





23

~~6-18-5~~

A. 278 Gr 7^a

Inc. - 100



~~No 57~~

Parte primera delas causas.

Capítulo primero que tracta dela piedra quãto al nõbre y dela anothomia delos hñones y de sus enfermedades. fo. .ij

Capítulo segũdo dela genenacion dela piedra en comun. fo. .iij.

Capítulo .iij. en quãtas partes del cuerpo humano se falla engendrar piedra. fo. .iiij

Capítulo .iiij. delas causas dõla generacion dela piedra en los hñones y veriga. fo. .iiij.

Capítulo .v. delas differencias que ay entre la piedra delos hñones y veriga. fo. .viij.

Parte segũda delas señales y pronosticos.

Capítulo primero dela diuisiõ desta segunda parte y delas señales q̃ la piedra ha de venir. fo. .ix

Capítulo segũdo delas señales de la generacion dela piedra de proximo. fo. .ix.

Capítulo .iiij. delas señales pronosticas a bien. fo. .x

Capítulo .iiij. dõlos pronosticos nõ buenos. fo. .xj

Capítulo .v. delas señales comunes demostratiuas dela piedra delos hñones y veriga. fo. .xiiij.

Capítulo .vi. delas señales demostratiuas dela piedra delos hñones. fo. .xiiij.

Capítulo .viij. delas señales quan-

do la piedra se engendra en la carnosidad delos hñones y de quando esta fixa y de quãdo se mueue. fo. .xv

Capítulo .viij. delas señales q̃ significan el descẽdimiẽto dela piedra ala parte de abaxo. fo. .xv.

Capítulo .ix. delas señales distintas entre la colica y el dolor delos hñones a causa dõla piedra fo. .xviij.

Capítulo .x. delas señales demostratiuas dõla piedra eõla veriga. fo. .xviij

Capítulo .xi. delas figuras delas piedras y de sus colores: y delas colores delas arenas. fo. .xix.

Parte tercera dela preseruacion.

Capítulo primero delos fundamentos dela pte preseruatiua. fo. .xx.

Capítulo segũdo del regimieto en las cosas necessarias de que se deuen guardar: y las que deuen elegir excepto el cibo y el potu. fo. .xxij

Capítulo .iiij. dela vtilidad del regimiento por la dieta y dela orden general que se deue tener en el comer y en el beuer. fo. .xxiiij

Capítulo .iiij. delas cosas dañosas en el comer y beuer enal tal preseruacion. fo. .xxv

Capítulo .v. delos cibos conuenientes en esta preseruacion. fo. .xxviij

Capítulo .vi. del beuer conueniente en esta preseruaciõ. fo. .xxix

Capítulo .viij. dela mundificacion vniuersal dõ todo el cuerpo. fo. .xxx

Capítulo .viij. dela mundificacion particular dõlos hñones o veriga. fo. .xxxiiij.



La tabla.

Capítu. ix. dela alteraciō dela ma-
la cōplexiō delos fñones. fo. xxxiiij.
Capítulo. x. de otra manera de me-
dicar o preseruar dela piedra que es
por otra sciencia que considera de su-
biecto mas alto y noble que la medi-
cina. fo. xxxv

Quarta parte dela cura.

Capítu. p̄mero delos canones vni-
uersales dela tal cura y delas genera-
les intēciōes curatiuas dlla. fo xxxvij.
Capítulo. ij. del regimiento en las
seys cosas necessarias y orden ala se-
gunda intencion. fo. xxxviii
Capítulo. iij. dela intēcion tercera
principal dela cura y delas ayudas y
vomitos que se deue administrar. y d
q̄ manera se deue dispensar o cōpo-
ner la benedicta que ē las ayudas sea
de aplicar. fo. xxxix
Capítulo. iiij. dela euacuacion por
purga o por sangria. fo. xliij
Capítulo. v. delos remedios por
la parte de fuera assí como saquillos
vaporaciones y vnctiōes. fo. xliiij
Capítulo. vj. Delos emplastos. fo. xlv.
Capítu. vij. delas cosas lenitiuas
que por la parte interior deue ser da-
das y delos mouimientos conuiniē-
tes en la tal cura. fo. xlvij
Capítulo. viij. del vaño como se de-
ue fazer. fo. xlviii
Capítulo. ix. de como y quando se
deue poner las v̄tosas. fo. lj.
Capítulo. x. delas medicinas que
quiebrā o cōminuyē la piedra en co-

mun. fo. lij
Capítulo. xj. delas medicinas que
quiebran la piedra con propiedad. fo. liij.
Capítulo. xij. dlas medicinas que
quiebran la piedra delos fñones cō
qualidad. fo. liij.
Capítulo. xiiij. delas cosas que des-
menuzā la piedra dla veriga. fo. lv
Capítulo. xiiij. delas virtudes que
ha de tener la medicina que quebran-
ta la piedra: y el modo de cōponer la
tal medicina. fo. lv.
Capítulo. xv. delas medicinas cō-
puestas contra la piedra delos fñō-
nes y veriga. fo. lvj.
Capítulo. xvj. dla cura dela piedra
dela veriga. fo. lxx
Capítulo. xvij. dela quarta intenci-
on principal que es dela correctiō de
los accidentes. fo. lxxij
Capítu. xviii. en quātas maneras
se mitiga el dolor. fo. lxxij
Capítulo. xix. Del modo como se
deuen aplicar las medicinas narcoti-
cas. fo. lxxiiij
Capítulo. xx. dela cura dela piedra
quando esta en el cuello dela veriga o
en el caño del miembro y dela retēciō
dela orina. fo. lxxv.

Parte quinta delas dub- das.

Capítulo primero en que ay dos
dubdas del dolor del cuello dela ve-
riga: y dela extremidad dela verga. fo. lxxvj.

Tabla

- C**apítulo. ij. dela dubda tercera de
q̄l vino es mas conueniente en la pre-
seruacion dela piedra lo tinto o lo blā
co. fo. .lxxviii
- C**apítulo. iij. delos elementos de
q̄ los vinos son cōpuestos. fo. .lxxix.
- C**apítulo. iiij. quātas son las espe-
cies delos vinos. fo. .lxxx
- C**apítulo. v. q̄ cosa es color: y qua-
les son sus causas essenciales: y de q̄l
color son todos los otros cōpuestos
y quantos son los colores principa-
les. fo. .lxxxi
- C**apítulo. vj. por quantas mane-
ras obran los vinos en nuestros cuer-
pos en general. fo. .lxxxj.
- C**apítulo. vij. Delas operaciones
que fazen el vino tinto y lo blanco en
comun. fo. .lxxxij
- C**apítulo. viij. delas medicinas di-
ureticas y solucion delos argumen-
tos. fo. .lxxxiiij
- C**apítulo. ix. de que manera se ha
el vino tinto en la preseruacion dela pi-
edra. fo. .lxxxix.
- C**apítulo. x. de que vino se conce-
de vsar en esta p̄seruaciō. fo. .lxxx.
- C**apítulo. xi. dela vltima responsi-
on a los que conceden el vino tinto en
esta preseruacion. fo. .lxxxiiij.

