vſar regimiento ſubtiliante: y cortante el humor groſſo empero non que caliente manifieſta mente: y eſto miſmo es de mirar enlas purgas que alos tales ſe dieren. ¶ El Serapion dize aquello que del humor groſſo eſta allegado: y ſe comiença a congelar ſuple y tanbien ſy avn non es congelado: conuiene quelo cuacuemos y purgemos cõ medicinas y mantenimiẽtos que no ſean de fuerte calor: porque todo aq̃llo que eſcalienta mũcho añade enla dureza dela materia groſſa y ayuda a engendrar la piedra. ¶ Venien-

do ala segunda intẽcion que es la eua cuacion dela materia ya digesta: dize el Serapion. no conuiene que tarde/ mos enla lenificaciõ del vientre fasta que no quede eñl cuerpo materia gru essa: y comẽçemos con medicinas q̃ purgan facilmẽte en todos los días suple y mayor mẽte en disposicion ca liẽte. ¶ Ibaly dize sy alli ouiere calor fuerte ninguna medicina que purgue fuertemẽte daras: mas da medicina que no purgue con violẽcia assi como cañafistola dissuelta en agua de deco ction de oroçuz y culantro de poço: porq̃ alimpiã los intestinos: y las vi as dela orina. y assi mismo de cañafi stola con agua de quatro simiẽtes fri as comunes o con suero de cabras: y sy menester fuere sea esforçada cõ ruy baruo: porq̃ el ruy baruo y el agarico conuienẽ enlas purgas delos que pa descen piedra: y el agarico mas en/ la dispositiõ media susodicha. ¶ Se rapion dize sy enlos ẽfermos no fuere grande calor: y enel cuerpo no ouiere mũcha materia gruessa: y no ay q̃ pro hiba fuerte medicina: estonçes osa/ mos la dar despues dela digestiõ sin temor. y delas medicinas prouecho sas alos magros es diacartamo el q̃l se faze assi. ℞. medula d̃ cartamo. ʒ. .xij. Al fenique. ʒ. iiij. cordumeni: gẽ gibre de cada vno. ʒ. ij. piñones mõ/ dados y lauados. ʒ. j. açucar lo que bastare faga se confection en bocado de a onça cada vno. ¶ Pildoras muy buenas para esta misma intẽcion que purgan el vientre: y escusan que no se engendre piedra/ y carminan las ven tosidades/ y mitigan el dolor que de llas se faze. ℞. delo interior dela co/ loquintida sera pino sal yema d̃ cada vno. ʒ. iiij. diagrid. ʒ. iij. esula. ʒ. j. ℔. si miente de apio milium solis que son cañamones montesinos simiente de perexil/ ameos/ maçendonici/ comi/ nos/ saxifragia/ d̃ cada vno. ʒ. ij. La nela: galanje d̃ cada vno. ʒ. j. clauos a çafran de cada vno. ℈. ℔. a cibar epa tico. ʒ. xij. sea amasado con çumo de apio: o de dos rayzes y fechos trocis cos. dar sea dellos. ʒ. j. y pueden se dar en euacuaciones particulares dã do peso de vn escrupulo. Assimismo se puede euacuar la materia fleumati ca apta ase cõuertir en piedra o en are na assi. ℞. letuario indio. ʒ. iij. agari co bueno. ℈. j. gengibre çincograños sea dado en vino blãco subtil aroma/ tico caliẽte y tarde el comer por seys oras: y despues tome agua d̃ çeuada con açucar blanco. ¶ Pueden se pur/ gar desta manera. ℞. diafinicõ. ʒ. ij. turbit escogido. ʒ. ℔. gẽgibre seys gra nos: sea desatado en agua de milium solis caliente con media onça de açu/ car blãco. ¶ Otra manera de purgar ℞. turbit. ʒ. j. ℔. hermodatiles. ʒ. j. dyagrit seys granos salis yeme dos granos gengibre. ℈. ℔. anis dauco al mastiga de cada vno tres granos alfe nique. ʒ. j. sea todo esto infundido en tres onças de agua de apio o de mi/ lium solis o de culanteo d̃ pozo y sea colado y muy exprimido en tal mane ra que salga toda la virtud delas me dicinas la qual sea tomada y no la su stancia. y sy la materia fleumatica pa resciere que esta mũcho mixta con la sangre: es bueno que ante delas susо

dichas euacuaciones se faga sangria porq̃ rite obrando la euacuacion vniuersal ha de preceder siempre ala particular segund canones de medicina. ¶ La digestion y euacnacio̅ dela materia se puede otrosy fazer con otras munchas maneras de digestiones y euacuaciones delas q̃ aqui estan puestas en manera de exẽplo. Cada vno puede segund la diuersidad dela materia dar el digestiuo: y por el cõsiguiente la medicina euacuatiua segun q̃ ael le paresciere.

Capitulo. viij. dela mundificacion particular dlos riñones o veriga.

LA mũdificacion de las materias cõtenidas enlos riñones o veriga es necessaria: para estoruar que la tal materia no se detenga enellos: porq̃ el agẽte no tenga tiempo sufficiẽte para obrar enella y la conuertir en piedra. La qual mundificacion se faze cõ cosas diureticas q̃ fazen salir la tal materia por las vias dela orina. delo q̃l el Auicẽna dize: aq̃llas cosas q̃ ayudan a quitar la causa material enlos riñones y veriga cõtenida: es continuamẽte prouocar cõuiene asaber de aq̃lla materia por la orina cõ aq̃llas cosas que lauã los riñones y veriga de simientes y delas otras cosas diureticas. y porq̃ el Auicẽna mãda enla tal preseruacion cõtinuamẽte vsar de cosas diureticas. es de saber quelos diureticos son en tres maneras anssy como dixe enel tractado q̃ de potu in lapidis preseruacione escreui. cõuiene asaber vnos son debiles: otros medianos/ y otros fuertes que absoluta mẽte son dichos diureticos. Esta distinction sea vista enla quinta parte. y capitulo. viij. dõde esta mas cõplidamẽte dicha para al presente baste lo dicho. Estas tres maneras de diureticos alas vezes se aplicã por la parte de dentro: alas vezes por la parte de fuera. los que se aplicã por la parte de dentro sy son delos flacos: pueden se dar continuamẽte cada dia como dize el Auicẽna que dlos tales dize el que sea dado continuamẽte: los fuertes no deuen ser dados assy si no por interualos dos otras vezes cada mes o vna enla selmana: mayormente quãdo el vso delos que cada dia se dan no bastare: o si por auẽtura mas materia se engendrare: lo qual lo orina manifestara: porque el vso mũcho destos fuertes enflaquesce los riñones y dispone los para reçebir las superfluydades de todo el cuerpo. y de aq̃ se puede ver el comun error de mũchos delos platicãtes: los quales dã estos diureticos fuertes cada dia mayormẽte con los mantenimiẽtos que es mas peor. ¶ Belo susodicho dize Bimasuy delos debiles conuiene aber diureticos sea tomado cada dia aq̃llo que mueue la orina leue mente: y aq̃llo quela mueue con violencia superabundante vna vez enla selmana. ¶ Desto milmo dize el Auicẽna: despues dl vso delos que lauan los riñones y veriga leuemẽte algũd espacio

de días ſuple como dixo bimaſuy poz eſpacio de vna ſelmana o mas días o menos ſegũd la neceſſidad: ſea adminiſtrado diuretico fuerte. delo debiles díze: ſi dieres ſimiente de melones cõ açucar a comer purgara la veziga: y los ſtiñones ſiempze y valẽ enlas diſpuſiciones calientes: y es mas fuerte quelas pepitas delos melones la ſimiẽte delos citrulos. ¶ Auenzoar dize beuer decoction de ſimiente de melones eſcuſa la generaciõ dela arena enlos ſtiñones. y otroſi ẽlas tales diſpuſiciones conuiene decoction de ſimiente de maluas: y de maluauiſco: y de ſimiente de allzelzengi. enlas diſpuſiciões frias díze el Abenzoar el q̃ vſare comer carne cozída cõ hortigas ſera ſeguro que no ſe engendzaran en ſus ſtiñones arenas. y la poluoza d̃ ſu ſimiente beuída con vino blanco ſubtil es prouechoſa. Auicẽna díze conuiene que en ſus mãtenimiẽtos ſe põgan cabeças de cardos y eſparragos y propiamente cãpeſynos con agua de garuanços y azeyte de cartamo. ¶ Delas coſas conuenientes para eſta intencion ſon ypericon/yringos que ſon cardo corredoz/y chiriuias reziẽtes apio/finojo yerua/perexil/eſpargos/culantro de pozo/eſcolopẽdzia que es lengua ceruina y ſus ſemejantes: quando ſe coziere con los mantenimientos o fuere beuída la decoctiõ dellos poz ſi ſola: o con otras coſas. ¶ El Galieno enſl ſeteno d̃ ſimplici medicina díze que la paſtinaca y la cheriuia aprouechan: y aſſi miſmo la rayz y la ſimiente dela peonia ſy fuere beuída con vino ſubtil y propiamente en los moçhachos: y ſenaciones y el maſtranto cozído y crudo comído. ¶ El çumo dela paritaria terreſtre beuido en ayunas marauilloſamente mundifica los ſtiñones dela dicha materia: y delas arenas. la yerua ſaxifragia molída y beuída con vino caliente el que no febzicitare: y el que febzicitare con agua caliente faze el myſmo effecto. en tal manera que enel myſmo dia lãçando las piedzas pequeñas delos ſtiñones ſy padeſcieren reſtituye la ſalud. ¶ Diaſtoziades díze que ſy la matricaria ſyn flozes fuere cozida y la decoction beuída: los que padeſcieren de piedza y de eſtranguiria ſanan. ¶ Y ſegund el coſtantino delas coſas prouechoſas es beuir. ʒ. j. de cozdumeni con. ʒ. ij. de ſimiente de melones y de citrulos por tres días continuos cada mes con vino preſeruа al que lo beuiere de piedza. ¶ Enlos que touieren diſpuſicion media aprouechã ſimiente d̃ maluas y de maluauiſco molída con vino blanco ſubtil ſola o mezclada con vn poco de canela y eſpique: mundifica muy biẽ los ſtiñones y veziga delas arenas y grueſſos humores. ¶ Poz la parte de fuera conuiene enla prezeruacion vntar los ſtiñones y yjada enla piedza dellos: y enla dela veziga el enpeyne y el lugar del cuello della con azeyte de almendzas amargas o de açuçenas: o de eſcorpiones y ſus ſemejantes aſſi como vnguentos fechos deſtos azeytes: y de poluoza de coſas que tengan ſu miſma virtud.

Capitulo. ix. dela alteraci

on dla mala cõplexion de los riñones.

LA causa efficiẽte de la piedra q̃ es el calor excessi uo delos ſtiñones ſe corrige y mitiga: aſſi por la parte exterior co mo por la interior con mũchas delas ſimientes frías mayores y menores: y por los xaraues y cõfectiones aesto cõueniẽtes. Las cõfectiones q̃ remiten el calor grande que eneſte caſo pueden ſer dadas ſon aſſi como triaſandalos/açucar violado/trociſcos/de berberis/trociſcos de violetas y ſus ſemejãtes. y dlos xaraues los que enfrian y incinden y abren aſſi como xaraue acetoſo ſimple/y xaraue de açetoſidad de cidra/de naranjas/de limones que es mas apropiado: y con alguno deſtos ſea mezclado vn poco de oxímel cõpueſto. o eſquilitico ſi meneſter fuere. Los quales todos deuẽ ſer dados con agua de eſcolopendria o de endibia: o de çerrajas o ſus ſemejantes. y otroſi para enfriar los ſtiñones aprouechã granadas dulces comidas y julep fecho dellas y lamuſcilagen dla zargatona. ¶ Por la parte de fuera ſe pueden aplicar vnguẽtos y emplaſtos conuenientes aſſy como eſte vnguento. ℞. azeyte de nenufar violado de cada vno. ℥. ij. ſimiente de endibia de azederas eſcariola violetas de cada vno. ℥. j. ℔. ſandalos blãcos y colorados d̃ cada vno. ℈. j. canfora. ℈. ℔. çera blanca lo q̃ baſtare faga ſe vnguento blando: el qual ſea feruído en media libra de çumo de ſiempre biua faſta q̃ el çumo ſea cõſumido: y con eſte vnguento ſea vntado el eſpinazo mayormente enderecho delos ſtiñones tres o quatro vezes entre noche y dia. y delas miſmas medicinas ſe puedẽ fazer emplaſtos añadiendo fojas d̃ maluas violetas virga paſtoris ſolatro ſiẽpre biua y ſus ſemejantes. delos quales otroſi ſe pueden fazer decoctiones/euaporaciões/vaños/fomẽtaciones/epitimas/ cada vno como lo q̃ſiere aplicar guardãdo en todos ellos de enfriar mas o menos segũd la diſpoſiciõ de cada vno.

¶ Puede ſe otroſi altrerar el calor exceſſiuo delos ſtiñones tomando ayudas pa lo tal quando ſe q̃ſierẽ acoſtar de noche en poca quãtidad: por q̃ las puedã mas d̃tener y ellas mas tẽplar el dicho calor aſſi como eſta. ℞. azeyte roſado violado de cada vno. ℥. iij. ſea tibiado y ſolo tomelo en ayuda y retẽgala el mayor eſpacio de tiẽpo q̃ pudiere ſer. Otra ayuda. ℞. leche de quatro ſimiẽtes frias mayores. ℥. iiij azeyte roſado. ℥. iij. ſea fecho ayuda. Otra ayuda. ℞. fojas de virga paſtoris dos manojos y ſean cozidos: y d̃la coladura ſeã tomadas. ℥. iij. azeyte violado: mãteca d̃ vacas reziẽte dẽ cada vno. ℥. iij. ſea de todo fecha ayuda. Otro ayuda ordiate leche de quatro ſimientes frias mayores agua roſada azeyte roſado enxundias d̃ gallinas freſcas de cada vno. ℥. j. ſea todo atibiado y reçcbido por ayuda. fregãdo el miẽbro viril con azeyte violado y cõprimiẽdo bien la veriga prohibe ſe la generacion dela piedra.

Capi.r. de otra manera de medicar o ꝑseruar ꝺla piedra q̃ es por otra sciencia q̃ considera de subiecto mas alto y noble q̃ la medicina.

Y otra máera ꝺ preseruacion o cura desta enfermedad la q̃l ꝓteneſçe a otra sciẽcía fuera dela medíçína: y es la q̃ el guido ꝺ culiaco trae en su çirurgía enel capítulo dela piedra por auctoridad del Arnaldo de villa noua: y del cõciliator dõde dize q̃ esculpída vna ymagen de leon en oro puro estando el sol enel signo de leo no acatando la luna a saturno: ni apartando se del: trayda en çinta ꝺ cuero de vítulo marino: o de cuero de leon: o en otra cosa de çintura enla ꝓte delos lomos q̃ ꝓteruua dela piedra. y q̃ esta mísma operacion se faze sí cõ esta tal fígura enel tiẽpo dela passíon y ora: fuere sellado ençienso o sangre de ꝯabron ꝑparada y despues molído y dado a beuer con víno: q̃ luego q̃brãta la piedra y la faze salír por orína. ¶ La noticía dela causa por dõde aprouecha esta ymage y otras semejãtes ala salud humana: se pueꝺ saber segũd el Alberto magno en su líbro de mineralibꝰ ꝺla sciẽcía delos magos. Mago es nombre griego q̃ en nuestra lengua q̃ere dezír grãde sabio. porq̃ los magos eran tenídos entre los otros sabios por grãdes. Este vocablo magos agora es tenído en vna ꝺ dos maneras. la prímera es segũ los sabios y assy sõ dichos los q̃ cõtẽplãdo la sciẽcía delas estrellas fablã segũ filosofía. la segũda es segund el vulgo: y assí magos son llamados los hõbres fechizeros que se metẽ en encãtamẽtos y cosas malas. El primero delos magos fue zoroastes rey delos batrianos: el q̃l fue vẽcído en batalla y muerto por el rey nino rey delos asírios despues del q̃l acreſcẽto esta sciẽcía democrito filosofo. ¶ Las artes magicas floresciero mũcho entre los asirios: y las cũplieron mũcho magoth griego: y yerma babilonico: y hermes egipciano ẽlos primeros: y ꝺspues mũcho la illustro el sabio ꝓtholomeo: y al fin la acabarõ geber ꝺ Seuílla y el thebít. ¶ De sta ymagẽ q̃ faze el nro ꝓpósito el cõciliator ẽla differẽcia dezena fablãdo de como el medico síendo astrologo puede mũçho aprouechar enla salud delos enfermos: faziẽdo algũas ymagines so çiertas constellaçiones lo q̃l prueua ser verdad por las ymagies astrologicas ꝺl ꝓtolomeo: y ꝺl thebít y theben: y corach: y de otros: dize q̃ el experimẽto vna fígura de leõ imprimída en oro estando el sol enel medio çielo: cõ vna estrella fíxa que se llama cor leonís: acatãdole jupiter o venus: cayentes las planetas malas infortunadas la q̃l quito el dolor ꝺlos thiõnes. ꝓrueua otrosí el cõciliator q̃las tales ymagines tengan tal vírtud: y otras semejantes allende delo susodícho: y ꝺl experimẽto por vna auctoridad del ꝓtolomeo escripta eñl cẽtílo quio verbo nono dõde dize q̃las formas o fignras delos animales deste síglo que obedescẽ alas semejantes q̃

a

está eñl cielo. ¶El hali aben rodoan grande medico y astrologo: comentador en amas a dos facultades comentando este dicho dl Ptholomeo dize q̃ por vn sabio fue fabricada vna ymagen de escorpion estãdo la luna en escorpio: cõ la qual se curauan las mordeduras delos escorpiones. yo supe que vn judío astrologo que biuía en Seuilla fizo esta figura del leon y cõ ella curo a vno que era muy apassionado delos riñones. ¶El Arnaldo de villa noua fizo doze sigillos por los doze signos del cielo: cõ que se curan segund dize mũchas y diuersas passiones. Si el tal modo d̃ medicar o preseruar cõ las tales ymagines es licito segũd la sacro sãcta madre yglesia tiene y religion christiana deue guardar o no: bien se puede dubdar, por quanto las sciẽcias magicas son por supersticiosas tenidas las quales son falsas y vanas en que ay cosas de sacrificios alos ydolos o demonios.

¶El sancto Thomas enla secũda secunde question. xcvj. articulo segũdo mueue esta question: sy las obseruaciones ordenadas para ĩmutar los cuerpos cõuiene asaber para que sanen o otras cosas semejantes son licitas o no, dexando todos los argumẽtos para la declaracio de aquesta dubda es primero d̃ saber q̃ todas aquellas cosas en que ay pactio con los demonios espreso o tacito: son supersticiosas y illicitas y por esto no se deuẽ fazer. ¶Lo segundo es de saber q̃ las ymagines o figuras que se fazen son en vna de dos maneras: vnas son dichas astrologicas y otras nigromanticas: encstas vltimas se fazẽ expssas ínuocaciões y cosas prestigiosas por donde pertenescẽ a aq̃llas en q̃ se fazen pactos expressos con los demonios. las astrologales se diuidẽ en otras dos maneras: vnas son en q̃ ay pacto tacito cõ los demonios. La señal de lo qual es que ay enellas çiertas figuras. que son llamadas caracthéres: y assi desta manera como dela susodicha es illicito y malo vsar dellas: assi como d̃ cosas en que ay pactio cõ los spiritus: y no es de fazer las. parescçe todo lo susodicho por el santo Thomas enel lugar sobre dicho. Ay otra manera de ymagines astronomicas enlas quales no ay pactio ningũo expresso ni tacito con los demonios: y son assi como las susodichas del guido y del cõciliator: ẽlas quales no ay ínuocaciõ/ni caracther/ni otra cosa q̃ illicita sea: saluo sola la virtud supra celeste mediãte la q̃l obran el pucho enla salud assi como enel modo del fazer dellas arriba paresce. Que aprouechen solamẽte por la virtud celeste puede se prouar desta manera assi como los cuerpos naturales obedescẽ y son gouernados por los cuerpos supraceleste: asi tãbien los artificiales. mas es cierto q̃ los cuerpos naturales reçibẽ vnas virtudes ocultas cõsiguientes especie d̃la ínpsiõ d̃los cuerpos supraçelestes: d̃ dõde se sigue q̃ los cuerpos artificiales assi como las ymagines reçibẽ algũa vtud oculta d̃los cuerpos supraçelestes pa causar algũos effectos. y por esto no es illicito vsar dllas y d̃ otras semejãtes aestas tãto q̃ expsse o tacite no aya pactio ningũo

conlos demonios: ni otra cosa q̃ sea
indevida. la mayor quanto ala prime
ra parte: y la menor se prueuã por los
naturales cuyas razones y auctorida
des se fallarã copiosamẽte alegadas
en vn trcatado que dla manera verda
dera de cõtar los dias creticos cõpu
se: y porque enel estã escritas mũchas
y buenas lo remito alli ¶ Segũd los
theologos primero se prueua por el
bien auẽturado san Agostin enel ter
cero libro d trinitate donde dize: que
los cuerpos gruessos inferiores por
vna orden delos cuerpos subtiles: y
mas poderosos son regidos. Enel li
bro quinto de ciuitate dei dize: no es
incõueniente dezir quelas influẽcias
delas estrellas inprimã solamente en
los cuerpos inferiores. ¶ Bionisius
enel libro de diuinis nominibus dize
que la lumbre del sol aprouecha ala
generacion delos cuerpos sensibles y
los mueue a vida y los cria y los acre
scienta y les da perficion. ¶ Santo
thomas enla primera parte question
.c.v. articnlo. iij. enla solucion del ter
cero argumento dize: que los cuer
pos supraceleſtes son causa dela ge
neracion y corrupcion delos cuerpos
inferiores. esto mismo dize en mun
chas partes de sus obras. ¶ Otrosy
se prueua por el Damasceno enlos ca
pitulos vniuersales que fizo al prin
cipio de su antidoctario enl capitulo
primero donde dize que la medicina
purgatiua no purga por ser caliente/
ni fria/ni liuiana: ni põderosa ꝛc. mas
por vna virtud quede los cuerpos su
pra celestes fue doctada cuya conside
racion pertenesce a otra sciencia mas
alta. ¶ La mayor quanto ala segũda
pte es muy manifiesta segũd la astr o
nomica sciencia: segund los theolo
gos se prueua por el sancto Thomas
enel libro d veritate catholice fidei cõ
tra gentiles capitulo. c. iiij. en fin del
qual despues de aver reprouado la po
sicion de Hermes acerca delas yma
gines dize: mas no es de negar de to
do en todo que enlas sobredichas su
ple ymagines no pueda ser algo d vir
tud delos cuerpos supraceleſtes. em
pero para aquellos effectos solamen
te: que en virtud delos cuerpos supra
celestes algunos cuerpos inferiores
pueden produzir. Enel cuerpo dela q̃
stion susodicha dela secunda: secũde
fablando delas obseruaciones y yma
gines dize: que enestas cosas q̃ se fa
zen para induzir algũos effectos par
ticulares: es de cõsiderar si por auen
tura se puedẽ los tales effectos cau
sar naturalmẽte: porque si naturalmẽ
te se pueden causar no seria illicito.
El santo doctor enestas dos auctori
dades se refiere a vna misma sentẽcia
y dize muy biẽ: que no sera illicito fa
zer las tales ymagines con las condi
ciones susodichas: y que los effectos
q̃ ellas fizierẽ sean tales que natural
mente se puedã causar. y dize lo por q̃
segund por el paresce enel capitulo su
sodicho .c. y q̃rto. en que. demuestra
como las obras delos magos no son
solamente dela impression delos cuer
pos supraceleſtes: y es muy cierto q̃u
to a lo siguiente: porque fazer yma
gẽ de cobre o otro metal o cosa guar
dando alguna cõstellacion que fable
y diga dõde estã los thesoros escõdi-

R. ACADEMIA DE LA HISTORIA
BIBLIOTECA
SAN ROMAN

dos:y diga las cosas que está por venir:y pueda dar doctrina y enseñar çiencias:y que ande:o que trayendo la qual quiera cõsigo sea inuisible:estas cosas non son possibles de se fazer segund virtud dlas estrellas:porque sy possibles fuessẽ natura avria fecho algunas cosas inanimatas que touiesẽ estas mismas virtudes o operaciões mas como fasta oy nũca las tales cosas se ayan visto:es señal que las tales ymagines non en virtud del cielo fazen las tales obras : mas ante que vienẽ de parte de algund espíritu:cuyo estudio es siẽpre de dañar y engañar el linaje humano.queda agora d prouar sy la preseruacion dela piedra se puede fazer naturalmente o no:para que sy naturalmẽte se puede fazer paresce que non sera illícito fazer las dichas ymagines.sin argumẽtos se prueua que se puede fazer naturalmẽte:y la prueua sera por dos cabeças o partes.la vna por parte dela rayz inferior como dizen los medicos:y la otra por la rayz superior. ¶Por parte de la rayz inferior se prueua enesta tercera parte del regimiẽto preseruatiuo: assi enlos cibos como enlas medicinas:y otrosi enla quarta parte siguiente dõde se escriuen mũchas medicinas:que naturalmẽte tienẽ virtud de preseruar dela generacio dela piedra. ¶Segund la rayz superior se prueua que naturalmente se puede fazer esta misma preseruacion:en virtud delos cuerpos supraçelestes sin otra ninguna medicina:y primero segund los filosofos:porque munchos hõbres ay que segund la influencia del ciclo tienen algunos miembros tan bien cõplexionados y tãbien dispuestos:que nũca dellos enferman:y las operaciones dellos se fazen tan perfectamẽte:que segund su especie no puedẽ ser mejores.que esto sea verdad paresce por la experiẽçia en mũchos hõbres cuyas natiuidades son notas a algunos que dela sciencia delas estrellas saben:los quales pronostícã alos tiempos de sus nascimiẽtos mũchas dispusiciones de algunos miembros segund las reglas de su sciẽcia:q̃ despues las vemos en effecto.prueua se otrosí por las auctoridades susodichas. ¶Prueua se otrosy segũd los theologos assi como por el santo thomas enel terçero contra gentiles capitulo.xcij.dõde dize por q̃las inpresiones dlos cuerpos supraçelestes sobre nuestros cuerpos en nos otros causan dispusiciones naturales:porende dela dispusicion dexada:o que dada del cuerpo çeleste en nuestro cuerpo: se dize alguno no solamẽte bien fortunado o mal:mas avn biẽ o mal nascido.y otrosi enel capitulo.lxxxiiij.por auctoridad del Damasceno enl libro segũdo dize.Otras y otras planetas diuersas cõplexiones y habitos y dispusiciões cõstituyẽ en nos otros ꝛc. El mismo santo doctor dize assy como los medicos pueden juzgar dela bondad del intellecto dela cõplexion dl cuerpo:assi como de dispusicio proxima : assy el astrologo delos mouimiẽtos celestiales assi como de causa remota dela tal dispusicion.y por esta mãera se puede verificar:lo quel Ptholomeo dize enel cẽtiloquio enel

verbo.xxxviij.y es esto quando fuere ☿ercurio enel nascimiento de algu no en alguna ðlas casas de Saturno y el fuere fuerte en su ser:da bondad de entẽdimiẽto enlas cosas para las entender de rayz o perfectamẽte co= mo se deuen entender:y assy paresce ser prouado que la tal preseruaciõ se puede fazer naturalmẽte de diuersas maneras. Bõde resumiẽdo en breue todo lo susodicho:pues enestas ymagines del guido y del conciliator susodichas no ay inuocacion:ni safume= rio/ni caracther/ni otra cosa ningu= na en q̃ se pueda dezir aver pacto con los demonios expresso o tacito:y lo que ellas han de fazer naturalmente se faze:que assi como algunos nascen con buena cõstellacion para tener bu ena cõplexion para que puedan bien entender:assi nascen otros con tã bue na disposicion enlos ☆iñones que ja= mas padescen dellos ninguna enfer= medad:que las dichas ymagines no es illicito ni supersticioso fazer las.

¶El sancto Thomas en vno de sus paruos intitulado delos juyzios de= las estrellas quasi ala presente dubda respondiẽdo dize:porque todos los hombres acerca delos semejãtes effe tos vsan guardar algo ðlos cuerpos supracelestes. Assi como los labrado res los quales siembran y cogen en ci erto tiempo:el qual guardan segund el mouimiento del sol:y los nauegan tes se escusan de nauegar quãdo la lu na es llena:y por el semejante quãdo no paresce que esta muy menguada: y los medicos enlas enfermedades guardan los dias creticos segund el curso del sol:y dela luna:pozende no es inconuenicnte sy algunas cosas o tras mas ocultas delas estrellas gu= ardaren acerca delos corporales effe ctos:y vsar delos juyzios dellas assy como para saber la tempestad o sere= nidad del ayre:o enfermedad o sani= dad delos cuerpos/o abundancia o esterilidad delos frutos y semejantes effectos:los quales ð naturales y cor porales effectos dependẽ enlo tal no ay pecado ninguno. ¶Mũchas ob= seruaciones fazen los medicos delos cuerpos supracelestes necessarias no solamente al aplicar delos instrumen tos dela medicina:mas ayn en sus ju yzios ☥ pronosticos quedan enlas en fermedades determinara biẽ o a mal Assy como paresçe por el ypocrates enel primero delos pronosticos. y por el Galieno enel terçero de creticis di ebus. Enel aplicar delas medicinas guardamos el tiempo dela cõjuncti on delos dos luminarias y dela opo sicion enel dar delas purgas y sangri= as. Ay otrosi tiempos electos segun las estrellas para dar purgas:assi co mo paresce por el Ptholomeo eñl ver bo.xxj.del centiloquio:y no solamen te para las dar mas ayn para las apa rejar o confectionar:assi como el Ar= naldo de villanoua quiere enel princi pio de su antidotario. y otrosi ay tiẽ= pos malos para dar las purgas y san grias allẽde delos tiempos delas cõ junctiones y oppositiones ðl sol y de la luna. Assi como pareçe por el Ptho lomeo eñl verbo.xix.del centiloquio y por otros auctores. Assi mismo ay tiempos en que los çirurgianos non

deuen tocar con fierro ninguno anssy de lançeta como de nauaja como de cauterio enel miembro que padesçe. assi como traҳe el Guido d̃ cauliaco: lo qual tomo del centiloquio eñl verbo.xx.assi que concluyendo las tales ymagines fechas dela manera q̃ está escriptas amí ver non seria illicito.sy allẽde delo dicho ay otra cosa q̃ mas verdad q̃ esta sea cõ ella me cõformo.

Aqui comiença la quarta parte deste libro.

Capitulo primero delos canones vniuersales dela tal cura y delas generales intẽciões curatiuas della.

LA parte q̃r ra principal es d̃ la cura curatiua desta passiõ quãdo lapiedra fuere ya engẽdrada agora enlos ffiñones agora enla vexiga. la qual se faze con tres instrumentos:assi como a algunas delas otras enfermedades cõuiene asaber cõ dieta y medicinas y çirurgia. Assy como paresçe por el Auicẽna enla quarta fen del libro .primero capitulo primero. y fundamentaliter por el Baliẽno i libro hereſus ¶Esta parte tiene q̃tro intenciones principales. ¶La primera es enel regimiẽto dela dieta:y las otras cosas necessarias. ¶La segunda tiene acatamiento ala causa material anteçedẽte contenida o en todo el cuerpo:o en los miembros vezinos alos ffiñones y veriga o en todos:y anssy mismo a la causa efficiente o coadiuuante: la qual se cumple con lo suso dicho enla parte preseruatiua: y con lo que enel siguiente processo sera dicho. ¶La tercera intencion principal es ala piedra y esta se subdiuide en otras dos intẽciones. La primera es en erradicar la piedra de su lugar y poner la en camino como salga del cuerpo:y a cumplir esta ayudã otras tres intẽciões. La primera es mollificar y ablandar la piedra. La segunda es abrir las vias por donde ha de salir. La terçera es ablandar la superficie delas partes por donde ha de venir:y tanbien la dla piedra:porque mas ayna se puede deleznar y descienda y mas facilmente y sin pena sea sacada. La segũda intẽcion desta terçera principal es comminuyr o quebrantar la piedra:y traher la a forma de pedaçuelos:o de arena:porque mas de ligero salga de su lugar: y pueda traspassar por las vias por donde ha de salir:y despues de quebrantada echar la fuera del cuerpo. ¶La quarta principal intẽcion es corregir los accidentes que a esta enfermead se complican o suelen seguir. ¶Ante que ala execucion de las cosas susodichas se aya de venir es de tener syempre en la memoria los canones syguientes. ¶El primero es q̃ sy con medicinas simples dadas en poçiõ la cura se pudiere fa-

ser quẽ no se den cõpuestas. y sy con ellas no se pudiere fazer: estonçes es de venir alas compuestas. ¶ El segundo es que siempre es de començar con las medicinas mas leues: y sy ellas no bastarẽ es de dar las mas fuertes. ¶ El terçero es que quando los cuerpos delos tales pacientes fuerẽ plectoricos: ante de pfecta euacuacion dela plectoria y dla materia anteçedẽte no le sean dados diureticos fuertes: porq̃ los tales humores dirigidos alas partes dela vrina: acrescientan las superfluydades: y al augmento dela materia dela piedra ayudan: y el calor fuerte delos riñones esfuerçã. ¶ El q̃rto es que sy el dolor pmanesciere itollerable: y todas las otras medicinas no bastarẽ: q̃ cõ los anodinos seã mezcladas medicinas narcoticas: porq̃ la virtud a causa dl grande dolor no se prosterne del todo ¶ El quinto es que puesto q̃ las medicinas delos riñones y verига sean de acrescentar en quantidad y qualidad: porque son lugares lexanos y en el camino se pierde algo dela virtud dellas: que es menester para la piedra dela verига medicinas mas fuertes que no para la dlos riñones: por que ella es miembro mas frio/y mas lexano: y la piedra que enella se faze es mas dura. ¶ El sexto es que sy aplicados todos los remedios conuenientes no sintieren ayuda manifiesta: es señal que cõuiene el vltimo remedio dela cirurgia que es abrir y sacarla. esto tenido jnmente es de venir ala intencion primera que es del regimiento y dieta.

Capitulo. ij. del regimiento ẽlas seys cosas necessarias y ordẽ ala segunda intencion.

En el tiempo del paroxismo dcuẽ se guardar dl ayre frio: y de toda cosa que actualmente este fria: assi por de fuera enlos vestidos calçado y cama: como enlas otras cosas todas: y otrosi por la parte de dentro: conuiene que esten siempre en ayre caliẽte y casa caliente: agora sea natural o artificial. y todas las cosas del comer y del beuer y las medicinas seã aplicadas calientes. ¶ Procuren aver plazer y alegria si pudieren: porq̃ aprouechã assi como dañan tristeza y enojo. ¶ Usen exercicio templado ante del comer si es possible: y sy no en lugar del seã fregadas las extremidades primero: y despues las espaldas y el viẽtre: y los que son acostumbrados de vaños entren en vaño de tẽplado calor despues del dicho exercicio o fricacion: y echẽ sobre el lugar del dolor agua caliente suaue: o entrẽ en tina llena de agua en tanto q̃ puedã estar assentados en q̃ sea cozido mãçanilla/corona dl rey/almoradux/maluauisco/fojas de culãtro de pozo/apio y sus semejãtes se gund la ordẽ del capitulo. viij. siguiẽte. y despues de salidos vntar sean el lugar dlos riñones cõ azeyte d enelado y chayrino y sus semejãtes: y esto se faga de tres a tres dias. y despues de salidos dla tina y vntados sea les

dado a beuer medula de ſimiente de çitrulos/melones/cogõbro/calaba-
ça/de cada vno vna parte/ſimiẽte de
finojo media parte ſea todo molido:
y dado con tres ochauas de ſquingi-
bin y agua fria. Belo qual dize Auí-
cẽna y Rufo que vañar ẽlas termas
y aguas ſulfureas quebranta la pie-
dra: y que alas vezes las aguas cali-
entes vlçeran el cuero quando ſe po-
nẽ enellas las medicinas que quebrã
tan la piedra alas vezes ſe mojan pa-
ños en aquellas aguas calientes: y ſe
ponen ſobre el lugar del dolor y aliui
an lo. deſpues del vaño y pocion por
grande rato comã. y ſi los vaños no
touieren mũcho acoſtumbrados non
los fazgã. deſpues del exercicio o fri-
caciones tomen la pocion y deſpues
coman. ſean dietados cõ cibos de po
ca quantidad y mũcho nutrimento.
conuiene entonçes regimiento ſubti-
liante: incindente/ abſtergente/ y pro
uocante. ¶ Belas carnes puedẽ vſar
gallinas nueuas/ capones/ pollos/
pollas/ y pollos de francolines/ y de
perdigones de todas las aues q̃ tie-
nen el color cinericio pueden vſar aſa
das: anſſi como aues pequeñas lige-
ras dichas en la preſeruacion y codor
nizes y ſus ſemejãtes las quales ſon
dichas monteſinas. Rabi moyſen en
la. xxj. particula dize quelas codorni
zes quebrantan la piedra y prouocan
vrina. y enla. xxij. particula dize: q̃ la
carne dela liebre quebranta la piedra
Enel. x. continẽtis dize. Si la golon
drina fuere aſada y comida caliẽte de
todo en todo faze lançar la piedra: la
carne del erizo. es conueniẽte de conti-
nuo: la carne del macho al varon y de
la fembra ala muger. Auicẽna pone
por cõueniẽte: la carne delas aues do
meſticas mũcho cozidas: pueden co
mer dl caldo dellas: y tomar por ſeys
oras ãte del comer o quatro vna eſcu-
dilla de caldo gordo: porque es medi
cina y cibo. pueden vſar hueuos ſor-
uibles/ o fechos en agua/ o echadas
las yemas enel caldo. puedẽ vſar al-
mendradas con açucar/ o con almen
dras y pepitas de melones y açucar/
o dl caldo ſolo/ o fechas las almẽdra
das con caldo de aues: o cozer tanto
las aues faſta que ſe deſcoyunten: y
dar de aql caldo: o fazer piſto dela car
ne del aue cõel caldo a manera de mã
jar blanco ſin arroz. ¶ La quãtidad
del mantenimiẽto ſea ſegund la forta
leza o flaqueza de virtud: y la intenſi
on o remiſſion delos accidentes: y ſe
gund la largura dla enfermedad o ſu
breuedad: ſegund la doctrina del ypo
crates enla primera particula delos
anforiſmos. teniendo generalmente
ſiempre: que enel tiempo de ſus paro
xiſmos cõuiene minorar la dieta y no
quitar dl todo el cibo: porque ſus pa
roxiſmos alas vezes ſe alargan como
dicho es. Enlos breues cõuiene guar
dar el precepto del anforiſmo onze-
no dela dicha particula donde dize q̃
enel tiempo del paroxiſmo conuiene
ſubtraer el cibo y quedar le es daño.
Raſis dize: que enlos ſanguineos pa
ra que la piedra ſalga mas ayna: que
no ſe deue mũcho adelgazar el regimi
ento mas es delos humedeçer y en-
friar: porq̃ enellos ſe engendra la pie-
dra por pte de calor el qual ſe augmẽ

tara enlos tales cõ el poco cibo: y poz el consiguiente la causa efficiente de la piedra. ¶ Puede se dar otrosí a comer delas oleras aperitiuas prouocãtes orina: assí como chiríuias rezientes/apio/eneldo/finojo yerua/endibia/calamento campestre y fluuial/senaciones y sus semejantes. Estos prouocantes se entienden en paroxísmo largo: y que sea ya primero purgado el paciente. Delo qual el Auicéna enla primera del quarto capitulo de essímera ex oppilatione dize. y non te apzesures ante dela euacuación a mũdificar los meatos: y ala aperciõ ꝛc. es como singular para aquí. pueden comer la medula del çítrulo/y delo. q̃ es enla concauídad delas badeas. y al príncipio del comer figos verdes y secos: y vuas blãcas/alcaparras cõdítas con vínagre: y al fín dela mesa piñones preparados segund arte o almendras blanqueadas. ¶ El beuer sea vino blanco claro subtíl muncho aguado. y alas vezes es mejoz estonçes beuer agua de decoctíon de cosas diuretícas: o leche de quatro símientes frías mayozes: o dlas pepitas de los cuescos dlos durazños o çerezas Algũas vezes dura el paroxísmo tres oras o quatro: o seys: o media natural en que se deue tener vna manera de dietar: y otras vezes dura vn día o dos o tres: y otra vez selmana o selmanas como arríba fue dícho: y assy deue ser la díeta ozdenada delas cosas susodichas. ¶ La segunda intencion general que es ala causa anteçedente se cumple cõ las cosas susodíchas enla parte preseruatiua en parte y en parte con las ayudas vomítos y purgas que adelante seran dichas cada vno en su lugar: a dõde es de aver recurso para perfecto cumplímiento desta íntencion.

Capitnlo. iij. dela intencion tercera príncipal dela cura y delas ayudas y vomitos que se deuen administrar.

LA tercera intẽcion príncipal ya fue dícho como es endereçada ala piedra: y que se subdíuídia en dos intenciones otras: delas quales la primera era en erradícar la piedra de su lugar y poner la en camino para que aya de salír del cuerpo. y fue dícho q̃ aesta síruían otras tres intençiones. La primera es ablandar y mollificar la piedra para q̃ las medicínas que la que barntã puedan mas ayna y mejoz fazer su obra. La segunda es abrír las vías poz donde ha de salír. La terçera es ablandar la superficie delas partes poz dõde ha de venír: y tanbíen la dela piedra q̃ esta enlos ꝓtíñones dando a beuer poz la boca: y enla dela veziga echando poz sirínga cosas que la enblandescan: pozq̃ mas ayna se pueda deleznar y descẽder y mas facilmẽte y sín pena salír. quanto aestas q̃tro íntenciones es de entẽder segun cura recta primero: mas porque los accídentes mũchas vezes peruiertẽ la tal

cura y fazen al medico ser mas atẽto
aellos que non ala principal passion:
pozende los remedios seran endereça
dos alas quatro cosas dichas:y tãbi
en al principal accidẽte que enesta pa
sion suele mas molestar que es el do=
lor:otrosi ala segunda intẽcion gene=
ral que es euacuacion dela materia:y
assi seran endereçados los remedios
aestas seys cosas.y poz que la inten=
ciõ del dolor es la que pzeçede aestas
otras es de comẽçar della:no çesãdo
de dezir el remedio alas otras. Poz
ende enel principio del paroxismo cõ
mençando el dolor lo primero que cõ
uiene de fazer es:la euacuacion diuer
siua dela materia poz vomito: o poz
seçeso.dela aplicacion delos quales
qual deue pzeçeder al otro:no ay pe=
queña differencia entre los auctozes
la qual quien bien quisiere mirar sera
leue de concozdar.pozque sy el dolor
delos ryñones viniere con dolor çer=
ca del ombligo y enlas partes del al=
chatin:es señal q̃ las materias se di=
riuan dela parte alta alas partes ba=
xas:y poz esto es razon de aplicar lue
go cristel.y si poz vẽtura sintiere el pa
ciente nausea y perturbacion del esto=
mago que succeden al tal dolor:es se=
ñal quela materia se mueue ala parte
de arriba:y en tal disposiciõ luego es
de prouocar vomito.esto se deue assy
obrar segund la sentencia del ypocra=
tes enla primera dlos anforismos en
aquel anforismo dõde dize.lo que cõ
uiene de purgar:poz aquellas partes
es de purgar poz dõde natura lo trae
si fueren conuenientes lugares.el Aui=
cẽna siguiendo esta doctrina del ypo=
crates enla primera del quarto capi=
tulo de cura putridarum in generali
dize.y si ẽlo primero fallares humoz
declinante al estomago faz vomitar
y si fuere alli declinacion alos intesti
nos/y sintieres rugito/y descendimi
ento delas feçes:estonçes añade lo q̃
purga el vientre.y assy sea aparejada
ayuda cñl tal caso delas cosas siguiẽ
tes. ℞.rayz de açuçena fojas de mal
uas açelgas mercuriales de cadavno
.M.j.sea fecha decoctiõ y colado bi
en exprimido y de ello sea tomado.ʒ.
vj.benedicta simple.ʒ.vj.cañafistola
açucar bermejo de cada vno.ʒ.ℏ.sal
ycma.ʒ.j.ℏ.azeyte de ajunjuli de al=
mendras dulçes de cada vno.ʒ.j.ℏ.
sea todo reçebido poz ayuda.si la qui
sieren fazer mas rezia añadase jera/o
lectuario baccarum lauri.ʒ.vj.Mas
sy primero sintiere la nausea sea fe=
cho ante que la ayuda este vomitiuo
℞.raraue açetoso.ʒ.j.ℏ.agua comũ
.ʒ.iij.sea todo mezclado y dado a be
uer tibio. Otro vomitiuo. ℞.agua
.ʒ.iij.vinagre.ʒ.ij.açucar.ʒ.j.ℏ.to=
do sea mixto y beuido tibio. Si mas
fuerte se q̃siere fazer cueguase eñl agua
simiente de rauano y añadã se los su=
sodichos y de se todo a beuer.si el pa=
ciente nauseare y no pudiere vomitar
meta los dedos dende a poco que lo
aya tomado enla rayz dela lengua y
menee los poz ally:o meta vna plu=
ma mojada en azeyte y menee la poz
el dicho lugar fasta que vomite. Es
de mirar que sy el vomito se aplicare
primero:que despues de aver vomi=
tado poz vn rato se ponga la ayuda.
y sy la ayuda se rescibiere primero:q̃

despues que sea ya acabada su obra por vn rato sea prouocado el vomito el qual enla ora del dolor delos ríñones aprouecha muucho: porque euacua la materia que esta enel intestino ylion: la qual por razon de su põderosidad agraua los ríñones como estan de baxo del dicho intestino. y por esto quando tiene superfluydades cõprime los ríñones: y dela compressíon se acrescięta el dolor enellos. y esta es la causa porque duelẽ mas los ríñones quando el estomago esta vazío de cibo: porque ha ya descendido del estomago: y va por los intestínos y desque llega al ylion que esta sobre los ríñones por razon de su ponderosidad carga y comprime y faze crescer el dolor enellos. ¶ Despues de aver obrado cõ la primera ayuda sea puesta esta otra sy menester fuere que es lenitiua y mitigatiua d̃ dolor. ℞. maluas maluauisco mercuriales açelgas albahaquílla del rio blanca vrsina de cada vno. Ṁ. j. muscilagines de alholuas de simiente de linueso de maluauisco de cada vno. ʒ. j. ℔. azeyte de eneldo/de mãçanilla/enxundia de anadon de gallina de cada vno. ʒ. ℔. sea todo fecho ayuda tenga la lo mas q̃ pudiere. Puede se fazer la ayuda primera de decoction delas cinco yeruas comunes con yera pigra y benedicta azeyte violado y de mançanilla. despues de aver reçebido la ayuda primera y segunda: sy el dolor fuere mas mitigado reçiba esta ayuda. ℞. Senaciones aquaticos/acelgas maluas/maluauisco mercuriales: la yerua milíumsolis/pentafilon/ pau/ çedano/Bauco/Ruda/de cada vno. Ṁ. j. rayz de a coro/ çeuada mondada de cada vno. ʒ. iij. saluados símiente de linueso de cada vno. ℔. ij. símiente de apio/de perexil/ anis/granade/finojo/de cada vno. ʒ. j. sea fecha decoctíon en que sea desatado/yera/pigra/benedicta / licontripon/de cada vno. ʒ. ℏ. azeyte de pauçedano/ de ruda/de mançanilla/de cada vno ʒ. j. faga se ayuda syn sal. la qual line el vientre/mitiga el dolor/euacua de la materia anteccdente marauillosamente/faze salír las ventosídades/y quebranta la piedra. Segund la intencion del Auicenna puede se poner este crístel lenitiuo enel prícipio. ℞. Violetas/maluauísco/ borrajas/ de cada vno. Ṁ. j. saluados. p. ij. figos pasos/sebastianes/ d̃ cada vno ocho. Sea todo cozído y colado: y enla coladura sea desatado cañafístola. ʒ. j. ℏ. Manteca de vaca. ʒ. ij. azeyte comun. ʒ. ij. ℏ. Sal molida vn poco. Esta ayuda se puede rescebír quantas vezes touiere las feçes duras. ¶ Algunas vezes enel tiempo del paroxísmo abunda muncha ventosídad enlos intestínos. La qual dilatando los faze que comprímen los ríñones: a cuya causa el dolor se acrescienta muncho. en tal caso sacadas las feçes con ayuda lenitiua es de fazerse este crístel. ℞. maluas/açelgas/mercuriales mãçanilla de cada vno. Ṁ. j. anís grana de finojo cominos alcarauea de cada vno. ʒ. ij. Sea fecha decoctiõ enla q̃l sea desatado benedicta. ʒ. j. cañafístola mondada. ʒ. ℏ. azeyte de eneldo de mãçanilla d̃ cada

vno.ʒ.ij.ß.con vn poco de ſal ſea fe-
cha ayuda. Enel tal caſo aprouechã
otroſy fazer eſta ayuda. ℞.azeyte de
mãçanilla.ʒ.iiij.de eneldo.ʒ.iij.dos
yemas de hueuos cominos muncho
molidos.ʒ.j. ſyn otra coſa ſea fecho
ayuda la qual reſoluiendo la ventoſi-
dad mitiga el doloꝛ. ¶ Enel tal caſo
ſe puede aſſi miſmo aplicar eſta ayu-
da.℞.blanca vrſina mercuriales de
cada vno vn manojo ruda albahaqui
lla del rio calamentuz que es niepta
menoꝛ de cada vno.℔.ß.figos pa-
ſos diez ſerapino.ʒ.iij.ſaluados vn
puñado ſea bien cozido y enla colado
ra ſea añadido cañafiſtola.ʒ.j.ß.be-
nedicta.ʒ.j.azeyte de mançanilla de
eneldo de açuçenas ɔ̃ cada vno.ʒ.ij.
Algunas vezes deſpues de aver obꝛa
do con las ayudas ſuſodichas:y mũ
dificado los inteſtinos delas materi
as feca les ſuele q̃dar caloꝛ y agudeza
en las partes baxas:para lo qual dize
el Raſis que ſea fecha la ayuda ſigui
ente.℞.agua de çeuada azeyte vio-
lado roſado muſtilagines de zargato
na de ſimiente de limueſo de cada vno
partes yguales ſea reçebido poꝛ ayu-
da poco mas caliẽte quetibio.puede
ſe variar en las q̃ntidades ſegũd mas
o menos fuere el caloꝛ.quãdo fuere al
go mas intenſo puede de fazer deſta
manera.℞.agua ɔ̃ çeuada.ʒ.v.azey
te violado.ʒ.ij. azeyte roſado.ʒ.j.
muſcilagen de zargatona.ʒ.ij.muſci
lagẽ de limueſo.ʒ.j.eſta tal ayuda mi
tiga mũcho el fuego y el ardoꝛ y el do
loꝛ. Algunas vezes los antiguos pa-
ra mitigar el doloꝛ fazíã ayuda de le-
che de vacas y yemas de hueuos con
vn poco de azeyte.la qual ſe puede fa
zer aſſi deſpues ɔ̃ aver obꝛado cõ las
ayudas primeras.℞.leche de vacas
ʒ.vj.dos yemas de hueuos azeyte co
mun.ʒ.ij.ſea todo mũcho batido:y
tomado poꝛ ayuda. ¶ Enla quanti-
dad ɔ̃las ayudas es de mirar de qual
quiera fuerte que fuere que no ſea mũ
cha como dicho es en tal tiempo:poꝛ
que fenchiẽdo mũcho los inteſtinos
no ſean los ℔iñones comprimidos y
acreſciẽte el doloꝛ. ¶ Enlos vomi-
tos es otroſi ɔ̃ mirar q̃ no ſe fagã quã
do el ayuda ſe echare primero: faſta
que ſean paſſadas dos oras deſpu-
es q̃ ayan obꝛado conella:poco mas
o menos eſpacio de tiempo ſegũd la
neceſſidad coſtriñere. Otroſy quan-
do el vomito anteçediere ala ayuda
deſcãſen deſpues del vomito otro tã-
to tiempo ante que tomen la ayuda.
¶ El vomito primero no es de pro-
uocar con decoction de anis o de gra
na de finojo enel qual erroꝛ no pocos
medicos incurren:poꝛque enel princi
pio del paroxiſmo todos quieren que
no ſean dadas coſas diureticas. La
cauſa es poꝛque ya ſomos çertifica-
dos dela piedra q̃ es el effecto:el qual
nos enſeña que enel cuerpo ay cauſa
material de que ſe engendꝛo:y como
el anis y ſymiente de finojo ſean diu-
reticos y fuertes calientes y ſecos eñl
terçero grado.aſſy como pareſçe poꝛ
el Galieno/y Diaſcoꝛides:y poꝛ el
Auicẽna enel ſegundo del canon.tra
cta ſegũdo capitu.primero y capitu.
cclxxxj.fariã coꝛrer todas las materi
as antecedẽtes alos ℔iñones. De dõ
de la cauſa material dela Piedra ſe

acrescentaria/y la opilacion se faria muy mayor/y el passar dela piedra se impidiria/y los dolores de necessario avian mas de crescer.donde parescе que el tal modo de prouocar vomito es nocíuo.y si aesto fuere respondido que como luego succede el vomito que no tienen lugar de fazer tal operacion.Aesto se puede responder que algunas vezes se tarda el vomito:y en tanto han lugar de obrar:y algunas vezes cessa que no vomitan y han lugar d̄ fazer su obra:y otras vezes avnque algo vomitā queda parte dellos enel estomago:y assi es mejor seguir la doctrina delos doctores que no yr contra ella.quanto mas que segūd el Galieno y todos los otros:mejor es vsar enla tal cura deincisiuos como son los que enlos vomitiuos sobredichos estan ordenados:que no de prouocatiuos mayormente enel principio donde todos los prohiben.Avnque los he visto vsar enel tal tiempo alos que reprueuā el vino blanco por diuretico no mirando bien lo que fazen.¶Otrosi es de notar quel vomito mūcho rezio y violēto prouacado es prouechoso y dañoso.Es vtile y prouechoso eñl pricipio del dolor estā do la piedra enlos riñones:porq̄ allē de delo que aprouechan euacuādo la materia y destrayēdola ala parte opposita.Ayuda enla comociō dela piedra para que se arranque y salga del lugar donde esta:entiendese esto empero no estando el dolor muy fuerte: porque estando grande dolor no conuiene sy no vomitiuo leue.Es dañoso el fuerte vomito quando la piedra fuere salida delos riñones y estouiere enlas vias medias descendiendo: porque la puede fazer tornar alas partes de arriba.y assi estonces conuiene vomito leue si menester fuere.¶Por quanto enla superior parte se fizo mē cion de benedicta:quiero aqui declarar de qual entiendo:porque no digo dela que oy dia todos los boticarios dispensan:y assi mismo los medicos vsan.la qual ami ver es mas dañoso vsar della:donde todos los doctores escriuieron que era vtile y conuenīēte que no prouechoso.lo que a tal dezir me mueue es:que assi el Nicholao inuentor della:como todos los otros que della escriuieron dixeron q̄ne era cōtra las enfermedades d̄ causa fria. conuiene asaber euacuando el humor flegmatico de que son causadas. assi como paresce por su primero auctor el qual dize assi:benedicta se dize por que de todos aquellos que la toman es benedicta:sy se diere alos que touieren las enfermedades contra las quales fue hallada.vale contra gota arthetica:y alos podagricos de frialdad.los riñones y vexiga purga.de aqui todos los otros que della escriuieron no dixeron que era buena si no contra enfermedades frias como dicho es.por quanto esto es muy noto y se fallara assy por todos no quiero alegar a otro auctor allende de al mismo que la ordeno.Pues assi es que la benedicta a d̄ euacuar flegma segūd lo suso dicho:es necessario q̄ seā cōsideradas las medicinas purgatiuas d̄ q̄ es cōpuesta: y graduadas como se deuē graduar:porq̄ si cinco dragmas

de escamonea se echã como enla que oy dia se faze: mas sera purgatiua de colera que de fleugma. delo ql han de resçibir daño todos los que de passiones frias padescẽ sy della vsaren: y otrosi los q padescierẽ de piedra: los ql̃es por la mayor parte abũdã en humor fleugmatico viscoso q̃ es la materia dela piedra. porq̃ purgara la colera q̃ deue quedar y dexara la fleugma que devria purgar. ¶ Los que practican la medicina deuen cõsiderar las receptas delas medicinas compuestas que mandan dar: sy faran aquella obra que dellas se escriue o no: porque sy consideradas todas las medicinas simples cada vna por sy que entran enella: sy se fallare poder fazer la tal obra es bueno aplicar la: mas sy fuere visto que obrara lo cõtrario no es dela aplicar. Exemplí gracia falla se escripto que tal o tal medicina cõpuesta ha de enfriar dõde ay calor demasiado: si cõsideradas todas las medicinas simples de que se compone: se fallare que son mas las caliẽtes en peso y en grado mayor que no las frias: no es de tener quela tal medicina enfriara: mas que escalẽtara. assi mismo delas medicinas purgatiuas: que sy todos dizẽ quela benedicta purga fleugma y las medicinas d̃ que se cõpone purgan colera: no es de mãdar la aplicar para purgar fleugma: porq̃ sera error conoscido Ley y ordẽ ay en la sciẽcia dela medicina para que los doctos medicos sepã conoscer lo tal: y graduar las medicinas cõpuestas assi ẽlas qualidades primeras: como para saber de qual humor purgaran mas principalmente o la mayor quãtidad: puesto q̃ purguen delos otros humores alguna parte. de donde paresce que segund esta orden de graduar las medicinas purgatiuas compuestas: la benedicta dada como oy se faze: no purgara assy fleugma como todos los doctores della escriuierõ: mas ante terna mũcha virtud d̃ purgar colera. No es de marauillar que todos los mas passen eneste nuestro tiempo con este error: que todos non miran todas las cosas. No es error d̃l que primero la escriuio que auctor tan excellente mayormente enel modo del ordenar: no es de pensar q̃ pusiesse cinco dragmas de escamonea en tã poco peso de medicina para dezir que aprouecharia en causa fria. ni menos asido error delos ante-passados en aprouarla para purgar fleugma: porque aellos llego la recepta deste compuesto tal qual el Nicholao la escriuio: mas ha sido error de malos escriptores o trasladadores: que en lugar de escriuir vna dragma o dos de escamonea escriuieron cinco. este daño ante era particular y agora va se faziendo vniuersal: porque enlos libros escriptos d̃ mano avia mũchas diuersidades eneste peso: yo he visto assaz dellas: enlos libros de molde es general: porque los primeros que imprimieron el antidotario del Nicholao pusieron cinco dragmas: y despues aca todos los que le hã moldado en todas las otras partes van por aquella via. quien viere tanta copia de libros dezir vna cosa paresçera queda grãde credito: enla verdad todos los

suſodichos no dã mas teſtimonio de poz el pzimero de dõde todos ſalierõ. mas puesto que fuesſẽ mũchos mas libzos delos que ſon: la razon y la experiencia esta en contrario: y poz esto no es de dar credito alos tales. Que los escriuanos yerrẽ eñl escriuir cada dia lo vemos manifiestamente: mas açerca del pzesente pzopoſito dize lo muy bien el Gentil de fulgíneo: enel tractado que fizo para conoſcer el peſo conuenicnte dela medicina purgatiua compuesta de otras ſimples que ſe deuia de dar: y para ſaber otras coſas conuenientes acerca delas tales medicinas donde dize: que la ſciẽcia delo ſuſodicho es muy neceſſaria poz que los libzos delos ſabios han venído en cozrupcion no poz cauſa delas venerables ſentencias: y ſcientificas cõpoſiciones dellos y canones: mas poz la inſuficiencia y negligencia delos eſcriptozes o traſladadozes. donde largamẽte va pzouando el errozes de los tales. al fin dize y ſi diſcurrieres los ãtidotarios fallaras enellos muy grande diuerſidad enlos peſos: mũchas vezes ſe falla eſcripto onça poz libza: y dzagma poz onça. Pues ſy el Gentil fallo en ſu tiempo tantos errozes enlos antidotarios: que es de dezir deſpues aca. Mas adelante fablãdo enella ppiſſima materia pzeſente dize. empero es de mirar alos boticarios los q̃les el dia d̃ oy aguzã vna libza de yerra ſimple o de benedicta ſimple cõ vna quarta de eſcamonea q̃ ſon dos dzagmas. y tanbien algunos de poco ſaber y pſumptuoſos añadẽ maſ dõde pareçe ſegũd el Bẽtil q̃ es errozechar cinco dzagmas de la dicha eſcamonea enla benedicta.

¶ Este miſmo errozſintio Juan d̃ ſãto amãdo enla gloſa q̃ fizo ſobze el dicho antidotario del Nicholao: quãdo vino afablar ſobze la benedicta dõde dize. mas este lectuario apzedominio purga fleugma: mas creo q̃ no es verdad ſi miramos aſu recepta: pozq̃ enella ay de eſcamonea cinco dzagmas q̃ mas purgara vn eſcrupulo de ella q̃ es peſo d̃ veynte granos y ſeño reara el humoz a que tiene aſpecto q̃ es colera: q̃ vna dzagma o dos q̃ es peſo de ciento y veynte granos d̃ turbit o de açibar. ſi q̃remos cõ ella cõuiene aſaber benedicta purgar deuemos de mẽguar la eſcamonea y acreſcẽtar laſ otras medicinas que purgã fleugma ꝛc. De manera q̃ este auctoz conoſcio aſſi miſmo el errozdela benedicta eñl peſo dla eſcamonea. ¶ La razõ otro ſi manifieſta este yerro. pozq̃ eneſte lectuario ay ſin la eſcamonea ſeys onças y quarro dzagmas de poluoza: a las quales ſuelen poner comunmẽte veynte y cinco onças de miel: y ſiete dzagmas: q̃ avn eneſto ay harto que ver: ſi a de ſer mas o menos. d̃ mãera q̃ reſuelta todo el cõpueſto en treynta y vna onça y tres dzagmas añadiendo cinco dzagmas de eſcamonea cabzia a cada onça q̃ſy diez granos de la eſcamonea. de manera q̃ es grãde peſo para q̃ la benedicta aya de purgar apzedominio: o poz la mayoz pte fleugma: poz que el doſis dela eſcamonea es deſde cinco granos faſta doze y el dela cſula de ocho faſta veynte y ocho. y el del turbit es deſde peſo de

sesenta granos fasta ciento y veynte. y el delos hermodactiles desde noue= ta fasta ciento y ochenta granos. dela primera destas entraria en cada onça .xx. granos. dela segũda otros tãtos dela terçera .x. assi que no deue lleuar si no mũcho menos quãtidad del dia gridio. ¶ Enlas ayudas mũchas ve zes he visto mandar poner enla pre= sente enfermedad media onça de yera pigra con otra media de benedicta: o vna onça d̃ benedicta enla qual va la quantidad de laxatiua susodicha. la qual no solamente exçede en purgar el humor colerico que no deuia pur= gar: mas avn enel peso en quanto me dicina q̃ purga: y mas aplicada por la parte inferior. tienen por mucho dos onças de cañafistola: y non vsan poner tres onças en vna ayuda: y no miran a tan grãde peso de medicinas solutiuas enel quarto grado que van enla benedicta. es error otrosi allẽde delo dicho: y contra canones de me= dicina en ser ayudas muy agudas assi como paresce por el Auicẽna enla q̃r= ta del primero enel capitulo. xvij. de enemate donde dize: el ayuda es me= dicina noble para expellir las super= fluydades que son enlos intestinos: y para mitigar los dolores delos hi= nones y vexiga: y las apostemas de= llos: y para las enfermedades dla co lica: y para atraer las superfluydades delos miembros principales: y dlas partes altas: mas las que dellas son agudas enflaquescen el figado y atra en calentura. Quãdo esto dixo Aui= cẽna delas ayudas agudas: q̃ dixera delas reagudas como las en q̃ entra vna onça de benedicta dela que oy fa zen. ¶ Muy mayores seriã estos da ños todos si por la ordẽ q̃ el Nicho= lao mãda enlos pesos se fiziese. porq̃ el dize que la mitad deste cõpuesto cõ fectionado a respecto dlo q̃ esta escri= to eñl antidotario mayor suyo de dõ de este en que esta la benedicta se saco es dos libras. pues sobre dos libras repartido el peso delas medicinas so lutiuas sale a cada onça doze granos de escamonea y mas. de esula. xxiiij. y assi al respecto delos otros. el qual peso es muy fuera de razon: que cada qual delas dos primeras es grãde pe so por si: quanto mas ellas dos jũtas y mas allẽde el turbit y los hermoda ctiles que son medicinas purgatiuas eñl terçero grado. ¶ Si la benedicta se cõpone por el antidotario del Ar= naldo de villa noua como muchos oy dia fazen enestas nuestras partes: es muy mũcho mayor el error en pen sar que ha de aprouechar enlas passi ones frias: y assi mismo enla passion dela piedra: porque estonçes no se pu ede dezir q̃ purgara si no colera y con grande fuerça y violencia: y porq̃ me jor sea visto quiero aqui poner su rece pta sacada ala letra de vn antidota= rio del Arnaldo escripto de molde cu yas palabras son estas. ℞. turbit gu mosi abrasi çucari albi hermodactilo rũ diagridij que es escamonea rosa= rũ rubearũ ana. ʒ. v. gariofilorũ zin= ziberis: spicenardi: croci: saxifragie seminis petrosilij: piperis lõgi: amo mi seminis apij/salis/yeme/galange macis/carui/agarici/ maratri/semi= nis sparagij/ bruscí: milij solis ana. ʒ.

.ʃ.mellis diſpumati líbrã 7.ʒ.vij.íncorporẽtur 7c. pues graduen eſte cõpueſto y verã el error muy claro de cõſejar le aplícar para purgar fleugma ¶Lo que eneſta conpoſicion ſe deue poner de eſcamonea ami ver:es lo q̃ el Juan de ſancto amãdo quiere que es de vna dragma faſta dos.porque enla benedicta no ſe pone la eſcamonea por príncipal purgatiuo:ſaluo para aguzar o incítar alas otras medicínas purgatiuas. ¶Eſto miſmo ſe collige del Gentil de fulgineo eñl lugar dicho dõde díze.mas pareſce por eſte canon que vna dragma d̃ eſcamonea en vna líbra de medicínas ſolutíuas enel quarto grado es inconueniente: mas enlas q̃ ſon enel terçero:y ſegundo es de buena operacion que ſolicita las operaciones delas medicínas ſolutíuas:y no ay temor de ſe deſenfrenar enel purgar ſuyo como dela eſcamonea no entre en quantidad con la q̃l ſuele ella tener virtud ſolutiua:porque no entran ſí no dos granos y medio que es la vigeſíma quarta parte de vna dragma.¶Muy bien díze aquí el Gẽtil que dos granos y medio no es la quãtidad con que la eſcamonea ſuele tener virtud ſolutíua:la qual ſegund el Auicẽna y ¶Deſſue es peſo de cínco granos faſta doze. ¶Con mũcha attẽçion deue mírar el medico todas las receptas eſcríptas:aſſí enlos antidotaríos como ẽlos otros líbros mayormẽte enlas medicínas purgatiuas:y muy mũcho mas dõde entrã delas ſolutíuas eñl quarto grado aſí ¢omo aqui enla benedicta que entran la eſula y la eſcamonea:y põderar las y medír las con la razon graduando las para que alo menos ſepa çercano ala verdad que humores pueden purgar/y qual príncipalmẽte/y que peſo deue dar de cada vna dellas:para que faga obra conueniẽte y no dañoſa.

Capitulo.iiij.dela euacuacion por purga y por ſangría.

¶Si el dolor ſe mitigare deſpues del vomito y del ayuda:muy loada coſa es y ſentẽcia delos doctores dar al paciente alguna medicina lenitiua para lubrícar y línir el vientre:la qual tan bien líne los ríñones y ſus vias y ſue le fazer lubrícar la piedra.porẽde ſea adminiſtrada.dlo qual díze ¶Raſis en las diuiſiones y dale cañafiſtola mõdada a beuer con ayeyte de almẽdras dulces:porque eſto faze lubrícar la piedra. Eſta miſma ſentencia eſcriue Auicẽna enel capitulo propio delas medicínas contra la piedra donde díze.y no es malo que ſea beuído aquello que es aſſy como cañafiſtola con azeyte de almendras y con çumo viſcoſo que ſea delos çumos diuretícos enlos quales ay viſcoſidad y lubrícidad con azeyte de almendras. Eſtos tales çumos ſon aſſí como d̃ maluas y de maluauiſco enlos quales como díze el texto ay viſcoſidad y lubricacíon.yo ſiempre he practicado eſta miſma ſentencia enel príncipio que paſſadas quatro o cínco oras fecho el vomíto y obrado cõel ayuda:o en ama-

nesciendo sy ay espacio de tiempo para ello: fazer dar vna onça: o onça y media de pulpa/de cañafistola/ con azeyte de almendras dulces fresco desatado con alguna agua conuenien/te o fecho a manera de lectuario blando y ayuda muncho. porque liniendo y aparejando las vias para se ensanchar mundifica: y tanbien las materias comunes q̃ son enlas vias por camara diuierte en tal manera: que ni por el dolor que despues torna dela piedra/nin por el calor del vaño/nin por las medicinas prouocatiuas que son necessarias de dar: pueden despues conuertir se las tales materias comunes alos ryñones nin a sus vias.

¶ Pueden se purgar desta otra manera. ℞. Culantro de poço/flor de borraga/violetas/pasas sin granos/ çeuada de cada vno. p. j. rayz de orozuz ttayda. ʒ. ℈. sebastianes ocho. Sea todo cozido: y colado: y enla coladura sea desatado pulpa de cañafistola. ʒ. j. ℈. caraue violado. ʒ. j. sea beuído. y purgando: o no purgando es de dar le primero el caldo: dende a cinco o seys horas que aya tomado la purga: y dende avn rato dar le de comer. y sy non purgare fasta enla tarde reçiba esta ayuda. ℞. caldo gordo de gallina o de capon. ʒ. viij. miel rosada colada. ʒ. j. ℈. cañafistola. ʒ. j. azeyte comun. ʒ. ij. sal. j. ¶ esta otra ℞. decoction de Açelgas/de Maluas en que sea sacada a taluina de saluados. ʒ. viij. cañafistola. ʒ. j. azeyte comun: y miel de cada vno. ʒ. ij. sal. ℨ. j. sea fecho ayuda. ¶ Esta euacion dize enel decimo continẽtis. y conuiene q̃ tome aquello q̃ faze laxar y es lubricar el vientre aquel que padesciere piedra enlos ryñones.

¶ Una cosa es muncho de guardar que estante el dolor y la piedra enlos ryñones nunca se deue dar medicina solutiua fuerte por la boca: saluo vsar de ayudas en q̃ aya enxundias: y cosas vnctuosas: y mollificatiuas y diureticas: porque las tales ayudas cõ lo que ayudan a purgar ablandan y mitigan el dolor y ayudan a sacar la piedra. Mas siendo el dolor mitigado como arriba dixe den se tales purgas como dicho es: y non purga fuerte. assy como paresce por el Auicẽna enel capitulo. xix. dla fen. xviij. dõde dize. y non ay camino de administrar cathartico porque daña y empeçe: por aquello que faze descender de arriba. Las medicinas fuertes atrahen munchas materias: las quales agrauan los ryñones y sus vias y fazen augmentar la enfermedad. ¶ Fechas estas cosas todas anssy como vomito ayudas y purga sy el dolor çesare o non tornare acrescer: sy menester fuere es necessario dar luego medicinas comminuentes la piedra: o quebrantantes: y despues dar medicinas prouocatiuas para que lo que fuere q̃brado dla piedra salga. Mas sy el dolor no cessare despues dla ayuda y vomito d' affligir: no se de la purga en ninguna via: antes sean fechas todas las cosas eñl capitnlo siguiẽte contenidas. y estas misinas se fagã si el dolor tornare despues dla purga: y

no se de para quebrantar la piedra ni para prouocar orína cosa alguna.

¶ Otrosí es de guardar que si despues del vomito y ayuda el dolor fuere muy fuerte: y el cuerpo fuere abundãte en sangre: y se temiere de apostema que sea fecha luego sangría: avidas las cõsideraciones enel capítulo. vij. dela parte preseruatiua dichas. y sy euacuada la sangre el dolor se mitigare sea administrada la purga: y sy no sea procedido alos remedios enel capitulo siguiente puestos.

Capitulo. v. delos remedios por la parte de fuera assi como saquillos vaporaciones y vnctiones.

Los remedios suso dichos fechos por la parte interior: es de venir alos q̃ por la parte de fuera se deuen aplicar segund las mas delas intenciones susodichas: assi para mitigar el dolor/ como para dilatar/ y linir las vias/ y para mollificar la piedra/ y ablandarla. a çerca delo qual dize Serapion. quando sabemos que la piedra es en los riñones fixa en vn lugar: no conuiene que presumamos sacarla/ ni de alimpiarla/ ni de mundificar los humores gruessos que alli son contenidos con medicinas prouocantes orina o quebrantadoras de piedra: si primero no la ablandaremos aplicando vaporaciones/ emplastos/ y çerotos/ mollificatiuos para lo tal. y assi perdiendo el dolor para todo lo susodicho sean aplicados luego saquillos: segund el Alexãder de saluados de trigo metidos en decoction q̃ fierua de mançanilla/ rayz de maluauisco/ eneldo/ corona de rey cõ azeyte de mãçanilla todo feruido y caliẽte quãto lo pueda sofrir el paciente y bien exprimido sea puesto enel lugar del dolor. y como el saquillo se començare a enfriar es de quitarle y tener alli otro aparejado caliente dela manera suso dicha para le poner. y assi remudando seã puestos mũchas vezes. Otro saquillo. ℞. fojas de maluas de maluauisco/ flor de mançanilla/ corona de rey/ de cada vno. p. j. Simiẽte d̃ maluas/ del línuesso de cada vno. ℥. j. sea cõquasado y fecho saquillo y sea aplicado por la manera delos de arriba.

¶ Pueden se fazer en lugar delos saquillos euaporaciones o fomentaciones con esponja o filtro: o despues de los saquillos enesta manera. ℞. Almoradux que es majorana/ maluauisco con sus rayzes/ paritaria que es albahaquilla del rio/ maluas con sus rayzes/ culantro de pozo eneldo corona de rey berças de cada vno. M. j. mançanilla dos manojos al holuas vna libra. simiente de línuesso media libra. destas cosas sea fecha decoction enla q̃l sea metida esponja o filtro el qual sea muy fuertemente exprimido y caliente quanto el paciente lo pudiere sofrir: sea puesto eñl lugar dl dolor y como se començare a enfriar sea quitado y este otro filtro o esponja aparejada caliente y exprimida: y sea luego puesta en quitando la otra esto

sea assi fecho algunas vezes. ¶ Puede se fazer otrosi esta fomentacion. ℞. flor de mançanilla senaciones aquaticos: rayz de maluauisco mellilo to que es corona d̃ rey alholuas simiente de linaza d̃ cada vno. ℥. iij. sea todo cozido y eñl agua seã mojadas las esponjas: y dela manera susodicha se an puestas mũchas vezes. ¶ Destas yeruas y de sus semejantes se pued̃ cõponer diuersas maneras de saquillos y fomẽtaciones segund diuersas disposiciones en mas calientes o menos y mas mollificatiuos o menos. y sy vẽtosidades ouiere seã añadidas medicinas teniẽtes ppiedad dlas carminar. sy mas leue quisieren la fomẽtacion sea fecha cõ agua y azeyte comun. dsta dize el Rasis que mũchos delos antiguos lo fazia assy y enellos mojauan la esponja o el filtro y fazia su fomentacion. ¶ O sea puesta veriga medio llena de decoction delas cosas susodichas: o de azeyte de almendras dulces: o de ajunjuli o comun: o sea aplicada con vna parte de decoction: y otra delos azeytes todo mũcho batido. ¶ Los lugares conueniẽtes para fazer estas fomẽtaciones son en derecho delos ffiñones enlos lomos y alchatin/ y enlas yjadas/ y encel en peyne enla piedra dlos ffiñones. En la piedra dela veriga seã fechas eñl en peyne/ y eñl peritoneõ q̃ es el lugar q̃ esta ẽtre el orificio dl ano y los testiculos. ¶ Por quãto en algũos lugares he dicho esta palabra alchatin es de saber q̃ alchatin es el lugar q̃ esta sobre el saluonor de bajo dlos ffiñones q̃ es llamado la cola dl animal: d̃ manera que es desde enderecho de bajo delos ffiñones fasta la cola. ¶ La expression o apretamiento delas esponjas o filtros para quel leuen la menor humidad que ser pueda sea fecha desta manera. Sea tomado vn pedaço de liẽço basto largo y como fuere mojada la esponja sea echado dentro del y vna pson̄a de vna parte: y otra dela otra con sendos palos arrebueluan a cada vno vn cabo del paño y tuerçan quanto mas pudieren fasta que non salga humidad: y sea luego aplicada puede se fazer sin los palos avn q̃ no tanbien: porque conellos no se q̃maran las manos: mas quando paño y palo faltare socorran se alas manos. ¶ Es de considerar que nunca se põgan paños de lino calientes secos ni menos saquillos de saluados secos como mũchos ponen muy calientes sobre el lugar del dolor: nin tan poco pongan saquillos de yeruas secas caliẽtes que todos los susodichos avn que algunas vezes aprouechan al dolor resoluiẽdo parte de ventosidades: daña por su calor: porque estrechan las vias de secãdo las humidades de todas aquellas partes. Las quales humidades dan grãde ayuda ala mollificacion delos miembros y relaxacion para que las vias se pued̃ mas ensanchar: y la piedra y las arenas y materias mas ayna y mas sin dolor passar: assi como aca vemos enlos cueros que sy mũcho calor seco les da: encogen se y ensangostã se: y si ay cõ el humidad dan de si y ensanchã. Sean siempre los saquillos mojados en alguna decoctiõ y exprimidos y apli

calientes. s. malos.

cados. ¶ En los lugares susodichos que se deuen fazer las fomẽtaciones o en ꝗles quier dellos acabadas ellas de fazer sean fechas vnctiones apro-piadas con vnguentos de exundias: o azeytes y muscilagines de cosas ca liẽtes: o frias segun la necessidad pre sente requiere. En causa caliẽte o dis pusicion con azeyte violado/de pepi tas/de dormideras y semejãtes. En causa fria con azeyte de açuçenas de escorpiones: de mãçanilla: de eneldo manteca de vacas: y sopo humido. y dlos mas templados es azeyte de al mendras dulces y amargas avn que declina a caliẽte: y azeyte de ajunjuli enxundia de gallina/de ansaron/ de anadon: porque mitigan estas cosas mũcho el dolor: mayormente azeyte de mançanilla: y de eneldo cõ las en-xundias dichas: poniendo las sobre las yjadas o lugar del dolor cõ algu-na parte de açafran: porque ayude a penetrar: y aprouecha con su propie-dad singular de prouocar orina: y de mitigar dolor. puedẽ se poner musci lagines delas limientes sobredichas segũd la diuersidad delas materias. delas ꝗles cosas sea fecha esta vnctiõ ℞. azeyte demãçanilla sea calentado y despues de fomentado el lugar sea vntado cõel. Otro vnguẽto. ℞. azey te d̃ mãçanilla: de eneldo de cada vno ℥. ij. enxundia de gallina. ℥. ß. sea to do mezclado: y despues de caliẽte vn-ten conello. Otro vnguẽte q̃ cõuiene enla dispusiciõ que declina afrialdad ℞. serapino oppopanaco bdelio aco ro de cada vno. ℥. j. enxũdia: de ana-don. ℥. ß. azeyte de eneldo de açuçe-nas: de escorpiones: de tremẽtina: de cada vno vna. ℥. j. çera lo q̃ bastare fa ga se vnguẽto. y para esto es buena la effusion del azeyte de ruda sobre el lu gar: despues que se aya mezclado con el galanje y mançanilla partes yguales biẽ molido. y si fuere de frialdad fuerte sea mezclado cõellos castoreo. ¶ Unguente mollificatiuo y miti-gatiuo. ℞. azeyte de ajunjuli: y almẽ dras dulces frescos de cada vno. ℥. j. ß. dos yemas de hueuos tuetanos de cañas de vacas: sebo de carnero enxũ dias d̃ anadõ d̃ gallina d̃ cada vno. ℥. j. azeyte de mãçanilla. ℥. iiij. açafrã ℥. j. sean deretidas las exundias y co ladas y sea todo echado en vn morte-ro majãdo lo cõ su mano: y al fin sea le añadido armoniaco disuelto en vi-nagre. ʒ. x. sea todo mũcho encorpo-rado y vnten conello despues de salir del vaño: o despues dela fomẽtaciõ. puede se vntar cõ vnto de raposa que es assaz vtile. ¶ El Alexander y Se-rapion con las decoctiones sobredi-chas d̃las fomẽtaciões porq̃ mas fu esen mitigatiuas del dolor y se escu-sasen de enguẽtos mezclauã azeyte co mun y de mãçanilla. pueden se vntar cõ azeyte de ajunjuli y enxũdia d̃ ana don partes yguales. o faga se este vn-guẽto. ℞. mãteca d̃ vacas fresca. ℥. j. ß. azeyte violado enxundia de galli na: azeyte de almẽdras dulces d̃ açu çenas de cada vno. ℥. ß. çera. ℥. ij. sea fecha vnguẽto. Otro vnguẽto. ℞. en xundia de gallina de ansaron de puer co sin sal mãteca de vacas fresca d̃ ca da vno. ℥. j. azeyte d̃ ajunjuli violado de cada vno. ℥. j. azeyte de mãçanilla

.ʒ.ij.çera lo que bastare sea fecho vnguẽto.otro vnguẽto.℞.azeyte d̃ mãçanilla de açuçenas violado:mãteca de vacas de cada vno dos onças muscilagen de simiente de limueso.ʒ.j.ℏ. açafran molido.ϑ.j.cera.ʒ.ℏ.sea fecho vnguento.puede se fazer otro desta manera.℞.azeyte de almendras dulces exundias de:gallinas:de ansaron:de anadõ:azeyte de açucenas de cada vno.ʒ.ij.azeyte de mançanilla. azeyte de eneldo:de ajunjuli de cada vno.ʒ.j.ℏ.Muscilagines de rayz de maluauisco de alholuas:de simiente de lunaza d̃ cada vno.ʒ.ij.açafran.ϑ. quatro. cera vna onça sea fecho vnguente.

Capitulo.vi.delos enplastos.

Echas las fométa-
ciones enla manera susodicha algunos sin aver de poner vnguento:luego tras ellas ponia emplastos conuenientes segund las intenciones susodichas.otros acostũbraron despues dellas vntar la particula con algund vnguẽte:y luego despues de vntado ponia los emplastos puede se fazer como cada vno quisiere y segund la necessidad ouiere:porque eñl mũcho dolor mejor ẽs despues dela fomẽtacion vntar:y despues poner los emplastos d̃los quales sea este el primero.℞.muscilagen de simiente de limueso de alholuas d̃ cada vno.ʒ.vj.enxundia de gallina.ʒ.v. farina de çeuada quanto bastare para los espesar sea fecho emplasto y puesto enel lugar del dolor.Otro enplasto.℞.migajon de pan remojado en vino y exprimido vna libra sea machacado con azeyte de mãçanilla quãto bastare para lo traer a manera de enplasto y sea puesto.Otro enplasto ℞.farina de trigo/azeyte comun/agua dexen se tanto feruir que se espesen a manera de emplasto y sea puesto.Otro.℞.migajon de pan remojado y exprimido mũcho en decoction de figos pasos vna libra y dos yemas de hueuos y tanto azeyte de mãçanilla quanto bastare faga se enplasto.Ó sea fecho desta manera.℞. rayz de maluauisco vna libra enxundia de puerco reziente.ʒ.iij.enxũdia de gallina vna onça.ℏ.farina de trigo y de çeuada de cada vna.ʒ.ij.azeyte de mançanilla quanto bastare fagase enplasto.Otro.℞.mançanilla dos manojos sea tanto cozida que venga a forma de muscilagẽ:despues sea tomada rayz de Maluauisco cozida y machacada vna libra farina de trigo .ʒ.iiij.farina de çeuada dos onças: manteca de vacas reziente media libra sea todo machacado con la dicha muscilagen fasta que vengan a manera de enplasto:sobre el qual despues de tendido sea poluorizado con.ʒ.iij. de açafrã. Segũd algunos.si el dolor fuere siẽpre fixo en vn lugar:y la piedra se ouiere de remouer de alli es de vsar dlas cosas mas fuertes.para lo ql el Alexander manda tomar sangre de cabron y leuadura de pan de çeuada y fazer enplasto.El Auicenna encl tal caso manda poner azeyte de

lemouer la
piedra.

escorpiones y enplasto o vnguẽto de galuano. el qual pone el Mesue en su antidotario. Alaba assy mismo diaquilon de muscilaginés. puedẽ se poner segund el Auicẽna enlos tales en plastos sy quisieren galuano armoniaco euforbio y mirra. empero enestos enplastos tales sea siempre añadído alguna cosa estiptica assi como azeyte de alcana: o de arrayhan o rosado o sus semejãtes. Serapion mezcla azeyte de ruda y de mãçanilla para mitigar la fuerça delos mollificatiuos y para esforçar los ſiñones: los quales azeytes se deuen aplicar enla disposicion que ay menos de calor en el cuerpo delos enplastos sosodichos sea añadído sojas de virga pastoris en disposicion caliente o sus semejantes: porque los ſiñones non se laxen mũcho que dello rescibirian grande daño faziẽdo los aptos a recebir mũchas mas superfluydades: por donde tornaria el dolor mayor que de primero. Para esta misma intencion dela fractura dela piedra se mezclan con los vnguentos y emplastos pentafilon dela yerua miliumsolis senaciones aquaticos dauco saxifragia: y es cosa conueniente. Porque las cosas mollificatiuas mollifican: y los que quebrantan la piedra quiebrã la. Empero es de notar que assy los emplastos como las vnctiones que touierẽ mũcha virtud de quebrãtar la piedra no se deuen poner enel tiempo que ay fuerte dolor assi como algunos quieren y es la verdad: porq̃ estonces mas es de entender ala mitigacion del dolor que no ala fraction dela piedra.

¶ Quando el dolor fuere muy grande y intollerable mũcho se mitiga sy tomarẽ dos o tres cebollas y las menuzaren mũcho con cuchillo y despues sobre vna teja caliente fueren calẽtadas y rociadas con vino blanco puestas sobre el lugar del dolor a manera de emplasto. Esto mismo faze enplasto fecho de cretano marino senaciones mercuriales cozidos en azeyte y vino ẽplastados eñl lugar del dolor. Aesto aprouecha emplasto de sojas d̃ puerros menuzadas y fritas en miel puesto sobre el lugar del dolor.