¶ fin dela tabla.



Este libro tracta dela cura dela piedra y dolor d'la yjada a causa della que es dicha colica renal: fecho y ordenado a loor de dios: y dela virgē y madre fuya nuesta señoza por el doctor Julian gutierrez de Toledo fisico de los muy excellentes Rey don Fernando y Reyna doña Ysabel imperantes y reynantes en las yspanias.



De 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 q̄ mas general es. porq̄ todo bien tanto quanto es mas vniversal: tãto es muy mejor y mas vtile y digno de apeter o desear. assi como parece por el Aristoteles enel primero y segundo libro de sus grãdes morales. por ende no pudiẽdo ser presente enel seruicio d'la 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 principes es que nuestro pensamiẽto sea enlo bueno ende resgado: assy como en aquello que todos es deseado delibere esta obra escreuir dela enfermedad d'la piedra en los riñones y vexiga en quãto al medico p̄tence curar: todo el acto ma-

nual cesando para aquellos quele suelen exercitar. solo por esquiuar algunas palabras que para la tal obra s̄o 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. q̄ ninguna cosa sin razõ es de fazer como esta sea la que siẽpre en todas nuestras operaciones nos aya de mouer. assi como por el filosofo enel primero dela methafisica parece donde dize. que el linaje delos hombres por razon y por arte biue. por ende las razones que alo tal me hã mouido son la primera veyendo que en estos nuestros tiempos muchas y diuersas p̄sonas en edades / estados / y modos de biuir pedescen la dicha passion mas que en los ãte pasados. assi como por informaciõ delos mas antiguos oymos: como por los mas de los medicos del principio de nuestra edad fasta agora auemos visto: para que todos della mejor se puedan preservar y quando dela padescieren cu-

rar. La segūda es q̄ puesto nuestrōs muy mayores doctores ante pasados ayā mas que biē dela cura desta passiōn escripto: puede ser q̄ cada vno por si no tan largamēte como muchos el día de oy querrian: ni por la orden curatiua que desean a cuya causa fablare mas copiosamēte q̄ ninguno fasta oy en esta enfermedad ha fecho: porq̄ que mejor el modo dela tal cura se pueda entender y en el acto practico poner en execucion. siguiendo el dicho del Aristoteles en el primero de los rethoricos donde dize. sy por mūchas palabras fuere alguna cosa dicha sera mas claro aquello que della se direre. ¶ Fuy mouido a escriuir en lēgua vulgar avn que mūcho mas penoso me aya sido por que los tales apasionados desta obra mejor se puedan aprouechar. especialmente quanto ala parte preseruatiua: en las cosas del comer y beuer y en las otras cosas necesarias. en lo delas medicinas asi en la cura preseruatiua como en la curatiua ninguno sin consejo para lo encaminar de sabio medico por sy de mi parecer con esta obra se presume curar. ¶ Otro si por que dela dubda vltima en la quinta parte mouida estādo en Barcelona en lēgua latina vn tractado escriui: y agora por todos sea mejor vista y de los que mayor saber natural touierē avn que del adquisito no ayā oydo: la verdad della sea mas claramente conosciada. Algunas cosas vā muy apūtadas y quotadas en particular en el siguiēte proceso no sin mūcha causa se fizo. ¶ Este libro cō la ayuda del immenso dios cuyo au-

xilio humilmente demandando se diuide en cinco partes principales. ¶ En la primera parte traere las causas dela pīdra segund la doctrina de los filosofos y medicos. ¶ En la segūda sus señales y pronosticos. ¶ En la tercera la cura preseruatiua della. ¶ En la quarta porne la cura. ¶ En la q̄nta seran algunas dubdas mouidas.

Fin.

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



Lithiasis es nõbre que los sabios antiguos pusieron quando los riñones o veriga padescia de piedra: y dize se lithiasis a lithos dición griega: que en lengua latina se enterpetra lapis: y en nuestro vulgar castellano piedra. De dõde los auctores ante passados intitularon sus tractados desta passio de piedra en los riñones o veriga. Algunos dixieron hablando diminutiue de calculo: que quiere dezir pedrezuela. Piedra es vna sustãcia dura en el cuerpo humano criada de su calor: y de materia gruessa viscosa. La qual causa enfermedad official: y en numero: y en via. La intencion en esta obra es principalmete dezir de la piedra en los riñones: secundarie dire algo de la piedra en la veriga: y desta lo que solamente pertenesce al medico. Los antiguos llamaron a los riñones en lengua griega nephri: y ala passion de los riñones nephresis: de donde son denominados los que de los riñones padescen nefreticos. La anothomia o manera de como son cõpuestos los riñones es menester de traer: para mas entera doctrina, assy como se

colige de Auicena en la sen segunda del libro primero doctrina tercia suma prima capitulo segundo. La region de los quales se diuide en dos partes: cõuiene a saber en partes de dentro: y en ptes de fuera: las quales no fazẽ tãto al proposito: y por esto cessa re dezir dellas. Las partes de dentro son quatro: riñones: lomos: gordura: y poros vritides. lomos son vnas carnes subtiles/luengas/vilosas puestas cerca de los riñones: las quales estan juntas al espinazo de la vna parte: y de la otra de baxo del entre los espõdiles: y el si phac que sostiene los riñones. los qles son dos cuerpos redondos quasy y bermejós/solidos/duros/embueltos en la parte tercera q es la gordura puestos sobre los lomos y espõdiles: para mundificar la aquolidad de la sangre. De aqui parece el comun error de muchos: que dicen los hõbres tener lomos: y las mugeres solamente riñones. no sabiedo distinguir entre lo vno y lo otro: ignorando como hombres y mugeres tienen lomos y riñones. Riñones es nõbre latino avn que todos vsan del: y en nuestro vulgar quiere dezir riñones. Riñones segund su deriuacion desciede de riños: porq aellos se deriuan riños degenosos humores: porq de las venas y tuetanos subtilmete resuda aellos vn liquor: el qual por el calor venereo dellos desatado: corre a los vasos de la generacion. o son dichos assi: porq la humidad aquosa del figado aellos: y dellos ala veriga passa de cõtino: assi como el riño corre. El lugar de ellos es despues del dezeno espõdil de