¶ Emplasto para mitigar el dolor y mollificar y ensanchar aquellos lugares. ℞. farina de trigo: ʒ. iiij. simiente de linueso/alholuas/mançanilla rosas bermejas de cada vno. ʒ. j. ℔. sean destemplados con agua y azeyte de ajumjuli de escorpiones partes yguales lo que bastare: y con vna onça de vnto syn sal sea espesado al fuego: y puesto enel lugar del dolor.

¶ Sy fuerẽ menester enplastos mas fuertes: y anssy mismo las otras cosas que por la parte de fuera se aplican que los puestos enla parte superior: dize el Rasis enlas diuisiões que sean emplastadas las yjadas y el alchatin cõ artetica. cartamo alholuas simiẽte de berças cortezas de rayzes de alcaparras cozidos en agua o en vino segund fuere la disposicion. Medicina conueniente aesta intencion susodicha. ℞. çumo de senaciones de paritaria azeyte Mardino muscelino de Escorpiones partes yguales. y sea puesto conellos poluora de cipero que es nunçia auellanada redonda de

ameos de enforbio de çimiçes de esca
rauajos. sea todo fecho feruir fasta q̃
se gastẽ los çumos: despues sea cola-
do y vnten se cõ ello. y con la otra pte
seã mezcladas dos yemas de hueuos
cozidos en agua y sea les añadido pol
uo de piedra judayca: piedra de espõ
ja: con esto si la piedra estuuiere enlos
riñones sean ellos emplastados: y sy
enla veriga el enpeyne y rayz dela ver
ga. Otro emplasto. ℞. farina de ce-
uada de careno sea encorporado con
azeyte de mançanilla y puesto enel lu
gar del dolor. Otro emplasto fari-
na de trigo azeyte de ajunjulí agua y
sal sea sobre el fuego espesado a ma-
nera de emplasto. pueden se assy mis-
mo fazer emplastos cõ las cosas que
se cuezẽ para fomẽtar y vañar añadi
endo carne de pasas de figos: farina
de alholbas de simiente de linaza de
orobo con delos azeytes y exundias
susodichas. ¶ Es denotar lo primero
assi enlas fomentaciones como en
los vnguẽtos emplastos y saquillos:
que quando el dolor fuere enla yjada
derecha que es quando la piedra sea
criado enel riñon derecho: que al po-
ner dlas esponjas o filtros o otras co
sas qualesquier: que no sean puestas
de manera que cayan o alcançen al fi-
gado porque esta çerca como algunas
vezes se faze: porque es causa de fazer
fiebre que alas vezes dura dias espe-
cialmente quando el cuerpo esta mal
dispuesto. ¶ Lo segundo q̃ es de no-
tar es enla adminístracio̅ delas cosas
lenitiuas y mollificatiuas. porque el
Auicẽna quiere que las tales no sean
conuenientes ni se deuen aplicar: quã
do se supiere que la piedra es ya mouí
da de su lugar: porque estonçes dize
que mas conuinientes son las cosas
prouocatiuas para que la saquen.
¶ Lo terçero es que la adminístraci-
on delas cosas lenitiuas y mollifica-
tiuas se faga con muncha cautela en
quantidad conueniente y que no exçe
da. porque no se mollifique la virtud
y en flaquezca la expulsiua que el mu-
cho poner delas cosas que mollifican
y ablandã: dissuelue la virtud del mi
embro de dõde se siguen dos daños.
el primero: que el miembro se dispone
y faze apto para reçebir mas humor:
propiamente si se conosce que corre a
el alguna materia que sea eñl cuerpo
o en algũd otro miembro en que aya
alguna enfermedad conoscida cõ ma
teria. El segundo es que no puedẽ bi
en expellir de sy el humor noçiuo que
es menester que no sea enel retenido:
o qual q̃er cosa otra que estraña sea.
y por esto quiere el Auicẽna que para
conseruar la virtud del miembro que
se adminístren con las medicinas mo
llificatiuas: otras que sean confortа-
tiuas segũd el canõ manifiesto: y pro
piamente quando no es enlas confor
tantes mũcha cõtrariedad mas ay al
guna virtud q̃ ayuda: assi como arri-
ba fue dicho eneste mesmo capitulo d̃
algunas medicinas cõfortatiuas assi
enla disposicion caliente como enla
fria. ¶ Lo quarto es de notar el mo-
do del poner los vnguentos y empla
stos los quales deuen ser puestos de-
sta manera. Primero ha de ser el lu-
gar bien fomentado dela manera di
cha: y despues enxugado leuemẽte cõ

paño caliente teniendo a parte tendido bien el emplasto en estopas o lana fuzia: o en fustan: o en liençó enlo que quisieren destos: y caliente templadamente sea puesto sobre el lugar del dolor. si quisieren vntar juntamente cõ el emplasto como algunos dizen: despues de fomentado el lugar y enxuto sea vntado: y luego puesto el emplasto dla manera dicha. Los quales sean remudados mũchas vezes. segũd el Auicẽna es muncho de mirar: que el calor dellos siempre sea conseruado tanto quanto enel lugar estouiere puesto. Porque las cosas frias aplicadas al lugar del dolor mũcho le acrescentã. el qual se conserue desta manera. sea mojada vn pedaço de esponja o de filtro enla decoction delas fomẽtaciones: y exprimido quãto mas caliẽte ser pueda ponga se sobre el emplasto. o sea puesto ençima vn pedaço de teja caliente: o vn paño de lino muy caliente. ¶ El modo del poner delos azeytes o enguentos ha de ser assi que despues de bien fomẽtado el lugar y enxuto como dicho es: ellos caliẽtes son puestos fregãdo cõellos y cõprimiẽdo fuertemẽte no demasiado: por quela fricaciõ ayude ala penetraciõ dellos. ¶ Mũchas y diuersas medicinas se fallaran puestas de todas maneras de medicar eneste obra: assi ẽlo antecedẽte como enlo subsequente: alo qual tres cosas me han mouido. La primera diuersidades ỏ dispusiciones aquien deuen ser aplicadas diuersas medicinas vnas calientes y otras frias: y assi delas qualidades otras tanbien primeras como segundas: y delas otras que son necesarias otrosi d' aplicar. La segũda por que vistas mũchas dellas gracia exẽplí: se puedan otras mũchas mas de diuersas maneras segũd varias y varias dispusiciones ordenar. La terçera es porque canonice vsando se deue mudar de vnas medicinas en otras: y mas señaladamẽte donde ay dolor assi como paresce por el Galieno eñl octauo dela therapẽtica. y por el Auicẽna enla quarta dl primero capitulo primero. y enel segũdo del canon capitulo. ccccxliiij. de leche. y enel terçero del canon fen decima de cura asmatis y fen. xxij. tractado. ij. capi. vij. çerca del fin dela cura del dolor delas jũturas donde dize y sabe q̃ mas derecha cosa es q̃ se faga permutacion cõ las medicinas: porq̃ alas vezes aprouecha la medicina avn miembro y no a otro: y alas vezes apuechã en vna ora y despues de alli adelãte daña y mueue dolor. assy q̃ por estas tres causas fuy mouido alo susodicho.

Capitulo. vij. delas cosas lenitiuas que por la parte interior deuen ser dadas y delos mouimientos cõuinientes enla tal cura.

DVrante el tiempo o despues del aplicar delas cosas linitiuas: y mollificatiuas por la parte exterior: se deuẽ estas mismas dar por la parte inte-

rioz:enla piedza dela veriga poz firîn
ga y enla delos ſtiñones poz la boca
beuídas.y mejoz ſeria enel tiempo q̃
poz de fuera ſe aplican las ſemejãtes
medicinas. Las coſas para eſto vti-
les ſon aſſi como caldo de aues grue
ſoz o q̃ tenga gozdura:y algunas mu
ſcilagines y alquitira: azeyte de al-
mendzas dulces violado:goma arauí
ga decoctiõ de malua campeſtre:mã
teca freſca:para lo qual ſea tomada
eſta medicina. ℞.çumo de mançani
lla.ʒ.ij.azeyte de almendzas dulces
ʒ.j.todo jũto tome lo en ayunas que
tanbien es mitigatiua de doloz como
linitiua. Otroſi aprouecha para eſto
beuída ſimiente de maluas de malua
uiſco:cuerno de çieruo dados cõ ar-
rope faſta dos dzagmas. Auicẽna di
ze y delas decoctiones en que ay ayu
da que aprouecha enla piedza delos
ſtiñones:quando fuere dada de conti
nuo enlas ozas ỏl paroxiſmo:es que
ſean cozídas las fojas dela malua cã
peſtre:y en ſu decoctiõ ſea pueſta mã
teca y miel dela q̃l tome mũcha quã-
tidad:pozque quebzanta la piedza:y
pzouoca ozina y line ſu camino:y ſa-
ca la piedza facilmente. ¶ Decoctiõ
que aprouecha enla lubzicacion dela
piedza:y es pzouocatiua y mitigati-
ua de doloz. ℞. jujubas/ſebaſtianes
figos/paſados blancos partes yguа
les liquiricia que es oroçuz vna par-
te culantro de pozo:ſimiente de mal-
uauiſco:de apio:de finojo:tribuli:po
li:ameos:de cada vno media parte.
Sea cozído en tres libzas de agua fa
ſta que quede en vna libza ſea colado.
da dello.ʒ.iiij.con media onça de xa
raue açetoſo. Ỏ ſea tomado caldo
gozdo de rapoſa: y ſea deſatado enel
goma de yedza y beuído: eſto line o
ablãda y quebzanta la piedza poz pzo
piedad.para eſto aprouecha caldo de
polla grande gozdo enel qual ſea cozi
do alguna ỏlas coſas ſuſodichas.pa
ra eſta miſma intencion ſean fechos
eſtos trociſcos. ℞.rabaçuz q̃ es çu-
mo de oroçuz/gomadzagante / go-
ma arauiga:de cada vno.ʒ.j.ſean fe-
chos trociſcos con muſcilagẽ de zar-
gatona:y dados con agua de rayzes
de maluauiſco ſacada poz diſtilacion
Otros trociſcos. ℞.ſimiẽte de mal
uas alquitira ſimiente de biſmalua:
goma arauiga:çumo de oroçuz:mu-
ſcilagines de pſilio que es zargotana
de cada vno.ʒ.ℏ.ſeã fechos trociſcos
y dados conel agua ſuſodicha. ſon
muy pzouechoſos para la intencion
ſuſodicha. ¶ Fecha la mollificacion
poz la parte de dentro y poz de fuera
ſufficiente y no ſuperflua.ſcan le da-
das al paciente medicinas que que-
bzanten la piedza y la erradiquen:poz
que mas ayna ſalga.dadas eſtas me
dicinas frangentes paſſado algund
eſpacio de tiempo:ſi pudiere faga el
paciente algund mouimiento de ma-
nera que la piedza ſe mueua y deſcien
da mas ayna ala parte de abaxo y ſal
ga. Eſto mouimiento algunas vezes
ſe faze enel vaño o tina:ꝛ alas vezes
fuera. Si dentro del dize el Auicẽna
que ſe mueua en diuerſas maneras y
ſupito:alas vezes al lado yzquierdo:
alas vezes al derecho:alas vezes fa-
zia delante:alas vezes fazia tras:ſea
a todas las partes que mas pudiere.

si fuere estãdo salído dela tína díze assi mísmo Auicẽna y el Rasis. In diui-sionibus y enel decímo cõtinẽtis. que alas vezes el mouimiento y exercício assi como andar caualgãdo sobze ani mal q̃ ande mal o en troton o otra q̃l quíer bestia q̃ ande trotando: o andar encarreta en pie estãdo derecho o aco stado: abasta para fazer mouer la pie dza y descẽder. Algunos toman el pa ciẽte poz los sobacos del: y alçanle so bze su pecho y traen lo aca y aculla sa cudiẽdole despues dexã le caer sobze sus pies supito. el sacudir del cuerpo ha de ser en diuersas maneras y foz-mas pozq̃ la piedza salga. Otrosy es bueno para esto descẽder saltando de escalon en escalon poz escalera que sea agra o non llana. el saltar sea sobze el vn pie en especial sobze el que fuere de la pte donde esta la piedza. Aesta mis ma intencion ayuda tener el fuelgo y apzemiarlo fazia abaxo: y mouer se al lado yzquierdo y derecho adelante y atras: y fricar los ffiñones y las yja-das y el enpeyne fazia abaxo: y calen-tar las ptes baxas cõfomẽtaciones y emplastos. todas estas cosas ayudã a arrancar la piedza ya atraer la poco a poco fasta la veziga. assi como pare ge poz el Auicẽna ẽla. xviij. dl terçero capi. de medicinis comminuẽtibus la pidẽ. Es denotar que todos estos mouimiẽtos o q̃l q̃er dellos se deuen fazer despues de mitigado o quitado el dolor gzãde: y sõ muy mas pue-chosas quãdo la piedza va descendiendo Otrosi es de cõsiderar la disposicion del paciẽte en todas las pticularida-des que se deue mirar: y despues tal mouimiẽto se le mande fazer qual sea cõueniẽte. que ni el flaco podza ãdar caualgando: ni todos los labzadozes estar en vaño: ni las personas pzicipa les andar en carreta.

Capitulo. viij. Del vaño como se deue fazer.

Por quanto todos los auctozes que desta passi on escriuieron: fizieron men ciõ señalada del vaño mas q̃ en otras mũchas passiones: assi como de sin-gular y pzouechoso medicamen al q̃l los mas deles pzacticantes hã recur so: como a vltimo refugio exçepto el abzir. Assi para curar dela passiõ pzin cipal que es sacarla piedza: como pa-ra remedio del accidẽte q̃ enella mas molesta que es el intensissimo dolor q̃ enel tiẽpo de su paroxisimo suele affli gir: consídere algunas cosas en bze-ue traer delas mas conuinientes ala aplicaciõ suya. Es de saber que el vaño se toma en dos maneras q̃ vno se llama vniuersal y otro particular. el particular es quando alguno se va-ña las piernas: o los bzaços: o lami-tad del cuerpo: y este tal quieren que propiamente se diga en catisma. El vniuersal es en tres maneras: vno de agua: otro de ayre: otro de fuego. El de agua: vno es de agua caliẽte: otro de fria: dexadas todas las maneras susodichas solamẽte díre dela que fa ze al presẽte proposito. Vaño propia mẽte se toma poz el q̃ es natural: assy como los d Eclesma y Alhama en-stas nuestras partes. y no solamẽte es de entender poz Alhama que es enel

reyno de Granada primero lugar q̃ los muy excellẽtes rey don ffernãdo y reyna doña Ysabel ganaron delos moros: mas avn por otra Alhama q̃ esta çerca de medina celi: y por otra q̃ es entre caçorla y carauaca: y otros algunos los quales no son assi famosos como los dela ytalia dichos termas: no porque nuestra hyspania sea mẽguada de diuersas maneras de mineros assi de piedras/como de metales/como dlos cuerpos medios ẽtre estos d̃ que enla superior parte fue dicho. delas quales enel tiẽpo muy antiguo fueapurado mũcho oro y plata y avn oy dia se sacan algunos otros: siẽdo peresçida la memoria dlos mas vtiles. La cõmemoracion delos quales vaños creo non ser avida a vna de dos causas. o porque los sabios destas nuestras partes no ouieron notado las virtudes delos tales: como el exercicio delas armas aya sido por la mayor parte siempre executado en ellas: que no el dlas letras: o porque sy las fallaron y escriuieron todo cõel acto belico mas vsitado cõel q̃l vnas gẽtes a otras vezes algunas se hã expellido della: no solamente diuersas en naciones: mas avn en leyes y lenguas por donde fue possible lo fallado por experimẽto y escripto todo ser peresçido. Jn propiamẽte se vsa este vocablo vaño el dia de oy: adatando lo ala tina o a otro qual quiera instrumento en q̃ el cuerpo puede ser vañado. Otros le llaman encatisma a kathime en grtego que en latin q̃re dezir sedco: y en nuestro vulgar assentar y aquí propiamente en agua caliente de alguna decoction enla qual algunos se assientan para curar las enfermedades dlos ryñones y veriga intestinos madre y dlos otros miembros inferiores. Otros le llamã semicupiũ que quiere dzir cortina que es la tina o caldera delos tintoreros. ¶ Los vaños naturales son de diuersas maneras quãto a sus operaciões segũd las diuersas virtudes de sus aguas. las quales reciben virtud segund los mineros y partes dela tierra por donde passan: porque alas vezes son aluminosos/alas vezes atramentales/alos vezes nitrosos/ereos/sulfureos/salsiginosos: y de otras mãeras. Las quales aguas alas vezes son simples alas vezes son cõpuestas de diuersas naturalezas: y assi fazen diuersas operaciones segũd la cõposicion de su natura. Porq̃ alas vezes fazen vna operaciõ: alas vezes dos: alas vezes tres segund la natura delos mineros por donde passã. Los vaños artificiales pueden assi mismo tener las semejantes dispusiciones: coziendo en agua pura clara cosas semejantes alas mismas dl minero cuyo vaño queremos Assi como quando se quiere vaño aluminoso cueze se el agua con alumbre quando sulfureo con alcreuite: quando quisieren vaño que tẽga amas virtudes cuezese con alumbre y cõ sufre y assi delos otros. Enesta manera se faze coziendo rayzes/ramos/fojas/yeruas/florcs/simientes delas cosas que queremos: segũd la intencion del medicar q̃ se touiere. ¶ El vaño no solamente es vtile y grande remedio enla curaciõ dela piedra; mas avn es

muy prouechoso enla preseruacio de lla: porque despues de fechas las eua cuaciões vniuersales dl verano y oto ño: qualquiera que esta passion touie re deue entrar enel: sy le pudiere aver natural sy non sea artificial: y propia mente si fuere sulfureo: porque los ta les allende de mitigar los dolores q̃ brantã las piedras y expellẽ las y las arenas. assi como paresçe por el Auicẽna enla segũda del primero doctri na primera suma segunda capi. xix. y mas claramente enla fen. xviij. del ter çero tractado segũdo capitulo. xviij. y. xix. en aquella parte donde dize. Alas vezes saçan las materias y las tornan delos ſtiñones alas partes de fuera que paresçen al cuero ꝛc. Enel capitulo siguiẽte dize por auctoridad del Rufo que mũcho vañar se enlos vaños sulfureos quebranta la piedra ¶ Es de saber que enel vaño ay algu nos prouechos y assi misimo daños. Los prouechos suyos segund el Ga lieno eñl decimo dla therapẽtita capi tulo decimo. Son en general estos q̃ enraleçe el cuero: abre los poros: los humores que fueren duros mollifica los y atrae los ala parte del cuero y re suelue los: y faze las vias mas ãchas El Auicẽna enel terçera del primero doctrina dos: capitulo quinto dize q̃ faze sueño: y abre: y alimpia: resuelue digere: ayuda a expellir lo que quierẽ expellir por las ptes cõueniẽtes y mi tiga dolor. Los nocumentos suyos son mouer los humores quietos y fa zer los declinar alos miẽbros flacos. y faze laxar el cuerpo: daña alos nier uos: resuelue el calor natural: y quita el apetito. assy como paresçe enla. ij. del primero que arriba dire. y enel. xj. de ingenio. ¶ Quãdo el vaño o tina se ouiere de fazer assi enla preseruacio como enel acto curatiuo enel tiempo del paroxisimo: deuẽ se guardar estas reglas todas o las mas dllas en quã to fuere possible. La primera es que se faga ante vomito leue/ y resçiba a yuda dlas primeras susodichas/ y fa ga camara/ orina/ y escupa/ y purgue todas las superfluydades comũes. La segunda que se faga por la mañana en saliendo el sol: o dos oras ante que se ponga sy possibilidad ouiere: si no enla ora q̃l medico fuera costreñi do. La terçera es quel agua que se to mare para el tal vaño sea muy buena limpia de toda mala qualidad. La quarta que si sintierẽ rigor enla entra da del: que lo çesen y non se faga. La quinta que no esten mũcho enel ma yormente los de caliente cõplexion/ y de rara contextura/ los que tuuierẽ los humores subtiles/ y los que natu ral o accidentalmente fueren flacos: porque se podriã debilitar y resoluer tal manera q̃ fuesse de temer. La sexta que no les den nada acomer eñl vaño La setena que estando enel vaño sean cubiertos y mas en saliendo con mũ cha diligencia con paños calientes. La octaua que en saliẽdo del vaño se an bien enxutos cõ paños de lino ca lentados en ygual calor al suyo. La nouena que seã luego echados en ca ma caliente. La decima que no guar den sudor avn q̃ les venga. La onze na si fuere fecho enel acto curatiuo: q̃ sea luego vntado o enplastado cõ los.

vnguẽtos o emplastos que fueren cõ uenientes para la intencion presente. La.xij.si se fiziere enel acto preseruatiuo:q̃ ante q̃ comã les sean fregadas las extremidades sin le auentar cõ paños calientes secos:porque las fricaciones resueluen algunos vapores y vẽtosidades y distrahen algunas materias. La.xiij.que en saliendo del vaño no beuan cosa fria.assi como quiere el Auicẽna enla.iij.del primero. La.xiiij.que non les den a comer fasta que del todo el calor del vaño ayã perdido:y sean tornados asu propio calor natural. La.xv.que si fuere necessario ele dia de tornar al vaño:que no se faga si no siete o ocho oras despues de aver comido:o atal tiempo que no aya cibo indigesto enel estomago:porque los que se vañan estando el cibo enel estomago:tienen inconuiniente de su atraction del tal cibo crudo alas venas meseraycas y al figado ante de perfecta digestion.de donde se sigue su corrupcion del:y opilacion dlos dichos miembros:y delos ñones. La.xvj.es que en todo este processo sea guardado mũcho dl frio La.xvij.es que auiendo de entrar segunda vez enel vaño enla noche o despues de comer:q̃ este enel menos espacio de tiempo que enla primera. La.xviij.es que si otro dia fuere menester el vaño:q̃ toda el agua del dia de antes sea vaziada y lauada la tina y echada otra agua de nueuo. La.xix que non aya enel tal cuerpo multitud de humores crudos:porque el vaño no los derrita y faga correr por todo el cuerpo y vayã al vientre y intestinos

figado y riñones. Assi como paresce por el Galieno.xj.therapẽtice capi.xx. La.xx.es que auiẽdo apostema en algund miembro:o.replecion quanto ala virtud o quanto alos vasos no entren enel vaño.x.therapen.capitu.x. La.xxj.que despues de euacuado todo el cuerpo entrẽ enel vaño:porque estonces no faze daño.xj.therapentice capitulo.xx. ¶ Otrosi es de notar que auiendo de vsar estos assi apassionadas d̃ vaño natural o artificial en la preseruacion o cura: mas vtile es el sulfureo que otro ninguno:assi para quebrãtar la piedra como para mitigar el dolor.assi como paresce por el Auicẽna enla segũda del primero suma y capitulo arriba alegados enel parafo.mas las aguas sulfureas. y por el Ihaly abbas cñl libro dela real dispusicion.v.theorice capi.xiij.parafo.porque disuelue y mitiga dolores y enel.iiij.libro del Almansor.capitulo.xviij.dela ayuda que faze el vaño enel parafo.el vaño porende los dolores repríme.y por el Galieno in libro dinadimiarũ parafo.todos los dolores antiguos7c.de dõde los auctores dela medicina tuuieron fundamento para vsar el vaño:mayormẽte enel tiempo dela affliction. y por esto el Rasis enel libro dlas diuisiones dize enla ora dela comociõ del dolor entre ẽla tina y vntesc el dorso y las yjadas con azeyte allrayssim. Enel.x.cõtinẽtis dize.mejor es si dieres las cosas que quebrantã la piedra cada dia despues de aver entrado enel vaño:y como fuere tomado lo que quebranta la piedra dize el Auicẽna tras ello

se den las medicinas diureticas: con-
uiene asaber quando se sintiere o pen
sare que la tal medicina ouiere acaba
do su obra. porque saque lo que estu-
uiere desmenuzado dela piedra. Alex
ander dize la rayz dela curacion dela
piedra se faze por baños pilas y vn-
ctiones con azeyte de mançanilla: de
ue se bañar enel dia mũchas vezes: y
deue de beuer cosas que quebranten
la piedra y lenifiquen quãdo fuere en
el baño. ¶ Assi q̃ fechos los remedi
os susodichos assi vomito como ayu
da vaporaciones/vngtiones/empla-
stos: y por la boca aver tomado medi
cinas lenitiuas del vientre y mitigati
uas de dolor. si con todas estas cosas
la piedra no saliere: o el dolor no se mi
tigare entre/enla tina: enla q̃l solamẽ
te se bañe delamitad del cuerpo aba-
xo o quanto mas fasta los pechos. y
si padesciere piedra ẽlos ꝟiñones tra
ctese suauemẽte por el: o por otra per
sona el dorso especialmẽte enderecho
delos ꝟiñones yjadas y enpeyne: y si
la piedra fuere enla vexiga tractese el
la verga y enpeyne y peritoneon man
samente como quien se laua: faziẽdo
enel espinazo yjadas y enpeyne fazia
abaxo. Segund el Rasis el tal baño
no sea muy caliente actual ni potenci
onalmente: mas sea tal que el paciẽte
se deleyte enel: y este enel quanto ael
pluguiere. Si fuere mũcho flaco este
poco y entre mũchas vezes. ¶ Los
instrumentos para fazer el baño ene-
sta cura son assi como caldera grande
delas en que tiẽe los tintereros. son
todas de cobre: y las mudan donde
quieren: o sea fecho de madera anssy
dela tal forma: o como medio tonel:
o cuba pequeña: o como pila: o sea
baçina de laton delas grãdes: y alas
vezes seruira para lo tal tinajõ de ba
rro que sea tan grande que assentado
el paciente enel le pueda dar el agua
fasta el medio cuerpo: q̃ esta es la in-
tencion del tal instrumẽto. por la par
te d̃ arriba sea todo muy cubierto. sea
fecho en lugar muy abrigado y quito
de ayre. La materia del tal baño sea
buena agua tibia: o que decline poco
a caliente de manera quel doliente se
deleyte enel o que no exçeda en calor.
sea con decoction delas cosas susodi
chas enlas fomẽtaciones. assi como
cosas caliẽtes enel primero grado hu
mectantes y aperitiuas con virtud: y
cõminutiuas quãdo fueren menester
ayn que las tales no obren assi por la
parte de fuera como por la pte de den
tro. Quando se toman estas medici-
nas cõuiene tomar differẽtes: segũd
las q̃lidades manifiestas mayormen
te enlas actiuas que alas vezes sean
mas calientes/alas vezes menos/y
alas vezes mas frias/y alas vezes
menos: segũd la diuersidad delos cu
erpos y delos humores de que la pie
dra se engendra: mas siempre seã hu-
mectãtes. las medicinas mas comu
nes para los baños son asi como mal
uauisco/maluas/rayzes de maluauis
co/mançanilla/culantro de pozo/co
rona d̃ rey/abholuas/paritaria/simi
ente de linueso. Los baños enel tiem
po del paroxismo tienen mũchas in-
tenciones: y assi segund cada vna de-
llas se deue cozer enel agua: las cosas
que son menester para aquella inten-

cion.porque alas vezes ay intencion de mitigar el dolor:alas vezes se ꝗere dilatar las vias:alas vezes resolucio de materias assi humorales como ve toſas:alas vezes la fraction dela pie dra: alas vezes la prouocacion dela orina:alas vezes se quiere obrar dos o tres intēciones destas:y alas vezes todas. Assi que conuiene que segund las intēciones se touieren:assi se deue cozer enel agua suya cosas que tengā aq̄llas virtudes. Otrosi es de notar que los tales cuerpos que queremos vañar o declinan a calor o frialdad o no:si enellos no excede ninguna dlas qualidades actiuas:estonces son cō uenientes las cosas susodichas delas quales todos pueden vsar:mas don de fuere grande inflamacion deuen se añadir alas cosas susodichas.segūd el Rasis verdolagas fojas de viole tas de calabaças:y de vitis alba de vi nifere:flor de nenufar y sus semejan tes.enel q̄l caso māda vntar cō azey te violado y sus semejātes.assi q̄ para el vaño del cuerpo caliēte naturalmē te o accidental:si fuere fiebre cōjunta o estuado y la materia dela piedra ca liēte:son prouechosas cosas frias co mo dicho es.y con las cosas frias su sodichas seā añadidas maluas/mal uauisco/palomina/virga pastoris q̄ obran cō propiedad y simiētes frias mayores.En causa fria cōuiene mas paritaria/senaciones/rayz de finojo/ apio cō sus fojas/esparragos cō sus rayzes/artemisia/ saxifragia propia mente.y en cuerpo mas frio aprouechan rayzes de yringos/de tribulo/ chiriuias/acoro/cipero/espicaruuia de tintereros y sus semejātes. Vaño cōuiniente para la piedra delos ri ñones y veriga y colica. R. fojas de apio/pereril/hortigas/berças viejas senaciones/māçanilla/pētafilon/po leo/millefolij/oregano/mētastro/sa uina/ junipero/ laurel/ mastuerço a greste/policaria/cinoglossa:paritaria escauiosa/grama:de cada vno tres li bras.estiercol blāco de palomas feys libras.cominos dos libras:simiente de linueso alholuas d̄ cada vno libra y media.todas estas cosas seā q̄bran tadas:y en dos partes de agua y vna de vino sean feruidas y echado todo enla tina dōde sea vañado el pa ciēte. Delas vtilidades del vaño en pti cular fablādo ala pcēte cura dize Aui cēna q̄ ayuda ala mitigacio del dolor y ala lubricacio dela piedra:y q̄ alas vezes trae las materias delas partes interiores alas ptes del cuero sacādo las delos riñones y assy diuertiendo les ayuda.assi que presupuesta la ayu da y vomito leue el vaño se deue lue go fazer segund las auctoridades di chas en dos casos.el primero es si fu erē mūcho acostūbrados los tales pa cientes alos vaños.el segūdo quādo el dolor fuere tanto fuerte que por la necessidad dlo mitigar:es forçado de lo meter luego enel vaño assy para lo mitigar como para fazer q̄ salga mas ayna la piedra. La qual necessidad fa ze mūchas vezes peruertir la or dē re gular dela cura dela manera que esta dicha:assy como paresce por el Ga lieno enel.xij.de therapentica capitu lo primero.y por el Auicēna enla.iiij. dl.j.capi.vltimo fablādo dlos accidē

tes que fazen assi boluer la intencion curatiua principalmente dexando la cura dela enfermedad principal: lo q̃l acaesce mas enel tal accidente: porq̃ el dolor fuerte derrueca mũcho la virtud: y al fin procediendo faze perder la vida. assi como paresce por el Auicẽna eñl çapi. xxx. dela fen suso dicha de proximo. ¶ Despues de fecho el vaño con las condiciones dichas se deuen luego vntar con las vnctiones delas cosas mollificatiuas y lenitiuas enlos ffiñones yjadas enpeyne vntando fazia abaxo como dicho es. y despues de esto fecho es de dar las cosas frangentes y comminuyẽtes la piedra. ¶ Es de notar que se fagã cõ mũcha tẽplança estos vaños: de manera que no sean mũcho cõtinuados porque la virtud non se resuelua. delo qual dize Auicẽna que puesto q̃ sean vtiles: quando mũcho se vsaren mollifican la virtud y debilitan la delos ffiñones para la expulsion delas materias que no las pueden expellir: y fazen los abiles para las reçebir mas ayna. y por esto quando se fazẽ en ora no cõueniẽte no siendo el cuerpo limpio: fazen los susceptibiles delas materias por su mollificacion: y si el cuerpo esta limpio aprouecha para fazer lubricar la piedra dilatãdo las vias y aparejando las para que obedescan ala dilatacion y passamiento dela piedra y mitigan el dolor. Es cierto el mas singular remedio de todos poner el cuerpo en vaño mollificatiuo para lo susodicho. ¶ Alos vaños suelen siguir algunos accidentes assi como vigilia: sed: dolor de cabeça. restriction de vientre sudor reuma caymiẽto de apetito y punction dela orina. deste vltimo traere algunos remedios enlos otros remitiendo me alos capitulos d̃ sus curas: como este sea mas anexo accidente eneста passion sin que los vaños le ayan de causar. ¶ La pũction y el ardor enlas vias dela orina: y mas propiamẽte enla extremidad dla verga: acaesce alos que se vañan: o por mala cõplexion caliẽte del figado o delos ffiñones. por la qual las aquosidades y materias humorales se inflaman. Las quales despues de inflamadas son causa de la dicha puncion. o se faze porque las arenas munchas vezes del calor del vaño se engendrã: o si estan engẽdradas fazen se mas agudas y asperas: y assi son causa dela dicha puncion: y ayn fazẽ alas vezes excoriaciõ enlas dichas vias. para lo qual seã fechos estos remedios. Lo primero q̃ tome ante del comer vna cuchara desta tragea. ℞. flor de nenufar. ʒ. ij. ℈. simiente de verdolagas de lechugas de endibia d̃ azederas d̃ cada vno. ʒ. j. quatro simientes comunes frias de cada vna vna quarta: simiente de dormideras. ʒ. j. ℈. alfenique media onça açucar blãco tres q̃rtas de onça sea fecha tragea. Aesta misma intencion dela puncion dela orina aprouecha tomar quatro o cinco pildoras ante dela çena o enla mañana desta massa siguiẽte. ℞. simiente de lechugas. ʒ. ij. simiente de dormideras. ʒ. ℈. çumo de oro çuz. ʒ. j. violetas. ℨ. ij. açafrã granos tres seã fechas pildoras cõ muscilagen d̃ zargatona. y por quãto algũas

vezes acaesce que los que queremos vañar tienẽ algunos miẽbros flacos los quales podrian rescebir daño delos tales vaños: pozende para los defender y escusar el fluxo delas materias q̃ aellos podrã cozrer sea fecho este vnguẽto: conel qual sea vntado el tal miembzo alderredoz despues de aver salido dl vaño. ℞. farina çernida mũchas vezes. ℥. iij. sief memite. ʒ. ij. ℨ. ij. amidon. ℥. ij. grasa. ʒ. vj. rosas espodio acaçia ypoquistidos balaustias de cada vno. ʒ. ℈. dos yemas de hueuos: çumo de llanten. ℥. viij. sean primero molidas las cosas que se deuen moler: y despues sea echado todo en mozteno de plomo con su mano de plomo sea todo tãto traydo fasta que se faga a manera de vnguento.

Capitu. ix. de como y quãdo se deuẽ poner las ventosas.

Ebzada la piedza enlos ſtiñones o mouida de su lugar para q̃ se salga y se mueua fazia los pozos vritides y vẽga fazia la vexiga aprouechã mũcho poner ventosa sin escarificacion: la q̃l tan bien se deue poner estãte el dolor eñl lugar porque lo mitiga. delo qual dize Serapion quãdo supleere dadas medicinas que quebzanten la piedza estante el dolor sean dadas medicinas estupefactiuas. y despues si fuere puesta vẽtosa enel lugar permuta luego la piedza permutacion marauillosa: y mitiga la grandeza del dolor: porque cõuiene quando entẽdemos asacar la piedza de su lugar mouida ya ella: que se põga ventosa çerca delos ſtiñones. Algunos quierẽ que fechos los beneficios dichos veyendo quel dolor no se quita: mouida la piedza o no mouida: porq̃ se aya de mouer y salir de alli mãdan aplicar la vẽtosa sobze el lugar dla piedza. La verdad es que fecha la mollificacio/ linsion/ dilatacio delas vias/ y fraction dela piedza: si todos estos remedios no bastaren que se deue poner la ventosa que es mas fuerte remedio para la sacar y fazer descẽder. para lo qual el Auicena manda que sean puestas ventosas vazias de bazo del lugar de la piedza y no encima. y poz esto no se deue poner la vẽtosa sobze el lugar dl dolor: mas de bazo: teniẽdo quel dolor sea dela molestia dela piedza y no de alguno vẽtosidad. sea su modo de poner de manera que faga dolor y cõ mũcho fuego: porque mas atraya la piedza: y como la fuere atrayẽdo mude se la ventosa en otro lugar mas bazo de donde estaua: es menester de cõsiderar enel poner delas ventosas la tozTuosidad dlos pozos vritides: poz que no descendẽ derechos delos ſtiñones ala vexiga mas tuertamente. que vienen desde el lugar delos ſtiñones fazia la parte de delãte: y atrauiesa cada vno dellos poz cada vna dlas yjadas: y assi van ala parte de delãte al enpeyne a entrar enla vexiga. y assy sea de venir poniendo la ventosa poz aq̃llas vias cada vez poniendo la vn poco mas abazo fasta q̃ la piedza sea

enla veriga: lo qual se conosce porq̃ luego çesa el dolor. y si enel descendimiento dela piedra cresciere mũcho el dolor como assaz vezes acaesce por la extension laboriosa que faze enlas vias por donde passa: estonces cõuiene mitigar el tal dolor metiendo el paciente enel vaño assi como esta dicho: o aplicando algunas fomentaciones o vnguentos mollificatiuos y mitigatiuos de dolor para que las vias se dilatẽ: y el dolor se mitigue: y la piedra pueda por la ãplitud delas vias mas ayna y sin dolor passar. a esto no contra dize la doctrina del Auicẽna puesta enel capitulo. vj. antecedente en q̃ dize que mouida la piedra: las cosas lenitiuas y mollificatiuas no se deuẽ aplicar. porque la real intencion curatiua mouida la piedra y estando ya en via no es si no expellir la: lo qual fazen las medicinas diureticas o prouocatiuas. mas ni por esto no resta que si el dolor fuere intenso/ y las vias estrechas/ y la piedra de tal quantidad que no pueda passar por ellas: que no se aya de aplicar medicinas cõtra los susodichos: mas es cierto que entonçes aprouechã mũcho los remedios susodichos.

Capitulo. x. delas medicinas que quiebran o cõminuyen la piedra en comũ.

Las medicinas obrãtes enla piedra son en tres maneras dellas obran por sus qualidades/ dellas por sus propiedades/ y dellas por propiedad y por qualidad. delas quales dize el Auicẽna las medicinas que dimínuyen y quebrantan la piedra: son por la mayor parte amargas/ y no son muy calientes para q̃ por su fuerte calor añadan enla causa efficiente suya. endureciendo las materias y lapidificando las mas: desecando y resoluiendo lo mas subtil dellas. Por lo qual es de notar que toda medicina simple o cõpuesta que fuere mayor su incision: y su calor menos es mejor. La qual sentẽcia primero escriuio el Galieno. ix. libro memiri capitulo. viij. donde dize assy: mas las medicinas que aprouechan alos que padescen de piedra hã menester de tener vna virtud: y es incindir y lauar cõ calor manifiesto y son quasi todas estas amargas. Es necessario que las medicinas q̃ deffazen la piedra dela veriga sean mas calientes q̃ las medicinas q̃ se dan para la delos ríñones: porq̃ la veriga es miembro mas remoto dela fuente dl calor y es mas sin sangre y menos caliente que los ríñones. ¶ Delas que obran por la segunda manera dize el Auicẽna. y son otras medicinas que desmenuzã la piedra la obra delas q̃les nin es por calor nin por frialdad: mas es por ppiedad conuiene asaber especifica. destas medicinas dllas ay de fuerte operacion enla piedra: y dellas de mediana virtud/ y dellas ay q̃ son de debile operacion o virtud. delas q̃ son de fuerte virtud pa cõtra la piedra dlos ríñones: algũas dllas sõ de poca o ningũa fuerça pa la piedra

dela veriga assi como la piedra judayca. y algunas delas q̃ son fuertes para la delos ꝓñones obrã enla dela veriga mas no fuertemente: y algunas son de vehemẽte operacion en ambas dos piedras juntamẽte assi como el aue caudatremula y como la ceniza dclos escorpiones. de donde se puede conoscer que las medicinas que q̃brã tan la piedra dela veriga tiené fuerça de quebrantar la delos ꝓñones y no por el contrario.

Capitulo. xi. delas medicinas que quiebrã la piedra con propiedad.

DElas medicinas q̃ con propiedad quebrantã la piedra dize el Auicẽna q̃ sõ assy como piedra judayca/ceniza de escorpion/piedra lincis/ceniza de liebre/piedra de espõja/ceniza de cascaras de huevos de q̃ ayã salido pollos sangre de cabron/ceniza de caudatremula/piedra de hõbre o d̃ puerco/de cuello de zarur/de castañas/de auellanas/de huessos de datiles / ceniza de alas de ansaron/pollos de golondrinas/cresta de gallo/gusanos vermejos redondos pintados de pintas negras/piedras falladas ẽlas mollejas delos gallos/piedras de caracoles/ veriga de mustela/veriga apri deseca da cõ su orina/cuerno de ciervo/escarauajos secados/la pelleja de dentro dclas mollejas delos pollos/piedra de fiel de vaca/ꝓñones de asno secos ceniza delas cobijaduras delas conchas/ceniza de vellotas fangi/lõbrizes de tierra/ piedra fallada enel figado apri. ¶ La piedra judayca sea fregada sobre piedra verde en q̃ aguzan los barueros fasta q̃ se aya desatado sea allegada aq̃lla limadura y lauada y dado quãtidad d̃ vn garuãço cõ. ʒ. iij. de agua de capilli veneris. y avnq̃ algunos dizẽ q̃ no aprouecha ala piedra d̃la veriga Diascorides dize q̃ sy o sea dado d̃lla peso d̃ media dragma cõ vino. ¶ Seã tomados escorpiões y sean q̃mados segund arte fasta q̃ se puedã moler: es medicina fuerte absolutamẽte en q̃brãtar la piedra. sea dado d̃ su ceniza vn lzirat cõ vino fuerte Sus poluos son administrados en diuersas maneras: porque alas vezes se echã en azeyte y se ponẽ en ayudas: o se vntã cõello ꝓñones yjadas ingres enpeyne y cuello de veriga eñl peritoneon: alas vezes se pone esta ceniza en supositorios. otros dan a beuer peso de dos Danic fasta tres: alas vezes su azeyte se echa cõ siringa ẽla veriga ¶ La piedra espõja algũos quierẽ q̃ no aprouechc ala veriga saluo alos ꝓñones. otros dizẽ q̃ a todo aprouecha a de ser beuida con vino. ¶ La ceniza d̃la liebre degollada dize el Auicẽna q̃ es d̃las fuertes medicinas en esta obra. El Plinio libro. xxviij. dize q̃ los ꝓñones d̃la liebre secos y beuidos cõ vino ayudã aq̃brãtar la piedra. La ceniza delas cascaras delos huevos dize el Auicẽna q̃ es medicina fuerte. ¶ Bela piedra del hõbre dize el Galieno eñl libro d̃ facile ad q̃silib⁹. la piedra q̃ se orina sy fuere molida y

beuída quebrãta las piedras q̃ estan enla veriga. Auicẽna díze que quebrã ta la piedra delos riñones y veriga. algunos quieren que no quebranten la dela veriga. otros dízen que la pie dra del hõbre saçada por incision mo lída y tomada cõ vn poco de vinagre o de víno q̃ quebrãta la piedra. otros dízẽ que la piedra delos riñones mo lida dada con víno quebranta la pie dra dellos. assi mísmo la piedra dela veriga dada con víno quiebra la pie dra dela veriga. Auicenna díze q̃ las çimiçes beuídas con agua de finojo quiebran la piedra: y assi mísmo echa das por el caño enla veriga del hõbre Las medulas delos nísspílos sacadas y molidas y dadas con víno subtil a prouechan. Las cascaras delas aue llanas mũcho molídas y beuídas cõ víno fuerte claro quebrantã la piedra La veriga apri y su orína segund Plí nío líbro. xxv. quebrãta la piedra. Se rapion díze q̃ de propiedad desta orí na es quebrãtar y sacarla piedra. Aui cẽna y Ihaly dízen que quebranta la piedra enlos riñones y veriga. El cu erno del cieruo preparado segũd arte faze orínar la piedra avn que sea gran de. Los escaruajos secados y molí dos y beuídos cõ víno subtil fazẽ orí nar la piedra. La corteza ínterior de las mollejas delos pollos quebranta la piedra y la faze salír por orína. Plí nío líbro. xxx. Sextus placitus díze. que la piedra que se falla enla fiel dla vaca o del buey poluorizada y beuída cõ víno quebrãta la piedra. Los riño nes del asno secos. y molídos cõ víno quebrantan la piedra, el Plinio líbro xxviij. La çeníza delas coberturas de las conchas beuída con víno faze que brantar la piedra. La çeníza delas ve llotas fãgi. segũd Plínio líbro. xxiiij. faze orínar la piedra. Las piedras fa lladas enel fígado apri díze el Plínio líbro. xxviij. que beuídas con víno q̃ brantan la piedra. Enel líbro. xxx. dí ze que las lombrízes dela tierra pre sto quebrantan la piedra. Esto mís mo díze Auicẽna y Serapion han de ser mũcho molídas despues desecas y beuídas con arrope. Iayranus díze que seã dadas ascondídamente. Los cuescos delos datíles molídos y fe chos poluo muy subtil dado cõ víno subtíl o aguas diureticas quebrantan la piedra y expílen la. Alexander díze que si el ansaron fuere quemado y su çeníza fuere beuída con víno que quie bra la piedra. Algunos dízen que pro píamente vale la çeníza de sus alas. Plínío enel líbro. xxx. díze que las pí edras falladas enlos gallos y palo mínos viejos quebrantan la piedra. Las piedras falladas enlas cabeças dlos caracoles grãdes poluorizadas y dadas con víno subtíl quiebrã la pí edra. La veriga dela mustela si della fuere dado peso de dos dragmas con víno quebrãta la piedra. Los pollos delas golondrínas que comiençan a bolar comídos aprouechã. Assi mís mo la çeníza dellos q̃mados beuída cõ víno. Díze Alchaindo del gusano bermejo toma el animal peq̃ño redõ do pintado d̃ píntas negras q̃ esta en los huertos sobre las oleras mayormẽ te se falla sobre las berças t ẽbuelue le en algo assi como oblea o suplicacíõ

y dale atragar sano y entero que cura la piedra sin subuersion. Sextus placitus dize. la sangre dela liebre y su pelleja toda quemada en ladrillo caliente vna cuchara dada en ayunas cõ alguna agua diuretica q̃ebra la piedra: y faze la salir. y si quisieres quebrantar qualquier piedra pon la enesta medicina en agua q̃ luego la desata. El albuchasis dize q̃ su ceniza della quemada cõ su sangre es marauillosa en quebrantar la piedra. Alexander dize dela sangre del cabron sabe que no ay medicina otra mejor para la piedra. Serapion quiere que despues deseca sea echado sobre ella folio amomo espique y sus semejantes para aromatizar su olor. Auicẽna dize que la ceniza dela caudatremula que es dlas fuertes y delas mejores medicinas. La caudatremula comida assy como es cozida o asada o fecha ceniza y comida aprouecha a esta intencion. desta aue dize Auicẽna mũcho y todos los doctores fablan della mas q̃ de ninguna otra cosa: tãto que paresce tener virtud admirabile y mas excelẽte que ninguna de todas las medicinas.

Capitulo. xij. delas medicinas que quiebran la piedra delos riñones cõ qualidad.

LAs medicinas singulares q̃ con su qualidad obran enla piedra delos ffiñones son las siguientes. La decoction delos garuanços prietos dize Galieno enel primero de alimentis capi. xvij. que quebrãta la piedra delos ffiñones. Semejãte sentẽcia pone enel vj. libro de simplicibus capi. cxxxiij. Plinio enel libro. xxij. añade que tan bien la delos bermejos. Auicẽna dize q̃ la decoction delos negros cõ azeyre de almendras y rauano y apio. que branta la piedra delos ffiñones y veziga. de su decoction mãda el Galieno vsar de cõtinuo para se ꝑseruar de la generacion dela piedra. enel libro suyo que fizo dla cura dela piedra saluo enel tiempo muy caliente. La simiente del maluauisco quebrãta la piedra segund todos. Mesue dize q̃ tan bien decoction de su rayz: porque no es de marauillar dela virtud dl agua de Vaena: la qual passa por grande pieça de tierra donde ay mũcho maluauisco. La goma del cerezo quebrãta la piedra: y la goma del almendro cõ arrope: y assi misimo la goma dl ciruelo cõ vino dada. La goma dl pino aprouecha ala piedra delos ffiñones y veziga. La goma dl cerezo/ciruelo y almendro han de ser disueltas en vino blanco subtil: y despues de disuelta qualq̃er dllas sea dada enla mañana. puede se dar d cada vna dellas peso de dos dragmas fasta tres. la rayz dela esparraguera aprouecha pa esta intẽcion y su simiẽte beuida cõ vino. La rayz dla carçamora segũd Plinio libro. xxiiij. cozida en vino y beuido ayuda muy presto. Auicẽna dize q̃ tãbiẽ su flor q̃brãta la piedra pequeña. Segũd el Mesue en su ãtidotario el aceto esq̃litico q̃brãta la piedra Tres

dragmas de betonica segund el Serapion y los otros dadas con vna onça de miel y azeto esquilitico cõ alguna agua assi como de perexil maçedonio quebranta la piedra. Betonica beruena millefoliuz partes yguales dadas con algũd agua es singular remedio decoctiõ dela rayz del pẽtafilon aprouecha 7 el miliũfolis quebrãta la piedra: y la rayz dela yerua artetica. La corteza dela rayz del laurel quebranta la piedra si fuere dado della dauic .iiij. 7. ℈. con vino otros dizẽ. ixlrayrat. Auicẽna dize q̃ peso de vn aureo q̃ es peso de. xc. granos dado cõ vino odorifero. tanbiẽ valen los granos dl laurel. El culãtro de pozo y de su decoction quebrãta la piedra. la saxifragia segund apuleyo molida y beuida cõ vino q̃brãta la piedra. esto mismo dize Auicẽna libro. ij. circa instans dize que sea su poluo tomado cõ hueuo beuido. El çumo dlas acelgas segũd Auicẽna faze esta operaciõ. tribulus y sus rayzes son buenos. Simiẽte de agresta q̃branta la piedra enlos ℔iñones: y si fuere reziẽte tanbien enla vexiga. La çebolla albarrana y su vinagre y su oximiel aprouechã. Apio montano cõ vino aprouecha. assi mismo su rayz con vino cura la piedra. Casialignea calamẽto enciensos curan la piedra. y la rayz del cogombro assi nino aprouecha. xiloballamo y carpobalsamo y surayz es muy fuerte. El carpobalsamo es muy fuerte sy se diere del peso de vn aureo quebrantala piedra delos ℔iñones cõ fuerte violẽcia. La simiẽte dela malua cãpestre aprouecha como la simiente del maluauis co. El cardo y el agua de sus rayzes aprouechã. la simiẽte delos rauanos aprouechã segund Plinio libro. xx. y segund Serapion. el çumo delas fojas beuido quebranta la piedra. Assy mismo el çumo de sus rayzes quitadas las fojas. Aprouechã asi mismo el baurach: la ruda montesina: extremidades dela vitis alba: estordeon segũd el Auicẽna. y dize q̃ ẽlos fisticos ay virtud q̃ desmenuza la piedra. La escolopẽdria cozida con vino y beuido quebrãta la piedra enlos ℔iñones y vexiga. Culantro de pozo quebranta la piedra. assi mismo su decoction sea del tomado. ʒ. ij. cõ agua de rauanos. El apio domestico es bueno. la filipendula q̃ es vna specie de apio es mejor. simiẽte de cañamo es buena. virga pastoris y propiamẽte romana cominos cãpestres. rayz de pentafilõ y su agua. camepiteos son buenos. El cipero tiene especialidad segũd algunos endesatar y quebrãtar y sacar la piedra y prouocar orina: para lo q̃l seã cogidas sus rayzes enel dia. xxvij o. xxix. dela luna y sean cozidas en vino blãco del q̃l sea beuido ala mañana y ala tarde vna onça fasta tres. rabi Moysen. xx. pticula Abrotano q̃brãta la piedra enlos ℔iñones y vexiga. assi mismo la cameleonta. las fojas y rayz dela beruena aprouechã. y cozdumenij. cubebas las fojas y el fruto cõ vino q̃brantanla piedra: y alimpiã los ℔iñones y vexiga della. El çumo dla gallo cresca aprouecha ala piedra. lagenestea q̃brãta la piedra dlos ℔iñones y vexiga. la rayz del lapaçio q̃bra la dlos ℔iñones. Sãgre de ra-

escolopendrya

cipero p̃ q̃brantar y sacar la piedra: y

posa beuída con vino quebrãtarla pie
dra.çumo de límones faze lo míſmo
Seã pueſtas cinco o ſeys reuanadas
de rayz ỏ rauano en vino bláco:y eſtẽ
enel toda la noche ala mañana ſea be
uído el vino:y otro día ſean pueſtas
deſde la mañana faſta la noche:y an=
te que cene grande rato beualo:y aſſi
ſea fecho faſta que ſalga la piedra.ſy
ſe prouare aponer algũa piedra eneſte
vino luego ſe deſatara.díze Alchayn=
do.da a beuer çumo de rayzes de ra=
uanos ſi las fojas en ayunas por al=
gunos días quebrãtara la piedra grã
de y chica.eſto faze cõ propiedad ma
rauilloſa ⁊ es experimẽtado.Enel.x.
del continẽte.la ſangre delos çieruos
beuida quebranta la piedra ſu modo
de tomar es como la del cabron.çu=
mo de ſaxifragia:o de apio pon lo a
clarificar de noche:y da lo cada vno
por ſi que experimentado y cierto es
y principal medicína.quando la ſaxi=
fragía no es bien çumoſa ſaca ſu çu=
mo poniendo conella çumo de apio:
o de otra yerua diuretica:y añade vn
poco de vinagre:y dexalo eſtar aſſi vn
rato:deſpues exprímelo y dalo a be=
uer. ¶ Díze Serapion que las medi
cinas q̃ ayudã ala piedra delos ríño
nes enla orden primera:y ayudan de=
bilemẽte con ygualdad ſon aſſi como
rayz alcheyl eſcolopendria ſimiẽte de
ſaturmane/de maluauíſco/culantro
de pozo/virga paſtoris/çípero/rayz
alaſchet ſilueſtre comínos ſilueſtres:
ſimiente de çítrulos de badehas rayz
de aguocaſto:agua de ferreros vina=
gre eſquilítico decoction de açelgas.
Las medicinas que van faſta la pie=
dra dela veríga avn que no con fuerte
virtud díxo Auicẽna ſon garuanços
negros:y ſu agua coſtus y ſu rayz be=
delío judayco/o de mecha eſtas que=
brãtã enla veríga y ríñones:y dauco
con agua de fiſticos y vino en que ſea
cozída ſimiente de ſaxifragia y tãbiẽ
ſu rayz.Las medicínas fuertes para
la piedra delos ríñones es camepite=
os poleo çerual y delas mas fuertes
es la piedra que ſe falla enla eſponja.
Camepiteos/poleo/çerual/poliuz/
agua de garuanços negros rayz de eſ
parraguera:bedelio de mecha y ara=
uígo y es lo ſeco claro:ſimiẽte de çi=
pero de egipto:rayz de caña: rayz de
virga paſtoris:çumo de fiſtula paſto
ris:y vino de ſu decoctiõ cortezas de=
las rayzes del laurel:ſimiẽte de raua=
nos.todas eſtas ſon delas mas fuer
tes ſegund Serapio:avn que algũas
eſtan tenidas por fuertes de otros.
Aſſi miſmo ỏlas mas fuertes ſon ve
dríó quemado:y no quemado vedrío
molído y beuído con vino aprouecha
mũcho ala piedra delos ríñones y ve
ríga.y la piedra judayca.y los gra=
nos alchap que es medicina de índia
ſangre de cabron:çeníza de eſcorpiõ.
la mejor y la mas fuerte de todas eſ=
tas no ſolo contra la piedra delos rí=
ñones:mas avn cõtra lo dela veríga
es el aue caudatremula:porque es de
marauilloſa virtud en quebrantar la
piedra:y en prohibír que no ſe engen
dre quando ſe teme.y ſu prouecho es
doblado porque ſe da a comer el cuer
po della:y tãbien ſe da ſu çeníza quã=
do ſe mezclare con pimienta o folio.
A las vezes ſe da con vino cozido de

clara color: alas vezes se da confectio nada con miel. ¶ Es de mirar q̃ quã do fuere con la piedra ardor de orina: y se dieren cosas caliẽtes para la que brãtar: que no se dẽ con vino o aguas calientes: si no cõ agua de allzelzengi o de quatro simientes frias mayores comunes y sus semejantes:

Capitulo. xiij. delas cosas que desmenuzan la piedra dela veriga.

LAs medicinas que obran enla piedra dela veri ga dize Galieno enel. vij. simpliciuz que el vino en que fuere infusa goma de çerezo vale para mũ dificar las vias dela orina. y q̃ la go ma del almẽdro amargo con vino be uida quebranta la piedra y su azeyte aprouecha. la goma del çerezo vale a la piedra dela veriga verdaderamẽte La goma delos çiruelos montesinos quebrantã la piedra dela veriga y ri ñones. Assi mismo la rayz del finojo siluestre. decoction de simsibrio. sena ciones comidas crudas. decoctiõ de la rayz dela grama. El çumo dela ye dra beuido quebranta la piedra. Assi mismo si beuieren. ix. vayas dela ye dra con vino fuerte. delas cosas pro uechosas es el çumo dla escauiosa y dllo se tomare tres onças. çebolla al barraua/ajos/tribulus / goma de no gal/apio montano/çalamento/poleo rayz d̃ cogonbrillo asinino/balsamo y su rayz. Enel azeyte del balsamo es grande virtud en quebrãtar la piedra Simiẽte de rauano y agua de sus ray zes/çiperus/scordeon/rayz del laurel y de vitis alba/ruda canpesina/bau rac/pimienta/hezes de vino quema das que son rasuras/vedrio quema do/sangre de cabron/estiercol de pa lomas y de gallos quebrantan la pie dra. Enel. x. del continẽte dize da ca da dia de estiercol çernido cõ cedaço espeso con agua de finojo o de raua nos. y sera mejor si las palomas fue ren siluestres ha se de dar tãto como vna haua. dize Alchayndo que quan do se toma de estiercol d̃ palomas. z. ij. con. z. j. de oregano y quãto ello de açucar blanco q̃ saca toda piedra. de coction de poleo cõ pimienta y sal. Al gunos dizen que si el que tiene piedra se sahumare con espinas de erizo que echara la piedra por orina: lo qual no cree el Auicẽna. Agua de camedreos sacada por sublimacion si se tomaren .ʒ. iiij. es prouechosa: assy mismo el azeyte en q̃ fuere su yerua feruida vn tado conel. delas cosas prouechosas es el çumo dlas fojas delos rauanos beuido quantidad de. ʒ. j. ℈. simien re de perexil siluestre çumo delorozcuz d̃ cada vno. ℥. ℈. dado cõ vino o agua El çumo de bursa pastoris depurado al fuego con otro tanto de vino subtil dalo a beuer que marauillosamẽte fa ze orinar arenas. las fojas della en q̃l q̃er manera q̃las dẽ sacã las arenas. Algunos dizẽ q̃l çumo de fistula pa storis q̃brãta la piedra. y el vino en q̃ ella fuere cozido. Decimo cõtinẽtis las cantarides tienẽ grande virtud y propiedad marauillosa porq̃ escoriã

la piedra fuertemẽte fasta quela lãçã. y esto mísmo se puede dezir decícadis y nocticilis. Ẽascaras de hueuos rezíẽtes quebrãtan la piedra: de se alos fuertes. ʒ. ij. y alos flacos. ʒ. j. con agua çiceris imperatoris porq̃ en pocos dias alimpiã la piedra. Los poluosiçícadarũ se dan con apozima de espíque y canela. El agua q̃ se faze de la vides prouechosa enel q̃brar dela piedra. ℞. agua de vid vna libra seã infũdidas enella cãtarides. ʒ. ij. símiente de rauano. ʒ. iij. cozdumení çipery: correzas de rayz de sauco de cada vno. ʒ. j. ℈. sean dexados assí vn día y vna noche: despues seã colados y dado dela coladura. ʒ. ij. con vino subtil o agua diuretica. decoctiõ de artamisa q̃brãta la piedra. Maçer díze q̃ la ozina beuída q̃brãta la piedra. Man çanilla lança la piedra poz ozina sí fuere beuída: y sí se assentarẽ en su decoction es bueno. la q̃ es de coloz q̃ tira açinericio es enesto mas fuerte. Estiercol de raton beuído cõ miel y enciẽso q̃brãta la piedra. aesto aprouecha el mestranto mayormẽte su rayz. las cubebas mũdificã la piedra dela veriga. la yerua capucia q̃ algunos llamã corniculata: otros scorpionaria sí fuere cozida en vino blãco subtil: y dela coladura beuierẽ tres onças faze orinar apriessa: y prohibe la generacion dela piedra tomada poz interualos. la sangre delos cieruos q̃brãta la piedra dla verıga. petroleõ es vltimo remedio enla piedra dela virıga quãdo enel fuere feruído lapislincis: y dela coladura fuere echado poz siringa en la verıga. El serapino desmenuza la piedra delos ríñones y veriga.

Capitulo. xiiij. delas virtudes q̃ ha de tener la medicina que quebrãta la piedra yel modo del cõponer la tal medicina.

LA medicina que q̃branta la piedra y la desmenuza deue tener estas operaciones. ha d̃ ser incisiua/abstersiua/sin fuerte caloz. ha d̃ ser penetratiua/prouocatiua/aromatica/y algo viscosa/estiptica/mitigatiua d̃ doloz. las quales cõdiciones avn q̃ en algunas medicinas singulares todas ocho se fallen: son pocas las tales medicinas y poz la mayoz pte no se fallã y sí las ay son debiles. Aesta causa los auctozes d̃la medicina se inclinarõ mas a vsar d̃las medicinas cõpuestas y a dardoctrina pa las cõponer. porq̃ la virtud dellas fuesse mas efficacissima en que brantar la piedra y expellír la. Para la tal cõpoliciõ es menester poner primero poz basis la medicina que quiebra la piedra. segũdo fortificar la con medicinas mas fuertes sy clla fuere flaca. lo terçero juntar con ella medicinas q̃ tengan las susodichas virtudes: y primero las de subtil substãcia porq̃ fagan mas ayna penetrar y llegar al lugar dela piedra la virtud delas medicinas. la q̃l se podria perder enel camino a causa dela mũcha tardança en pasar. y estas son assí como

pimienta euforbio calamẽto espique canela y otras semejãtes. Lo segũdo es de poner las medicinas prouocatiuas: porq̃ lo que se q̃brãtare y delatare dela piedra saquẽ por la orina. y sõ assi como ruuia de tintereros: cortezas dlas rayzes delas alcaparras armoniaco. las q̃les son prouocatiuas de mũcha orina y gruessa. assi mismo alholuas/dauco/acoro/menfri/assaruz/ameos/cheifin/siseleos: simiẽte de agnocasto/squinanto/cordumeni. Acerca delo q̃l dize Serapiõ q̃. si no fuere eñl cuerpo humor que se aya de purgar por orina: q̃ estonces cõuiene mezclar medicinas q̃ prouoquen sola mente orina sin q̃ fagan orinar orina gruessa. y porq̃ es menester que la tal medicina quebrãtante la piedra q̃ tarde tãto espacio de tiẽpo enel lugar de la piedra en quãto su operaciõ pueda fazer y cũplir: cõuiene que conellas se pongã medicinas que tengan algo de viscosidad. assi como almastiga: goma arauiga: alquitira. Son assi mismo menester de mezclar enla tal cõposicion medicinas estipticas y aromaticas: para q̃ con su estipticidad ayunten y confortẽ los instrumentos dela orina q̃ estan enflaquescidos y relaxados: assi por el fuerte dolor como por la piedra y materias y ayn medicinas q̃ por ellos han passado: y para q̃ las aromaticas por razon de su aromaticidad cõtrarien: y otrosi resistã ala venenosidad de algunas medicinas q̃ q̃brantã la piedra assi como son las cantarides y otras semejãtes. cõtra las q̃les son assy como bezoard. las q̃les son assi como espique quasi alignea. y delas estipticas son simiẽte de agno casto rosas flor de granado sandalos squinãte. delas q̃ son estipticas y aromaticas todo junto son assi como calamo aromatico: been albo: been rubeo: macias y sus semejantes. y porq̃ algunas delas medicinas q̃ quiebrã la piedra alteran cõ su calor excessiuo los ffiñones y verига: por esto conuiene cõellas assi mismo mezclar medicinas q̃ mitiguẽ y alteren el tal calor assi como simiẽtes frias comunes alhelzengi y semejãtes. y porq̃ algunas vezes del mouimiẽto dela piedra y dl passar dlas materias por las vias de la orina se causa dolor fuerte: por esto cõuiene para mitigar el tal dolor mezclar cõ las tales medicinas frãgẽtes la piedra medicinas mitigatiuas de dolor: y ayn alas vezes narcoticas de las q̃ mitigan el dolor son simiẽte de linueso y su muscilagẽ y assi como nuezes y auellanas. q̃ por razõ de su vntuosidad y templado calor remiten el dolor y simiẽte de maluauisco y semejantes dlas narcoticas son assi como filonio y semejantes. y assi se deue fazer la cõposicion delas semejãtes medicinas: para q̃ pticipe el cõpuesto de todas estas virtudes: las q̃les en ninguna medicina simple se fallan. despues la virtud discretiua es la q̃ discierne ẽtre todas estas medicinas y sus virtudes: q̃ de cada vna vsa en su tiẽpo y lugar. primero delas q̃ presto lleuan la virtud ala piedra. Lo. ij. delas mitigatiuas. Lo. iij. delas q̃ retienen allí la virtud fasta q̃ los fragentes fagã su obra. Lo. iiij. delas puocatiuas para q̃ lo que esta q̃brado dela piedra

lo echē fuera. Lo.v. delas q̄ cōfortā. Lo.vj. delas que rectificā la mala cō plexion p̄sente y derelicta enlos miē-bros ¶ Muchas vezes acaesçe d̄ dar estas medicinas non cōpuestas mas cada vna por si: o por non poder aver medicinas cōpuestas: o por la necessi dad eminente que no da lugar a su cō-posiciō. y estonçes cōuiene de dar me dicinas anodinas primero mitigati-uas de dolor q̄ con ellas se mollifice algo la piedra y despues las frangiti-uas y tras ellas las puocatiuas y diu reticas: porque lo que fuere q̄branta-do salga por la orina.

Capi. xv. delas medicinas cōpuestas cōtra la piedra delos riñones y veriga.

LAs medicinas com puestas q̄ obran cōtra la pi edra d̄los riñones y veriga son las siguiētes. La primera es del Galieno enel. ix. libro. capi. viij. del Adiamir dōde dize assy. medicina q̄ q̄brāta las piedras y las faze muy me nudas: y mūdifica la veriga fasta que faze orinar claro. y lo q̄ mas faze es q̄ cura en tal manera q̄ otra vez no se en gēdrada la piedra. ℞. simiēte d̄ dau co anis: simiente de çitrulos/de pe-rexil mirra de cada vno. ʒ. vj. casialig nea vayas d̄ laurel canela espiquenar di espica çeltica q̄ es açūbal de cada vno. ʒ. iiij. sea molido y tomado con algund agua conuiniēte al caso o sea fecho del troçiscos pequeños como altramuzes y dalos cada mañana en ayunas fasta treynta dias cō tres on-ças de agua. esta medicina tiene espe cial modo d̄ se fazer q̄ se ha d̄ moler en mortero de madero: y cō mano d̄ ma dero: y el q̄lo moliere non ha de tener cosa de fierro: ni los çapatos forada-dos. y esto assi como cosa oculta reçe-bimos. Otra medicina pa esta intēn cion. ℞. simiente de citrulos tostada .ʒ. iij. simiēte d̄ maluas. ʒ. v. piñones tostados. ʒ. vj. simiēte de apio. ʒ. viij. simiēte d̄ limueso. ʒ. j. almēdras amar gas. ʒ. viij. sea cōfectionado cō miel. y dado quātidad de vna auellana cō tres o q̄tro onças d̄ alguna agua diu retica Otra medicia d̄ste mismo libro ℞. ansidici almēdras amargas. ana. .ʒ. xvj.. simiēte de dauco de maluas de cada vno. ʒ. vj. rayz de malua silue stre. ʒ. viij. cuerno de çieruo q̄m ado/ alq̄tira: espiq̄nardi: y çeltica: simiēte de çitrulos d̄ cada vno. ʒ. vj. sea fecho cōfection cō vino dulce lo q̄ bastare y dado como dela medicina susodicha sea disuelta el alquitira y formados los trocisços cōella. Otra medicia q̄ saca las piedras y las arenas. ℞. asari simiēte de perexil valeriana meu d̄ ca da vno. ʒ. iiij. anis simiēte de dauco/ de apio mōtano: balsamo: alq̄tira de cada vno. ʒ. ij. sea dissuelta el alq̄tira en vino dulce y amasadas las otras co sas cōella y fechos trocisços sea dado ℈. j. con. ℥. iij. de vino dulce agua do-Galieno enl li. dlos exprimētos pone esta medicina q̄ vale contra la piedra ℞. sāgre d̄ cabrō seca piedra judayca saliunçe piedra q̄ se falla ēla fiel dela vaca asari almēdras amargas simiēte d̄ cogōbros bdelio costo ptes yguales sea cōfecionado cō miel y cō agua en

los q̃les sea cozída ruuia y costo. sea dado dello. ʒ. ij. cõ agua de decoctiõ de assaro y floz d̃ mãçanilla. Otra medicína deste líbzo vale cõtra la piedza delos ríñones y vexíga. abze las opilaciones y expelle las superfluydades poz la ozína. ℞. culantro de pozo: çeníza de escozpiones: genciana vedzio q̃mado piedza judayca: símiẽte de cogombzos: de calabaça: anis: rayz de yreos Sea molído y cõfectionado cõ decoction de mançanilla melliloto: y miel. sea dado con agua de agarico. Otra medicína cõtra la piedza delos ríñones y vexíga. resuelue las vẽtosidades purga díuersos humozes es bezahard ℞ turbit agarico vedzío q̃mado gẽgíbze: piedza judayça: sãgre de cabzon seca anís finojo d̃ todas tres pimiẽtas camedzeos camepíteos bedelío de cada vno. ʒ. iiij. sea confectionado cõ buẽ vino de decoctiõ de agaríco y alcarauea. Para la piedza dela vexíga. ℞. esquinãte floz de cantueso de cada vno. ʒ. j. sangre de cabzon. ʒ. vj. piedza judayca. ʒ. ij. anís. ʒ. iiij. sea molído y cõfectionado cõ decoction de rayz d̃ apío. Otra medicína cõtra la piedza dela vexíga. ℞. almendzas dulces símiẽte de cogõbzos de calabaza: piedza judayca agarico: floz de mãçanilla: gẽciana de cada vno. ʒ. iiij aristología: culãtro de pozo: saliunçe sãgre de cabzon vedzio q̃mado piedza de fiel de vaca: anis: rayz de apío: bedelío: mírra d̃ cada vno cínco aureos sean molídos y cõfectionados cõ míel y dadas. ʒ. iiij. cõ agua de decoction de rayz de apío: y finojo: Medicína singular q̃ pone Galieno eñl líbzo. de los secretos para la piedza d̃los ríñones. ℞. aristología dauco floz de esq̃nante carpobalsamo espíquenardí: açafrã meu: çumo de apío casialígnea camedzeos: escozdeon: ameos: maruuío: alquitíra alacampana: rayz d̃ lírio: cardeno: ozegano mõtano: alcarauea: síseleos q̃ son cominos rustícos: cortezas de rayzes de alcaparras: cluos cominos: símiẽte de finojo: çebolla albarrana asada: mostaça: mírra símiẽte de ozuga condísí de cada vno vna ꝑte: píñones mõdados tanto como d̃ todos sea molído y çernído y cõfectionado con míel: y dado cada día ʒ. iij. q̃n lo ha vsado fasta treynta dias ha reçebído dello ꝓuecho y ayuda Cõfection de escozpiones q̃ quiebza la piedza enla vexíga. ℞. escozpiones q̃mados. ʒ. iij. ℈. gẽciana. ʒ. iiij. ℈. gengíbze. ʒ. j. símiẽta blãca y negra de cada vno. ʒ. ij. ℈. granos de allzelzẽgí o su rayz. ʒ. v. ℈. castozeo. ʒ. iij. sea molído y çernído y cõfectionado cõ míel y guardado poz seys meses. y de allí adelãte sea vsado d̃l alos hõbzes dando peso d̃ vn danic: alos mochachos la mítad cõ agua de rayz d̃ apío. Letuarío del gentíl q̃ pzeserua dela generacion dela piedza: y la q̃ esta engẽdzada q̃bzanta. ℞. canela/ xilobalsamo/ anís grana de finojo: símiẽte de peresil macedonío de míliũsolis: saxífragia: símiente de esparraguera ozoçuz casialígnea de cada vno. ʒ. ℈. sea cõfectionado cõ míel o cõ açucar sea dado dello peso de media onça con vino subtíl en ayunas. El Theodosío pone vna medícína marauíllosa q̃ se da a beuer alos níños para pzouocar

ozina y para mitigar su ardor. y para quebrãatr la piedra. ℞. simiente de melones mondada. ʒ. j. çiceris imperatoris/granos de allehengi/ piñones/bdelio arauigo / almendras amargas: simiente de maluauisco ỏ cada vno. ʒ. ℈. sea dado. Ihaly pone esta medicina que quebrãtala piedra ỏlos riñones y aprouecha al calor dellos. ℞. medula de simiente de cogõbros de melones/de çitrulos/de cada vno. ʒ. v. simiente de apio. ʒ. ij. simiẽte de finojo/piedra ỏ esponja/vedrio quemado de cada vno. ʒ. j. Sea molido subtilmẽte y dado dello. ʒ. iij. con esquingibin. ¶ Lectuario çicadarum. ℞. çicadarũ quitidas las cabeças/alas/y pies. Saxifragia grana solis que son cañamones mõtesinos de cada vno. ʒ. j. pimiẽta/galange/canela ỏ cada vno. ʒ. ij. lignoaloes. ʒ. ℈. miel lo que bastare sea fecho lectuario. ¶ Bilberto dize sean tomadas las çicadas y quitadas las cabezas: alas: y pies seã molidas cõ granos del sol saxifragia y dado con apozima de pẽtafilon con vino. ¶. ℞. miliumsolis clauos/gengibre/cicadarũ/melano/piperis. simiente de perexil/de esparraguera/ de leuistico/ saxifragia. de cada vno partes yguales miel lo que bastare sea fecha cõfection dela qual sea dado. ʒ. ij. y mas puechosa es en poluo. ¶ Trociscos cicadarũ son cõuenientes para quebrãtar la piedra. ℞. miliũsolis pentafilon simiente de fortigas/pepitas/de cuescos çerezas simiẽte de mastuerço/de perexil/alexandri/tartaro de vino blanco que son rasuras blancas de cada vno. ʒ. ℈. sangre de cabron cicadarum de cada vno ʒ. iij. galange. ʒ. iij. azeyte muscelino/ nardino/balsamo de cada vno. ʒ. j. ℈. gumo de saxifragia. ʒ. iij. sean fechos trociscos y secados ala sombra delos quales sea dada. ʒ. j. ¶ Medicina de cantarides del decimo libro del todo continente. ℞. metridato. ʒ. ij. balsamo. ʒ. j. poluora de cinco cantarides para subiecto fuerte o ỏ tres para los debiles quitadas las cabeças: alas: y pies sea dado en vna vez. ¶ Maçer dize. que non cree ninguna medicina ser mas prouechosa que esta. ℞. millefoliũ/betonica/verbena ptes yguales si es dado con agua a beuer. Medicina buena experimentada para la piedra: y para la difficultad dela orina. ℞. çeniza ỏlas cortezas ỏlas auellanas sea mezclada con goma de almendro y dello assi mezclado con la quarta parte de lithontripon sea beuido con vino caliente. ¶ Alberto bononiense dize. q̃ esta poluora faze orinar p̃sto y aprouecha ala piedra y arenas. ℞. Anis simiente de apio/de finojo/de perexil de cada vno. ʒ. j. simiente de fortigas. ℥. ℈. miliũ solis/ saxifragia ỏ cada vno. ℥. ij. cordumeni/ genciana de cada vno. ʒ. ℈. sea mũcho molido y añadido tãto açucar como todos. sea dada vna cuchar cõ vino subtil. dos vezes enla selmana. ¶ Otra medicina para esta misma intencion. ℞. sangre de cabron figado pulmon/riñones/testiculos/verga y intestinos del. sea picado todo junto y fecho mãjar enla tripa mas gruessa assi como mozçillay sea cozido. dẽdello a comer y verã marauillas: que se-

gund algunos dizen. si el paciẽte touiere sortija cõ piedra despues de aver comido tres obolos del dicho mãjar supito saltara la piedra y querra orinar. ¶ Xaraue marauilloso dl Arnaldo de villa noua q̃ se fizo para la cura del rey de ffrãcia. cõpuesto por mũchos maestros y filosofos q̃ q̃branta la piedra dlos ffiñones y verija abre las vias vrinales: desata los trũbos: y en breue toda grauedad desata: y q̃lquier cosa q̃ enellas de grossedad y piedra fuere mũdificada y expelle. ℞. quatro rayzes comunes y sus simientes rayz de sauco ebulus q̃ sõ yedgos ceterach q̃ es doradilla polítrico epatica q̃ es lantejuela dl agua adiantos escolopẽdria/culãtro de pozo/mercuriales/senaciões/felipẽdula cauda eq̃na y vulpina pẽtadactiles majorana rayz de yringos q̃ es cardo corredor grama/lẽgua de buey/betonica/valeriana/meu acoro q̃ es rayz de espadaña: lechuga: agreste: çicorea: scariola: hortigas: çitrãgularis: rayz d̃ mira sol diptamo : reupontico cortezas de rayz de tarahe/de alcaparras/de frexno/rayz de lirio cardeno/hermodactiles. de cada vno. ʒ. ij. saxifragia/virga aurea/oroçuz. d̃ cada vno. ʒ. iiij. simiente de hortigas/de finojo/anis ameos: simiẽte de saxifragia d̃ perexil maçẽdonio: de pastinaca: de junipero alcarauea mirasolis leuistico spica celtica: simiẽtes comunes violetas: flor de genestra: de maluas: de çicer imperatoris de cada vno. ʒ. j. ℔. almẽdras mõdadas figos pasos pasas blãcas singranillos vayas de laurel goma d̃ yedra de cada vno. ʒ. iij. xilobalsamo carpobalsamo galãge squinanto cardamomo assaro: folio clauos nuezmoscada lignoaloes coste dulce casialignea calamo aromatico gith q̃ es negnilla ceniza de escorpiones q̃mados çeniza de vid: de golõdrina: çeniza de trigulo aue: caudatremula: çeniza de rayz de berças: çeniza de cortezas: de hueuos dõde hã salido pollos d̃ cada vno. ʒ. ij. todas estas cosas sean cozidas en tãta q̃ntidad d̃ vino y de agua quãta bastare fasta pfecta decoctiõ y q̃ q̃de enla q̃rta pte dla decoctiõ. dela q̃l seã tomadas cinco libras y seã les añadidos clarificados: çumo de escaruiosa tres libras çumo de apio de borrajas de escariola de fumusterra d̃ca da vno clarificado vna libra: sea otro si añadido açucar. x. libras y fecho xaraue pfectamẽte clarificado. deste xaraue sea tomado dos o tres vezes cada selmana q̃ntidad de dos onças cõ esta agua Sea tomada vna liebre y entera sea metida en vna olla nueua y en fuerte fuego sea q̃mada. sea tomada la ceniza dlla y echada sobrella agua caliẽte: y cõla lexia q̃ de allí saliere sea tomado el xaraue el q̃l es marauillo-so enlas cosas susodichas. La rayz o fojas dela virga aurea dada en hueuo soruible o en dragea aprouecha aladicha intẽcion. Otrosi esta virga aurea y rayz de saxifragia/canela/y açucar: tomado assi en poluo o fecho lectuario aprouecha para quebrãtar la piedra dclos ffiñones y veriga. ¶ Xaraue que q̃brãta la piedra. ℞. çumo de rauanos/de saxifragia clarificados: la quãtidad que quisierẽ sea añadido açucar y fecho xaraue dello se puede dar tres õças de agua d̃ verbena sacada por alcatara a puecha mũcho ẽla

piedra delos ffiñones. ¶ Xarabe pa la piedra dela verıga:rayz de apio:de pereril:de finojo de cada vno. ℳ. j. dela ſimiẽte de cada vno deſtas. ʒ. ℈. miliũſolis. ʒ. ij. ſaxifragia verde. ʒ. j. ℈. ameos:amomi de cada vno. ʒ. ij. çi ceris imperatoris:çicorea:eſcolopen dria ỏ cada vno. ℳ. j. polipodio. ʒ. vj. ſeã las rayzes cortadas menudas y las yeruas aſſi miſmo medio ma chacadas cõ las ſimiẽtes en mortero ſea todo feruido en q̃tro libras de vi no blãco ſubtil:y de agua por mitad faſta q̃ quede enlas dos libras deſpu es ſea colado y exprimido y fecho dos ptes. enla vna ſea pueſto vna libra de miel enla otra mitad media libra de açucar. y. ʒ. j. ℈. de cãtarides ſin cabe cas alas y pies poluorizadas y ſean dexadas feruir algund poco deſpues ſea colado. y delo en q̃ fueren pueſtas las cãtarides ſea dado enla mañana de q̃tro en q̃tro o de ſeys en ſeys dias o ante o deſpues ſegũd ſe viere. ʒ. j. ℈. con. ʒ. iij. de decoction de finojo y de apio. Enlos dias de entre medias to me ỏl otro xarabe de miel cõ la dicha decoction. eſte xarabe obra ẽla piedra dela verıga q̃ no eſta cõfirmada. deſ pues q̃ lo tomarẽ dos o tres vezes q̃ ta la fricaciõ açerca ỏlos teſticulos q̃ faze el paciẽte y enlos lugares çerca nos a cauſa delo q̃ ſiẽte quãdo orina mitiga el dolor. y eſto es ſeñal q̃ la pi edra no es cõfirmada ſi el dolor no ſe mitiga la piedra es cõfirmada. Bra gea q̃ quebrãta la piedra delos ffiño nes y la faze ſalir y ꝓhibe q̃ no ſe engẽ dre. ℞. ſimiẽte ỏ geneſtra. ʒ. j. ſimiẽte ỏ ſaxifragia. ℥. ij. grana ſolis. ℥. j. eſ piq̃nardi granos. x. el doſis dello es ʒ. ij. cõ agua de frexno. Otra medici na pa eſto. ℞. granaſolis muy moli da. ʒ. ℈. quatro ſimiẽtes comunes. ʒ. j. açucar blauco. ʒ. j. deſe vna cucha ra cõ vino. ¶ Xarabe bueno para eſta intẽcion. ℞. miliũſolis amomũ ſimi ente de çitrulos:de eſparraguera: de bruſco/de apio/de finojo/de perexil/ anis/ameos/de dauco/ſaxifragia/ſi leris/oximũ de cada vno. ʒ. j. Simiẽ le de endibia/de lechuga/de melõ/de çitrulo/de cogõbros/de cada vno. ʒ. ℈. violetas/culãtro ỏ pozo/ eſcolopẽ dria verbena/betonica/paritaria/flor de mãçanilla ſmiente de maluas/de maluauiſco:de cada vno. ℳ. j. cnula acoro/rayz ỏ rauano cinco rayzes co munes ỏ cada vno. ʒ. j. polipodio. ʒ ℥. ij. aſaro eſquinãte:cortezas ỏ rayzes de alcaparras coſto gẽciana folio çel tica ỏ cada vno. ʒ. ij. çipero. ʒ. ℈. pimi enta gẽgibre:canela:eſpiq̃nardi:ỏ ca da vno. ʒ. j. ſeã molidos grueſſo mo do los q̃ deuẽ ſer molidos y las ray zes ſeã cortadas ſea todo infũdido en agua diſtilada de camedreos:ſaxifra gia/verbena/ paritaria/ de cada vna dos libras. eſtẽ aſi vn dia cõ ſu noche deſpues ſea cozido a fuego manſo fa ſta q̃ lamitad ſea conſumida:y luego ſea q̃tado del fuego y como ſe comen çare a enfriar ſea mũcho eſtregado cõ las manos ẽla decoctiõ:deſpues ſea colado y cõ tres libras de açucar. y. ʒ ℥. iij. ỏ açeto eſq̃litico ſea fecho xarabe clarificado enel q̃l çerca dela fin de ſu decoction ſea pueſto. ʒ. vj. de poluora de cãtarides q̃tadas alas cabeças y pies y otras ſeys dragmas ỏ poluos de çicadas preparadas por el ſemejã te ligadas en vn paño raloz el qual ſea