las costillas sobre el primero suyo, el hñon derecho esta mas alto q̄l yzquierdo: por algũas causas que çeso por no alargar: las quales quien quisiere pod: a ver por el Salieno en el libro vj. de iuuamentis capi. iij. ¶ El criador soberano de todas las cosas ordeno que assí como la colera y la melancolla despues de fecha la massa sanguiñaria en el figado fuessen a traydas a lugares determinados por que la sangre fuesse de purada destas superfluydades: assy ordeno quel residuo subtil que queda e la sangre assí como es la orina: fuesse apartado por los hñones, y por esto fueron puestas cerca del figado. ¶ La parte alta del q̄l llamada gilbo: sale vna vena dicha vena grãde concaua. ¶ De la 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: q̄la derecha nasce mas alta quela yzquierda: porque el hñon drecho por la mayor parte esta mas alto quel yzquierdo. ¶ Algũas vezes y son ralas se falla el hñon yzquierdo mas alto quel derecho: assy como en los que tienẽ el lado yzquierdo mas caliente quel derecho: y tienen el fídago grande: y el intestino monoculo pequeño: y el colo eleuado en la parte yzquierda: estõges la yzquierda naçe mas alta. y cada vna destas dos venas emulgẽtes va fasta la cõcauidad de cada hñon: y della se faze vn panículo colatorio por el qual despues de fecha la digestiõ en el figado: y q̄ natura ha expellido por las dichas ve-

nas emulgẽtes la parte aquosa para de purar la sangre: y juntamente con ella alguna parte de sangre necessaria para nutrímẽto a los hñones. ¶ Lo q̄l todo otrosi la virtud atractiua d̄llos ayuda a atraer: y su retetiua retiene: y la digestiua digere para su nutrímẽto. ¶ La parte aquosa que queda despues dela digestion es colada: y lo q̄ sale es so forma de orina: expellido por la virtud expulsíua de los hñones para la salida dela qual fueron criados dos canales o vias entre ellos y la vèriga luengas/ y duras/ y fuertes/ que son llamadas poros vritides, segũd el Salieno en el primero de virtutib? naturalibus. capi. vj. y. xij. que quiere dezir dantes orina. las quales terminan en la tunica exterior dela vèriga: por las quales va la orina a ella. ¶ Cada vno d̄los hñones tiene vna grande concauidad por que la aquosidad es mucha y en pequeño lugar no podria caber fue su carne d̄llos dura y espessa. lo primero porque el cuerpo es peso es mas fuerte para atraer la superfluydad aquoso. ¶ Lo segundo porque han menester mantenímẽto: y con aquella aquosidad atraen alguna parte de sangre y de colera çitrina que sale por orina. ¶ Lo qual todo tiene cantidad de peso: y es menester que lo puedan sostener. ¶ Lo tercero fue su sustancia dura y espessa porque no atrayan si no lo subtil: porque si fuera rara y espõjosa como la del bago no atraxera sy no lo grueso y espesso dela sangre. ¶ Lo quarto porque no recibã daño d̄la multitud dela superfluydad aquosa que cotinuaemete reciben que

de sy es aguda y conella se mezclan humores agudos. ¶ Viene otrosy a ellos vn nervio del q̄l se fazen sus paniculos. ffuerō criados en forma vn poco luenga. porq̄ en su longura mas se digeriese aquella aquosidad sanguinolenta: y la sangre mejor se apartase della en camino mas luēgo. ffueron fechos quasi redondos a manera de huevo cōprimido: porque no offendi esen a los otros miembros cō sus esquinas: o angulos como los tales cuerpos fazē: y avn porq̄ toda figura redonda es mas capaz. y de mayor resistencia que todas las otras figuras. Por lo qual dize el Aueroysz q̄ 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 cantidad de lugar que qualquier cuerpo q̄ otra figura tenga. ¶ Onde parece q̄ cada vno de los fiñones tiene dos vias o canales: vna dela parte de arriba dicha vena emulgēte: y otra dela pte de abaxo dicha poro vritide. otros las llamā bocas: otros cuellos cada vno como quiso. de los nombres no es de curar sabida la intēcion dela cosa. puede se fazer aqui como dize el Galieno en el libro. vj. de regimine sanitatis dela piedra que vnos la llamā lapis: otros topfos. llame la cada vno como quisiere. ¶ Quando en los fiñones se enflaquece mucho la virtud digestiua/ o retētiua/ o discretiua sale la orina sanguinolēta: porque estonces la discretiua no puede apartar la sangre d̄ la aquosidad: ni la digestiua puede digerir o por defecto d̄ sy misma

o por que la retentiua no puede de tanto tiempo retener aquella aquosidad sanguinolēta para que la pueda digerir. ¶ Quando la virtud atractiua de los fiñones se preua se faze la especie de ydropesia dicha yposarca. y q̄ndo cresce mucho se causa ffuro de orina con grāde sed que se llama diabética. La cōplexiō natural d̄ los fiñones es caliēte no mucho por quanto ellos son carnosos: y reciben calor de la vena grāde que desciende y dela arteria. ¶ Los fiñones padescen todo genero de enfermedad assy como los otros miembros: conuiene asaber in genere mala cōplexiō/ mala cōposiçion/ y soluciō de cōtinuidad. en specie alas vezes de calor/ alas vezes de frio/ de sequedad/ d̄ humidad. y alas vezes se cōponen estas assy como calor y sequedad: y assy delas otras calidades. estas malas cōplexiones alas vezes son sin materia: alas vezes con materia: y alas vezes padescen apostemas/ alas vezes soluciō de cōtinuidad/ vlceras/ y corrosiones/ y alas vezes opilaciones de cuyo numero es la piedra: y assy otras muchas enfermedades que çeso porq̄ non son al presente proposito. ¶ Y estas enfermedades suso dichas: alas vezes se fazē en los fiñones: alas vezes en los canales suso dichas q̄ son entre ellos y los otros miembros. Avn q̄ pocas vezes acaesçe engēdrar se piedra en las vias suso dichas: porque no ay lugar pa se de tener la materia de q̄ se engendra la piedra. Mas quādo en ellas acaesçe opilaciō de piedra: o de sãgre o de otro humor: comunicā con los

ñiones en la cura q̄ así como en ellos
son curadas due ser élas dichas vias
Capitulo. ij. de la genera-
cion de la piedra en comū.