munchas vezes exprimido. sea dado
dste xaraue ℥ ij. cõ agua d camedreos
de verbena: de saxifragia de cada vno
℥. j. sy mas fuerte fuere menester sea
dado cõello. ℈. j. de poluo de liebre o
de caudatremula. ¶ Agua marauillo
sa experimentada q̃ quiebra la piedra
delos ſtiñones y veriga. ℞. rayz d es-
parraguera de caña: saxifragia: virga
aurea: mirasolis: de cada vno cõ sus
rayzes dos libras: vinagre esq̃lítico q̃
tro libras: çumo d limones dos libras
vedrío q̃mado: poleo mõtano d cada
vno vna libra: sean todas estas cosas
pueſtas en vaso de distilacio y lo q̃ di
stilare sea guardado d se dello. ℥. ij. cõ
vino de decoctiõ de maluauisco q̃ es
muy buena medicina. Otra medici-
na sea tomada vna liebre preñada: y
seã sacados los itestinos dlos fijos y
echados: despues seã hechidos los fi
jos dela sãgre dela liebre y sea pueſto
todo en olla vedriada biẽ atapada en
forno donde sea q̃mado. de su poluo
vna vez o dos enla selmana q̃ntidad
de vna cuchara cõ otro tãto d açucar
sea dado. q̃ en breue tiẽpo faze echar
la piedra fecha pedaços por orina: sy
se q̃siere prouar sea tomado dl dicho
poluo y desatado en agua o cõ vino y
sea pueſta enel vna piedra q̃ presto la
q̃brãtara. Otra sea fecho assi sea toma-
da vna liebre y sacados los intestinos
sea finchida cõ su pelleja y todos sus
miẽbros de saxifragia: mirasolis: pie
dra lincis: piedra judayca: piedra des
ponja pẽtafilon: virga aurea: y sea pu
esta en caçuela: o olla vedriada atapa
da a quemar. dl poluo sea dado cada
dia vna cuchar cõ vino o con agua de
culãtro de pozo: porq̃ quebrãta la pie
dra delos ſtiñones y veriga y faze la
echar. ¶ Pildoras muy buenas para
esta intẽcion. ℞. ambra: balsamo de
cada vno. ℥. ℔. goma de yedra: alma-
stiga: finojo xilobalsamo: simientes
comunes mondadas: acoro: canela:
meu: saxifragia: brusco: esparraguera
de cada vno. ℥. j. ℔. oroçuz: alq̃tira: çi-
pero alexãdrino: apio: anis: simiente
de albahaca: pepitas: de çidra. d cada
vna. ℥. j. sangre de cabron p̃parada se
gund arte q̃ sea criado. xx. o. xxx. dias
cõ fojas de yedra y saxifragia tãto co
mo de todos seã fechas pildoras d se
dellas q̃ntidad cõueniẽte. ¶ Xaraue
bueno pa q̃brãtar la piedra delos ſti-
ñones y veriga. ℞. rayz de finojo de
perexil: de apio: desparraguera d brus
co d rauanos: yedgos: saxifragia: jũ
çia: de cada vno. ℥. j. pẽtafilõ grama
miliũsolis: filipẽdula: lẽgua d buey:
lẽgua vrcina culãtro d pozo: adiãtos
politrico: p̃mulauerís ypericõ: ẽdibia
escauiosa: valeriana: ameos: dauco/
cretano: perexil: perexil: macedonio a
la cãpana çerrajas: ruda: de cada vno
℔. ℔. simiẽte de finojo: d perexil: de
apio de esparraguera d brusco alcara
uea simiẽte d saxifragia: simiẽte d for
tigas anis mastuerço mirasolis: galã
ge acoro: espiq̃nardi: simiẽtes comu
nes de cada vno. ℥. ℔. violetas flor de
burrajas de almoradux: de cada vno
℥. j. oroçuz sq̃la asada tribulo marino
d cada vno. ℥. j. piedra lincis: piedra a
gapis: piedra despõja lapis lazuli: la
pis armenic d cada vno. ℥. ij. açucar
y miel de cada vno tres libras: pepi-
tas d cuescos de guindas. ℥. j. çeniza

de cortezas de hueuos de q̃ ayan sali
do pollos. ʒ. ß. vinagre. ʒ. iiij. sea da
do cõ vino caliẽte enla mañana y en
la tarde. ¶ Otro xaraue subtiliatiuo
inciſiuo: aperitiuo: y frãgitiuo dla pie
dra. ℞. cortezas de rayzes de alcapar
ras: de apio cortezas de rayzes de ra
uanos d̃ cada vno. ʒ. j. enula esquila
dauco: perexil: de cada vno. ʒ. ß. açu
car vna libra: d̃ viagre. ʒ. iij. sea fecho
xaraue. Puedẽ se assi misimo ordenar
otras munchas medicinas assi xara
ues/como letuarios/como trociscos
pildoras/poluoras/y drageas para
esta intẽciõ mas pticularmẽte segũd
la disposiciõ particular de cada vno.
Lo qual q̃da ala discreciõ dl sabio me
dico. ¶ Otras medicinas ay cõpue
stas por los doctores que q̃brantã la
piedra. assi como metridato/cõfecti
on de escorpiones q̃ pone el Auicẽna
sagena/la medicina dela sangre dl ca
bron/medicina thesaurizada q̃ se faze
dl auc caudatremula cõ balsamo/me
dicina delas çenizas. cõfectiõ impe
rial del Auicẽna eñl. v. libro y tracta
do. v. la cõfectiõ geneliten q̃ alli se po
ne. delas que pone el Nicolao assi co
mo andrianuz/justinũ/filoantropos
lectuariuz ducis/antidoctuz emago
guz/diaprasiuz/nefrocatarticum: dia
sulfur del mesue/tiriaca magna. enel
antidotario del Haly eñl capi. vj. cõ
fectio camerina/lectuario cabadi. Al
gunos ay q̃ mezclã las medicinas q̃
quiebrã la piedra y las q̃ prouocã ori
na cõ las medicinas purgatinas del
viẽtre. Destas tales son algũas dlas
q̃ pone el Galieno enel libro delos ex
perimẽtos. assi como enlo susodicho
paresce. y es el filoantropos el q̃l blã
damẽte purga y prouoca orina desatã
do la piedra. ¶ Es d̃ saber q̃ el tiẽpo
de dar las cosas q̃ quebrãtã la piedra
es por espacio d̃ vna ora o dos despu
es de auer obrado cõ la ayuda y cõel
vomito: con tal cõdicion q̃l dolor sea
muy poco: y el cuerpo non abunde en
materias delas antecedentes susodi
chas dla piedra. q̃ si el dolor no se mi
tigare o la piedra se sospechare ser du
ra: no es de dar las tales medicinas
si primero no antecedierẽ todos los
remedios susodichos o los q̃ se sintie
rẽ ser menester. despues de aplicados
todos los remedios fasta aq̃ puestos
si la piedra no saliere: es d̃ tornar por
ordẽ a rreyterar los beneficios todos
assi como son dichos: añadiẽdo o mẽ
guando segũd la disposicion presente
mũchas vezes acaesce q̃ sin ningũ be
neficio sale la piedra quãdo es peque
ña y la virtud expulsiua fuerte. otras
vezes sale cõ vno o cõ dos delos reme
dios susodichos: y estonces no es de
pceder con mas medicinas. ¶ Algu
nos delos antiguos q̃ sierõ dezir q̃ en
la piedra delos ñiñones se fiziese inçi
sion enellos para la sacar: quando to
dos los otros remedios no bastauã.
delo q̃l dize el Leon frãco enel capitu
lo de piedra algunos osados q̃rerẽ ex
perimẽtar la cura dela piedra dlos ñi
ñones con incision: ygnorãdo las co
sas q̃ dirimos dlas vlceras dellos en
su lugar: no ganã otra cosa si no traer
al enfermo a muerte mas açelerada.
¶ Desta abertura dize Serapion en
el. v. de su breuiario enel capitu. xxij.
empero la piedra q̃ se faze enlos ñiño

nes algunos delos sabios antiguos mandaron sacar con fierro: abriendo de detras enlos lados en derecho de los ñiñones: mas lo q̃ yo veo es: ser osadia difficile ⁊ muy fuerte sobre la muerte. ¶ Enlas addiciões del Mesue dize. el terçero modo de sacarla piedra es con abrir si las cosas dichas no bastarẽ. el q̃l enla piedra delos ñiñones es incõueniente y mortal por la profũdidad grande delos lacertos huessos venas y arterias. enla piedra dla vexiga es possible y temeroso por razon delos lacertos venas arterias y nervios q̃ estan alderredor. dela incision delos quales se sigue fuerte dolor/. espasmo/ apostema/ sincopis/ y la muerte mũchas vezes: y alas vezes la abertura se conuierte en fistola por la qual la orina corre de cõtinuo. Auicẽna eñl capitulo dela cura dize y son algunos que trabajan de sacar la piedra abriendo por la yjada: o por detras enel dorso: mas es enello grãde temor: y la obra dello no tiene razon de donde paresce que el tal modo de sacar no es delo poner en obra.

Capitu. xvi. dela cura de la piedra dela vexiga.

A la superior parte fue dicho como la piedra de la vexiga tiene necessidad de medicinas mas fuertes q̃ la piedra de los ñiñones. assi por ser la vexiga mas fria: como por estar mas lexos para llegar las virtudes delas medicinas aella: como porq̃ su piedra se cõfirma mas fuertemẽte y faze mas dura y recibe menos impresiõ delas medicinas q̃ la piedra delos ñiñones donde assy por estas razones como porq̃ su cura se faze en algo differẽte ala cura dela piedra delos ñiñones: no embargãte q̃ en mũchos delos instrumẽtos susodichos cõuengã: y q̃ se ayã puesto algunas medicinas frãgẽtes la piedra fue menester fazer parte otra distincta de su cura. la q̃l se deue executar anssi en quãto al medico pertenesce cõstãdo por las señales susodichas q̃ enla vexiga ay piedra: y presupuesto el regimiẽto dla dieta susodicho: y la euacuacion delas materias antecedẽtes si la edad lo cõsintiere y algũa mollificacion dela piedra: es de dar medicinas q̃ quebrãtẽ la piedra delas q̃les es esta la primera. ℞. vedrio nueuo q̃ nũca aya seruido sea q̃mado segũd arte piedra despõja piedra judayca d̃ cada vno. ʒ. j. escolopẽdria goma de ciruelos d̃ cada vno. ʒ. ij. sea todo mezclado de se dello. ʒ. ij. con squingibin. ¶ Rasis enlas diuisiones dize medicina q̃ quebrãta la piedra cõ propiedad marauillosa. ℞. ceniza de escorpiones piedra desponja de cada vno vna parte sea dado dello. ʒ. j. cõ vino subtil. Otra medicina para esta intencion. ℞. vedrio blanco sea molido y cernido y q̃mado en fuerte fuego mũchas vezes del qual sea tomado. ʒ. x. ceniza de escorpiones. ʒ. v. finojo: sangre de cabron de cada vno. ʒ. j. estiercol de palomas. ʒ. iij. dauco. ʒ. v. sea todo mezclado de se d̃llo abeuer. otra medicina: gumo d̃ taxo barbato vna li

bra goma de çerezo de pino de durazno de cada vno .z. iiij. sean mezclados sea tomado en quatro dias. Otra medicina. ℞. cardamomo .z. j. cortezas de rayz de laurel .z. ij. sea polvorizado y dado con vino. si dadas estas cosas o qualquiera delas susodichas por algunos dias la piedra no se desatare. quiere Rasis enel todo contínete que la mas puechosa cura sea el vaño frequente cada dia dos o tres vezes: cõuiene asaber alos que lo han mũcho acostumbrado: y alos que non sea fecho algunos dias interpolãdo. del q̃l vaño dize el Almansor conuiene tina enla qual seã cozidas fojas de berças berũgat mestranto: estiercol de palomas medula d̃ cartamo fojas d̃ agno casto/culantro de pozo: otrosi es menester de poner abueltas algunas cosas estipticas porque la mollificacio no sea demasiada. puede se asi mismo poner enla decoction d̃la tina eneldo melliloto mançanilla simiẽte de maluauisco alholuas. simiente de linaza almoradux rosas: virga pastoris. despues del vaño sean embrocadas todas aq̃llas partes con algunos azeytes delos antedichos enla cura dela piedra delos ſtiñones. assi mismo seã vntados con vnguentos fechos d̃las enxũdias y muscilagines susodichas otrosy sean dissueltos enlos azeytes galuano armoniaco: pez: bedelio de mecca: y sea puesto enel peritoneon y enpeyne. Esto fecho sea obrado con siringa echando enla veriga medicinas que tengan propicdad de quebrãtar la piedra: porque enlas cosas dichas aplicadas por la parte exterior estara la piedra algo mollificada: y avrã mayor lugar d̃ obrar enella. ℞. çumo lumiarũ sea echado cõ siringa que fuerte es en quebrantar la piedra y mollificar la. el çumo dela beruena quieren algunos que sea echado con siringa mũchas vezes porque es fuerte en quebrãtar la piedra dela veriga. la señal d̃lo qual es que si su çumo fuere puesto a prima noche en mortero de piedra que enla mañana se fallara quebrãtado. La sangre d̃la raposa reziente tẽplada con vino blanco de manera que puede passar por la siringa q̃ branta la piedra dela veriga. dizen algunos que si la piedra fuere puesta en la sangre dela raposa que la desata. assi mismo aprouecha si fuere vntado con ella assi como sale caliente el enpeyne y todas las partes de alderredor: mas mũcho mas vale si caliente como sale fuere echada enla veriga. Otra medicina sea echado enla veriga con la siringa azeyte de escorpiones o balsamo. assi mismo sea echado con siringa petroleon que es assaz fuerte: esto sea ẽlos fleugmaticos y gordos no enlos colericos o extenuados Es de mirar que ante q̃ la siringa sea metida por el caño dela verga que sea el miembro puesto en agua de decoction de cosas mollificatiuas: y sea vntado con algunos azeytes semeyãtes porque este mas relaxado para q̃ las vias sean mas dilatadas y la siringa entre mas sin dolor. el modo del siringar como sea obra manual: çeso para aq̃llos que lo exercitan. ¶ Si fechas todas estas cosas por algunos dias la piedra no se d̃satare: sera necessario

venir al terçero instrumento que es la obra manual dela çirurgia abriendo y sacãdola: esto mismo es necessario de fazer en aquellos que tienen grandes piedras. delo qual dize Rasis in libro diuisionũ. quãdo ouieres medicado por vn mes cõ medicinas echãdo azeyte de escorpiones enla verîga: si no se aliuiare: ni salierẽ arenas enla orina sabe que la piedra es llana y dura no obediẽte ala fractura. por lo q̃l estõces conuiene de se curar cõ fierro abriendo. y no cõuiene dela dexar para siempre: o por mũcho tiempo: por q̃ trae al enfermo hydropica por la continuacion del dolor. Enel Almansor dize. quãdo la piedra fuere grande no ay otro remedio si no abrir y sacarla: porque enlos tales no abastã las medicinas que quebrantã la piedra. donde paresce q̃ prosupuestos todos los remedios susodichos: sino bastare es de abrir cõ grande cautela. enla qual abertura quiero dezir solamente tres inconuenientes puestos por el Rasis enel decimo dl continẽte de q̃ se deuẽ guardar: todo lo alçeso remitiendolo ala cirurgia: el primero delos quales es fluxo de sãgre: el segundo fluxo de orina: el tercero es que alas vezes se quita la generacion. Estas tres cosas o alguna o algunas dellas suelen seguir ala indeuida abertura. si la incisiõn fuere fecha sobre los vasos espermaticos quita se la generacion. si cortaren sobre la parte neruiosa dela verîga: no se ayuntan despues ni cierra la abertura: de donde queda fluxo continuo d orina. y si fuere abierto sobre la arteria se sigue fluxo de sangre. Mas si el tal obrãte supiere por la anothomia los lugares sobredichos: no errara enel abrir: ni se siguira ninguno delos tres nocumẽtos dichos. Algũas vezes por fuerça dela natura expelido la piedra la alãça al caño dela verga. estonces conuiene que sea infundida agua caliente sobre ella distilando desde alto fasta que se pare vermeja: y luego sea fregada con azeyte tibio echãdo le gota a gota. si con esto non saliere sea fecho ingenio como salga y sea atrayda ala parte de fuera. para lo qual Serapion mãda vsar de vn instrumẽto que se llama alchatir: y por ser instrumento del acto manual çesso dezir mas del. ¶ Si esto todo no bastare y la piedra fuere grande o cõ angulos ramosa o saliere de traues: estõces dize Rasis enel Almansor que es necessario fẽder la verga por de baxo y sacar la piedra. assy como acaescio este año aqui en Toledo. Para la q̃l obra son menester dos cosas: la primera que sea atada la verga por de baxo de donde esta la piedra: porque no aya lugar de tornar se atras: la segũda que ante que se ate sea atraydo el cuero della quãto mas pudiere ser fazia el cabo dla verga: porque despues de fecha la abertura y desatado caya el cuero sobre la incision y se pueda curar mejor no reçibiendo alteracion de la parte exterior. ¶ Es de notar que assi dela incision para sacar la piedra dela verîga: como desta para la sacar dl caño dela verga nos deuemos escusar quanto mas pudieremos enespecial desta vltima por su alteraciõ y perdicion q̃ della puede succeder. Otrosi

porque las aberturas enlas vías de la orína por la mayor parte se conuierten en fístola y sale por ellas la orína para siempre de manera que si grande trabajo y peligro no nos costriñere no se faga. ¶ Enla parte superior fueron puestas algunas medicínas en que paresce aver dubda que cosa seã: delas quales la primera es vna yerua dicha enla lengua latína senacion: la ql quieren algunos q seã los berros. porque dellas sea auida mayor noticía: acorde de en breue traer las intenciones de algunos auctores para que la verdad sea mas manifiesta. esta yerua senacion en griego se llama hamlela o senicion o hyrigontis. en lẽgua arauiga se dize arochalchay osaxabrã enla lengua latina senacion como dire: o apium aque: o nasturciñ aquaticum: o cardamus agrestis. el nasturcíum aquaticñ: algunos lo interpetrã en nuestra lẽgua vulgar berros: otros ay quela llaman crísion y interpretã do assi mismo berros: otros la llamã erísion: Auicẽna pupílla oculi. Dias scorídes la llama senection: y otros nõbres que se podriã dezir: mas agora sea apio del agua: agora mastuerço aquatico o pupila del ojo: o oruga del agua como dize Auicẽna. no se cõforman los berros con los senaciões segũd parege por el Diascorídes/Auicẽna/aggregador de Serapiõ/y por el Galieno/y Dimõ januẽse. sea por estos bien visto: y assy mismo algũas cosas delas susodichas porque enlos nõbres dellas no aya inconueniente. Algunos dubdaron dela vírga pastoris y fistula pastoris sy era toda vna cosa o no: assi como fue el Nicolao es cierto que son dos cosas distinctas. Auicẽna faze capítulos distinctos dellas. vírga pastoris es fria y seca segund el Galieno enel. vj. de simplici medicína. la fistola pastoris es caliente y seca segũd Auicẽna: della tracta assi mismo el Galieno enel lugar susodicho yeruas son conoscidas no ay dubda dellas. ¶ Enesta obra van algunas señales o figuras dlas quales algunos dirã q son los diaforfoles de los medicos y son assi como esta. ℥. quiere dzir onça. esta. ʒ. dragma. esta ℈. escropulo. y esta. ß. q̃re dezir meytad o media. Esta. M̃. q̃re dezir manojo. esta. p. quiere dezir puñado. esta ℞. quiere dezir toma de manera que cõ estas siete letras se escusan d escreuir quarẽta q tantas se fallarã enlas dichas ptes. escriuẽ las los medicos por mas abreuiar y no ocupar cõ tanta escríptura: no por encobrir las cosas dela medicína. y por esta misma causa escriuen sus receptas en lẽgua latina: y otrosi porq los nombres en nuestro vulgar son muy varios en diuersos lugares: porq por el q entienden en vna parte: no entiendẽ en otra y assi nũca se fallarian las medicinas al tiẽpo del menester. enla lẽgua latína el nõbre q tiene vna medicina en Toledo: tiene le en Sculla/Barçelona/Roma: y en todas las ptes dõde lẽgua latina ay. lo q no es enel romançe. q dexãdo q en Cataluña por el nõbre de Toledo no entẽderiã mas avn en Francia Alemaña: y en todas las otras partes mũcho menos. y no solamẽte tiene esto verdad pa con los

reynos estraños mas avn en nuestra Castilla alcapillus veneris en latin vnos lo llaman en romançe culantro de pozo en vnos lugares: y en otros culantrillo: y en otros yerua brenca. Ala çicorea en latin vnos la llamã en el vulgar chicorea en vnos lugares: y en otros radiches: y en otros almirones. y assi de otras yeruas muchas por lo qual es necessario delas poner ẽla lẽgua latina: assi q̃ por abreuiar la escriptura puse las dichas señales. intestino q̃ere dzir tripa. seçeso camara

Capitulo. xvij. dela quarta intẽcion principal q̃ es dela correction delos accidentes.

Esta passion dla piedra suelẽ seguirse algũos accidẽtes dlos q̃les fue dicho q̃ era la quarta intẽciõ principal dela cura dela piedra. el primero dellos es grãde dolor y muy cruel. El segũdo estranguiria q̃ es no poder orinar con uenientemẽte. El terçero dolor fuerte mordicatiuo y pungitiuo eñl cuello dela veriga y enla extremidad dla verga. El quarto ardor enla orina. El quinto orinar amenudo que se dize distilaciõ de orina. El sexto orinar sangre. El septimo es vlceras enlos ñtiñones y vias vritides veriga y su cuello: y alas vezes enel caño dela verga. ¶ Por quanto el accidẽte de que los pacientes reçiben mayor daño es el dolor el qual es mas peligroso y q̃ mas derrueca la virtud q̃ todos los otros: porende del es de començar acerca delos remedios del q̃l dize Auicẽna de aquellas cosas que ayudã en la ora del fuerte dolor es prouocar vomito: porque deuierte las materias q̃ coartã la piedra y las desmẽgua. por lo qual es biẽ que sea prouocado mayormẽte donde ouiere replecion y sea fecho dela manera susodicha: no con mũcha violencia: porque estõces por auentura dañaria trayendola piedra alas partes de arriba: y estoruando y reteniẽdo su descendimiẽto alas partes de abaxo. fecho el vomito sea cristerizado con ayudas lenitiuas y mitigatiuas de dolor. eneste dos remedios sea guardada la regla susodicha de qual deue antecedcr al otro. Las ayudas sean fechas de decoction de maluas/alholuas saluados/mançanilla: o con çeuada descortezada violetas: maluauisco: porque segũd Auicẽna enla lenificacion del vientre ay mũcho aliuio y mitigacion de dolor. Serapion dixo cõuiene q̃ seamos solicitos en ablandar el vientre si fuere restreñido: porque el enfermo no vẽga a muy grande dolor a causa dela piedra quando se detiene enlas vias dela orina y enla veriga: porque podria venir amũcha dificultad y pena trabajosa y sincopis por la dureza dela piedra. sea purgado con ayudas porque los tales no puedẽ tollerar tomar medicinas solutiuas: que los catarticos dañan mũcha por lo que atrahen dela parte de arriba como dicho es: y por esto sea el vientre ablandado cõ ayuda o supposito rio. del qual Auicẽna dize el supposito rio es ami mas ami-

gable: y sy se pusiere ayuda no sea de mũcha quãtidad porque no faga cre scer el dolor. y por esto es mejor el sup positorio. conuienẽ otrosi ayudas de cosas anodinas y blandas vntuosas y mollificatiuas: porq̃ mollifican los intestinos y ensanchã los poros o vi as por do ha de salir la piedra como susodicho es mitigando el dolor: assi como es caldo de polla: exundias de aues: azeyte de almẽdras de ajunjuli y sus semejãtes. En disposicion fria sea fecha tal ayuda. ℞. açelgas mer curiales/maluauisco/mançanilla/fi gos pasos: alholuas sea cozido y añadido ala decoction cañafistola miel: azeyte de almendras: exundia de anadon: y de ansaron y sal quãtidades cõ uiniẽtes. Si ouiere pũçion y agudeza de calor sea fecha esta otra ayuda. ℞ violetas: maluas: çeuada limpia simi ente de linueso: alholuas sea cozido y ala coladura añadido/ cañafistola/ miel violada: exundia de gallina: mã teca de vaças fresca: azeyte de almen dras dulces: porq̃ esta tal mitiga el ca lor y el dolor y ayuda al descẽder dla piedra. ¶ Si fecho lo susodicho non cessare el dolor sea fomẽtado el lugar del cõ espõja o filtro en decoction de mãçanilla: corona dl rey: maluisco: al holuas: eneldo. y despues sea vntado el lugar cõ azeyte de eneldo: de escor piones. ℣ sea fecho este vnguẽto. ℞ serapino: bdelio: oppopanaco d̃ cada vno vna q̃rta exundia de anadõ. ℥. ℈. tremẽtina. ʒ. j. ℈. Emplasto cõueniẽ te. ℞. ruda verde. M. j. de simiente vna onça cominos vayas d̃ laurel de cada vno. ℥. ij. seã molidos y feruidos cõ miel y fecho emplasto aprouecha mũcho: q̃ndo andouiere ventosidad mezclada cõel dolor Aprouccha pari taria calẽtada sobre teja y roçiada cõ vinagre puesta sobre el lugar dl dolor en disposiciõ media. Unguẽto pa en dispusiciõ fria. ℞. azeyte d̃ açuçenas lyrino vulpino: vnto de raposa: çera lo q̃ bastare. Si cõ la piedra se cono sciere q̃ ay gruessa vẽtosidad retenida deue se añadir assi ẽlas ayudas como enlas fomẽtaciones y emplastos me dicinas q̃ desatẽ vẽtosidades: assi co mo ruda: ameos: eneldo: anis: comi nos: alcarauea nigela y sus semejãtes Unguẽto mitigatiuo d̃ dolor asaz cõ ueniente. ℞. azeyte de almẽdras dul ces d̃ mãçanilla eneldo muscilagines de alholuas: de linaza d̃ maluauisco: de cada vno. ℥. ij. mãteca de vacas re ziẽte exundias de anadõ de gallina d̃ puerco reziẽtes: çera d̃ cada vno. ℥. j. Emplasto pa la intẽcion susodicha. ℞. rayzes d̃ maluauisco tassibarbati culãtro de pozo reziẽte mãçanilla. sea todo cozido y cõ azeyte de mãçanilla sea todo fecho emplasto y puesto des pues beua. ℥. j. ℔. de çumo de llanten assi turbio como se acaba d̃ exprimir caliẽte. el q̃l tiene virtud de ẽtar supi to el dolor q̃ se faze a causa dla piedra o delas arenas. Aesta misma intẽciõ aprouechã el agua delos dactiles be uida amenudo. Puedẽ se tomar para las int ẽciões susodichas dlos vomi tos ayudas embrocaciões vnguẽtos y emplastos dichos enla parte superi or dla cura: y fazer diuersas maneras d̃ cõposiciões segũd las diuersidades delas disposiciões q̃ occurrierẽ pues

alli esta largamẽte dicho. ¶Si apli
cadas todas estas cosas el dolor non
cessare y se viere que ay abũdancia de
sangre sea sangrado. dela qual san-
gria dize Rasis enel decimo cõtinen-
tis por auctoridad del sexto de epidi-
mia. alas vezes se incita dolor grande
dela repleciõ dela sangre delas venas
la señal delo qual es quel dolor sería
mas fuerte quãdo el estomago estuui
ere vazio y los intestinos: y que el re-
gimiẽto passado fue para engendrar
sangre. por lo qual cõuiene estonces q̃
sean sangrados: porq̃ dela sangria se
mitigara la mayor parte del dolor: y
se asegura d̃ apostema. ¶Si el dolor
perseuerare despues de todo esto ẽlos
ñiñones o enla yjada al pasar d̃la pie
dra por las vias dela orina. que por su
grandeza o asperura no puede pasar y
esta d̃tenida y faze fuerte dolor: es me
nester poner al paciẽte eñl vaño segũd
arriba fue dicho y cõ d̃ aq̃llas mismas
cosas. ¶Mas si el dolor çesare dize Se
rapiõ cõ las vaporaciões y los otros
remedios: estonçes es justo que mida
mos y põderemos cõ medida artifi-
cial entre estas intencione[illegible]: y la hora
de su administracio de tal manera: q̃
si el dolor se prolõgare o perseuerare
q̃ assy mismo nos otros pseueremos
enlas cosas sobredichas q̃ mitigan el
dolor. y sy el dolor se tardare en tor-
nar acrescer q̃ assi segũd la quantidad
el se tardare: tanbiẽ tardemos en tor-
nar alos tales remedios. teniẽdo siẽ-
pre enla memoria el caño enla parte
supperior puesto: q̃ continuar mũcho
el vaño o tina: y las cosas mollificati
uas q̃ relaxa y enaflaquesce los miem
bros y q̃ alas vezes es causa despues
de vn rato de muy mas fuerte dolor.
¶Es de notar q̃ todos los canones
curatiuos puestos assi enla parte cu-
ratiua susodicha: como aqui enla cu-
ra delos accidẽtes son los q̃ se deuẽ te
ner y executar assi por ordẽ como esta
dicho de cura regular: mas mũchas
vezes de cura coacta cõstreñidos de-
los accidẽtes mayormẽte del dolor:
algo dela tal cura regular se peruierte
poniendo enel vaño al paciente o san
grando le ante de algunos beneficios
susodichos: assi mismo dando le me-
dicinas estupefactiuas o por la parte
exterior o interior. las quales son for-
çado de dar quando todos los otros
remedios no bastan: o quãdo el dolor
es tan intenso que si esperasemos a q̃
todos los remedios dichos se fiziesẽ:
podria ser que antes que ellos se aca-
basen de fazer interuenisse la muerte.
ponende si fechas todas las otras co
sas el dolor no se remitiere: y fuere fu
erte o tã intollerable que no se pueda
sofrir: ni da lugar para que todos los
otros remedios se fagan sin reçelo de
peligro: estõces es de venir alos nar-
coticos o estuporatiuos.

Capitulo. xviij. en quãtas mãeras se mitiga el dolor.

¶Dos diuersos de
mitigar o quitar dolor falla
ron los antiguos. los qua-
les de baxo de doctrina assaz difficul-
tosa y diuersa escriuierõ. mas si fuere

bien mirado segund su dezir so cinco intenciones pueden ser colegidos. de las quales. La primeta es euacuacio juntamẽte con diuersion dela materia. La segunda es refrenaciou delas materias al lugar del dolor fluyẽtes. La terçera es mitigacion del dolor cõ medicinas anodinas detẽplado calor. La quarta es con medicinas resolutiuas y cõsumptiuas delas materias. La quinta es con los narcoticos. Assi que segund la variedad delas dichas intẽciones: no es facile collegir la verdad: y operaciones delas medicinas cõuenientes q̃ los nuestros auctores eneste caso loarõ mas cõsiderãdo esta breue distinction: de facile se podra saber lo q̃ para la mitigaciõ dl dolor se requiere. ¶ Assy q̃ viniendo al acto practico en nuestro pposito: dela primera y segũda intẽcion assaz es dicho enla parte p̃seruatiua y curatiua enel tiẽpo dela afliction: assi dela euacuaciõ como dela diuersion dlas materias y refrenacion. La terçera intẽcion q̃ es la mitigaciõ cõ anodinos se cũple aplicãdo las cosas q̃ son calientes eñl primero grado: y todas las otras q̃ mitigan dolor: assi como mãçanilla: corona de rey: y rayzes: fojas flores y simiẽtes d̃ semejãtes yeruas otrosi cõ cosas vnctuosas delas q̃les assaz es dicho enlos cristeles embrocas: vnguẽtos: emplastos: y vaños: a los q̃les es de aver recurso. La. iiij. intencion se puede assi mismo cõplir cõ las cosas cõtenidas enlos dichos lugares: q̃nto ala resolucio d̃las vẽtosidades y de algũas materias otras q̃ suelẽ ayudar acrescer el dolor: por causa delas cosas resolutiuas q̃ alli se cõtienẽ: q̃ dela piedra en q̃nto piedra no puedẽ nada resoluer. ¶ Quanto ala quinta intẽcion es d̃ saber q̃ mũchas vezes por la molestia grande dl dolor en tal manera son los miẽbros enflaquescidos que no puedẽ bastar a actuar las medicinas q̃ mitigan el dolor assi como es menester: donde assi por esto como por la virtud q̃ se destruye: y dessueca mũcho a causa dl dolor: es necessario de pasar ala administraciõ delos narcoticos. los q̃les mitigan el dolor accidẽtalmẽte: y no porq̃ traygan deleyte enlos miẽbros q̃ es el opposito o cõtratio ala triste sensacion q̃ es el dolor. por el qual deleyte propia y verdadramẽte son curados y sq̃tan los dolores: ni tan poco los narcoticos quitan los dolores euacuãdo el humor de todo el cuerpo o del miẽbro: porq̃ los tales son frios: y delo frio es costreñir la materia enlos miembros y no sacarla dellos fuera del cuerpo: ni mũcho menos los narcoticos q̃tan el dolor resoluiẽdo y desecãdo la materia delos miembros: mas quitan le de peraccidens porque priuan los miẽbros dl sentido del tacto de manera q̃ ni dolor ni deleyte no siẽten assy como partes estupozadas o mortificadas. Mas por la grãde molestia q̃ el dolor faze el medico es costreñido alos aplicar mũchas vezes: avn q̃la administraciõ dellos algũas vezes en algo dañe. por cosa mas cõuenie̊nte y justa es avido aplicar los: avn q̃ algũd daño fagan: q̃ no permitir que por la fuerça del dolor el enfermo incurra eneſpasmo o muerte.

Capitulo.xix.Dl modo como se deuẽ aplicar las medicinas narcoticas.

Bãdo costreñidos por el nocumento del grãde dolor fuere forçado de vsar las medicinas narcoticas: es primero de mirar aestas diez y seys cõdiciones o reglas con q̃ deuen ser aplicadas. ¶ La primera es que seã dadas medicinas narcoticas compuestas: y no delas fuertes simples: mas que sean confectionadas cõ las medicinas que las refrenã delas quales avn que sean munchas las famosas: seys son las mas principales segũd los auctores conuiene asaber mançanilla/açafran/vino/castoreo/pimienta/y espiquenardi. tambien las corrigen todas las cosas aromaticas calientes. ¶ La segunda regla es que enla mixtion destas medicinas que quitã los daños delos narcoticos aya ygual proporcion entre ellas y los narcoticos: porq̃ sus daños sean como deuen corregidos. ¶ La terçera es q̃ les tales medicinas narcoticas cõpuestas non sean dadas: si primero no fueren bien fermẽtadas alo menos por seys meses. ¶ La quarta es que las tales medicinas sean aplicadas calientes y no frias. ¶ La quinta que seã administradas en poca quãtidad no en grande: porq̃ mejor es dar poco peso y reytterarle vezes q̃ no dar grãde dosis dvna vez. ¶ La.vj. q̃ las tales medicinas antes sean aplicadas por la pte de fuera si bastaren q̃ no por la parte de dentro. ¶ La.vij. es que sy por la parte de fuera se pusieren que no sean dexadas estar de continuo o largo espacio de tiẽpo sobre el miẽbro: mas seã permutadas mũchas vezes euaporando el lugar cõ paños caliẽtes o cõ saquillos de mãçanilla. ¶ La.viij. q̃ si por la parte de dẽtro se ouierẽ de aplicar q̃ sean dadas despues de comer y no en ayunas o estãdo el cuerpo vazio de mantenimiẽto: o sean dadas quatro oras despues de comer. ¶ La.ix. que siẽpre seã dadas o aplicadas las mas leues ãtes q̃las mas fuertes. ¶ La.x. q̃ la ora mas conueniẽte delas aplicar es ala noche enla ora del sueño natural: si es possible sean vsadas en aquella ora: y si no sea eñl tiẽpo quando la necessidad costriñere. ¶ La.xj. q̃ non sean dadas por la parte interior estando la virtud muy flaca. porq̃ las tales medicinas son cõtrarias ala vida. assi como paresçe por el Auicẽna enla.x. del.iij. eñl capitulo dela cura dl asina ¶ La.xij. es que non sean dadas con manifiesto apretamiẽto o costreñimiento del hanelito por la causa misma sobre dicha. ¶ La.xiij. siẽpre seã dadas con vino caliente alos que lo beuer o quisieren: porque corrige los daños delos narcoticos: o sy no sean dadas cõ decoction de alguna delas cosas dichas enla primera regla. ¶ La.xiiij. es que administrando los tales compuestos sean siempre aplicados aquellos que estã ordenados por los principales sabios. Assy como filonio Romano Tarsensé: puesto por Auicenna enel quinto de canon suma

primera tractado ꝑmero: o el filonio ꝑsico puesto enel nono dl Almāsor. capitulo de cura colice: o el que pone el Mesue en su antidotario enla distinctiō segūda. ¶ La q̄nzena es q̄ en q̄nto fuere possible es de escusar el opio: y despues la simiente de iusquiamo. la rayz o la planta dela mādragora es menos sospechosa enlas cosas q̄ estuporan que estos susodichos. ¶ La de cimasexta. las cosas estuporatiuas q̄n do son antiguas cō menor nocumento obran q̄las no antiguas: avn q̄ las vnas y las otras sean fermentadas. Estas reglas guardadas delos mejores estuporatiuos y mas leues delos simples aplicados por la parte de fuera: es emplasto fecho de fojas de dormideras machacadas. Assi como paresce por el Auicēna ēla q̄rta dl primero capitulo penultimo. El segundo y mas fuerte es emplasto fecho d̄ fojas de mandragora o de su poluo mezclado cō agua sacada por alcatara de fojas de açafran. El terçero es emplasto fecho de fojas de iusquiamo blāco cō poluora de māçanilla. Narcotico bueno. ℞. rayzes de maluauisco bien cozidas vna libra açuçenas. ʒ. iij. fojas de maluas de iusquiamo rezietes de cada vno tres manojos māçanilla ℥. ij. mellíloto simiente de eneldo de cada vno. ʒ. j. ℈. farina de alholuas de simiēte de linueso de çeuada de cada vno. ʒ. j. ℈. azeyte sisamino reziente. ℥. iij. opio. ʒ. j. ℈. sea fecho emplasto. Otro emplasto para esta intēcion. ℞ saluados dos scudillas/culantro de pozo/simiente de eneldo o de lenistico comínos de cada vno. ʒ. ij. mançanilla: corona de rey de cada vno. M. iij. fojas de iusquiamo verdes. M. .ij. sean todos feruidos en buen vino blanco despues sea todo machacado y añadido: farina de çeuada. ℥. j. ℈. a zeyte de māçanilla. ℥. ij. sea fecho emplasto y puesto sobre el dolor. Otro emplasto. ℞. farina de çeuada de mijo de çenteno de cada vna. ℥. iij. mandragora. ʒ. ij. açafran. ʒ. j. manteca de vacas fresca enexūdia de anadō de cada vno. ℥. j. seā cozidos todos en leche fasta q̄ se espese y sea puesto sobre el dolor. Medicina buena para esta intēciō. ℞. māçanilla corona de rey simiente de eneldo de cada vno. M. iiij. maçias. p. j. anis finojo simiēte de maluas de maluauisco de cada vno. M. j. cortezas de tres dormideras con su simiente sea todo cozido en buena quantidad de agua fasta que se gaste el tercio della. dela qual sea fenchida vna vexiga grande y puesta sobre el lugar del dolor caliente remudandola. Otrosi es de vntar la parte que duele confilonio persico puesto por el Auicēna enel lugar sobredicho el postrimero: y entre los otros estupefactiuos mas seguro es emplastar el lugar del dolor con atriaca reziente: y propiamente ante de su perfecta fermētacion. al fin sea aplicado opio. q̄ es gumo de dor-

míderas negras con mũcho temor y cautela. puedẽ se mezclar estos narcoticos cõ las medicínas anodínas por la parte de fuera y fazen buena operacion. y ante se deuẽ aplícar enlas decoctiones fomẽtãdo q̃ enlos emplastos emplastãdo o con los vnguentos vntando. ¶ Puede se dar por la parte interior este estupefactiuo seguro y sín temor q̃ es domestico. ℞. axaraue de papauer. ʒ. ij. agua de lechugas sacada por alçatara. ʒ. ij. y es ð darle dos o tres vezes enla noche. Otro. ℞. raraue de dormíderas. ʒ. ij. leche ð quatro símientes frías mayores. ʒ. iiij. sea tomado al tiempo del dormir. O sea fecha esta decoctiõ. ℞. opio tres granos açafran. ϑ. j. encienso: canela casialignea de cada vno. ϑ. ß. todos estos sean çõcasados y atados en vn paño y cozídos en decoctiõ de garuãços bermejos. ʒ. vj. fasta q̃ se gaste la tercía parte exprimiẽdo el paño mũchas vezes. despues sea dada esta decoctíon al paciente. El tiẽpo o lugar de dar estas medicínas mas conuenientе segund algunos quíeren es: estãdo el paciente enel vaño. delo qual díze Alexãder. mejor es de dar estas cosas estupefactíuas avn que sean sospechosas: porq̃ eneste caso quãdo la vírtud descaeçe por el grãde dolor el dar delas semejantes repara la vírtud trayendo sueño y desmẽguando el dolor y si se dieren enel vaño sera mas cõueniente. Assi mísmo díze el Paulo enel tiempo del dolor deuemos vsar píla o vaño y cosas estupozatiuas. Auicẽna enel capítulo delas medicínas que quebrãta la piedra díze si fuere dolor tal que de todo en todo no se quítare: estonces es necessario de dar a beuer aquello que faze estupor. y cõ esto supple ayuda tanbien quebrantãdo la piedra y prouocando. poníendo enxemplo delas tales medicínas díze otrosí filonío: y medicína mandragorata: y atríaca que no es antígua mas q̃ declíne a nueua enla qual esta ayn la virtud del opío: no se deue entender ante de su fermẽtaciõ: porque enla verdad estonces no es avn atríaca assí como ante delos seys meses mas ha de ser como de vn año complído la que es de dos o tres meses tiene la vírtud ðl opío muy fuerte: quando es antígua tiene esta vírtud del opío muy dímínuyda. assí como paresce por el Auicẽna enla quarta fen del primero capítulo penultímo. por esta señalada mente díxo que declíne a nueua porq̃ estonçe tíene el atríaca vírtud conueníente del opío para nuestro proposíto. dela qual Auicẽna poniendo sus prouechos díze esta en mũchas maneras aprouecha: porque por parte ð su tíríacalídad aprouecha viuificãdo la vírtud: de parte de su prouocacion desmenuza la piedra: de parte de su estupefaction dimínuye el dolor. desta tal se puede dar enel vaño o fuera del peso. ʒ. j. fasta. ϑ. iiij. con alguna agua apropíada non caliente: assí como agua de decoction de maluauísco: o parítaría o delas semejãtes que mitígan. puede se dar otrosy filonío romano o persíco de qual quíera que dellos dieren sea dado. ϑ. ij. enla dispusicion fría con víno caliente.

Capitulo.xx.dela cura dela piedra quando esta enel cuello dela veriga o enel caño del miembro y dela retencion dela orina.

Algunas vezes se retiene la orina a causa dela piedra: y algunas a causa dela sangre congelada q̃ la piedra faze salir por su rasgamiẽto. la q̃l impide el trãsitu dela orina opilando las vias della cuyo remedio sea tomado del capitulo dela retencion dela orina por no alargar aqui. ¶ La piedra que impide la orina. Alas vezes esta enel orificio delos ffiñones que sale alos poros vritides de medio a medio. Alas vezes esta ya eñl principio dellos muy junto alos ffiñones. Alas vezes esta enlo estrecho de en medio delos dichos pozos. Alas vezes enla boca dl cuello dela veriga: otras vezes atesta da enel mismo cuello dela veriga: y a las vezes eñl caño dela verga: lo qual es muy graue y molesto al paciente. La piedra q̃ esta enlas partes baxas dichas: algunas vezes es la misma q̃ se cria enla veriga: y otras vezes es la que desciende delos ffiñones. La piedra estando en todos los lugares susodichos impide el pasar dela orina en parte o en todo a vna de dos causas. la primera es por razon de su grãdeza. La segunda por razõ de su sitio El impedimiento dela orina que es por causa dela grandeza dela piedra es en vna de dos maneras. La primera es quando es tãto grande que atapa por de dentro el orificio del ffinon o la boca dela veriga: y porque es mayor que ellos no puede salir. y atapados estos lugares. non puede salir la orina. La segunda manera es quando la piedra tiene tal grãdeza que puede salir por los dichos orificios: y entrar enlas vias vritides o cuello de la veriga o caño dela verga: mas non puede passar adelante nin avn tornar atras. enlos quales lugares estando causa grãde dolor y opilacion: de dõde se sigue el impedimiento dela orina. El qual como dicho es acaesçe en vna de dos maneras que o se priua dl todo la orina: o en parte. Si del todo es a causa dela piedra ser redõda que çierra todas las partes dela via y no da lugar a q̃ nada dla orina pueda salir: y estõces causa mũcho dolor. quãdo la orina del todo no se priua mas sale muy poca: es a causa dl mal sitio o forma dela piedra quãdo sale atraues o es triangulada: porque estonçes no puede passar: ni del todo opilar mas q̃da lugar muy estrecho por donde puede algund poco de orina salir. y estonçes causa muy mayor tormento y dolor por razon dela pũctiõ delos angulos. Las señales q̃ la piedra este enlos lugares mas baxos son manifiestas por el lugar del dolor. y por lo q̃ enla segũda pte y capi. x. esta dicho. Que este enel orificio delos ffiñones q̃ sale alos pozos vritides para impedir la orina: se manifiesta por las señales dichas enel capitulo sesto dela segunda parte. Las señales

de quãdo esta ya enlas vias vrítides çercano mũchoralos ꝟriñones:son el dolor cõtínuo fixo enellos cõ alguna ínclinacion ala parte de abaxo. La señal q̃ esta ya mas desuiada delos ꝟriñones y q̃ esta enlos dichos poros es el dolor que desciẽde alas yjadas enlas quales permanesce y atormenta mũcho. ¶ El remedio de quãdo esta para salir dlos ꝟriñones en su orificio o enel príncipio delas vias vrítides: es prouocar vomito violẽto porq̃ cõ la fuerça del tal vomito torne la piedra alo ancho delos ꝟriñones:y la orina aya lugar de salír.quando esto no bastare sea puesta vẽtosa sobre los lomos enderecho delos ꝟriñones:porq̃ la tornen ala patre de arriba alo mas ancho dela cõcauidad dellos.y sy la pídra fuere mas abaxo del lugar dicho enlas vías vrítides:sea atrayda alas ptes de baxo cõ vaños dilatãtes y mollificãtes:y con çõpresiones fechos enlos ꝟriñones yjada estregãdo fazia abaxo las manos vntadas con azeyte de açuçenas y enxũdia ỽ añadõ y cõ esternutaciones y ventosas puestas enlas ptes mas baxas dla piedra como dicho es:y con todas las otras cosas q̃ estan dichas para fazer descender la pídra alas ptes baxas assi demouímínetos como de medícínas.