En Aristotil en el ter-
cero d'los methauros en l. c.
ultimo trata en general de
las cosas q̄ se engendrā de baxo de la
tierra. dōde dize q̄ así como en l' ayre
se engēdrā dos differēcias d' cuerpos
conuiene a saber. s. inflamabile: y coa-
gulabile de las dos maneras de exala-
cion q̄ de la tierra suben: assy de baxo
della se engendrā dos maneras de cu-
erpos: el vno es el d' las piedras todas
q̄ no se funden: el otro es la especie de
los metales todos los q̄les se engen-
drā de las dos exalaciones q̄ dellas sa-
len cōuiene a saber fumosa y vaporosa
Dōde assignādo la causa material de
todas las piedras dize q̄ la exalacion
seca es la q̄ ignita por el calor conuiene
a saber celeste fazer todos los linaj-
es de las piedras q̄ no se fundē así co-
mo fazē los metales del q̄l libro se co-
lige q̄ ay vna parte de tierra de que el
poluo se fazē por su subtileza: y otra q̄
mas propriamente es tierra: y otra de
q̄ se fazē arena: y otra de q̄ se engēdra
piedra: y otra de q̄ los cuerpos medi-
os étre piedras y metales son fechos
assí como la marchasita y çinabrio: y
otro de q̄ todos los metales son pro-
creados segund mayor o menor puri-
dad o impuridad de sus causas y ma-
yor o menor potēcia del calor y visco-
sidad de la materia de q̄ todos los su-
fo dichos son criados. Assí q̄ inuesti-
gando las causas de la piedra como

de las otras cosas naturales en comū
son dos material y efficiēte. La mate-
rial segund etfi lo sofo en el lugar suso
dicho es seco terrestre mezclado con
humido viscoso. ¶ El Alberto ma-
gno en el de mineralibus dize q̄ la ma-
teria de las piedras es tierra y agua:
y q̄ en todas las piedras véçe vno de
stos dos elemētos. y q̄ en los q̄l agua
mas abūda algūa parte de tierra seño-
rea juntamēte cō el agua. La señal de
sto es q̄ q̄si todas las especies de las
piedras se van alo fondo del agua. lo
q̄l pertenesçe a los cuerpos en q̄ tierra
abunda. por q̄ assy como sobrenadan
en el agua los cuerpos dō de dominā
los elemētos superiores q̄ son el ayre
y el fuego: assí se van alo fondo della
a q̄llos en q̄ señozean los baxos: q̄ son
el agua y la tierra. ningūd linaje de pi-
edra nada sy no es pongioso o q̄ma-
do por el qual q̄mamiēto alguna vez
se fazē espōgioso o poroso: assí como
es la piedra pomez q̄ es espōgiosa. y
dize q̄ si en las piedras claras que se
trafluzē no fuesse lo humido termina-
do por lo terrestre no se sumiría de ba-
xo del agua como fazē el cristal y el
beril a cuya causa el Alberto magno
fizo grāde disgresion por mas corro-
borar el dicho del Aristoteles que la
materia d' la piedra sea terrestre como
en todos los linajes d' las piedras no
se falla ninguno en q̄ tātō aya de hu-
midad aquea como en l' cristal y beril
q̄ segūd algunos son de agua cōgela-
da por fortissimo frio pa esto saluar
dize q̄ ay en las tales piedras lo hu-
mido es terminado por lo terrestre:
lo q̄ la comū escuela d' los naturales ti

ene dlo ql ningūo discrepa es q̄ la cau-
 sa material d̄la piedra es seco terrestre
 mixto cō hūido viscoso. y assi mismo
 es d̄la piedra q̄ se engēdra en los fñō
 nes 7 veriga delos animales: y de to-
 das las otras ptes q̄les q̄era del cuer-
 po. lo ql es muy manifiesto porq̄ d̄ ti-
 erra sola nunca se puede fazer piedra:
 porq̄ de si no se puede cōtinuar: o jun-
 tar pa se fazer piedra. dōde parece ser
 necessaria la humedad q̄ es causa d̄ se
 ayūtar: y de fazer q̄ se pueda biē mez-
 clar: assi como vemos en los q̄ fazē el
 barro q̄ dizē o lodo d̄la tierra en el tiē-
 po del estio pa labrar los edificios en
 espeçial si la tal tierra tomā de tapias
 viejas d̄ camara alta: q̄ si hūidad no
 echasen: ni la tierra se mezclaria vna
 cō otra: ni tan poco se ayūtaria si no
 estaria como fase el poluo cada par-
 te por si. y assi para la generacion de
 la piedra es menester cō lo seco terre-
 stre humedad y no solamente es mene-
 ster humedad: mas es menester q̄ sea
 de necesario glutinosa o viscosa para
 que haga tener fuertemēte las partes
 vnas cō otras despues d̄la humedad
 aq̄a cōsumida por el calor. porq̄ ve-
 mos quādo la tierra sola cō agua sub-
 til se mezcla: verdad es q̄ las partes
 se ayūntā y mezclan. Mas desecada
 aq̄lla humedad q̄ de facile se consume
 luego las partes se toman de facile a
 discōtinuar y no tener se biē cō otras
 y por esto dixo el filosofo in libro de
 mineralib⁹ que la tierra pura no se fa-
 ze piedra porque enella vence la seque-
 dad. la qual impide la cōglutinacion
 o pegamiēto delas partes vnas con o-
 tras. y por esto el lodo o barro que es

untuoso o glutinoso se cōvierte en pi-
 edra y los tejeros y olleros puedē de
 llo fazer ladrillos y tejas: y todas las
 otras vasyjas. y quādo el tal barro vis-
 coso no fallā natural: fazen lo artifici-
 al cō azepte o otras cosas viscosas de
 manera que cōsumido por el fuego el
 humido aq̄o quede el humido visco-
 so q̄ haga fuertemēte tener las partes
 vnas con otras. assi como parece por
 el filosofo en el. iiii. delos methauros
 en el texto del cōmento. xxxij. 7 xxxvij.
 La causa efficiēte d̄la piedra es el ca-
 lor resoluiēte el humido subtil y cōge-
 late lo seco terrestre cō lo humido vn-
 tuoso o viscoso. ¶ Estos dos cōvie-
 ne a saber materia gruessa: terrestre: 7
 viscosa: y calor excessiuo son causa de
 la generacion dela piedra no solamē-
 te en el cuerpo humano: mas avn en la
 espera del ayre assi como parece dela
 causa d̄la generaciō dela piedra q̄ cae
 cō el trueno y relāpago grādes. la cau-
 sa dela ql segūd los filosofos es la ex-
 alaciō mūcho terrea ignita mixta cō
 mūcha hūidad d̄ humedad viscosa asi
 como se colige d̄l. ij. d̄los methauros