¶ Quando fuere enla boca del cuello de la veríga q̃ por su grandeza lo atapa y no puede entrar dẽtro.alçe las piernas el paciente hazía arríba que con poco mouímiẽto que faga estãdo assi se quitara de allí la piedra.quãdo fuere dentro del cuello dela veríga el remedio es trabajar dela tornar ala parte de dẽtro al cõcauo della sí es possible.assí como paresçe por el Galieno enel primero delos ínteríores. Para lo qual sea echado el paciẽte de espaldas y alçe los pies por vna pared arríba:y con los musslos y piernas y todo el cuerpo se mueua a vna parte y a otra sacudiendo se:porque quiça salira la piedra del cuello y caera enel cõcauo dla veríga.para ver sí esta ya dẽtro leuante se y prueue a fazer orína exprímiẽdo lo que pudiere:sí fiziere orina es señal q̃ esta dẽtro:y sy no torne otra vez ase poner y menear como primero:y mas fuertemẽte:firiendo cõ la palma sobre la rayz dela verga despues q̃ fuere estẽdida ala parte de arríba:y sobre todas las otras partes çercanas con violẽcia:porq̃ la piedra se quite de allí. ¶ caualgue sí esto no bastare sobre animal sín silla estẽdiendo su viẽtre sobre el espinazo del:o faga assí:ponga rodílla sobre rodílla teníendo el hanelíto fazía a dẽtro quanto mas pudiere:dõde de necessario el cuello dela veríga se costriñe pa lãçar la pídra dentro:o faga assí ponga vno el pie sobre el viẽtre del pacitẽc:y apríete de cara abaxo trayẽdole fazía la parte de ayuso.o faga assí:ponga vno sus manos enlas corvas del pacíente:y allegue asus pechos alas rodíllas del meneãdole:porq̃ cõ estos sítios se sucle fazer lugar para q̃ la orína salga.Alas vezes se ayudan cõ otras maneras ỽ seechar o de sítios o maneras de cõpresiones o expremiẽtos y echar se de espaldas o encorvarse:los q̃les sítios cada vno fallara por experimiẽto. ¶ Quãdo estas cosas no aprouę

chan y permaneſce la eſtrãguiria qui eren el Galieno y el Auicẽna que ſea neceſſario d̃ meter la ſiringa: porque con ella ſe quite la piedra del caño: y caya enel fondo dela veriga. a donde ſegund algunos puede eſtar por eſpacio de quarenta años ſin notable liſiõ aſſi como es ſuſodicho. Auicẽna dize que ſi penoſo fueſſe de meter la ſiringa que ſeria mejor no trabajar enello con fuerça: porq̃ no ſe faga daño enel caño dela verga y cuello dela veriga. Bel modo del ſiringar dize aſſi Serapion ſi ſe opilare la boca dela veriga de alguna coſa y no ſaliere la orina: eſtõces conuiene q̃ metamos por el caño dela verga alguna coſa q̃ quãdo dentro eſtuuiere ſea ygual al caño en grandeza: cõuiene aſaber de anchura y con ella ſea echado de allí lo que impide y opila. Mas antes que eſto ſe faga cõuiene que ſea metida la verga en agua caliẽte y azeyte mũcho batidos: y eſte allí faſta q̃ las vias ſe dilatẽ y mollifiquẽ: porq̃ el inſtrumẽto que ſe metiere pueda entrar mas facilmente y mas ſin dolor. Auicẽna pone otras maneras de remouer la piedra del cuello dela veriga: ſon aſaz faciles: y bien ciertas aſſi enlos hõbres como enlas mugeres: las quales ꝯeſo por lo dicho enel capitulo prehemial Serapion dize. q̃ ſi acaeſciere apoſtema enla verga ſuple o enla rayz ſuya: y della ſe touiere grande temor y por ella ſe priuare la orina d̃l todo: q̃ eſtõces cõuiene q̃ ſea abierto entre los teſticulos y el ano: y q̃ ſea metida enel abertura vna cañuela de tal manera q̃ ſalga por ella la orina. la q̃l eſte aſſi faſta que la apoſtema ſea curada: deſpues ſea quitada y ꝯerrada la abertura de manera q̃ torne a yr la orina por ſu via. Eſta miſma cura ſe deue fazer quando ouiere retẽcion de orina por ferida o percuſſion en aq̃llas partes de ſuerte que fecha la dicha operaciõ pueda la orina por ella ſalir dela manera ſuſodicha: y aſſi cõ mũcho ingenio es de contrariar alos ſemejantes males delos quales ſe teme perdiciõ y es ante elegir que biua el hõbre cõ alguna parte de mal: que no dexar le morir y preſto. los otros accidentes deuen ſer curados aſſi como enel capitulo d̃ cada vno d̃llos eſta eſcripto.

Aqui comiença la quinta y poſtrimera parte deſte libro.

Capitulo primero en que ay dos dubdas del dolor del cuello dela veriga y de la extremidad d̃la verga.

Dr quanto
mũchos delos q̃
enferman enlas
p partes inferiores
ſuſodichas padeſciẽdo ſolamẽte dela veriga o ſu cuello: ſe quexan y dizen que verdaderamẽte ſu mal o dolencia no eſta ſi

no enla extremidad dela verga segũd el sentimiẽto y dolor alli tienen: y todos los remedios para allí principalmente al medico piden: pense ser cosa conueniente de mouer dos dubdas fazientes al presente proposito. assi por que los pacientes no desconfien dela obra del medico: como porq̃ algund medico importunado delos tales paciẽtes: no desista de su cura recta notificando le la verdad para que tenga por cierto que los remedios q̃ les fueren aplicados son fechos para el lugar que verdaderamẽte padesçe. para lo qual es de saber que no obstante que la extremidad d̃la verga suele padesçer a causa delas vlceras delos ſtiſones y pozos vritides y a causa dela piedra y arenas criadas enellos: Mas ayn porque por la mayor parte padesçe a causa delas vlceras del cuello dela veriga. La primera dubda es porque padesciẽdo la veriga o su cuello vlceras o alguna especie de mala cõplexion se siente dolor enla extremidad dela verga. La segũda dubda es que siẽdo el tal dolor enla extremidad dicha no aviẽdo enella ninguna passion saluo enel cuello dela veriga: donde sera el dolor mas fuerte en q̃l quiera destos dos lugares: enel cuello dela veriga: o enla extremidad dela verga. dexando todos los argumentos a la primera question responden todos vniuersalmẽte: que el tal dolor que recibe la cabeça del miembro no aviendo enella otra passion que es por causa dela colligancia que tiene cõel cuello dela veriga: lo qual se prueua por dos maneras de colligançia q̃ ay entre estos dos lugares. La primera es por razõ dela colligançia general. por causa dela qual se cõpadesçe la dicha extremidad enfermando el cuello dela veriga de qualquier especie de mala cõplexion o solucion de continuydad o todo junto. Assi como quando pasa por ella vrina aguda o alguna virulẽcia o sanies o vapor agudo. La segunda colligancia se puede assignar en mũchas maneras. La primera es por razon del sitio o vezindad. La segunda es por la colligançia que tienẽ estas dos partes por causa delos neruios que nasçen delos espondiles dela cauda: los quales se estienden y reparten por el musculo que circunda el cuello dela veriga que tanbiẽ van ala cabeça d̃la verga y al fictery y ala rayz d̃l muslo: y ẽlas mugeres fasta la madre. Esta colligancia otrosi se assigna porque del celebro viene el sentimiẽto ala verga y veriga. lo primero se collige dela fen primera d̃l primero doctrina quinta suma terçera capitulo. vj. donde dize: los otros pares ↄ impar que nasçen de en cabo del alosos: conuiene asaber delos espõdiles d̃la cauda se reparte enlos musculos d̃la verga: y enel musculo dela veriga: y dela madre y enlos paniculos del vientre: y enlas partes domesticas dela parte de dentro del ꝟhuesso y enlos musculos que nasçẽ del ꝟhuesso exalonis que es delos espondiles que estan de baxa delos ſtiſones. dela qual auctoridad se puede bien ver quanto facilmẽte se puedẽ fazer las enfermedades por causa dela colligancia entre las dichas partes. Otrosy la colligancia

destas dos partes expressamẽte se pone enla.xix.fen del.iij.enel capitu.primero çerca del fin donde dize y continuase a cada vno dlos lados della cõuiene asaber vexiga neruio teniẽte q̃ntidad y venas quietas y pulsatiles y sus neruios son multiplicados: porq̃ ella sienta aq̃llo aque se estiende y siẽta otrosi aq̃llo contra que se esfuerça. Otrosi que el cuello dela vexiga tenga colligancia con la verga mediante los musculos: manifiesta se enla primera del primero doctrina quinta suma segunda enlos capitulos veynte quatro y veyntecinco. y enla diez y nueue del terçero. y veynte del enlos capitulos primeros: de donde esta clara la respuesta dela primera dubda. ¶ Enla responsion dela segunda dubda ay alguna difficultad: por la variedad y discordia que los sabios açerca della touieron: porque algunos dixeron que padesciendo la vexiga solucion de continuydad o alguna delas especias de mala cõplexiõ: que verdad es que enel vn miembro y enel otro avria dolor: mas que el mas fuerte seria el del cuello dela vexiga que no el dela extremidad del miembro. Lo que acstos mouio alo tal con su reprobacion çeso por abreuiar: pues por experiencia se vee el cõtrario y el experimẽto es aquel por el qual çesamos de proceder adalãte y callamos. Assi como paresce por el Auicẽna enla.x. del terçero capitulo de cura asmatis. Otros dixeron quel dolor sicmpre se deue sentir y siẽte mas fuerte enel cuello dela vexiga que no enla extremidad: y que si algunas vezes no se sient te dolor fuerte enla vexiga: es por causa de su sitio que es mas profundo q̃ no el dela extremidad: y que por esto no se siente tanto dolor algunas vezes. Esta opiniõ no satisfaze: porque las partes sẽsitiuas integrãtes el cuello dela vexiga tienen mayor sensaciõn y cõtinua propinquidad y mas inmediata alos espiritus sensibles que viene del çelebro y dela nucha: que no tiene la dicha extremidad por lo qual avia de sentir mas. Otros touieron la recta intẽcion que es la responsion que ala dicha dubda se deue dar: y es que prosupuesta paridad enlas causas dela triste sensacion que es el dolor enestas dos partes: que mas fuertemente dolera el cabo dela verga que el cuello dela vexiga. La causa es porque es parte de mayor sentimiento y mas agudo que non el cuello dela vexiga: lo qual se prueua anssy todo miembro que siẽte de mayor sensacion deleytosa que todos los otros deue sentir la triste sensacion: que es el dolor mas excellentemente que otro ningund miembro. Mas anssi es q̃ la extremidad dela verga en el hõbre siente de mayor sentimiento deleytoso que otra ninguna parte del: de donde se sigue que la dicha extremidad siente mayor dolor que ningund otro miembro. La consequencia es nota porque dela assignacion sufficiente delas causas el effecto segund razon se deue seguir. La menor por la experiencia es manifiesta al salir dela simiẽte humana. La mayor es verdadera. Anssy que la solucion desta dubda segund la vltima re-

sposion esta eneste fundamẽto. que en estas dos partes non ay parídad enel sentímiento: porque enla extremídad dela verga ay mayor sentímiento que no enel cuello dela vexiga. y sy contra esto se arguyere díziendo que los nerуios que son enla verga vienen delos espondiles dela cauda. otrosí que no son sy no neruios ligamẽtales: por lo qual no deuen ser de tan excelente sentído: porque ningund ligamiẽto siente: assí como paresce enla prímera del primero enel capítulo de membrís. y se puede colegír dela. xx. dl terçero capítulo primero çerca del fin. Alo tal se respõde que avn que los neruíos q̃ vienen dela cauda no seã de tanta sensacion assí como dícho es: otros nerуios vienẽ ala verga dela anca a causa delos q̃les enla dícha extremídad ay excelente sensacion. y por esto enel lugar de proxímo dícho díze el Auicẽna y viene ael conuíene asaber miembro víril sentímiento del çelebro y de la nucha. de donde se manifiesta la solucion alo dícho encõtrario. Y si fuere alegado que la causa que faze el dolor por sí es mas fuerte para obrar en el cuello dela vexíga: y que esta aella mas junta y con mayor quãtídad de tiẽpo para fazer alli el dolor mas fuerte. todas estas razones no han lugar por causa dela dísparidad destas dos partes enel sentimiento assí como dícho es: porque yguales causas y por ygual tiempo aplicadas en díuersas partes del cuerpo: sentímos fazer mayor dolor en vna parte que en otra. en la que mas permanesciere la causa: el dolor sera mayor estensiue y no íntensiue: sí el miembro no fuere de mayor sentimiẽto. Assí que la verdadera causa del mayor dolor o menor en qualídad non en duracion de tiempo: es la mayor sẽsíbilídad del miembro o menor. y assí paresce la causa por donde es mayor dolor enla extremídad dela verga padesciendo el cuello dela vexíga: que no enella mísma.

Capí. ij. Dela dubda terçera de q̃l vino es mas cõuenιẽte enla p̃seruacion dela piedra lo tínto o lo blãco.

ESta terçera dubda conuenía de ser mouída enla parte terçera que es del regimiento preseruatíuo y propíamẽte enl capí. vj. q̃ es delo q̃ cõuíene beuer alos q̃ se p̃seruan: mas a causa q̃ largamẽte della pudíesse dezír sín que en medío dela obra tãto se ínterpusíesse pensse dela mouer aquí al fín cõ estas otras dos dubdas enel capítulo antecedẽte mouídas: y fablãdo mas ppiamẽte mejor se podra dzír memorarla q̃ de nueuo mouerla. Porq̃ estãdo en Barçelona como enel príncipio díxe la moui: y enel escrípto puse lo q̃ della me pareçío: porq̃ algũos peritíssimos varones afirmauã la sazõ: q̃ para la p̃seruacíõ dela piedra q̃ se cría enlos ríñones cõuenia vsar continuo vino tínto y no blãco saluo de. xv. a. xv. días o de. xx. a. xx. vna vez. los q̃les solamẽte fundarõ su íntẽcíõ por auctoridad del tornamira escripta ẽla obra

que fizo sobre el nono del Almansor. ¶Muchos otros medicos doctos he visto en lugares diuersos delos reynos de Castilla estar desta misma intencion y vsar lo assi enel acto curatiuo. por lo ql es necessario rememorar aqui la dicha dubda: dela ql tomare la parte q al presente ppolito mas fiziere para entera doctrina desta obra: y otrosi para q los que la lengua latina no tiene puedan algo ver delo por mi estonces escripto: pues por estar enla dicha lengua no lo han visto. La dubda es esta. Si por vētura enel regimiento pseruatiuo dela piedra delos ffiñones es mas conueniente vsar vino tinto q blanco: o blanco mas cōueniente q tinto. arguyēdo por la pte affirmatiua del vino tinto entimematice primero se puede dezir assi vino blanco no cōuiene enla tal pseruacio: luego siguese q lo tinto cōuiene. ¶El antecedēte es del Juan de tornamira enl libro sobredicho capitulo dla cura de la piedra: dōde fablādo dela tal pseruacio dize. no vse vino blāco ni claro si no muy raras vezes assi como abaxo sera dicho y enesto yerran mūchos delos medicos. ¶Segūdo se arguye assi todo diuretico no conuiene vsar de cōtinuo enla tal preseruacio: porq cōtinuamēte trahe materias alos ffiñones delas quales se engēdra la piedra: mas el vino blanco subtil es diuretico: y trae las tales materias alos ffiñones. assi q no cōuiene enla tal preseruacion. dōde resta cōuenir lo tinto la mayor y la menor se prueuan por el tornamira enel lugar sobredicho donde dize: y la otra cosa es el vino blāco subtil cōtinuado: cōuiene a saber q faze la generacion dela piedra. ¶Terçero todo vino q conforta los ffiñones es bueno enla pseruacion dela piedra mas el vino tinto es tal. siguese q cōuiene. la mayor se prueua porq cōfortados los ffiñones no rescibē las materias dela parte de arriba: y assi falta la materia de q la piedra se engēdra: y por el cōsiguiente su generacion della porq de nonada no se puede fazer algo naturalmente. la menor se prueua porq el vino tinto por razon de su estiptícidad cōforta de dōde la cōclusiō es verdadera. ¶Quarto se prueua por auctoridad de vn doctor q me dixo q quarēta años avia q lo tenia por experiencia en mūchos otros: y ensy mismo quel vino tinto pseruaua dela piedra delos ffiñones. y por qnto cada vno es de creer en su sciēcia: cōcluyese ql vino tinto es bueno para esta preseruacion. ¶Quinto todo vino q impide el pasar delas materias al lugar dōde se engēdra la piedra quādo las vias son anchas es cōueniēte enla tal pseruacion: el vino tinto es tal. siguese q conuiene. la mayor y menor son verdaderas segun los q esto affirman: de dōde qda la cōclusion verificada. ¶Sexto el vino tinto subtil es muy bueno eneste caso: assi q cōuiene el antecedēte se prueua porq por razō dela subtileza no sera causa material dela piedra: ni por razon del color negro dañara: porq el color no faze nada encesto q ni daña ni aprouecha enel vino. Assi que de todo lo susodicho se cōcluye ser mejor el vino tinto que lo blanco para la tal preseruacio. ¶En

contrario es Auicenna enla.xviij.del terçero tractado segũdo capitulo.xvj donde pone que el vino tinto es causa dela generacion dela piedra. Esta misma sentẽcia dizẽ todos los doctores q̃ del vino tinto fablarõ. Lo qual otrosi se puede prouar por razõ desta manera ningũ vino se cõcede enel regimiẽto preseruatiuo dela piedra que de sus principios o causas esseciales es cõpuesto de partes gruesas y terrestres mas que los otros vinos como las tales partes seã propia causa material dla piedra: mas el vino tinto es tal. siguese q̃ no cõuiene. la mayor se prueua ẽla parte primera y terçera en los quartos capitulos. La menor se verifica enesta q̃nta parte eñl capitulo .iij. y. v. Assi q̃da la cõclusion verdadera quel vino tinto no conuiene. q̃ el vino blanco sea conueniente prueua se assi aquel vino cõuiene enel regimiento preseruatiuo dela generacion dela piedra que de sus causas esseciales tiene menos del elemẽto dela tierra que todos los otros vinos: mas el vino blãco subtil y claro es tal. siguese q̃ el vino blãco subtil y claro cõuiene enel regimiẽto ꝓseruatiuo dla piedra mas que todos los otros vinos. la mayor es manifiesta: porq̃ toda la suma dela tal preseruaciõ no esta saluo en no vsar cosas de comer y beuer que tengan mũcha parte del elemẽto dela tierra: porq̃ si la tienen de necessario los humores que dellos se engendraren han de ser assi gruesos y terrestres los quales son la causa material dela piedra propia y verdadera. la menor se prueua por razon y por auctoridad. por razon porque su sustancia y color nos enseña tener menos del elemẽto dela tierra que todos los otros vinos porque assi como en todos los cuerpos que son de muy dura y gruesa sustancia assi como las piedras: es çierto que ay mas parte de tierra que no delos otros elementos y despues delas piedras en otras cosas mũchas q̃ siguen a ellas en dureza pesadumbre y grossedad: assi es por el contrario q̃ enlos cuerpos de subtil sustancia no dura y muy liuianos o de menos peso ay menos del elemento dela tierra que delos otros elementos. Assi como pareisce enlos çumos azeytes y otras cosas que puestos sobre el fuego queda dellos muy poco o no nada de parte gruesa terrestre que todo se resuelue enla materia de que fueron cõpuestos que son los elementos: cõuiene asaber en ayre y fuego la parte aquosa euaporada por causa del fuego cõuierte se en ayre. Por parte d̃ su color se prueua otrosy porque assi como el color negro segund los filosofos se faze del elemento mas grueso y pesado que es la tierra: assi como paresce por el Auerroys enel de sensu ⁊ sensatu: assi el color blanco que es su contrario d̃l negro participa y tiene mas del elemento del fuego que es mas liuiano y subtil que todos los otros. Assi que segund razõ paresce el vino blãco subtil y el claro tiene menos del elemento dela tierra q̃ ningũ otro. ¶ Que el vino blanco subtil y claro tenga poco del elemento dela tierra por auctoridad del Galieno se prueua enel tergero libro del regimiento delas agu-

das enel comento.xxij.dõde fablãdo deste vino dize y aq̃llo que se mezcla cõel del elemẽto dela tierra avn es q̃ntidad muy pequeña. ¶ Para la soluci on delos argumẽtos susodichos y declaracion dela verdad es menester de saber primeramẽte el vino de que elementos es cõpuesto quanto ala parte material suya. Lo segundo es de saber en quantas maneras las especies delos vinos se diuersifican. Lo terçero las causas essenciales delos colores: y quantos son los colores principales. Lo quarto por quantas maneras faze el vino sus operaciões en nosotros. Lo quinto las obras que faze el vino bláco y el tinto en general. Lo sexto de que manera se ha el vino tinto enla preseruacion dela piedra dlos riñones. Lo septimo de que vino se manda dar enesta p̃seruacion por los illustres medicos y todos los otros. Lo octauo que cosa sea diuretico y en quantas maneras se diuide. Las quales cosas sabidas la solucion delos argumentos sera clara.

Capitulo.iij.delos elemẽtos de que los vinos son compuestos.

¶ Vãto alo primero y capitulo terçero desta q̃nta parte es de tener segũd el Aristoteles enel primero dlos fisicos que estõces pensamos saber qualq̃er cosa iqnãdo sabemos sus causas y principios fasta sus elementos. y assi cõuiene que sepamos dela natura del vino. ¶ El filosofo enel quarto dlos methauros da doctrina como pueda ser conoçidas en comũ las cosas mixtas de que natura sean. para lo qual presupone tres cosas. La primera es q̃ los cuerpos mixtos: vnos son homogeneos y otros etherogeneos. los primeros son assi como carne/hueso oro/plata/vino: porq̃ qualquiera parte dellas tiene la denominaciõ del todo. Assi como la carne puesto que en partes menudas sea prida cada vna dellas se nombra carne: y assy del oro que tanbien se dize oro peso de vn grano del como de vn marco. Assy dela plata: vino y sus semejãtes. Los etherogeneos son dichos assy ab etheron q̃ est diuersum: porque cada parte dl tal cuerpo no tiene la denominacion del todo mas otra diuersa. assi como cada parte dela mano no es mano: ni cada parte del vaso no es vaso: y assy delos otros cuerpos mixtos semejantes. ¶ Lo segundo que presupone es que los mixtos homogeneos difierẽ los vnos delos otros segun tracto sabor: olor: y color. ¶ Lo terçero presupone q̃ los cuerpos mixtos son: y tienen ser principalmente de su forma sustãcial: y de aq̃llas cosas de q̃ son fechos assi como de materia: assi como es lo seco y lo humido: conuiene asaber el agua y la tierra. presupuestas estas cosas pone las señales por las quales son conoscidos los cuerpos mixtos y dize que son euaporaciõ: engrosacion: exalacion: coagulaciõ ꝛc. Veniendo al nuestro pposito por ãnto eneste misimo lugar en vna parte dl

to quel vino era de natura de agua: y en otra no: mueue el miſmo filoſofo la dubda y dize delas coſas humidas aſſi como es el vino dubdara alguno porque dello ſe vee euapozar y anſſy miſmo engroſſar: aſſy como lo nueuo donde en quanto ſe euapoza poz lo caliente pareſce que ſea del numero delas coſas humidas: mas en quanto poz lo miſmo calido ſe en grueſſa como lo nueuo pareſce de natura de tierra El miſmo filoſofo ſuelue eſta dubda diziendo. lo nueuo porque no eſta depurado dela fez tiene mas de tierra poz lo qual es engroſſado poz la caliente euapozando lo humido y mezclando las otras partes con lo ſeco. El tal vino non ſe congela del frio: porque tiene muncho de calor aſſi como es el vino que ſe faze en archadia que puesto enlos odzes de tal manera es de ſecado poz el calor que ſe faze duro y queda lo terreſtre endureſçido. Otro vino ay antiguo depurado y flaco el ql̃ poz razõ de ſu flaqueza ſe congela del frio el qual es mas de natura de agua. Auerroyz dize eneſte comento no dixo conuiene aſaber el filoſofo ſi no el vino que es enel lugar de vcaria porq̃ aquel ſe de ſeca cnlas vaſijas do eſta: y quando ſe ha de beuer ſacaſe cortãdolo. dixo aueu paçe que la ſeñal de vençer enel moſto terreſtridad es el que acaeſce lo vino de aquel lugar vcaria. y todo vino en que ay negrura eſpeſa y turbiedad vençe enello terreſtridad. Belo ſuſodicho ſe colligе lo primero q̃ poz el coloz ſe conoſcen los cuerpos mixtos de que natura ſon. Lo ſegundo que la cauſa material delos vinos es el elemento del agua y dla tierra apredominio: y que en vnos abunda mas el agua que la tierra: y en otros mas la tierra quel agua: y aſſy ſegund mas o menos en diuerſos vinos abunda el vno deſtos elementos. Lo terçero que en todo vino tinto eſpeſo o turbio vençe el elemento dela tierra. Lo quarto que aquel vino de que mas quedare de reſidencia o aſſiento: ſera cierto que tiene mas de tierra que el que tiene menos: aſſy como faze lo tinto poz reſpecto delo blanco. lo qual ſe puede pzouar deſta manera que ſy tomaren partes yguales de vino blanco y tinto: y que ſean otroſy yguales en ſuſtancia de manera que no ſea mas grueſſo el vno que el otro: y los puſierẽ en yguales vaſijas y poz ygual eſpacio de tiempo: mayoz aſſiento ſe fallara del vino tinto que no delo blãco. eſto miſmo ſe fallara ſy al fuego los puſieren a conſumir: donde pareſcẽ lo tinto tener mas parte del elemento dela tierra que no lo blanco.

Capitulo. iiij. quãtas ſon las eſpecies delos vinos.

LAs eſpeçies delos vinos ſe diuerſifican en çinco mãeras. primero poz pte del coloz. ſegũdo poz ſu ſuſtancia. terçero poz el ſaboz. quarto poz el oloz. quinto poz ſu virtud. Aſſi como pareſçe poz el Baliẽo enel. iij. de regimine acutozũ enel comento. j. Cada

vna dstas maneras se subdiuide y pri
mero el color: el qual se diuide en dos
maneras. La primera diuision es co-
mun y vulgar. La segunda es segund
el Galieno enel lugar susodicho. La
diuision primera vulgar es quel vino
o es tinto o blāco. y desta manera no
ay mas de dos especies de colores de
vinos: lo qual es falso. y esta diuision
fizieron todos los que cōcedieron el
vino tinto enla preseruacion dela pie-
dra por auctoridad dl tornamira: que
como vierō que este doctor negaua lo
blāco cōcedierō ellos luego lo tinto.
¶ Es de saber q̄ este adiectiuo o pa-
labra tinto q̄ndo en nuestro vulgar se
añade al vino: dezimos vino tinto. y
quiere dezir estōces tinto negro y no
otro color. mas enla verdad esta dicti
on tinto es general a qualquiera espe
cie de color q̄ sea: y tanbiē alo blanco
el q̄l es el principal color d todos. es
ya comū vso avn q̄ no bueno dezir al
vino negro vino tinto. porende quan
do dixiere vino tinto: ha de se entēder
de vino negro llamado assi por todos
los doctores dla medicina y es la ver
dad. ¶ La segūda diuision segūd el
Galieno delos colores es en seys ma
neras q̄ vn vino ay blāco/otro negro
palmeo/citrino/ bermejo o rubeo/o
tro claro. y entre estas especies de co-
lores ay otras mūchas. Las differē-
cias principales dl sabor son dos dul
ce y estiptico. entre estas dos ay otras
q̄ son cōpuestas destos dos sabores.
La diuersidad ēla sustācia es en otras
dos maneras: q̄ o es aquoso subtil/o
mūcho grueso/o es en medio destas
dos: o en medio de qualq̄era destos
dos extremos y dl medio dellos. La
diuersidad eñl olor es q̄ vno ay q̄ tie-
ne buē olor aromatico deleytable: y o
tro no de buē olor mas ante enoja su
olor del: otro ay q̄ no tiene olor ningu
no assi como el agua. La diuersidad
enla virtud es q̄ vn vino ay muy fuer-
te el qual calienta el cuerpo mūcho y
finche la cabeça de vapores: otro ay
q̄ es de flaca virtud que faze por el cō
trario del primero: y otro que tiene el
medio entre estos: y otros que son en
medio deste medio: y de cada vno de
los extremos. Otros auctores aña-
den differēcia segūd la edad del vino
assi como de nueuo: o anejo: o media
no de tiēpo: y assi otras diuersidades
las q̄les no son necessarias: porq̄ los
prouechos o los daños del vino non
prouienē del tiēpo. mas delas differē
cias propias susodichas. Menester
ha el medico de saber todas las diffe-
rēcias propias dlos vinos: para que
de cada vno vse dōde deue. y por esto
dixo el Ypocrates terçio regiminis a
cutorū textu cometi octaui. bueno es
conoscer estas señales que enseña los
puechos y los daños del vino. en fin
del comento dize el Galieno. quand
buena cosa es saber las significaciōes
que demuestran la virtud del vino.

Capitulo. v. Que cosa es color: y quales son sus cau sas essēciales: y de qual co lor sō todos los otros cō- puestos: y quātos son los colores principales.

Ristoteles enel pri
a mero libro de anima dize: q̃
los accidentes muy grande
parte aprouechã para conoscer q̃ sea
cada cosa. y como el color negro y blã
co sean del numero delos dichos acci
dentes dela segũda especie dela quali
dad. assi como paresce in libro predi
camẽtorũ: sera licito traer en breue al
go delas causas esenciales dstos dos
colores para determinar mas enlo çi
erto dela natura dellos y delas cosas
q̃ por ellos son coloradas. ¶ El filo
sofo enel libro de sensu ↄ sensatu ense
ña la essencia del color dõde dize q̃la
lumbre es el principio formal del co
lor: y q̃ lo claro o diafano es su princi
pio material. Otrosi dize q̃ cada vno
destos dos cuerpos reçibe lũbre por
razon dela diafanidad. la q̃l no es pro
pia del ayre: ni del agua: ni de algũo
dlos cuerpos q̃ ha dicho: mas es vna
natura comũ y virtud q̃ no se separa:
en algunos cuerpos mas: y en otros
menos. A dõde dize cõcluyẽdo que el
color es vna extremidad delo claro en
cuerpo terminado. ¶ El cometador
eneste lugar dize. q̃ los colores son cõ
puestos de dos naturas cõuiene asa
ber de diafano y de luminoso. y q̃ la
diuersidad destas dos naturas en q̃n
tidad y q̃lidad faze todas las diuersi
dades delos colores. y q̃ el color blã
co se faze dela mixtiõ del fuego claro
conel elemẽto mas diafano que es el
ayre. y q̃ el color negro se faze del fue
go turbio q̃ se mezcla cõel elemẽto q̃
tiene menos dela diafanidad q̃ es la
tierra. y q̃ los colores medios q̃ estan
entre el color blanco y negro se diuersi
fica segũd participã destos dos mas
o menos cõuiene asaber del cuerpo lu
cido y diafano. y q̃ por esto estos dos
colores son elemẽtos de q̃ todos los
otros colores medios se fazen. ¶ El
color blãco es primero enel genero de
los colores. Assi como paresce eñl. x.
dela methafisica: y tiene mas de luz.
cada vno delos otros colores tãto es
mas pfecto: q̃nto mas se allega al .co
lor blanco: porq̃ el blanco es mas pfe
cto q̃ todos los otros: assy por parte
de su principio formal susodicho: co
mo por parte d̃ su causa material. El
color negro es mas vil q̃ todos: porq̃
participa menos dl fuego claro y luz
y mas dela tierra por parte de su prin
cipio material. De donde se manifie
sta q̃ en todo vino tinto ay mas dl ele
mẽto dela tierra q̃ no enlo blanco por
respecto del color. Otrosi q̃l color ne
gro sea fecho de partes no puras y ter
restres. paresce por los auctores dela
medicina allẽde delo q̃ los filosofos
ponẽ: assi como paresce por el Galie
no eñl segũdo del tegni eñl canon. lxj.
dõde dize q̃ la negrura dlos ojos alas
vezes se causa dela humidad no pura
esta misma sentencia pone el filosofo
en munchas otras partes. Auerroyz
eñl quarto dl Colliget dize. que la ne
grura significa-adustion delas par
tes terrestres que señorean enla cosa.
y eñl q̃nto del Colliget capitulo duo
decimo dize. lo negro se faze dela par
te ignea tenebrosa enel cuerpo no cla
ro. y vn poco mas adelante dize. lo ne
gro se faze delas partes secas terre
stres de necessidad. Galieno eñl q̃rto
d̃ morbo. ↄ accidẽti dize y todo negro

es grueſſo ¶ Es de ſaber q̃ los prínci pales colores ſon ſiete. la díuiſion de los q̃les ſe puede aſſi collegir lo blan co y lo negro ſon los dos colores pri meros delos q̃les todos los otros ſõ cõpueſtos: el color q̃ es medio entre eſtos doſ es bermejo o rubeo: entre lo bermejo y lo blanco mas çercano alo blanco es el color q̃ ſe llama claro. y çerca del bermejo es el color croçeo o açafranado. entre lo bermejo y lo ne gro ſon otros dos colores çerca delo bermejo es lo purpureo: y çerca delo negro es lo verde. y aſſi ſon ſiete colo res los principales. deſtos ſe cõponẽ infinitas eſpecies de colores: y mun chas mas ſon las q̃ natura faze q̃ no las q̃ el arte puede fazer. ſegund pareſ çe por el cometador. ¶ Por q̃nto eſte nõbre claro es munchas vezes dicho eneſta obra es de notar q̃ en dos ma neras ſe puede tomar: o por color: o por ſubſtãcia. lo primero es tomado por color ſegũd los naturales: aſſi co mo enla díuiſiõ delos colores ſuſodí cha eneſte capitulo pareçe. Otroſi es tomado por color ſegund el Galieno aſſi como arriba pareſçe enla díuiſiõ delos colores del vino enel capí. iiij. q̃ fueron ſeys. delos q̃les el vno fue el color claro. Lo. ij. ſe toma por ſuſtan cía y aſſi claro ſe diſtingue cõtra tur bio y grueſo. y eſtõces vna miſma co ſa es claro y ſubtil. y deſta manera to ma el galieno claro y Haly abenſſodo an eñl. iij. del tegni enel texto y comẽ ro. cc. xij. ¶ Delaſ coſas ſobredichas ſe collige q̃ el color negro viene ſiẽpre dl fuego turbio: y de dõde el elemẽto dla tierra mas enſeñorea. y q̃ todo ne gro es grueſo: y q̃ de neceſſidad viene delas ptes terreſtres. de dõde ſe con cluye: y del capí. iij. ante dicho q̃ el vi co tinto avn q̃ ſea ſubtil tiene mas dl elemẽto dela tierra q̃ es la cauſa ma terial dela piedra q̃ no el vino blanco ygual ael en ſubtileza. Eſto ſea en q̃n to alo eſſencial del color en comun: y del negro en particular: y enel vino tin to por enxemplo.

Capi. vi. por quantas ma neras obrã los vinos en nr̃os cuerpos en general.

LA operacion delos vinos enel cuerpo humano para dañar o aprouechar es en dos maneras. La primera es por pte de ſu naturaleza dllos. y aſſi obrã en tres maneras. Lo primero obran por cauſa dl ſabor: y aſſi obrã o por ſa bor dulce o eſtíptico: o por todos los otros ſabores. los q̃les deſtos dos ſe cõponen ſegund mas o menos de q̃l q̃era dellos. Lo ſegũdo obran por ra zon de ſu virtud: y aſſi o porq̃ ſon fuer tes mũcho: o muy flacos: o por las o tras virtudes todas q̃ deſtos dos ſe gund mas o menos o medianamente en fortaleza y flaq̃za ſe cõponẽ. delos fuertes aſſi como quãdo vemos vn vi no muy fuerte llamamos lo vinoſo: mas el vino cuya diſpoſiciõ es cõtra ria ala diſpuſiciõ deſte tal llamamos lo aquoſo como ſea ſemejãte al agua en todas ſus diſpuſiciones cõuiene a ſaber en color ſuſtancia priuacion de olor y poco eſcalẽtar. Lo. iij. obrã por

razon de ſuſtancia y deſta manera. o obzan poz ſu groſeza o poz ſu ſubtileza: o poz qualq̃era delas otras ſuſtãcias que deſtas dos ſon cauſadas.

¶ La ſegũda manera pozq̃ los vinos obzan es pozvia de accidente: y anſſy obzan en vna de dos maneras. q̃ o es poz razon del olor ſegũd lo qual es en quanto es bueno o malo. o poz razon del color: y aſſi vnos ay blãcos: otros tintos: otros çitrinos: y aſſi d̃ todos los otros colozes q̃ deſtos ſon cõpueſtos. Eſtas obzas q̃ los vinos fazẽ ſe colligẽ del Galieno enel libzo de regimine acutozũ cometo primero. como el vino blãco o tinto o citrino de buen olor o malo: o de no ninguno obzan: quien lo quiſiere ver eneſte lugar lo fallara aſſaz largo.

Capitu. vij. delas operaciones que fazen el vino tinto y lo blanco en comun.

Galieno tercio regiminis acutozũ: y in libzo de vinis dize. que el vino tinto es en vna de tres maneras: q̃ o es dulce: o eſtiptico: o eſtiptico y dulce. y fablando del enel libzo de ſimplici medicina dize. el vino tinto nuzre la ſangre: es contrario alos ojos y ala cabeça: faze eſcothomia y grauedad o peſadumbze de cuerpo/ y turbacion encl eſtomago/ y ſueños graues. En otra parte dize. el vino tinto ſy no es dulce: es aſpero manifieſtamẽte o pontico haze henchimẽto/ tarda en paſar/ detiene la camara y la orina tarda mũcho enlos ypocõdrios/ ỏ facile ſe corrompe/ beuido prouoca vomito y fazen ſe dl gruesos humozes. q̃ el vino tinto ſea groſſo. pareſce otroſi eñl tercero de regi. acutozũ eñl cometo quinto donde dize el agua ſe tarda en ſalir poz ſu frialdad: y el vino tinto poz ſu groſſitud. todo eſto dize dl vino tinto no particularizando amas ſubtil: o amas groſſo ſi no abſolutamẽte fablando de todo vino tinto. verdad es q̃ ſera ſegund mas a menos: mas do regla general eſto ſe dize del. Enel libzo de regi. ſani. dize. de fuyr ſon los vinos groſſos y negros aſſi como de aq̃llos que fazẽ malos humozes: y q̃ paſan tarde. Aqui es de notar vna coſa la q̃l aprouechara para biẽ entẽder eſte texto del Galieno: y pa en todas las otras partes donde enlas obzas ſuyas ſe fallare eſcripto vino tinto y groſſo la q̃l es q̃ aq̃lla copula et. en la tin. o. y enel romãçe como aqui q̃ ſuele ayũtar vnas partes con otras: que de tal manera no ayunta aquella parte tinto con la otra parte groſſo: de manera q̃ ſe aya de entẽder vino tinto y groſſo q̃ ſea todo vno: mas ha ſe de entẽder que ayũta el groſſo poz ſy con el vino ſolamẽte. y aſſi ſea de tomar la ſentẽcia quel vino tinto es de fuyr como de aquel que faze mal humoz y paſa tarde: y otroſi dl vino groſſo es de fuyr como de aquel que faze mal humoz y paſa tarde. la razon de entender aqueſta letra de Galieno de tal manera es que los griegos mayormente el Galieno en coſas diuerſas vſa deſta copula o cõjunctiõ. et. y no

pone en lugar della punto: cómo los latinos fazen: paresçe lo dicho ser verdad por el conciliator differenciarũ. ¶Sean aqui reduzidas las operaciones dl vino estiptico escriptas en fin del capitulo siguiẽte: pues segund el Galieno ally: ralas vezes se falla lo tinto sin ser estiptico. ¶Aggregator Serapionis enel capitulo de vino dize assi: el vino tinto es gruesso y dotarda digestion/embriaga/ engruessa la carne/aprouecha al fluxo del vientre. y el vino bermejo es medio entre blãco y tinto: y su virtud es media entre las virtudes dellos. El vino tinto gruesso es malo para el estomago/es inflatiuo/acrescięta la carne. clara y manifiestamẽte este auctor assigna differencia entre vino tinto: y vino tinto grueso: y dize que lo tinto es grueso y de dura digestion ꝛc. lo qual se entiende de qualq̃era vino tinto puesto q̃ sea subtil. dlo tinto y grueso puso las operaciones a parte: diziendo que es malo para el estomago ꝛc. Esta misma sentencia consintio el auctor dela pandecta enel capitulo. cccl xiij. ¶El Rasis enel. xxij. libro dl toto continẽte enel capitulo. cccc. xlj. dize lo tinto mas gruesso es que lo bermejo: y lo bermejo mas q̃lo croçeo: y lo croceo mas que lo blanco. dõde paresçe que el vino tinto solamente assi dicho sin que se le añada esta dictiõ gruesso: es mas gruesso que todos los otros susodichos. Galieno enel libro susodicho dize. el vino blanco grande remedio faze al cuerpo: y a todo el cuerpo es conueniente: y faze buen humor. Aggregator Serapionis enel capitulo de vino dize. mas el vino blãco subtil es bueno al estomago: y conuiene su vso del mas enla salud y enla enfermedad: y es mas propinco para ablãdar el vientre que lo bermejo y lo tinto. Enel capitulo siguiẽte dize. el mejor delos vinos enla disposicion dela salud es aquel al q̃l no se mezcla agua marina/y es enel estipticidad/y declina a blanco/y es medio entre nueuo y anejo. Esta misma sentencia pone el Rasis enel libro de proximo allegado assi: el mejor vino para los sanos es aquel el qual no es mezclado con agua dla mar aviendo estipticidad sy fuere declinante a blanco. El Arnaldo de villa noua al papa Benedicto fizo vn tractado singular de vinos cõpuestos: immitãdo al Galieno enlos lugares sobredichos enla preseruacion. enel qual puso mũchas maneras de cõpusiciones de vinos para diuersas enfermedades. donde el vino que toma generalmẽte para los fazer es vino blanco. y para manifestar su intẽcion enesta parte qual sea mejor vino de todos: para que del se ayã de fazer todas las cõpusiciones que el ordena eñl primero capitulo del tractado dize assy. porque el vino blanco entre todos los otros vinos es mas cõpañero y gual al cuerpo humano: y mas apto y subtil y templado en reçebir todos los sabores y colores de qualq̃er cosa q̃ conel quieran poner: y cõ mas dilection de natura: y que mas reçiba la virtud de qualquier cosa. las alabãças del q̃l abiertamẽte no en pequeña manera son diuulgadas: mayormẽte para quitar la tristaza y melãconia.

y para ayudar ala alegría y gozo del cuerpo y dl anima. pozende como sea cosa real y digno de alabança algũas confectiones vsuales y medicinales q̃ enel sean de fazer assí como seran dichas: a hõrra dela sagrada màgestad real seran escriptas ꝛc. quanta differẽcia aya del vino tinto alo blanco pozlo susodicho se paresce. El vino blanco escalẽta menos que todos los vinos: y las differẽcias dl enesto en mas o en menos son mũchas. segund Galieno terçio regi. acu. Y no solamente el vino blanco es muy mejoz q̃ lo tinto: mas avn las vuas blãcas son mejozes que las tintas. assí como pareçe poz el Auicẽna enel libzo segũdo. capitulo. dcc. xxxvij. donde dize que la vua blãca es mas alabada que la tinta auiẽdo paridad en todas las otras cosas. y no solamente en general son mejozes las vuas blãcas que las prietas: mas avn en particular eneste caso son mejozes. y no solo las vuas mas avn las pasas blãcas y el vinagre blãco. Assí como paresce poz el Nicolo y Arnaldo y otros mũchos doctozes los quales fablãdo enla cura dela piedza donde escriuen pasas: añadẽ de vuas blãcas. lo q̃ no fazẽ enlas otras enfermedades de tal manera. y dõde dizẽ vinagre mandan del vino blãco.