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

¶ A piedra en diuer-
 sas ptes del hōbre se falla
 engēdrar: y de algunas de
 llas salir. que alas vezes se cria en los
 intestinos y sale por seceso: alas vezes
 se fase en los pulmones y sale cōtos. a
 las vezes en las narizes cerca del in-
 strumēto del odorato la qual sale por

las narizes: alas vezes de baxo dela lengua. alas vezes en la garganta: y en el vaso dela fiel: y en la madre dela muger: y en el estomago: y en las yngres: y en las junturas d los arteticos. y no solamēte seā visto salir d todas estas partes del cuerpo dl hōbre: mas avn del cuerpo dela tierra. assi como ha acaescido en tiēpos de algūa d las especies de terremoto assi como en la subuersion del cāpo llamado flegreuz a cerca de sipelon: y otrosi acerca d la region dicha ligustica a donde salieron d la tierra mūchedūbre de piedras firuiendo como en caldera assi como parece por el Aristoteles cerca dl fin de los. ij. li. d los methauros. Por la mayor pte en los hōbres se engēdra en fiñones y veriga. y por esso los auctores dela medicina dexaron de tractar dela piedra criada en todas las otras partes suso dichas del: puesto q della fagā mēcion: mas por venir raras vezes cesaron de escreuir della saluo d la q se engēdra en los riñones y veriga las qles comunicā en las causas d su generacion. assy como parece por el Auicēna en la fen. xvij. del terçero tratado. ij. capi. xvj.

Capitulo. iij. d las causas dela generaciō dela piedra en los riñones y veriga.

As causas segun el Aristoteles en el. ij. li. de los físicos dize q son qtro material/ effitiente/formal/7 final/delas dos primeras los medicos fazē mēcion en la generaciō dela piedra çesan

do la formal y final. y si alguno las q siese asignar: podria dzir la formal ser la misma forma d la piedra: y la final q es por tener ser. avn q en quanto en fermedad. es dañar las operaciones naturales. ¶ Segū los medicos psu puestas las suso dichas: son tres / primitiua/antededēte/7 cōiuncta. Algunos fazen otro diuision: y es en causa mediata y causa inmediata. La primera es q sin ningūd medio es causa dela cosa. La segunda es mediāte otra cosa. ¶ Es de saber q assi los naturales como los medicos no asignan todas las causas de cada vna delas cosas mas asignādo algunas dellas satisfazē. y assi el Auicēna cñl. c. de piedra en los riñones trae dos causas de la generaciō della: y son la causa material 7 la efficiēte. las qles deue ser tenidas otrosi por causa dela generaciō delas arenas porq en poco deficrē: solamēte en mayor o menor viscosidad dela materia. Estas causas mismas seā de assignar pa la generacion dela piedra en la veriga. assi como parece por el Auicēna en el lugar suso dicho. y en ql çera delas otras ptes del cuerpo q se engendzare. ¶ El Guillermo plaçētino d estas dos causas. dize q en cuerpo biuo es imposible q la causa eficiente sea frío: si no calor y que la materia en que faze es fría/ y gruessa y viscosa: porque si fuesse caliente colera resolver se ya por causa del agente que es calor. y si solamēte fuesse seca avn que fuesse fría de secarse ya mas por rason del calor y delatarse ya sin se conuertir en sustancia de piedra: si no fuesse mezclada con humido vis

cofo: y la señal o prueva 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 parece q los ladrillos nunca se fazen sino de tierra viscosa que es mezclada con agua. la qual el calor del sol y del forno endurecen: 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 substancia de piedra se an mudadas. Por dōde parece manifestamēte que la piedra en animal bivo: no se engendra: nin puede engendrar: ni fazer sino por el agente: y que ha de ser calido: y de materia viscosa. Ansy que toda la suma dela preseruation que la piedra no se haga en los miembros: o veriga del hombre: esta en guardar se delas cosas viscosas y calientes agudas. Esto dela viscosidad sea notado para el capi. iiii. dela preseruation. ¶ La causa eficiente dela piedra y arenas segund el Auicena en el lugar suso dicho: es calor q passa de la ygualdad y declina a intenso. el q consumiendo la humedad subtil dela materia lo grueso della conuierte en piedra o arena. Porque ansi como el intenso calor del forno haziendo en la tierra consume la humedad: y lo que queda conuierte en ladrillo: o en otra qual quier cosa en sustancia dura: assi por el calor delos miembros o veriga obrando ela tal materia sy viscosa fue re haze piedra: y si gruesa y no viscosa haze arena. y por esto dize el filosofo que la tierra pura maguera que se

muele no se puede continuar vna con otra. por que la sequedad que en ella se noze no da lugar a que se haga vn cuerpo por que le fallece la viscosidad. ¶ El Rasis. x. continentis hablando desta causa eficiente dize. la piedra y el arena se fazē de fuerte calor q tiene fuerza d' consumir las humidades subtiles dela materia: y cozer lo otro que queda. ¶ Serapion en el libro. v. de su breuiario hablando desta causa dixo. y alas vezes es calor tēplado y no fuerte como muchos d' los antiguos pensaron. este auctor tuuo q la mayor causa d' la generaciō d' la piedra sea grosseidad y viscosidad dela materia: y q el calor puede ser tēplado assi como parece en las calderas d' los baños: y en las paredes dellos donde se engēdrā piedras siendo el calor tēplado: y avn algunos affirmā que puede ser menor que tēplado: assi como en los flematicos/ y melācolicos/ y viejos/ y naturalmente frios. en los muchos frios no se engēdra piedra. Esto mismo dize el Rasis en el libro suso dicho onde dize aquel en que piedra se engendra no puede ser de frios miembros sy no de ralo. Algunos tienē q la remission del calor mas faze a que la piedra sea grande que no dura: y que la intēsiō del calor faze aquella piedra sea mas dura que non grande. ¶ Este calor excessiuo delos miembros: alas vezes es natural: y alas vezes accidental. Del qual dize el Serapion en el libro suso dicho. q o viene de apostema caliente colerica/ o sanguinea/ o mixta que se faze en ellos: o es a causa delo que comemos y beuemos q son cosas