Capitulo. viij. delas medicinas diureticas y soluciõ delos argumentos.

Dz quanto los que prohiben el vino blanco subtil y claro enla preseruacion dela piedza: lo repzueuã pzincipalmẽte assí como a causa muy mayoz y que mas fuerça tenga enla generacion de la piedza dlos riñones solamẽte poz ser diuretico muy fuerte: es necessario algo dezir delos diureticos. para lo qual quiero aquí traer vn singularissimo dicho del Auerroyz enel libzo q̃nto del Colliget al q̃l no son mũchos los medicos quel día de oy miran: y son asaz pocos los que del vsan. el q̃l en suma dize. q̃ el medico ha necessario de saber los grados delas medicinas no solamẽte enlas virtudes primeras: mas avn enlas segũdas y terçeras: lo qual los tales medicos que viedan el vino blãco subtil y claro no han sabido. assí como poz sus dichos se manifiesta: porque assí como dezimos ser vna medicina caliẽte eñl primero grado segundo terçero o quarto y assí enlas otras qualidades primeras. Assí ay medicinas que tienẽ sus grados enlas segũdas y terçeras virtudes. y esto mismo se deue mirar enlos cibos y potus. lo q̃l deuen los medicos considerar de necessario: assí como dize el Auerroyz. ¶ Lo q̃l aplicando al nuestro ꝓposito es lo primero de notar q̃ medicina y cosa diuretica: o prouocatiua de vrina segund los medicos poz vna misma cosa es tenida. y es aq̃lla que mueue las materias para q̃ poz las vias dela orina ayã de salir y poz ellas las euacua. ¶ Lo segundo es de notar q̃ las medicinas o cosas diureticas son diuididas primeramente en diureticos impropios y en diureticos propios. Estos diureticos ꝓpios son subdiuididos en diu-

reticos medianos propios: y en propríssimos y fuertes. Assi que en suma son tres maneras dellos los primeros que son debiles llamados assi impropiamẽte: y los medianos que por respecto delos primeros son fuertes: y los que mas propiamẽte sõ dichos diureticos que son mas fuertes q̃ los segundos. Esta diuision de diureticos se collige del Auicẽna enla. xviij. del terçero tractado. ij. capitu. xviij. y. xix. y dela. xxj. del dicho terçero. y dl Rasis. x. cõtinẽtis: y libro diuisionũ. y del Galieno eñl de febrib9 ad Glau conẽ tractado primero distinctiõ. iiij. capi. iij. y en parte dl terçero dl tegni. y q̃rto d regimine sanitatis cuyos en xemplos alli fallaran. ¶ Lo terçero es de notar que quando se dize absolutamẽte diuretico: se ha de entẽder delos que mueuẽ las materias y las euacuan por las vias dela orina: y estos son los q̃ propiamẽte son dichos diureticos delos quales Galieno eñl. v. de simplici medicina distiction. vj. capitulo. ij. dize. mas la orina prouoca cada vno destos dos generos sobredichos cõuiene asaber cosas q̃ escalientan o desecã: y puocase la orina otrosi con estas amas a dos medicinas que escalientan y desecan. y por esta causa se llaman estas medicinas propiamẽte prouocatiuas de orina: y sõ dichas singularmẽte assi por este nombre de tal manera. q̃ a otras medicinas non conuiene. ¶ Mas adelante dize las medicinas que de su propiedad es puocar orina: porque la virtud de todas estas es subtiliatiua. y pontu intencion en medicina subtiliatiua: calor y sequedad. ¶ El plus q̃z cometator enel terçero del tegni enel comento. lx. fablãdo delas cosas diureticas dize por las orinas se faze euacuacion por las cosas que fuertemente adelgazar no subtilizan. las quales propiamente se dizen diureticas. Assy como es ameos sisseleos ꝛc. porque dela natura destos es adelgazar mũcho la sangre: y subtilizarla/disserner/y apartarlo espeso della delo aqueo subtil suyo/y allegar lo espeso/y continuarlo. de dõde paresce que en general: dos son las propiedades delas tales medicinas: las quales no se consiguẽ sy no de calor fuerte y sequedad. la primera delas quales es que derriten la sangre y resueluen. la segunda es digestion de la sangre y apartamiẽto della delo aqueo suyo. Estas dos ppiedades juntamente ayudan alos ꝓñones para q̃ de facile atrayan lo aqueo q̃ esta assy ya apartado. ¶ Lo q̃rto es de notar q̃ no embargãte q̃ los diureticos propios susodichos por su parte dllos fazen las operaciones susodichas: mas empero por la diuersidad delos paciẽtes acaesce q̃ el diuretico pierde de ser diuretico y se faze incisiuo y subtiliatiuo: assi como quãdo la materia fleugmatica es muncho gruesa y viscosa: porq̃ estõces no abasta ala dirigir cõuiene asaber ala diuidir y subtilizar el xaraue açetoso de miel: mas es menester xaraue con ysopo y dos rayzes o cinco. el q̃l xaraue seria sufficiẽte ꝓuocatiuo en otra materia: assy como es fleugma dulce no mũcho gruesa ni mũcho viscosa. el ꝓuocatiuo en materia mũcho gruesa: es xaraue d rayzes

cõ asaro y alcaparras ¶ Acaesçe esto mismo en otra segũda manera por razon dela quantidad que del diuretico damos: porq̃ si poca q̃ntidad damos de xarabe de rayzes: subtiliara y diuidira las materias: y si se da mayor q̃ntidad terna poder de puocar por orina ¶ Terçero modo acaesçe esto otrosi dela diuersidad dela dispusiciõ delos intestinos y vias dela orina. porq̃ el caldo delos garuãços en hõbre dispuesto purga por el viẽtre y no mueue por orina: mas las materias dl estomago y intestinos subtiliza y alimpia y line el viẽtre por su nitrosidad y propiamẽte los garuãços negros. en otra dispusiciõ lleuara las materias alas vias dela orina y puocarla ha assi como del esta escripto. ¶ Lo q̃rto acaesçe esto por razõ dela mixtiõ delas cosas refrenãtes el mouimiẽto dlas medicinas subtiliantes y puocãtes: teniendo las medicinas puocatiuas ẽlas partes primeras del estomago y intestinos. Assi como quãdo se mezcla el xarabe de rayzes cõ lo rosado de donde es reprimida su puocacion: y q̃da fecho diuisiuo y subtiliatiuo dlas materias: y sy al xarabe solutiuo se mezclare cosa diuretica assi como decoction de granasolis: faze al xarabe apresurarse alas vias dla orina y obrar en ellas y ayudar ala prouocaciõ. Esta regla no solamẽte tiene verdad enlas medicinas: mas avn enlos cibos. assi como paresçe por Galieno enel libro de alimẽtis dõde dize. q̃ no solamẽte cõuiene saber la principalissima cõplexion propia de cada vna delas cosas q̃ comemos y beuemos: mas avn las otras qualidades q̃ resueltã dela mixtion delos cibos por causa delas primeras: assi como delas medicinas enseño. ¶ Quinto es de notar delas cosas q̃ impropiamente son dichas diureticas delas q̃les el Gentil de fulgineo sobre el segũdo del canon tractado primero capi. iiij. dize empero ay algunas puocatiuas q̃si por su sustancia q̃ es aquosa: q̃ no fazẽ aq̃llo cõuiene asaber puocar orina mouiẽdo materias: mas ellas mismas se fazẽ orinas y estas puedẽ ser frias y hũidas. Enla primera dl quarto tractado. ij. capi. de cura ficugmatice. dize assi tãbien dezimos que diuretico vno se dize assi propiamẽte: el qual parte sensible dela materia euacua por orina assi como xarabe de cinco rayzes y sus semejantes enlos quales xarabes y medicinas son tanbien mũchos grados Otro es dicho diuretico inpropiamẽte el qual assi mismo en orina derrueca o echa: y no mueue la materia dela fiebre. ¶ Destas cosas notadas se puede primero collegir otra diuision de diureticos: y es que son en tres maneras. delas q̃les la primera es de aq̃llos que son prouocatiuos de sy mismos solamente sin mouer otra materia dela enfermedad. los quales son assi como oximel/mellicrato/vino blãco subtil/julepe subtil/agua de çeuada subtil. todos estos son dichos diureticos inpropiamẽte: porq̃ assi mismos prouocã y no la materia dela enfermedad. assi como paresçe por el Galieno enel quarto de regimine sanitatis. y por el Gentil de fulgineo enla primera del q̃rto. y por el sanovarola

sobre la misma sen primera del quar-
to. la causa es porq̃ ellos son cuerpos
de subtil sustãcia: por razon dela qual
ellos mismos se derrecã fazia abaxo
y pasan alos miẽbros dela orina y sa
len por ellos: sin que nada mueua de-
los humores que son causa dela enfer
medad. ¶ La segũda manera es que
no solamente ellos son aptos para sa
lir por orina prouocando se assi mis-
mos por ser cuerpos de sustancia sub
til: mas avn dissueluen o derriten de-
los otros humores gruesos y visco-
sos que ay enel cuerpo y sacã los por
orina. assy como son çumos y aguas
de cosas diureticas como es perexil/
apio/perexil mãçedonio/finojo: y de
todas las otras yeruas y rayzes diu
reticas/y como el vino çitrino claro
subtil antiguo caliẽte: ls qual señala
damẽte nombra Galieno y otros vi-
nos aeste semejantes. todas estas co-
sas son propiamente prouocatiuas:
assi por razõ d̃ su sustãcia como de su
virtud. ¶ Ay otra terçera manera de
diureticos q̃ propiamẽte ꝓuocan ori
na por razon de su virtud y no por ra-
zon de su sustãcia. los quales son assy
como el cuerpo mismo delas yeruas/
y rayzes/y simientes/y otras cosas
que son diureticas. las q̃les es cono-
scido ser de mas gruesa sustancia que
todos los susodichos. ¶ Presupue-
stas las cosas susodichas. La prime
ra conclusion responsal ala quistion
mouida eñl capitulo segũdo desta q̃n
ta y vltima parte es quel vino tinto a
yuda aquel a piedra se aya de engen-
drar: y que por esto no se deue conce-
der enel regimiento preseruatiuo de-
lla. Esto se prueua por la ꝑte primera
y capitulo quarto. y por la quinta ca-
pitulo terçero/quinto/y noueno. dõ-
de esta dicho que la causa material de
la piedra son los ꝟmores gruesos y
viscosos. los quales se fazẽ delos mã
tenimientos y cosas que benemos q̃
tienen mas del elemento dela tierra:
que de otro ninguno. y otrosi se prue-
ua por dõde esta dicho q̃l vinotito tie
ne mas parte d̃la tierra que no lo blã
co: y porque todos los doctores lo re
prueuan por daño so enla tal preseruа
cion. ¶ La segunda conclusion es q̃
el vino blanco subtil y claro es conue
niente enla tal preseruacion. prueua
se por la parte terçera capitulo q̃rto y
sexto. y por la parte quinta. capitulo
terçero/quinto/y decimo. donde esta
dicho quel vino blanco es conuenien
te para ꝑseruar. porque tiene menos
del elemento dela tierra que lo tinto:
y assi no puede engendrar humor gru
eso para que sea causa material dela
piedra. y porque todos los doctores
illustres lo conçeden por conueniente
eneste ꝑseruacion. ¶ La terçera con
clusion es que generalmente el vino
blanco es mejor y mas sano para vsar
del todos de continuo que lo tinto: y
q̃ lo tinto es malo. prueuase esto por
lo dicho enel capitulo. vij. desta q̃nta
parte: no sea en algund caso particu-
lar assi como para fluxo de vientre: o
de sangre: o para engordar q̃ estonçes
lo tinto es avido por mejor. ¶ Re-
spondiendo alos argumentos digo q̃
el primero no vale: porque no ay enel
diuision sufficiente que como ellos vi
eron que el Tornamira negaua lo blã

co: concedieron lo tinto no mirando como ay otras mũchas especies ỏ colozes de vinos: asi como eñl capi. iiij. desta q̃nta parte esta dicho poz el Galieno. delos quales avian de fazer entero discurso numerando los todos assy. no cõuiene blanco/ni citrino/ni palmeo/ni claro siguese que conuiene tinto. Esta es diuision sufficiẽte la q̃l no miraron para fazer los quel vino tinto han poz bueno. no fizieron otra diuision sy no la que arriba dize que faze el vulgo: que sacando el vino tinto todos los otros llamã comunmẽte blancos. de manera que no vale su argumento segund el Aristoteles eñl segundo delos thopicos: pues no ay diuision sufficiente pozque no numeraron todas las especies delos colores ỏlos vinos. ¶ Al terçero argumẽto se dize que avn q̃ la cõfortacion del miẽbzo se faze de mũchas maneras: enlo p̃sente es vna aggregacion o cõstrictiõ fecha a causa dela estipticidad del vino tinto. la qual cõfortacion fecha de tal mãera es muy dañosa: poz q̃ es causa dela retẽcion delas materias enlos ꝓñones q̃ es principal incõueniente: pozq̃ como en toda action natural se requierẽ quatro cosas: cõuiene asaber el agente/y el q̃ padesçe/y q̃ sean allegados el vno al otro/y que estẽ tãto tiẽpo juntos en quãto el agẽte pueda eñl paciẽte fazer su obza: poz esto aqui es principal inconueniente la retẽcion dela materia poz causa de la estipticidad y costreñimiẽto: pozq̃ puesto q̃ enlos ꝓñones aya calor excesiuo q̃ es la causa agẽte dela piedza faciente enla materia gruesa y viscosa que corre alos ꝓñones que es la paciẽte: si alli no fuere detenida no se podza engendzar la piedza. assi como no se quemara la cosa q̃ presto pasa poz el fuego. ¶ Al quarto digo q̃ la auctoridad del tal doctoz aprouada poz su experimento non ha lugar: porque el experimento es engañoso assy como paresçe poz el ypocrates enla prime ra ỏlos anfozismos: y para su certidũbze se requierẽ mũchas cõdiciones y doctrina: assi como paresçe poz el Auicẽna enel libzo. ij. tractado primero y capitu. ij. Mũchos de ligero dizẽ tener experiencia de algunas cosas sin assignar razon para ellas. no esta tan ligera la experiẽcia como piensan enlas medicinas y cosas de comer y beuer: que sy cõ las reglas de medicina miden su pensamiẽto: fallarã no aver bien mirado. acerca delo q̃l dize Galieno enel de alimẽtis estas palabzas mas pozq̃ totalmẽte ninguna cosa es possible poz experiẽcia subtilmẽte examinar assi como cõuiene y es necessario sin q̃ primero poz razõ sea fallado diligentemẽte ꝛc. En vna cosa se que mũchos reçiben engaño: y es que como la passion dela piedza y dela gota en mũchos se fallan juntamẽte y son vezinos de vna puerta a dentro: quãdo el humoz corre alas jũturas apartase y diuierte se ỏlos ꝓñones que poco o no nada corre aellos: y estonçes sientẽ alliuio enlo dela yjada a causa ỏla piedza ẽlos ꝓñones: y como poz la gota les mandan beuer vino tinto. piẽsan que la mejoria o alliuio es poz causa del vino tinto: y no es enla verdad saluo quel humoz que solia correr

alos ñiñones corre alas junturas para fazer el dolor dellas. y assi no se engendra tanto la piedra para que despues al passar faga tanto dolor de yjada como faze quando ella sola estaua enel cuerpo sin ser gotosos y assy son engañados. El Ypocrates/ Galieno Auicẽna/ y Rasis illustrissimos entre los medicos touieron verdadero exprimento cõfirmado por razon del vino que era conueniente para la preseruacion dela piedra: y por esto vedaron lo tinto y conçedieron lo blanco. ¶ Al quinto es clara la solucion por las cosas dichas donde dela anchura delas vias fable. ¶ Al sexto digo que estos no miran bien lo que dizen: por que ellos conçeden vino tinto subtil y reprueuan blanco subtil. diziendo que por razõ de su subtileza penetra y trasspasa mũcho ayna y lleua consigo delos humores que son causa anteçedẽte dela piedra: y que lo tinto subtil no daña por razon del color como del color ningund daño ni prouecho se siga y que por respecto d' su subtileza es cõueniente porque no siendo grueso no acrescentara enla materia d'la piedra. por estas mismas razones que ellos arguyen se arguye contra ellos: por que por la misma razon que lo blanco daña por su subtileza: por aquella misma daña lo tinto. y por la misma razon que no daña lo tinto por causa del color: por essa misma razon no daña lo blanco por causa del color donde paresce ser yguales enla color y sustancia segund estos. ganar seya del vso delo blanco que no ay tantos daños enel como enlo tinto: assy como paresce enel capitulo sicte desta quinta parte. ganase mas quel color blanco non es causado de partes gruessas terrestres que son propia causa dela piedra como lo tinto. Alo que dizen quel color no faze nada enel vino puesto que sea tinto: digo que verdad es que el color en quanto color que es en abstracto: nin faze nin desfaze enel vino: ni en otra cosa qualquiera. mas tomado en concreto que es vino colorado d' tal o tal color algo faze. por que segund dize el Filosofo enel quarto delos methauros claramente el color nos enseña la differencia delas cosas. Anssy como el tacto sabor y olor claramente otrosy lo dize enel primero dela methafisica donde pone quel sẽtido del viso nos enseña mas la differẽcia delas cosas cuyo obiecto propio es el color. Enel comento primero del terçero de regimine acutorum dize que el vino blanco faze tales y tales operaciones: y assy mismo lo negro. y que desta manera son los prouechos o los daños enla color del vino por accidente. de manera que el color del vino nos enseña o da señal de su naturaleza y delas operaciõs que faze. ¶ Al segundo argumento se responde que la mayor y la menor non son verdaderas: mas que son engañados en dos cosas. La primera es que fazen todo vino blãco diuretico: y no solamente diuretico mas diuretico y fuerte. Lo qual no es assy lo vno nin lo otro como paresçe por el Galieno enel terçero de regimine acutorum. y enel de regimine sanitatis. y en mũchas otras partes donde tracta de vi

no blãco estíptico o pontico: los quales fazen operacion contraria delos diuretiços que son çerrar/apretar/y detener. ¶ Otrosi se prueua que puestos que no sean estipticos o pontícos no son diuretícos fuertes ni medianos ni que propiamente se deuan dezir diuretícos. lo qual se prueua por el Galieno enel quarto de regimine sanitatis: assy como enel quinto notable esta dicho. y enla terçera parte eñl capitulo sexto. donde Galieno tiene el vino blanco subtil no por diuretíco: ase de entender verdadero o propio: que impropiamente puede se dezir diuretico assy como arriba esta dicho. alli lo manda dar el Galieno en abundancia de humores gruesos crudos y viscosos: aviẽdo por muy daño so dar cosas diuretícas en tal disposicion. donde bien paresçe q̃ no le tenia por diuretico: pues reprouãdo los diuretícos por pessímos lo manda dar. ¶ Esta misma sentẽcia entiẽde y tiene Gentil de fulgineo sobre la primera del q̃rto enel capitulo de cura fleugmatice dõde alega este texto del Galieno fablãdo de diuretícos en humores gruesos y viscosos: y escriuio parte delas cosas dichas por el Galieno çeso dezir del vino porque para en fiebre cotidiana no cõuenia ¶ Esta misma sentẽcia entiẽde y tiene el sanovarola enla lectura que fizo sobre la fen primera del quarto del Auicẽna: donde recita este dicho dl Galieno y leda el mismo entendimiẽto dicho de manera que segũd estos el vino blãco subtil: no es diurectico assy como los aduersantes dizen: ni vsando del moue-

ra la materia gruesa y viscosa alas vias dela orina para que della se engendre piedra. ¶ Prueuase esto mismo otrosy por el Gentil sobre la primera del quarto enel capitulo septimo donde mueue esta question: si por auẽtura alos que tienen fiebre putrida sy les cõuiene vino o no. Enel sexto canon dize assy. y enel principio delas fiebres putridas frias cõ menor dubda se puede conçeder vino q̃ enel principio delas fiebres calientes. Lo primero porque no se teme de su inflamacion. Lo segũdo porque se puede elegir vino de flaco calor enel qual fera leue virtud prouocatiua y aperitiua delas vias por dõde no fara enla materia agitacion alguna que enpezca: mas fara vn escalentamiẽto suaue digeriente las materias frias y dilatacion delos poros: y el medico experto sabra este artificio. Enesta dubda nombra por conueniente el vino blanco subtil para dar. Galieno enel duodecimo dela therapẽtica capitulo q̃rto dize en aquellos que por munchedũbre de humores crudos se faze síncopis: cierto los vinos gruesos son de fuyr assy como de dañosos: mas los aquosos son de fuyr assy como de aq̃llos que no obran. Mas adelãte en este mismo capitulo dize. que el q̃ careesciere de vinos propios para el síncopis que viene de multitud d̃ humores crudos y d̃ colera: y costreñido ha de vsar de vino. que deue fuyr los vinos estípticos y nueuos y gruesos: y que d̃ue elegir los vinos aquosos los quales son blancos y subtiles. donde paresçe que el Galieno no ha por un-

conuenięte donde ay multitud de ḫumores crudos: dar el tal vino ſiendo çierto que no conmueue los tales ḫumores ni los agita poꝛ el cuerpo avn que lo tiene poꝛ diuretico mas quelos otros: cõuiene aſaber impꝛopio y que pꝛouoca aſſy miſmo ſolo y no materias crudas gruеſſas y viſcoſas. ¶ No ſolamente el vino blanço ſubtil y claro non es diuretico pꝛopio: mas avn lo çitrino o rubeo que ſon mas calięnte que todos: ſy fuerẽ mixtos con ſufficiente quantidad de agua: avn que deante ſeã diureticos pꝛopios poꝛ la admixtioꝛ del agua no ſeran ya diureticos verdaderos: poder ſe ḫan dezir diureticos impꝛopios q̃ pꝛouocã aſſi miſmos ſolos ſin mouer otras materias como deante fizieran poꝛ razõ de la ſubtileza de ſu ſuſtancia. lo q̃l ſe pꝛueua poꝛ auctoꝛidad del Gentil allegada eñl terçero notable enla quarta manera de como las coſas diureticas pierden aquella operacion poꝛ razon de las coſas que conellos ſe mezclã donde dize que el diuretico pierde de ſer diuretico y ſe toꝛna inciſiuo y ſubtiliatiuo poꝛ cauſa dela mixtion: y pone enxemplo enla mixtion ꝺl axaraue de rayzes que es diuretico conel açucar roſado o con xarauerоſado. Aſſi ſe faze eneſta mixtion delos dichos vinos conel agua: enla qual no ſolamẽte pueden perder de ſer diureticos: mas ayn de ſer ſubtiliatiuos y inciſiuos ſy la quantidad del agua que les echan fuere muncha: poꝛque ſe pueden fazer tanto debiles en caloꝛ: que ſean mas templados que vino blanco ſubtil ꝺlo que el Galieno dize que es menos caliẽte que todos. los quales vinos traydos ala tal mixtion del agua avn que ſean beuidos: no ſeran diureticos como dicho es: nin faran paſſar pꝛeſto el cibo indigeſto al figado: nin alos ꝟiñones y vias dela oꝛina. ¶ Eſto miſmo ſe pꝛueua poꝛ el Nicolo enel ſermon quinto tractado quinto capitulo. xiiij. de opilacione epatis donde dize que enlas opilaciones del figado beuan quando comieren los pacientes vino anejo ſubtil aguado poꝛque non faga ſalir el cibo del eſtomago ante que ſea digeſto. Eſta ſentencia miſma pone Maly abbas pꝛimo pꝛactiçe capitulo octauo. ¶ Otroſy ſe pꝛueua eſto miſmo poꝛ el Galieno eñl terçero ꝺ regimie acutoꝛum comento quinto donde dize. el agua ſe tarda en ſalir poꝛ ſu frialdad: y como ſe tarda en ſalir: aſſi ſe tarda en paſſar: y aſſy faze el vino que tarde en paſſar y no vaya apꝛeſuradamente quando cõel va mezclada. y tãto mas le faze tardar quãto mas quantidad della ſe echa enel. ¶ Eſto miſmo paręſce enel ſeptimo de ingenio: donde dize. el agua clara poꝛ ſu frialdad luengo tiempo tarda enlos ypocundrios: y poꝛque es fria no ayuda apenetrar el çibo y aſſy detiene el vino enel penetrar. donde manifieſtamente paręſçe el engaño que todos eſtos tienẽ diziendo quel vino ſubtil y claro faze paſſar el cibo ante de perfecta digeſtion al figado y alos ꝟiñones: y q̃ poꝛ eſto daña enla pꝛeſeruacion dela piedra. ¶ Creo quel toꝛnamira y ſus ſecaçes deuen de penſar que no ſe ḫa de beuer el vino ſiẽpꝛe ſy no puro: o que

no miraron como el tal vino se mãda beuer bien aguado: o que aguar el vino no muda la operacion del: saluo. q̃ despues de aguado queda ni mas: ni menos en todas sus virtudes como de ante. cierto lo vno y lo al no es biẽ mirado: porque assi como el vino estiptico pierde su estipticidad por razõ dela admixtion: assi el diuretico pierde su diurecidad. que el vino estiptico pierda de ser estiptico por causa dela admixtion prueua se por el Galieno enel terçero de regimine acutorum comento decimo donde fablando dlos prouechos del vino estiptico por causa de su estipticidad enlas enfermedades delos intestinos quando lo beuẽ puro dize. y cierto esta estipticidad se remueue o q̃ta del: quando fuere mezclado con agua por mũcha mixtion. no çesare de poner vn dicho del Damasceno de mũcha vtilidad para los medicos que le quisieren mirar: y es este cierto enla medicina es profundidad sin medida: mas obrar segũd los libros sin perfecta razon y solicito ingenio y instruydo eñl arte y ꝓuechoso: enojosa cosa y pesada es. ¶ Que estos vinos dichos por la mixtion dl agua pierdan de ser diureticos como de ãte: prueuase otrosi por todos los doctores: porq̃ en otra manera la mixtion delas medicinas vnas cõ otras para remitir sus grados de calor o frialdad. y assi delas otras qualidades no aprouecharia y seria vana. lo qual no es de dezir toda la vniuersal escuela delos medicos tiene por verissimo que si vna medicina fuere caliente eñl segundo grado o terçero y fuere mezclada con otra que sea fria enel segundo o terçero grado siendo amas de ygual peso: que resuelta de amas vna cosa templada: la qual ni excede en calor ni en frio. y si el peso dela fria fuere tres o quatro vezes mas que el dela caliente: lo que dellas resultare no sera si no frio. y todas las operaciones fara assi como cosa fria enel grado que resultare. y porque esta materia es asaz subtil y necessaria alos medicos: quien della quisiere biẽ ver lo que puede resultar dela mixtiõ delas medicinas vea el Alchayndo: Auerroyz: y Arnaldo enlas obras que fizieron del graduar delas medicinas.

¶ El agua mas engruesa que subtiliza: y mas faze de tener en pasar que no açelera el transito al figado y alos miembros y mas enfria al vino quãdo conel la mezclan que no le acrescienta el color. pues es cierto que el vino que estos doctores vedauan que era tanto aguado: que mũchos y mũchos lo aborrescieran de beuer por la abundãcia de agua que tenia. ¶ Prueuase otrosy q̃ los vinos susodichos no sean diureticos assy como paresce por la primera manera dicha enel q̃rto notable quando el diuretico pierda su diureticidad por causa dela dispusicion del paciente. por quanto la materia de q̃ la piedra se faze es gruesa y viscosa: y la tal sy el diuretico no es muy fuerte no la prouoca por orina: mas tornase de diuretico digestiuo. y assi fazẽ aqui los dichos vinos: quanto mas lo blanco y subtil q̃ avn no bastara para digestiuo. ¶ Prueuase otrosi por la segunda manera por

que el diuretico pierde de ser diuretico: que es por causa dela quãtidad q̃ quando es poca no obra como diuretico. y assi puede ser dlos tales vinos

¶ Prueuase otrosí por la terçera manera quel diuretico no obra como diuretico por causa dla aptitud delos pacientes: mas faze se solutiuo del vientre. los que padescen de piedra mas aptitud tienen para que enellos salgã las superfluydades por las vias dlos intestinos: que no por las dela orina porque enlos tales son estrechas que es vna delas causas principales dela generacion dela piedra de donde non son aptas para que por ellas salgan mũchas materias mas es cierto que ante correran por donde fallarẽ mas anchura que no por las partes angostas. assi que por todas las razones dichas paresçe como rescibẽ engaño en dezir que todo vino blanco subtil es diuretico y fuerte. ¶ Lo segũdo en q̃ son engañados es q̃ niegan todo diuretico enel regimiẽto preseruatiuo de la piedra. de manera que no cõuiene si non ralas vezes de quinze a quinze dias: o de veynte a veynte vna vez. y que assi cõuiene el vino blanco como diuretico y no de cõtinuo. Este engaño les prouiene por defecto de no saber assignar la differẽcia delos diureticos assi como arriba fue dicha. y otrosi de no aver visto como los auctores dela medicina los cõçeden enel tal regimiento. Los diureticos no son prohibidos de todo en todo dela manera que dizen: mas antes son concedidos assi como paresce por el Auicẽna enel capitulo dela piedra donde fabla del purgar dela materia de que se faze la piedra dõde dize y de que aquellas cosas que aprouechan aesto es la prouocacion continuamẽte con aquellas cosas que lauan la veriga y es de suplir que tanbien los riñones con las simientes diureticas y sus semejãtes. y de las cosas que sõ buenas para ello son agua de garuanços: y de alcarauea: y de fojas de rauanos: y propiamente el mismo rauano siendo pequeño. y quando pasare algund espacio de dias sea dado diuretico fuerte. de dõde paresce que ay diuersas maneras de diureticos y q̃ los flacos se deuen dar continuamẽte como manda: y los fuertes de dias a dias. Esta misma sentencia pone el Auicẽna enel capitulo xix. quãto alos diureticos debiles dã do doctrina enel regimiẽto del comer y beuer enel tal caso donde dize y cõuiene que enlos mantenimiẽtos destos se pongan cabeças de cardos: y esparragos y propiamente cãpestres con agua de garuanços. Esta misma sentencia pone el Galieno enel libro dela cura dla piedra dõde dize. agua de garuãços sea puesta en todos los tiempos en sus mantenimiẽtos syno en tiempo de fuerte calor. Rasis in libro diuisionũ dize enla preseruacion dela piedra fablando delas cosas que cada dia deuen tomar. y la continuacion delas simientes que alimpiã los riñones y raraue açetoso de mũchas simiẽtes. Haly abbas in libro de Regali dispusicione enel. vij. dela theorica capitulo. xlij. dize que deuen estos vsar regimiento subtiliatiuo y aperitiuo. y enl primero de su practica capi.

xvij. díze vſe regímiento ſubtíl y beua la medula delas pepitas delos melo-nes y cogõbros las quales ſon díuretícas. Bílberto anglícano enel líbro vj. capí. de lithíaſí díze. tres coſas ſon neceſſarías enla cura dela piedra. díeta de poco comer y que ſea de mãtení mientos ſubtíles y vſar de díuretícos y moderado exercício. Cõſtãtíno eñl viatíco líbro. v. capítu. xij. eneſte regímiento pſeruatíuo díze. todas las coſas díuretícas acoſtũbren. dõde pareſce q̃ los díuretícos deuen ſer vſados de cõtínuo. pues dõde ellos deuẽ ſer cõtínuados: mũcho mas el víno blã-co ſubtíl en alguna manera calíente q̃ reprueua el tornamira. y eſtoſ en ſu auctorídad o otro qual quíſíeren el qual no es díuretíco aſſí como pareſçe por lo ſuſodícho El ſano varola en ſu práctica ſobre el nono del Almanſor enel capítulo dela paſſion delos ꝛíñones no le touo por díuretíco. Agua de garuanços y los eſparragos ſuſodíchos ya cõçedídos mas díuretícos ſon que mũchos vínos blãcos: y por la orína purgan materías las q̃les mũchos vínos blancos no puedẽ purgar aſſí como enel acto práctíco dela medícína cada día ſe vee. Lo q̃l cõſíderãdo Auícẽna enel q̃nto del canõ tractando para abrír opílacíones çeſãdo de nõbrar víno: mãdo y cõſejo tomar agua d̃ rayzes para las abrír. ¶ Jten mas q̃ de otra y otra manera obran las medícínas enel cuerpo humano q̃ no los mãtenímiẽtos. díuerſas operacíones fazen en nueſtros cuerpos medícínas y manjares no fazen vna míſma operacíon: que aſí como la medícína muda y altera el cuerpo: aſſí el cuerpo altera y muda el mantenímiẽto en ſu ſuſtancía y ſímílítud. aſſí como pareſçe por el Galíeno enel prímero de alimẽtis capítulo prímero y por el Auícẽna en la ſegunda del prímero doctrína dos ſuma prímera. capí. xv. y aſſy faze al víno. el qual mas de ligero ſe cõuierte en nueſtra ſuſtãcía o mantenímiẽto q̃ todas las otras coſas q̃ vſamos comer y beuer. aſſí como pareſçe por el Auícenna en mũchos partes. Raſís enel toto cõtínente díze. y prohíben q̃ la piedra no ſe engendre: eſcuſar las coſas que engrueſan conuíene aſaber los humores: y vſar de aq̃llo que prouoca orína cada día leuemente. y vſar lo q̃ prouoca mũcho con violẽçía vna vez enla ſelmana. Otros doctores dízen aſſí meſmo que cada día ſean dados díuretícos debíles: y los fuertes no: ſaluo ralas vezes dos o tres enel mes quãdo el vſo delos que cada día ſe toman no baſtare. delo dícho pareſçe que cada día deuen ſer los díuretícos debíles vſados eneſta preſeruacíon los quales eſtos níegan: y ſí díuretícos cõuíenen mas de razõ cõuíene el víno blanco ſubtíl en alguna manera calíente: porque es mantenímiẽto y a de ſer tranſmudado del cuerpo en ſu ſuſtancía y no obrar el víno enel como fazẽ las medícínas. ¶ Delas auctorídades ſobredíchas delos díuretícos doſ coſas ſe deuẽ notar. la p̃mera pues q̃ dízen q̃ de cõtínuo deuen vſar los díuretícos debíles y q̃ndo aq̃llos no baſtatẽ los fuertes por ĩterualos q̃ bien pareſçe q̃ no todo díuretíco mueue y euacua por orína la matería de q̃

la piedra se engendra: mas que es me
nester fuerte diuretico el qual enlo ci-
erto expille por orina la materia grue
sa y viscosa q̃ es causa propia dela pie
dra. Lo segundo es de notar que los
fuertes diureticos non los prohiben
vsar de continuo todos los doctores
enla tal preseruacion en quanto son
diureticos porq̃ ya todos conceden el
vso cõtinuo dellas: mas ami ver pro-
hiben los en quanto muy calientes y
secos por razõ del qual calor inflama
rian los miembros principales y los
ñiones de donde acrescẽtarian enla
causa efficiente dela piedra. y no sola
mente dañarian enesto: mas escalẽta
rian la sangre/y quemar la yan/y fa-
rian en magrescer el cuerpo/y debili-
tarle yan/y cõuertirle yã la mayor par
te dela sangre en colera çitrina prime
ro: y despues en humor melancolico/
y engrossarian la sangre y serian causa
de engendrar piedra enlos ñiones.
assi como paresce por el Galieno eñl
libro de dissolucione cõtinua. delo q̃l
paresce que los diureticos fuertes no
los vedarõ de cõtinuo en quanto diu
reticos: mas en quanto fazientes las
tales operaciones. de dõde quiero in
ferir q̃ no consiento quel vino blanco
subtil y claro sea cõnumerado con es-
tos: porque no solamẽte es de menor
escalẽtamiẽto que los otros vinos co
mo dize el Galieno: mas avn ay vino
segund el: que se cõcede alos febrici-
tãtes y q̃ enfria el cuerpo y no lo esca-
lenta. Y como todos estos no diesen
auctoridad de su vino tinto subtil no
solamente para enla preseruaciõ dela
piedra mas avn para que de tal vino
fiziese mencion. pense de poner aqui
vna del Auicẽna escripta enla. xxj. fen
del terçero tractado segũdo capitulo
segũdo. dõde manda vsar del tal vino
alas rezien preñadas por auctoridad
del Y pocrates y segũd alli paresce es
a dos causas: la primera para que cõ-
forte la virtud por razon de su fuerça.
la segunda para que costringa y opile
las vias por causa de su estipticidad.
las q̃les dos cosas han necessario las
que de poco estã preñadas. por parte
de su fuerça el tal vino no conuiene a
nuestro proposito: porque acrescente
ria enel calor delos ñiones q̃ es cau
sa efficiente dela piedra dõde paresçe
que conuiene enesta preseruacion por
causa dela estipticidad solamẽte: y es
assi la verdad que ninguna otra razõ
tienen para conceder vino tinto si no
por su estipticidad: porque si fazemos
discurso cõsiderando todas las mane
ras susodichas por el Galieno eñl ca
pitulo. vj. desta parte: por las quales
los vinos fazẽ sus obras: esta misma
causa se fallara y non otra ninguna.
porque el tal vino tinto subtil no con
uiene. Lo primero por razon de su vir
tud: porq̃ es fuerte segund por el Aui
cẽna paresce aqui. y segund el Galie-
no eñl terçero de regimine acutorũ di
ze. el vino blanco escalenta menos q̃
de todos los otros vinos y assi no es-
calentara los ñiones. Lo segũdo no
cõuiene por razon del color porque se
gũd ellos el color dlos tintos ni daña
ni aprouecha. Otrosi no cõuiene por
razon dl color: porque como dicho es
el color negro viene de parte gruesa y
terrestre y assi acrescẽtaria enla causa

material dela piedra. Lo terçero non conuiene poz pzopiedad alguna eſpecifica que para aquello tenga: que ninguno faſta oy la eſcriuio ni la fallo, ante es al renes que todos lo tienē: poz que es cauſa dela generacion dela piedra. Lo quarto no cōuiene poz razon de ſu ſuſtācia pozque la ſubtileza eſta ya repzouada poz ellos enlo blanco: y aſſi ha de ſer repzouada enlo tinto. la ſuſtācia gruеſa eſta repzouada poz todos los doctozes no ſolamēte enel vino mas avn enel agua, pues qual quiera ſuſtancia otra que ſea en medio de ſubtil y grueſa: tanbien y mejoz ſe fallara fuera delos vinos tintos que no enellos: y ſin los daños ya dichos dellos. Lo quinto no cōuiene poz razō del oloz pozque el oloz no faze nada al caſo, pocos ſon o ralos los tintos q̄ tienē el oloz bueno o ſuaue. El Galieno dize, quel vino de buen oloz engendza buen humoz. Auicēna enla terçera del pzimero doctrina ſegūda, dicti on. iij. capitulo. vij. fablando delos cibos y potus que deuemos vſar para cōſeruar la ſalud dize y vino bueno q̄ tenga buen oloz, donde diſcurriendo con diuiſion ſuficiēte poz todas las ginco maneras que dize el Galieno q̄ obzā: los vinos: pareſce que no queda ſer cōueniente ſaluo poz razon del ſaboz, el qual no ha de ſer dulce: pozque es opilatiuo ſegund el Galieno y engendza piedza enlos riñones, aſſi que queda ſolamente conuenir el vino tinto: poz cauſa del ſaboz y eſtiptico, no puedē dar otra cauſa o razon pa le cōceder ſaluo eſta y ſi aſſi fueſſe verdad q̄ poz ſu eſtipticidad cōueniеſe: vinos blancos ay ſin los tintos que tienē lo miſmo: y ſin tantos daños como tiene lo tinto, ſegund pareſce poz el Galieno enel capitulo antecedente: pozq̄ el medico de tal manera deue ayudar que no dañe ſi es poſſible: pozque lo blanco mejoz es abſolutamēte que lo tinto: de tal vino blanco eſtiptico dize el Galieno, aſpero vino y blāco ni el es diuretico: ni alas ptes dela ozina viene avn que no ſea grueſo. Enel terçero de regimine acutozum dize, el vino blanco eſtiptico ciерto fallamos no pzouocar ozina. Enel de regimine ſanitatis dize eſto miſmo. y aſſi el tal vino apzouechara ſegund eſtos: y no fara los daños delo tinto. Mas ſi el tal ſaboz o eſtipticidad cōuiene cōtinuamēte enla pſeruacion dela piedza o no: es dubda bien clara deſoluer. todos los doctozes tienē expzeſſamente el contrario: pozque las operaciones que faze lo eſtiptico es eſtrechar o fazer en coger o enſāgoſtar/eſpeſar endureſcer/y retener, ſegund el Auicēna enel libzo ſegūdo tractado pzimero. capitulo terçero las quales operaciōes todas ſon peſſimas y hozribles y cauſa dela generacion dela piedza. El Galieno enel terçero de regimine acutozum comēto nono dize, el vino eſtiptico pzohibe todas las maneras de euacuacion: y poz parte dla ozina quitala. En otra parte dize, es otro linaje cōuiene aſaber de vino no anſſi que faga buen humoz: ſufficientemēte aſpero o eſtiptico el qual es fuerça el eſtomago flaco: y el vientre mayozmē

o

te quando padescen poz calor. y vsamos destos vinos estipticos para retener el fluxo del vientre y non en otra manera. y poz esto ni son buenos para mãtener/ni para engẽdzar sangre/ni para fazer buẽ humoz/ni para ozinar bien/ni para sudar/ni para fazer seçeso. estas son las operaciones del vino estiptico. la ql estipticidad poz la mayoz parte se falla ẽlos tintos: y ralos son sin ella. Allende delas operaciones susodichas la natura delas cosas estipticas es fria y terrestre. assi como paresce poz el Galieno enel de simpli ci medicina.