Lapiedra
na se ha
te calor q
fuerza d'
mir la
dades su
La mota
cozer lo
que q d

el calor
delos miembros
alas vezes
natural
accidental

que escalfentá mucho: o es por tomar medicinas muy calientes por de dentro: o por de fuera: o de exercicio grande en q̄ el cuerpo se menea mucho: o viene de mala cōplexión intrínseca: assy como se faze en las caléturas: que durá largo tiempo: o de grã calor del ayre: o de poner los riñones al sol: como algunos ponen las espaldas assy al sol como al fuego: o de se acostar mucho despalda: o de traer mucha ropa sobre la pte de los riñones: assy de paño como de enforros de peñas diuersas de las quales unas escalfentan mas q̄ otras: o de dormir en cama de pluma assy como donde ay cozedra della: mayormente durmiendo de espaldas. ¶ La causa material es en dos maneras: mediata o inmediata. el Auicena las pone por otros nombres: q̄ a la primera destas llama materia de la piedra: y a la segunda materia de la materia. ¶ La primera o causa sin otro medio es humor grueso y viscoso. de la qual grossitud dixo el Galieno en el. vi. de epidemia. los infantes fazen orina gruesa y la grossedad de la orina es causa mas poderosa y que mas señorea en la generacion de la piedra: y despues de ella es el mucho calor. esta grossitud prouiene del comer: y beuer cosas que fagan gruesos humores. assy q̄ la causa inmediata es humor grueso y viscoso. es otro si materia saniosa retenida: o sangre que se allega para fazer apostema. el humor subtil presto se delezna o corre de manera q̄ ni se conuierde en arena: ni en piedra. la causa es por ser de subtil sustancia templada/ no gruesa/ no viscosa: y por esto no se de

tiene mucho en la cōcauidad de los riñones. El humor melancólico por quanto es seco y todo cuerpo seco como dicho es no se ayunta no quieren algunos q̄ sea causa material de la piedra. mas ayna recibe incineracion que cōdésacion. ni menos es causa de la piedra la colera por quanto es subtil y carece de viscosidad. donde queda que es causa inmediata flemas si es gruesa de la arena: y si gruesa y viscosa de la piedra. algunos dizen que tambien la sangre gruesa: y alguna de las especies de humor melancólico: y colera no natural. ¶ La arena propiamente se engendra quando la materia no es mucho gruesa: y tiene disposición de recibir coagulacion discontinua. y por esto dixo el Rasis: si la superfluidad q̄ se embia a los riñones no fuere de fuerte viscosidad: en tanto que baste para se llegar a los riñones en tal manera que sea de difficile erradicacion: es expellido aquello que de la primero se congela: y dello sale el asiento arenoso en la orina. mas sy fuere de mucha viscosidad no es expellido de ellos: mas allegasse en ellos vna parte a otra fasta que se faze piedra. colligese aqui del Rasis q̄l augmento de la piedra o crecimiento mas es por iusta aposicion que no por la via que crescen las plantas y los animales. ¶ Assi que en suma la causa inmediata de la piedra y de las arenas es humor grueso y viscoso: y algunas de las especies de humor melancólico: y colera vitellina: sangre gruesa retenida en apostema: y sangre gruesa que va con la aquosidad a mantener los riñones. la qual

la virtud no puede conuertir en su nutrimento: o por razon de su malicia o por ser mucha: y materia saniosa de tenida en ellos y en sus apostemas: y vlceras: o delas apostemas y vlceras de otros miembros que corre aellos: la qual su virtud expulsiua no puede expellir y queda retenida. ¶ La causa mediata: o causa dela causa es en dos maneras. Una es causa de aqlla causa inmediata: dela qual se engendra la piedra. La otra es dicha por el Auicena rerentoria. y es el retenimiento dela materia inmediata que se falle y este presente en los riñones y veriga tanto tiempo en quanto el agente pueda fazer su obra. ¶ La materia de la materia inmediata es en dos maneras. Una es dicha primitiua: y otra antecedente. y esta es la suso dicha conuiene a saber humor grueso y viscoso allegado en los riñones / o veriga / o en otro qual quier miembro comunicate con ellos: o que sea situado en la parte de arriba del qual se puede diriuar: o correr aellos: o es materia saniosa: o qual quiera delas suso dichas. ¶ La materia absoluta o conjunta es la materia gruesa viscosa ya lapidificada. ¶ La causa primitiua dize el Auicena en el lugar sobredicho q̄ s̄o los mantenimientos gruesos y viscosos de leche y propiamente espesados: y queso especialmēte fresco y viscoso que es lo correoso: y mas quando fuere assado: y carnes gruesas: y carnes de aues que mozan cerca de las aguas / y aues de grādes cuerpos y carne d̄ camello / de vaca / de cabrō / y todas las carnes siluestres q̄ engen

dra humores gruesos: y pescos grandes y gruesos: y todos los cibos fritos agora seā de carne / agora seā de pescado / o huenos: y las otras frutas q̄ se fazen de arte: y el pan viscoso / y no bien cozido: y con poca o ninguna leuadura: o sal: y todas las cōfecciones d̄ miel viscosas: y los frutos acetosos y de dura digestion: y los q̄ engēdran humor viscoso: y mançanas mal maduras: y la carne d̄ la cidria: y las peras y las aguas turbidas propiamente / y los vinos tintos y gruesos: y otras cosas muchas d̄ las q̄ comemos y beuemos: pa entera informacion delas q̄les se aya recurso ala pte p̄seruatiua dōde mas por entero sera dicho d̄ las cosas q̄ se deue guardar. ¶ La segunda causa q̄ es el retenimiento dela materia es en tres maneras. La primera es el calor excessiuo de los riñones el qual desecando la materia la faze inhabile para correr y para la expulsion. y por el semejate es causa dela flaqueza dela virtud expulsiua dellos: que se faze por causa dela mala cōplexion suya. la qual por razon de su fuerte calor 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 en las quales las superfluydades son retenidas. y assi enflaquecida esta virtud no puede sus superfluydades ni las q̄ a los riñones vienen expellir. ¶ La segunda causa del retenimiento es la viscosidad d̄ la materia. asi como parece por el Galieno en el segūdo de epidemia donde dize. faze se toda generacion de piedra en los riñones y veriga

Retenimiento

Laprim

de

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including the name 'J. de' and other illegible scribbles.