Capitulo. ix. de que manera se ha el vino tinto enla preseruacion dela piedra.

DEs ya enla superioz parte es manifiesto que el vino tinto no conuiene en el regimiento preseruatiuo dela piedza: assy de parte de sus causas essenciales: como poz las virtudes y operaciones naturales y accidẽtales poz que los vinos obzan: resta agoza saber que es lo que los auctozes mas principales y los otros sus successozes dl vino tinto enla tal preseruacion sintieron. Auicẽna enel capitulo de piedza numerãdo los cibos y potus que son causa dela piedza dize y aguas turbias no conuenientes diuersas: y vinos tintos: y gruessos. donde paresce que es reprouado como aquel que es causa dela generacion dela piedza. ¶ Decimo continentis capitulo de piedza auctozitate Pauli dize en q̃ manera se fara la guarda dela segunda generacion dela piedza es vsar de pocos mãtenimientos: y tener abstinencia delas frutas queso y leche y vino tinto. ¶ Eneste libzo y capitulo auctozitate Alexandzi dize y prohibe la generacion dela piedza tomar agua caliente enla mañana: y vsar vomito y mantenimientos delgados y abstinencia de leche y queso y vino tinto y frutos viscosos. En comun dize tinto pozque tanbien se entienda de subtil. non determinando lo a gruesso: pozque assy tanbien se entiende de blanco gruesso o otro qualquier colox: como de tinto como de agua gruessa. Y poz esto no glosen que lo tinto gruesso no conuiene enla tal preseruacion mas: lo subtil sy. y rroneo intellecto es: que de ql quiera sea de entender assy como claramente paresçe. ¶ Rasis in libzo de lapide fablando dela preseruacion dize mas lo tinto y espeso es de dexar. manifiesto es que no solamente lo tinto espeso es de dexar como dixe: mas lo blanco espeso: aquella diction espeso es poz sy y refierese al vino: y no a aquella diction tinto. y la diction tinto no se ayunta alo espeso: sy non ala diction vino. de manera que sea de entender la letra assy mas es de dexar el vino tinto: y es de dexar el vino gruesso: pozque ay gruessos sin lo tinto otros. y sy al tinto se refiriera el espeso y no al vino: que daua este auctoz de

fectuoso en non fazer mencion que se guardasen de vino espeso pues ay otros sin lo tinto. Este mismo intellecto se deue dar en todos los auctores que de tal manera escriuieron: que en otra manera serian defectuosos. y asi paresce como el vino tinto qual quiera que sea ayn que subtil que es causa de piedra. ¶ De regimie sanitatis dize. y lo negro assi como aquel que opila las partes de dētro es de fuyr: por que las cosas que opilan engendran piedra. y el vino dulce engēdra piedra enlos ſiñones. ¶ Filonio en su practica capitulo de piedra enla preseruacion prohibe vino tinto diziendo. no beuan mosto ni ceruisia: ni vino tinto ni turbio: ni agua turbia. ¶ Tinto vieda Johanes mathey de gradi sobre el nono del Almansor dōde dize. y todas estas cosas dañan y delos beueres vino tito y grueso y dulce y aguas gruesas turbias. y ayn agua de cisterna. es de mirar que vino dulce tinto o blanco que sea no conuiene que a todos se entiende esta palabra dulce assi como grueso y espeso. ¶ Esto mismo niega el Sanouarola en su practica capitulo de piedra donde contādolas cosas dañosas dize. y vino grueso turbio tinto: y agua turbia. ¶ Este vino niega Nicolo de florencia en su muy grande volumen enel sermon quinto tractado ocho. capitulo. xij. dlas causas dela piedra. y eñl capitulo. xvj. de la preseruacion dela piedra. ¶ Vino tinto repruevan mūchos doctores en esta preseruacion. vino tinto prohibe el Galieno enel de febribus ad Glaucōē enel capitulo dela cura dela opilacion del figado: sy bien se entiēde la letra. dōde fablando dela cura dicha del figado juntamente en breue pone la cura dela piedra donde dize. y sabe que todas estas cosas muy bien aprouechan alos que padescen de piedra y las piedras y las arenas enlos riñones y veriga desmenuzan y purgan. esto sanamente te amonesto ante todas estas cosas que mires ala dieta de todos y mayormēte destos. y sabe que todas las cosas frias y dulces les son contrarias y que los cōuiene dieta subtil: y que sea de buena digestion no de dura. donde el Galieno no solamente quiso dezir la dieta que conuenia a todos estos: mas fizo nos amonestacion que solamente vsasemos de dieta subtil y de facile digestiō. lo que muy ralas vezes se falla del Galieno de aqui se saca q̄ por el contrario avemos de fuyr de dieta gruesa y de dura digestion: y por el consiguiente del vino tinto y delos semejantes: enel q̄l estas dos cosas se fallan mas que no enel vino blāco aviendo ygualdad en todas las otras cosas. Si vinos tintos ay subtiles no ygualan con lo blāco y subtil en subtilidad ni en ser de tā facile digestion: porque los vinos tintos mas tardan en se digerir que non los blancos: y son reprouados donde ay opilacion. dela qual padescen todos los que de piedra enferman: por que piedra es enfermedad envia assy como enel capitulo primero dela parte primera esta dicho. ¶ Esta misma sentencia pone el Galieno enel de re-

gimine sanitatis: assi aquel q̃ touiere piedra osadamente se puede dezir q̃ se quitara cõ dieta subtiliatiua: enla q̃l el vino tinto no cabe. ¶ Abenzoar ꝺe ere esto mismo enel segundo libro del theysir tractado. ij. capitu. ij. dela pie dra delos ꝓñones. ¶ Esto mismo se escriue enel seteno dela theorica. y eñl segũdo dela practica por el Haly ab bas. ¶ Una cosa es de notar porque ninguno reciba engaño y es q̃ no se pi ense que por beuer vino tinto han de enfermar de necessario de piedra: nin tan poco por guardar se dello y beuer blanco se han de preseruar que no les venga. Sea tenido por cierto q̃ asi co mo mũchos vsando de vino tinto no enfermã de piedra: assi vsando de blã co puedẽ enfermar della. esto se prue ua ser verdad por la experiẽcia q̃ dello en muy mũchos vemos. la causa de llo es porq̃ los que vsan delo tinto pu eden tener tales disp̃usiciones de vias y cõplexion: que no pueden della pa desçer avn que excedan en beuer vino tinto y en otras cosas mũchas del co mer: o puedẽ tener tan buen regimiẽ to en todas las otras cosas q̃ comen: q̃ sea mũcho mayor el prouecho q̃ de llas se sigue que no el daño solo ꝺl vi no tinto: el qual no abastara entonçes para fazer piedra: saluo si la disp̃usici on interior no le ayudare. desta mane ra avn que vino tinto bcuan no pade sceran de piedra. y por el cõtrario pue de ser que los que vsan delo blãco ten gan tal cõposicion de miembros co mo arriba dixe: o tal cõplexion o regi miẽto enlas cosas del comer: que sea mayor el daño dellas que no el prouecho del vino blanco. y estonçes no se podran preseruar: que la piedra no se engendre y padescan della. Ase de en tender esto del vino tinto y blãco avi endo ygualdad en todas las otras co sas: asi en todas las disp̃usiciones ꝺl paciente como enel otro regimiẽto de las cosas todas susodichas. El qual aviẽdo es muy çierto: que el daño ꝺl vino tinto se manifiesta: y el prouecho delo blanco paresçe. no se puede quitar delo tinco que non tenga mas partes terrestres que lo blanco q̃ son causa material dela piedra assi como arriba fue dicho allende de tener to das las otras cosas susodichas. da ñosas.

Capitulo .x. de que vino se concede vsar enesta preseruacion.

¶ Uno blanco subtil y claro se cõcede enla tal preseruaciõ: no ay ningũa diffe rencia enesto entre los illustrissimos doctores medicos: ni entre los otros todos lo conceden. assy como paresçe por el Ypocrates: Galieno: Auicẽna Rasis: y todos los otros grãdes me dicos. Juan de toznamira por el qual estos fundarõ su intẽcion discrepa de la sentencia de todos los otros anssy antiguos como modernos el qual he por sospechoso en dos cosas. La pri-

mera es enel vino que mas reprueua.
La segunda enel vino que mas elige
por bueno para esta preseruacio: por
que dela primera no sintio bie lo que
dixo: y dela segunda eligio vino que es
cotra su misma intecion: porque el ne
go vino blanco subtil y claro en algu
na manera caliente assi como a fuerte
diuretico: y cocedio vino medio en co
lor y en sustancia. Mas porque me-
jor sea vista su intecion sus palabras
son estas enel regimiento preseruati-
uo q el pone vse vino mediano en su-
stacia y en color bien aguado y no blā
co ni claro sy no muy ralas vezes por
interualos assi como abaxo sera dicho
porque enesto yerran mūchos delos
medicos assy como mas claramente
sera dicho enlo siguiente. Enlo sigui-
ente fablando dela causa material de
la piedra: y delas cosas que multipli
can su materia enlos ffiñones fazien-
do apresurado pasamiento dize anssy
y la otra cosa es vino blanco y subtil
cotinuado: assi como arriba es decla
rado. beualo solamente en dias feria
dos y quando toma de aquellas beue
res arriba dichos. los beueres son diu
reticos. enla parte superior aesta po-
ne destos primero numerando las co
sas que fazen el transitu apressurado
enla quarta cosa dize. y vino subtil assi
como vino blanco y claro porque los
tales de su natnra son de subtil sustan
cia y en alguna manera caliente ⁊c. tā
to y mas ponen enlos ffiñones suple
dela materia dela piedra qne quitan
dellos por lo qual Rasis enel toto cō
tinēte manda que los tales apasiona
dos vsen cotinuamēte incisiuos y no
prouocatiuos de orina sy no vna vez
enla selmana: y enesto yerra la mayor
parte delos medicos dādo vinos blā-
cos y subtiles alos tales enla dieta.
Lo segundo fabla delos tales beue-
res prouocatiuos de orina fuertes y
con violencia enel regimiento preser-
natiuo donde para prohibir la piedra
dize. lo segundo se sigue con prouoca
tiuos fuertes de orina con violencia
q̄ vse de tales por interualos vna vez
enla selmana: Rasis en su continente
dize. nos empero administramos ta-
les pociones en quinze o veynte dias
⁊c. dela qual letra tomā estos que cō
ceden lo tinto fundamento en prohi-
bir lo blanco y cōceder lo tinto. y que
lo blanco no conuiene sy no en quinze
o veynte dias vna vez. como fuerte di
uretico. pueden estos fazer este argu-
mento para prueua de su intencion: y
no tienen otro ninguno que tan fuer-
te sea: nin tan principal sacado deste
doctor y es este. todo diuretico fuer-
te y violento no conuiene enel regimi
ento preseruatiuo dela piedra sy non
por interualos: mas tal es el vino blā
co y subtil y claro. siguese que no con-
uiene. la mayor es verdadera. la me-
nor se prueua por auctoridad del tor-
namira assy como de su dezir paresce.
assy que la conclusion sera verdadera:
la q̄l no es sy no falsa de dōde cōsta q̄
alguna delas premissas es falsa: no la
p̄mera q̄ todos los doctores la otorgā
por verdadera: assi que resta la menor
ser falsa. lo qual se prueua por el Ga-
lieno enlo susodicho donde dixo de vi

nos blãcos no diuretícos mas antes retenedozes de ozína. Este doctoz reçíbio engaño del vino blanco ſubtíl y claro en alguna manera caliẽte: contãdole poz fuerte diuretíco en tal manera q̃ no cõuíene eneſta pzeſeruacíõ ſy no poz ínterualos aſſy como los otros díuretícos fuertes y violẽtos: y aſſí ſon engañados todos los q̃ la tal opínion tíenẽ: pozq̃ eſte vino no ſe puede dezír pzopiamẽte diuretíco q̃nto mas diuretíco y fuerte. aſſí como enlo ſuſodícho eſta dẽclarado: largo modo o ímpzopíamente ſe puede dezír y no en otra manera. los pzouocatíuos de ozína ſon fuertemẽte caliẽtes y deſecãtes como pareſce poz el Galieno enel. ííj. del tegní. y eñl. v. de ſímplící medícína: y no ſon en alguna manera caliẽtes como díze el tozramíra de ſu víno. Sí díxera el y ſus ſecaçes de víno çítríno claro ſubtíl antíguo caliẽte ouíera lugar ſuſodícho: pozq̃ Galieno enel líbzo de díſſolutíone cõtínua le pone poz pzuocatíuo y fuerte: pozq̃ dl ſe engẽdza ſangre ſubtíl y ſubtíliza lo q̃ falla de hzumozes gzueſos y víſcoſos enel cuerpo y díze q̃ ſi mũcho fuere vſado q̃ dañara mũcho y avn q̃ ſera cauſa dela generacíon dela piedza. Eſto míſmo fazẽ los otros vinos fuertes y de fuerte oloz pozque el fuerte oloz ſígnífica fuerte vírtud delos vínos: aſſí como pareſçe poz el Galieno enel. ííj. de regí. acutozũ dõde díze ſy el víno es d̃ fuerte oloz es grande ſeñal que es de fuerte vírtud. el víno q̃ es muy caliẽte en exçeſo de ſu natura engẽdza piedza enlos ríñones ſegũd el Galieno. todos los tales vínos ſõ dañoſos: y poz el cõſíguiẽte mũchos delos anejos q̃ ſegũd el Galieno eñl de ſímplící medícína ſon caliẽtes eñl terçero gzado: dõde los tales no ſolamente dígo dañar cõtínuando ſe poz díuretícos: mas avn poz otras cauſas. pozque acreſcíentã enla cauſa effícíente material y retentozía. Otroſy dañarían enel vſo contínuo a qualq̃er perſona: pozq̃ no cõuíenẽ poz mãtenímíẽto mas poz medícína. aſſy como pareſce poz el Auícẽna enla terçera dl p̃mero dõde díze. el vino anejo es caſi medícína es de poco mãtenímíẽto. y mas q̃las coſas calíentes enel terçero gzado mas ſõ medícínas q̃ çíbos aſí como pareſçe enla ſegũda dl pzímero doctrína. íj. ſuma pzíma capí. xv. deſte víno díze enla. xííj. del. ííj. tractado p̃mero. capí. ííij. el víno anejo faze ſudar y puoca. Raſís enel todo cõtínẽte díze. el víno anejo es mas fuerte en penetrar y en multíplícar ozína. q̃ de eſtos tales vios díga el tozramíra ſer dañoſos: bíen ſe cõſíente. pozq̃ no ſolamente el: mas todos los otros auctozes lo quierẽ. aſí como pareſçe eñl decímo del cõtínẽte dõde fablãdo en la pzeſeruacíõ dela piedza dlas coſas q̃ ſe deuẽ guardar díze y tãbíẽ euítar todo aq̃llo q̃ eſcalíẽta los ríñones fuertemẽte aſí como ſõ los vínos caliẽtes y las coſas aromatícas y el fuerte trabajo y otroſí dlos vínos gzueſos y grandes q̃ q̃ere dezir fuertes los q̃les no ſe deuẽ vſar ſaluo vna vez eñl mes como dlas coſas pzuocatíuas fuertes eſto q̃rẽ todos los auctozes pzícípa-

les. delo dicho paresce quel vino blan co y subtil dl tornamira y destos ni es diurerico fuerte ni avn propia mente diuretico. ¶ Avn que el tornamira ne go el vino blāco subtil: no mādo q̄ be uiesen enla tal preseruacion vino tin to: mas mando vino medio en color y sustancia: de que es lo segundo que tēgo del sospecha y no creo q̄ asi lo en tēdio como la letra lo dize: porque no es cōueniente enesta preseruacion se gund el. sea su dicho tomado con sa na intencion: porque sy ala memoria reduxeremos la diuision delos colo res puesta enel capitulo quinto desta parte: fallarse ha quel color medio es color bermejo o rubeo: assi lo quiere el Serapion enel vino. el qual color tie ne la contraria intēcion quel tornami ra quiere assi cōmo por su letra pare sge: porque este tal vino es muy caliē te segund su color assi como se prueua por el Galieno enel libro de regimine sanitatis. dōde dize bermejo en color porque este color es propio dl vino ca liente. En otra parte fablādo de vino dize lo que bermejo es: ciertamēte ca liēte es. enl tercero de regimine acuto rum dize. escaliēta escalētamiēto fu erte lo bermejo. esto mismo dize enla segūda dlos anforismos. segūd el tor namira vino que escaliēta fuertemē te es dañoso: y por esto de verdadero medio en color non se deue entender su dicho que sería error dar tal vino: mas deue se entēder medio en color: no porque este en medio por ygual di stācia delos dos colores extremos q̄ son blanco y negro assy como esta lo bermejo: mas porq̄ esta en medio de stos dos que son los extremos. entre los quales todos los otros colores q̄ estā: se puedē dezir medios. y esto mis mo digo dela sustancia que el dize la qual no deue ser media que es contra la doctrina del Galieno eneste caso y de todos los otros doctores: mas ha se de entēder medio en sustācia decli nado mas alo subtil q̄ no alo grueso entre el medio y lo subtil. y enel color otrosi fazia lo blanco en otra manera seria error y cōtra la doctrina verda dera del Galieno. ¶ Los doctores q̄ mandā vsar vino blanco subtil enesta preseruaciō son el Serapion enl libro quarto dl su breuiario capitulo. xx. en la preseruaciō dela piedra dōde dize vsen tābien beuer vino blanco subtil: porq̄ es de poco calor y sea aguado. ¶ Auicēna vino blāco y subtil māda vsar si cō los ojos abiertos mirarē el texto enesta manera. enel capitulo de la piedra cuēta los cibos y potus que engēdran la piedra como es dicho: y entre ellos numera el vino tinto y gru eso q̄ qualq̄er dlos por sy es causa de la piedra como esta dicho. enel capi tulo. xix. pone el regimiēto delos mā tenimientos y beueres que enel tal ca so conuiene. donde dize assy. los man tenimientos suple y beueres delos q̄ padescen de piedra son aquellos que son contrarios alos cibos que aellos dañan: enel capitulo. xvj. nōbro por dañoso el vino tinto y grueso porq̄ erā causa dla piedra: su cōtrario dstos es el vino blācoy subtil porq̄ ēlo vno y en lo otro les es cōtrario: cōuiene asaber

alo negro con la blancura y alo grue-
so con la subtileza. pues regla es dl fi
losofo enel primero delos rethoricos
q̃ de tener es aq̃llo por bueno cuyo cõ
trario es malo. y assi claramente pa-
resce quel Auicẽna cõcede vino blan
co y subtil. ¶ Iten mas quel Auicẽ-
na eñl misimo capitulo dize enlos mo
guelos prohibe la generacion dela pie
dra beuer vino blanco subtil aguado.
y si enlos moguelos esto manda: mũ-
cho mas se ha de entẽder enlos ya hõ
bres. señalo en moguelos mas: porq̃
algunos dubdaron si enla tal edad se
de viadar vino o non porque los infla
ma. assi como tienen los griegos que
fasta los quatorze años non es de dar
el vino alos moguelos. scriuio enlo q̃
avia mas dubda dexando las otras
hedades como cosa muy notoria.
¶ Otrosi se manda esto misimo enel
toto continẽte auctoritate de medici-
nis electis dõde dize. el agua deue ser
colada y la mas clara y subtil que se
pueda aver con la qual sy no se fallare
sea mezclado vino muy claro y subtil
¶ Viatico eñl libro quinto capitulo
.xij. dize. no beuan vino si no subtil y
de buen sabor. ¶ Leon franco enel
tergero tractado doctrina tergera ca-
pitulo octauo. fablando dela preser-
uaciõ dela piedra dize. beua vino sub
til y claro aguado con agua muy lim
pia de fuente: o de rio q̃ corra. ¶ Jo-
hanes archulanus sobre el nono del
Almansor enel capitulo de piedra en-
la preseruacion diziendo delas cosas
que deuen vsar escriue assi. y: vino blã-
co o claro de subtil sustãcia no fuerte
o vinoso medianamẽte. ¶ Filonio en
la preseruacion dela piedra dize. el be
uer sera vino blanco o claro y subtil.
claro e cõuiene asaber en color no en su
stancia assi como arriba esta dicho. lo
qual paresce ser assy por la disiuntiua
que puso este auctor entre lo blanco y
lo claro: y por la conjunctiua que pu-
so despues entre la diction subtil y los
dichos colores: la qual se refiere alo
vno y alo otro. ¶ Vino blanco mãda
Franciscus de pedemõciũ enla sectiõ
primera particula quarta. suma segũ
da. capitulo segũdo. Assi y delos be-
ueres es el vino subtil claro blanco cõ
agua dulce aguado. ¶ Bartolome?
de montagnaña varon sabio y assaz
moderno el qual fue en nuestros dias
en mũchos lugares de sus cõsejos en
la tal preseruacion mãda dar vino blã
co subtil y claro: cuyas auctoridades
ceso que son assaz por abreuiar. ¶ Jo
hanes de gradi de ferraris sobre el. ix.
del Almansor. mũchos vinos repue
ua y no nõbra ninguno en color por cõ
uenjente al fin dize. empero mejor es
declinar enlos que estan aparejados
aesta pasion a vinos subtiles mas no
agudos que no a gruesos negros. Al
qual auctor creo fizo vaçilar el torna
mira acuya causa no oso nõbrar nin-
gund color veyendo como Galieno
Auicẽna y todos reprouauã lo tinto:
y tornamira lo blãco: callo el color y
nombro la sustãcia. ¶ Enel capitulo
de piedra dize sanovarola que cõuie-
ne vino blanco claro subtil no fuerte.
¶ Esto misimo dize el Nicolo flozen
tino eñl lugar sobredicho enla prefer-

uacion dela piedra assi beuã vino blã co: claro: flaco: aguado con buena a- gua clarissima. ¶ Bernaldo de gor- donio enel lilio tractando de dolor de los ffiñones y delas arenas dize. el vi no sea claro subtil oloroso bien madu ro y sea blanco y en ninguna manera sea nueuo. ¶ Enel capitulo duodeci- mo dela preseruacion dela piedra di- ze. vse dieta subtil y de facile digesti- on y vino blanco y aguese cõ agua de garuãços prietos. ¶ Enel nono del Almãsor capitulo de piedra dize. el en fermo sea mantenido con agua de gar uanços ꝛc. la qual es asaz diuretica. ¶ El Rasis in libro de lapide fablã- do enel regimiento preseruatiuo y co sas cõuenientes para comer y beuer dize. mas delos vinos es cõueniente vino blanco subtil mas lo negro y lo espeso es de dexar. lo q̃ se faze de pa- sas: y miel: y almendras amargas es muy prouechoso. ¶ Enel decimo cõ tinẽris por auctoridad del quinto de regimine sanitatis dize. el vino melli ficado es bueno para aquellos enlos quales se engendra piedra enlos ffiño nes y cõuiene que seã puestas enellos medicinas prouocatiuas y que que- brantã piedra. ¶ Rasis auctoritate ppia dize assi: digo acerca dlas questi ones del libro de aere ꝛ regionibus q̃ sy vieres la orina delos infantes du- rar subtil q̃ procedas apriessa en dar le a beuer vino blanco y subtil y delas simientes porque piedra se engendra enellos. y por el semejante si vieres de la piedra enlos ffiñones delos que hã mũchos años que tienẽ poco assien- to en sus orinas sin tener regimiento subtil: apriesa procede con cosas pro- uocatiuas de orina. ¶ Rasis por au- ctoridad del Ypocrates dize y prohi- be la generacion dela piedra sy se die re al mochacho a beuer vino blanco y claro aguado. ya dixe como se nõbra ua mochacho porque enel paresçia a ver dubda: y que delos grãdes se ca- llaua por cosa notoria. ¶ Mas ade- lãte dize por auctoridad del Galieno para preseruar dela piedra y sy mene ster fuere alos macilẽtos o delgados vsen de vino blanco y subtil. ¶ Enel libro de enchimia dize Galieno estas palabras mas a aquellos que ya tie- nẽ allegados humores gruesos enlas venas: los vinos subtiles en sustãcia les son prouechosos. Esto mismo di ze enel libro de vinis. ¶ Galieno dõ de tracto dela dieta cõueniente alos que padesçen de piedra que es la die- ta subtiliante: mando vsar blãco sub- til y los otros çercanos aeste en color y sustãcia conforme al canõ por el pu esto enel segundo ad Glauconẽ enla parte susodicha. dõde puso ser vna di eta misma conueniẽte ala opilacion del figado y ala piedra dlos ffiñones y pues que es vna dieta: quiẽ mas lar gamente la quisiere ver busque por to dos los auctores dla medicina enlos tales lugares: y fallara no cõuenir vi no tinto: y ser conueniente vino blan- co y subtil. al qual segund el Galieno enel tercero de regimine acutorium. comento. xxij. se mezcla del elemento dela tierra muy pequeña quãtidad: el qual es propia materia dela piedra: y

es de mejor digestion. segũd el Ypocrates enel quarto libro susodicho texto. capi. decimo enlas quales dos cosas cõsiste la llaue dela cura perfecta y de todo el regimiento preseruatiuo dla piedra segũd el Galieno y todos los otros auctores. ¶ Belo ãl todo susodicho se collige ẽmero como por los mas principales medicos y despues los otros se concede el vino blãco subtil y claro eneſta preseruacion. Lo segundo q̃ el prohibir del tal vino fecho por el tornamira y por todos los que le siguen no es conforme ala verdad: mas es cõtrario ala razõ y alas auctoridades de todos. tomaron fundamẽto para lo prohibir de principio falso contando el tal vino por diuretico fuerte assy como esta prouado. Lo terçero que el vino quel tornamira concedio es contra su misma intencion: si su letra no se saluare dela manera que dixe: porque el reprueua vinos fuertes y mũcho calientes y concede medio en color q̃ es lo bermejo: el qual es mas caliẽte que todos los otros. Assi como esta dicho. y otrosy concedio medio en sustancia: el qual no entra dentro delos límites de dicta subtiliante. la ãl el Galieno eneste caso manda.

Capitulo .xi. dela vltima responsion alos que cõceden el vino tinto eneſta p̃ seruacion.

DE mũchos y notables varones muy doctos en la sciẽcia dela medicina soy tanto marauillado que no lo se dezir: que mandan alos apasionados de piedra para se p̃seruar della por cosa singulariſſima y de muy grande secreto casi que no se puede por intellecto humano alcançar que beuan vino tinto. la razon para ello real de ninguno de llos jamas la puede saber mas de como el tornamira vieda vino blãco subtil assi como a diuretico fuerte y q̃ por esto es bueno lo tinto. lo qual ha sido excluydo y desechado assaz largamente. bien se contra lo dicho no aver respuesta ninguna q̃ verdadera sea: mas quedando ello todo aparte sy por canones generales sea de juzgar mas justa cosa es dar credito a onze doctores assy antiquiſſimos como menos antiguos y modernos delos quales treze auctoridades estã alegadas cñl capitulo .ix. desta vltima parte que reprueuan y han por dañoso y q̃ es causa dela piedra el vino tinto. y otrosy cñl capitl'o dezeno ay veynte auctores y veynte y siete auctoridades q̃ aprueuan el vino blanco ser prouechoso para impidir que la piedra no se engendre: que no a vno que reprueua lo blãco no aviendo sola vna auctoridad q̃ aprueue lo tinto. pues cierto ami ver lo que deste litigio se deue seguir es la sentencia queda el Galieno enel libro primero de alimentis capitulo primero fablando eneſta misma materia de las virtudes que tienen las cosas que comemos y beuemos donde dize vn

singular dicho propio al caso y es que aviendo discordia entre algunos delos sabios sobre las virtudes dlas cosas del comer y beuer que iniusta cosa es creer mas a vno que alos otros sin demostracion conuiene asaber sin dar razon demostratiua. la sentencia del Aristoteles eneste caso enel terçero delos thopicos es esta lo que muchos o todos eligen aquello es de elegir. Assi que segund tãtos y tales doctores como paresçe que han por malo lo tinto: y por bueno lo blanco enla tal preseruacion: mayormente no aviendo sola vna auctoridad que aprueue por bueno lo tinto. segun el Aristoteles y el Galieno. mas es de creer al dicho de tãtos que no al d ninguno. sy dixeren los que lo tal conceden sin auctoridad escripta que por experiencia lo hã visto como alguno dellos me dixo: allẽde delo arriba dicho enla solucion delos argumentos respondo las palabras del Galieno enel libro y capitulo y materia propia delos cibos susodichos. las quales son estas no son pocos los q̃ son engañados faziendo experiencia sin determinaciõ: cõuiene asaber enlas cosas del comer y beuer: assi como son engañados enlas virtudes delas medicinas como enseñe enel libro de simple medicina.

¶ Mũchas cosas se requierẽ para verificar vn experimento assi como arriba dixe. las q̃les todas no son el dia de oy miradas por los mas delos medicos. y avn que las cosas del comer y beuer segund el Ypocrates enel de epidimia. y el Auicẽna enla terçera dl primero doctrina segũda. capitlo. vij. han menester experiẽcia deue ser discutida por la razon. assi como paresçe por el Galieno enel lugar y materia primero assignados donde dize assi. porque totalmente ninguna cosa es possible discutir cõuenientemẽte como deue por experiẽcia sin que primero diligentemẽte sea fallado por razon ꝛc. Assi mismo paresçe por el Auicẽna enla primera del quarto tractado segũdo capitulo septimo parafo. 7 huiusmodi quidem. sobre lo q̃l dize el Gentil que quãdo el experimẽto es contra la razon verdadera no se puede del fazer canon general porque es falso. la razon verdadera se conosçe porque tiene proposiciones manifiestas y porque es confirmada por juyzio de mũchos sabios. si se considerare la causa material dla piedra como es terrea: gruesa: y viscosa: y la causa coadjuuante que es estrechura delas vias orinales: y como el vino tinto q̃nto a sus causas essenciales prouiene de materia gruesa terrestre: y se cõsidera rẽ las virtudes todas por las quales todos los vinos obran: sera fallado q̃ no lo concedẽ saluo o por razon de su grossedad q̃ es mayor que la delo blãco siendo yguales en todo puesto que lo tinto en su genero sea subtil porque no penetre tan ayna o tãto: o por causa de su estipticidad mas propiamẽte segũd dixe las quales dos cosas son pessimas enel tal caso. Todo esto mirado se fallara su experimẽto ser malo y engañoso: y contra toda razõ verdadera la qual ha de reglar al experi-

mento: y otrosí contra el juyzio de todos los sabios los quales reprueuan el vino tinto enel tal caso. El vino blãco mandado eneste caso assi como paresce por todos y principalmẽte por el Galieno: no sin mũcha experiencia cõfirmada por la razon es avído por bueno. assi como paresçe enel libro de subtiliãte dieta donde puso el regimiento preseruatiuo dela generacion dela piedra: al qual todos los otros medicos han avído para en sus obras q̃ han escripto recurso. donde pone las cosas del comer y beuer cõuenientes al caso nuestro enel qual libro fablando dela tal dieta dize. mas conoscida es por luengo tiempo por experimento y juzgada por razon porque la experiencia ha de ser cõfirmada o aprouada por la razon como dicho es. ¶ Pues tantas y tan grandes razones como son susodichas sin las auctoridades estan en su cõtrario: bien paresçe que la experiencia que delo tal tienen es ninguna y que todos ellos son engañados no mirãdo ala razon: ni mũcho menos ala experiencia verdadera: porque creer al experimento syn la razon engañosa cosa es. assy como paresçe por el Damasceno en sus anforismos palabras suyas son. ¶ No sin causa dixe: ni mũcho menos mirãdo ala experiẽcia verdadera. pa manifestaciõ delo q̃l es de notar q̃ dos maneras ay de saber por via de expimẽto las cosas q̃ comemos y beuemos q̃ tales sõ pa vsar dellas. la p̃mera es mirãdo cada vna dellas cõ todas las reglas dadas por los auctores dela medicina: para por via de experimẽto saber que tales sean. y esta manera cõuiene alas cosas de que los sabios no escriuieron. avn que pocos el dia de oy fallaran assi las virtudes delas cosas q̃ comemos y beuemos y medicinas segund el Ypocrates enla particula primera y anforismo primero. mas juzgar de tal suerte alas cosas de que los antiguos escriuierõ y estan ya proudas por ellos y experimentadas non conuiene: su auctoridad las prueua. y segund esta manera no miraron bien al experimento todos estos: pues cõceden lo que todos los auctores dela medicina niegan. ¶ La segũda es saber qual es la operacion particular que cada vna delas tales cosas faze en pedro o en martin: porque avn que della este escripto que faze tales o tales operaciones en general: en particular en diuersas personas puede faser diuersas operationes por causa de algunas dispusiciones: particulares que en cada vna por sy aya. las quales operaciones es impossible de saber por lo que delas tales esta escripto sy non se faze experimento en cada hombre por sy. lo qual paresçe por el Galieno enel quinto de regimine sanitatis. donde pone enxemplo de vn experimento en hombres diuersos en los quales la leche fizo diuersas operaciones: porque vn labrador la vso quasi toda su vida: al qual nunca daño mas ãte se fallo bueno y biuio por cient años: y otro vsando la alos siete dias recibio daño enel figado: y mas adelante padescio de piedra enlos ri-

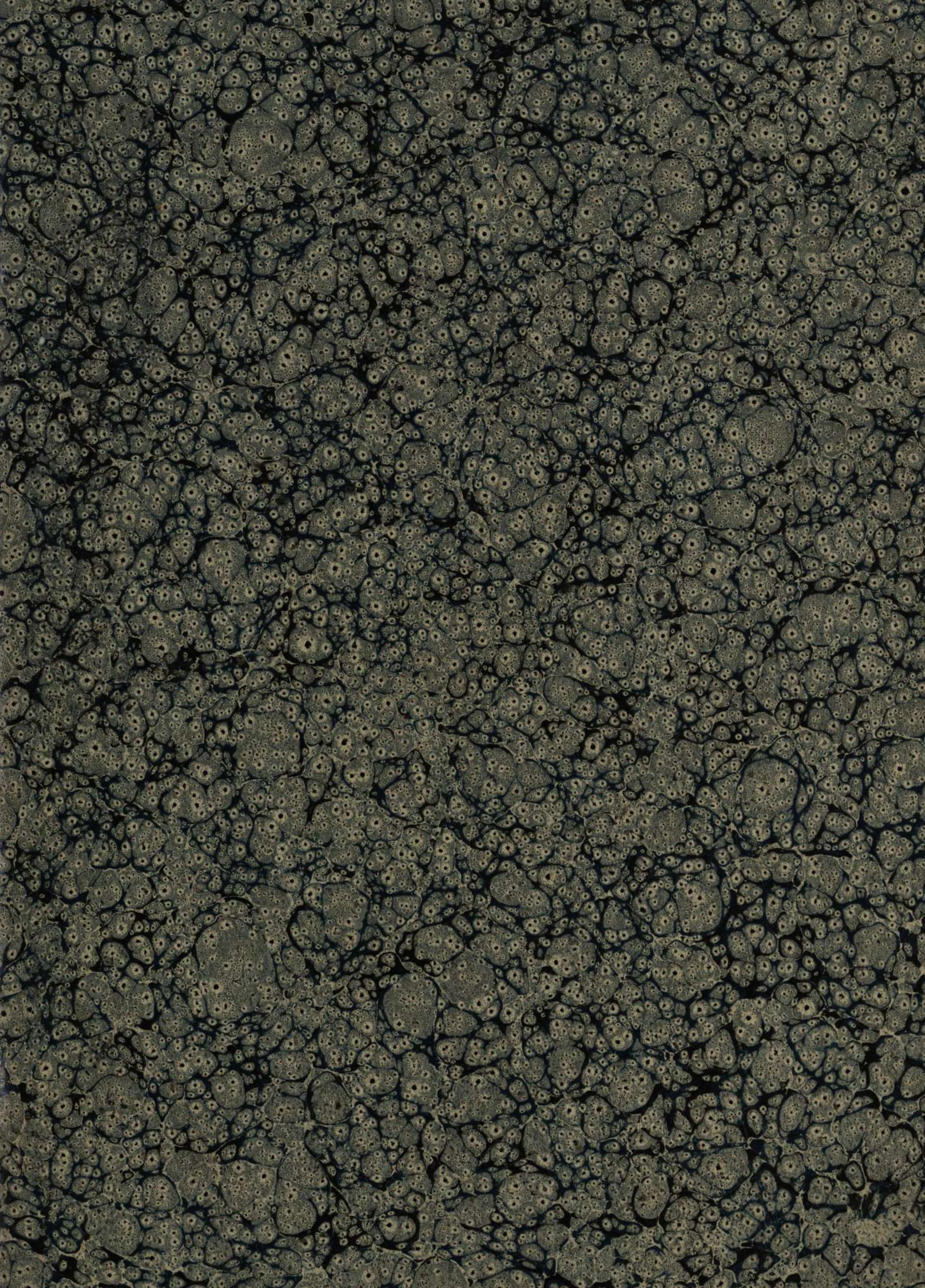
ñones. y otro perdio todos los dientes. la causa de no dañar dize que era tener las vias anchas en la parte interior: y que daño al que las tenia estrechas. Pues considerada esta doctrina del Galieno para por experimento saber la operacion que fazen las cosas del comer y del beuer particularmente en cada vna persona apertadamente por sy: es cierto que soy muy mũcho mas marauillado de algunos delos que aprueuan por bueno el vino tinto para la preseruacion dela piedra: porq̃ ellos y yo touimos en cargo vno que padescia de cierta enfermedad para la qual fue menester darle vino tinto que para aquella era bueno. el qual nũca en su vida sintio piedra en los ñiñones: ni tan poco beuio vino tinto. vsolo beuer y reaguado a causa dela disposicion que tenia quarenta dies poco mas o menos: al fin deste tiempo enfermo de piedra en los ñiñones. y luego adelãte de mes a mes por sus periodos enfermo del dolor della tres o quatro vezes bien a la clara y despues aca otras vezes. de mando agora al experimento destos pues auctoridad ni razon tienen para dar vino tinto en el tal caso porque aeste que nũca enfermo de piedra en toda su vida: ni menos vso vino tinto adolescio luego della aviendolo vsado quarenta dias o mas afteo: que de razon puesto que otras vezes oviera enfermado de piedra dexãdo el vino blanco todos aquellos dias arreo como dexo: y beuiendo delo tinto como beuio: avia de ser preseruado y no fazer se le de nueuo la passion que nũca avia tenido. y passion de que avia de ser preseruado solo por beuer el tal vino tinto segũd ellos. la respuesta desta manda esta muy clara y es que no fizo la operacio̅ que ellos dizen: mas la que todos los doctores susodichos del tal vino en el tal caso escriuieron: y fue alli muy bien verificada su doctrina. pues es cierto que en quiẽ este caso paso en todo el tiẽpo que beuio el vino tinto nũca excedio en cosa de comer y beuer: ni en mouimiento: ni otra ninguna cosa de quantas arriba estan dichas que son causa dela generacion dela piedra para que se pueda dezir q̃ de ally vino la passion. Sola vna cosa passo y fue estar echado de espaldas assaz dias: mas avn es duda esto sy impide o ayuda ala generacion dela piedra. assi como en la primera pte esta dicho: mas puesto q̃ sea dañoso: su daño avia d̃ ser en augmẽtar la causa effiente dela piedra q̃ es el calor excessiuo. el q̃l avn q̃ cresciera: sy materia no fallara en q̃ obrar no en gẽdrara piedra. que de no nada como esta dicho no se faze algo. en todo el tiempo del vino tinto no comio saluo ciruelas pasas/ y pasas / y mãçanas asadas/ y caldo d̃ aves pequeñas/ y de la carne dellas y esto en poca q̃ntidad: q̃ndo la dieta mas crescio fue alo suso dicho y aues grãdes. y no solamente tuuo la dieta dicha: mas avn fue purgado y euacuado d̃ otras maneras de euacuaciões: y al fin del tiẽpo q̃do cõ la pasiõ dla piedra cõ solo el beuer dl vino tinto: assi q̃ este es el experimẽto

que todos vimos del vino tinto: y pa
sa assy en verdad como lo he dicho. y
sobre todo esto le dieron por consejo
que para se preseruar dela piedra que
vsase de continuo dello y dexase lo blā
co. y tanto se pusieron enello quel dia
del dolor ante ō ser salida la piedra lo
cōsejauā beuer ¶ Lo q̄ todos los bue
nos medicos deuen seguir eneste caso
y en otros semejantes: es la doctrina
del Galieno enel libro delos experi-
mentos donde dize. guarda te de me
dicinas no experimentadas: mas vsa
delas experimētadas y vsadas debu
enos fisicos experimētados. esto tan-
biē se ha de entēder delos cibos y po-
tus. de aqui el Damasceno tomo fun
damento para la doctrina q̄ da al me
dico en sus anforismos: la q̄l todos
deuemos seguir enlos quales dize asi
donde munchos concuerdan y la ra-
zon lo affirma: y el experimento anssy
mismo lo aprueua aquello pon delan
te tus ojos: y alo contrario faz lo con
trario. sy aeste dicho mirasen los que
mandan el vino tinto no errarian co-
mo yerran: porque mūchos concuer-
dan en que daña el vino tinto eneста
preseruacion y que aprouecho lo blan
co: y las razones sobredichas en mū-
chos lugares lo affirman: y el experi-
mento que ellos y yo vimos lo aprue
ua: no se porque çierrā los ojos aello
y los abren alo contrario. ¶ Pues o-
tro singular dicho deste doctor les q̄e
rō aestos dezir y acabar. el qual pone
enel lugar susodicho. y es este. la vida
es breue para conoscer las virtudes ō
todas las cosas q̄ dela tierra son na-
scidas: mas tu aquellas cosas q̄ son
manifiestas: enlas quales todos con
vienen mayormente las que prouaste
ten y guarda. mas enlas que ay dub-
da y enlas que disconuienē o discor-
dan dexalas.

Aqui se acaba la cura dela piedra ordenada y cotegida por el doctor Juliā gutierrez: la qual fue impri mida enla muy noble çiudad de To-ledo: ha expensas de Melchior gorri cio mercador: por maestre Pedro ha-gembach alemā. Año del nascimiēto del nuestro saluador Jesu christo de mill y quatrociētos y nouenta y ocho años: quatro dias del mes de Abril.

R. ACADEMIA DE LA HISTORIA
BIBLIOTECA
SAN ROMAN

REAL ACADEMIA DE LA HISTORIA
BIBLIOTECA

Este libro fue tasado por los del muy alto cõsejo de sus alte-zas: por precio de setenta y cinco marauedis con priuile-gio que ningũo lo pueda im-primir ni vender so las penas en el contenidas.

r · sacm Lagloctadecimo. f.