y iunturas de materias viscosas en las quales faze el calor excessiuo. Assy q̄ por razon dela viscosidad la materia gruessa se apega mucho dela manera que aca veemos que fazen las cosas viscosas y glutinosas cō que muchas cosas delas que vsamos son pegadas la qual viscosidad es en tres maneras o tiene tres grados de viscosidad que alas vezes es subtil no de mucha viscosidad: y entonces della se engendra el arena porque no basta para continuar las partes sy no en pequeña quantidad 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 fñones non la puede tanto cōsumir como ala primera: y assy es causa de piedras pequeñas como muchas vezes vemos que salen dos y tres y quatro pequeñas mayores o menores: segund mas o menos dela viscosidad d̄la materia: y quantidad della. La tercera manera es tanto viscosa que no solamente basta su viscosidad para que siendo mucha materia gruessa faga piedra grande mas avn basta para que sy algunas arenas ay en la concauidad de los fñones o pedrezuelas pequeñas para las iutar / y apegar / y cōglutinar y assy el calor de secando lo mas subtil della quedan las tales cōligadas y fechas vna piedra. assy como parece por el Galieno en el tercero del passionario. Algunos quieren que la piedra no sea otra cosa sy no coagulacion de arenas mediante la viscosidad. Lo qual es manifesto ansy en muchas delas piedras exteriores que na

tura aca cria: como en algunas delas q̄ delos fñones sale que en algunas se manifiesta diuersidades de partes assy como la mucha viscosidad dela materia que sobrevino las ayunto en vno. La viscosidad se faze delas cosas q̄ 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 blanco el qual no sea por bueno sy non es muy correoso: lo qual no se puede fazer syn la viscosidad del arroz o dela leche: y comunmente se faze tal cō la de amos a dos: y otrosi se faze delos pescados grandes: y delos viscosos avn q̄ sean pequeños: y d̄los cueros de todo animal mas que de ninguna otra cosa. Avn que vna vez me dixo vn doctor q̄ mayor causa era para fazer piedra en los fñones el mejor pescado del mundo: q̄ no ningun cuero avn q̄ fuesse de toro. ignoraua este doctor: o no avia visto como el galieno en muchas partes: y los otros doctores q̄ desta passion escriuieron: mandā comer ciertos linajes de pescados en la preservacion dela piedra por cosa cōueniente. y ignoraua assy mismo que la cosa mas viscosa d̄ que vsamos es la cola. la qual se faze de cueros q̄ es el glutē mas fuerte de q̄ todos comunmente vsan para pegar vnas cosas con otras. El qual pega tanto fuerte que tabla ay o madera pegada con ella que ante quiebra por otra parte que no por donde la cola esta. La qual assy mesmo en los fñones y veriga pega vnas materias grueltas con otras fasta que se conui

ertē en piedra. ¶ La tercera causa de la retencion: es opilacion: o estrechura delas vias dela orina: y esta causa ayuda por la mayor parte ala generacion d'la piedra. assi como parece por el Galieno enel. xliij. dela terapētica capi. x. y enl. v. de regimine sanitatis. y en otras mūchas partes. la qual estrechura es en dos maneras: vna natural: y 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 miēbros a se corrugar: y corrugādo se aprietan se las vias todas y no estan tanto dilatadas como de ātes. y avn porque el calor se va enffaqueciendo cuyo es el dilatar: y el abzir. ¶ La opilacion que es la causa accidental dela estrechura delas vias avn que en mūchas maneras puede ser distinguida al p'sente a tres generos se deue reducir o a opilacion attenuatoria/ o coartatoria/ o carnosā. assi como se collige del Auicēna enla segundo del primero. doctrina. ij. suma. ij. capi. vj. la attenuatoria es en este uuestro caso. assi como la cōpresiōn fecha por grande frialdad: o por los miēbros vezinos assi como el figado y bazo: y en las mugeres la madre: y en todos los intestinos. los q' les costreñiēdo y cōprimiēdo en sangostan y dīminuyen la cōcauidad de las vias. La coartatoria se faze de cosa estraña que cae enla cōcauidad d'l miēbro: o enla via y en pide el transi-

tu cuya causa es el humor gruesso/ o viscoso/ o mūcho/ o los dos destos/ o todos tres juntos. assi como parece por el Auicēna enla quarta del primero capitu. xxiiij. El terçero genero es por carne nascida enlas vias fuera de natura o poro 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 receptaculos/ y assy son causa dela generacion dela piedra.

¶ Ay otras causas coadiuuātes ala dicha generaciō: assy como aquellas que ayudan aquellos humores y la aquosidad penetren mas ayna ante de perfecta digestiō. y assy mīsmo otras causas d'las quales la primera es anchura d'las vias: y esta es en tres maneras porque o es enlas vias que son del figado a los fiñones exclusiue: o d' de los fiñones inclusiue fasta el postrimero lugar por dōde sale la orina o es en amas las partes. Si la anchura es enlas vias de arriba y angostura enlas de baxo: estonces 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 engendramiēto: o puede ser accidental por alguna enfermedad. mas si es por el contrario que las vias de arriba seā angostas: y las d' abaxo anchas: non se faze la piedra. porque la estrechura delas partes de arriba no dexa yr mūchas materias abaxo. y si algunas passan la anchura delas de ayuso da les lugar a que salgan y no.

son retenidas para que aya tiempo de se fazer piedra. y esta estrechura de vias para que la piedra se impida de generar ha de ser natural como dicho es q̄ si accidental se presumiere de fazer dando cosas estipticas q̄ aprietan la anchura dellas: retiene se algo delas materias en la parte de arriba: y en la pte d̄ abaxo se causa muy mayor ap̄tamiento. de dōde se ha de seguir la retencion delas materias y generacion dela piedra. ¶ Y si es anchura de vias en la parte de arriba y de abaxo nūca se engendra piedra: assi como se colige del Ras̄is en el .x. del toto continēte cap̄. ij. Bonde dize que si los riñones no to uierē anchas vias q̄ se engēdrarā en ellos mūchas piedras. Esto mismo dize el Galieno 7 el arnaldo d̄ villa noua en la practica de su breuiario en el capitulo dela piedra en los fiñones y veriga dize si la virtud expulsiua en los fiñones es fuerte: y las vias por dōde sale la orina son anchas estonces la orina q̄ se evacua es gruesa: y el hōbre es preseruado dela generaciō dela piedra. y sy aq̄llas vias son estrechas: y la virtud expulsiua es flaca: de neçessario se retiene aq̄l humor grueso en los fiñones y por fuerza d̄ calor se haze piedra. ¶ La segunda causa coadiuuante es los cibos calientes mucho q̄ por razō de su agudeza apresurā el mouimēto del chilo q̄ es el cibo en el estomago digesto q̄ vaya mas ayua al figado: y los humores en el fecho alas venas. ¶ La tercera causa es el vino fuerte o mucho caliente de su naturaleza/ y vino cozido/ y pocras/ vino puro/ y mal aguado.

porq̄ los tales fazen penetrar mucho ayua el dicho chilo. ¶ La quarta es beuer en el principio la comida q̄l q̄ er vino q̄ sea. ¶ La quinta es passar a p̄surado d̄l chilo por causa de mal exercicio mayormente dela regiō de los fiñones y ancas ante de ser acabada la primera y segūda digestiō: y es assi como andar caualgādo o llegar a muger. ¶ La .vi. es calētar las espaldas y ancas en q̄l q̄er manera q̄ sea. ¶ Estas cinco causas vltimas an̄i ver se reduzen a vna sola y es el passar del nutrimento al figado y los otros miembros ante de perfecta digestion. y sus causas d̄l tal pasar son diuersas y son las suso dichas. algunos las cuentan assi como dicho es. Otras cosas ay q̄ fazē ala generaciō dela piedra q̄ en el capitulo de su p̄seruacion serā dichas. ¶ Muchos de los sabios antiguos reduzieron todas las causas suso dichas a tres: cōuiene a saber a mucha dūbre de materia gruesa y viscosa/ y algeramiēto delas vias o estrechura/ y a flaqueza d̄la virtud expulsiua. ¶ Por q̄ en esta obra muchas vezes se dizen estas dos materias conuiene a saber gruesa y viscosa es de saber q̄ ay diferencia entre materia gruesa y materia viscosa: y es la q̄ ay entre el lodo y el engrudo o cola deretida: o entre el lodo no viscoso y la clara del huego. el lodo es la materia gruesa: y el engrudo o cola la materia viscosa. parece esta diferencia por el Auicēna en la segūda y q̄rta. del primero capitulo de sanacionib⁷ oppilacionū. ¶ Aquí se podria dubdar lo primero si la piedra se engēdra por calor o por frio. Lo se

mas que los fiñones como sea neruiosa semejate a los paniculos. assi como vemos q̄ fazen los moços q̄ se enseñan cō ellas anadar: q̄ ficiēdo las de ayre las fazen mucho en sanchar. y por esto es mas capaz de recebir muchas mas superfluydades que los fiñones. Los q̄les por no tener tãta cōcauidad como la veziga: y ser el cuerpo d̄llos carnosoy de carne dura: no tienen lugar de se dilatar y ensanchar para q̄ puedã recebir quãtidad de materias para q̄ la piedra se pueda fazer grande. ¶ Diferē lo sexto en la color porq̄ la piedra de los fiñones declina avermejura: y la de la veziga declina mas ablacura. la causa es que assi como los fiñones son de color declinate a rubeo: assi es lo q̄ en ellos se cria. porque todo aq̄llo que de otro nasce le tiene alguna semejança. y por esta misma causa como la color de la sustancia de la veziga sea blãca: assi las piedras que en ella se crían son blancas. El Auicēna en el lugar sobredicho dize que las piedras della declinã a color negro/ y citrino/ y blanco. los auctores exponiendo estos colores dize q̄ por color negro se entiēde hosco/ y por citrino amarillo. y assi mismo las piedras de la veziga son de color ginericio: maguera que algunas vezes declinē a color negro mixto con amarillura assi como es la color liuida o de cardenal q̄ se faze de agote o de otro golpe. ¶ La verdad es q̄ assi como toman algo de color segun el lugar dōde son engendradas. Assi mismo toman principalmete color d̄la materia que se engendrã: y de la causa efficiēte que las faze. porq̄ si la materia d̄la piedra

fuere saniosa: y se fiziere en la veziga: su color sera blanco semejate ala blãcura de la cal. y si se fiziere en los fiñones de esto mismo declinara a vna manera de amarillo. y si la materia fuere fiema y se fiziere en los fiñones sera deste mismo color. y si en la veziga declinara a color de ceniza y a color liuido susodicho. y si la materia fuere humor melãcolico y se fiziere en los fiñones su color declinara abago q̄ tirara a negro. y si fuera en la veziga: en la qual raras vezes se allega melãcolia para fazer piedra: mas sy alguna vez se allegare: sera su color cardeno cō alguna obscuridad. y si la materia fuere colera gruesa queralo se allega en la veziga para fazer piedra: su color sera ginericio cō alguna citrinidad. y si esta tal se colligere en los fiñones: sera citrina cō algo de vermejura. y si la materia fuere sangre de q̄ pocas vezes se faze piedra en la veziga: mas si se fiziere declinara poco avermejura. esta tal en los fiñones su color tirara avermejo. ¶ Muchos de los homes varian su regimiēto en diuersos tiēpos: y assi en ellos son engēdrados diuersos humores: de dōde se hã de variar los colores d̄las piedras q̄ en ellos se engēdrarē. y es cierto q̄ en vn mismo home la color d̄las piedras q̄ echase diuersifica en diuersos tiēpos: a causa de la diuersidad d̄l regimiēto: y d̄la generacion d̄los humores por dōde: a las vezes declinã mas avn color y a las vezes a otro: assi las piedras como las arenas. los q̄les colores es vtile mirar: asi pa el regimiento preseruatiuo como pa el curatiuo porq̄ demuestrã la materia d̄ eq̄ sō fechas las piedras

Parte segūda de los seña- les y pronosticos.

Capitulo .j. de la diuision desta segunda parte y de las señaes q̄ la piedra ha de venir.



Dos auctores de la medicina avn que en otra manera acostumbra rō distinguir las señaes en esta pa sion. Al presente serā generalmente diuididas segūd el ypocras en el primero de los pronosti cos en el texto segundo que comiēça. Et in singulis y segūd el Salieno en el segundo del tegū en el texto primero. y segūd el Auicēna en la segunda del primero doctrina terçera suma prime mera y capitulo primero. dōde se escri ue que de las señaes vnas demuestrā las cosas passadas. y estas tienē mal utilidad al medico: avn q̄ algun pro uecho se siga al paciēte. y como es tas no seā tanto al proposito çeso de zir dellas. Otras significā las cosas presentes: las quales son prouecho sas al enfermo solamēte. porque ense ñan lo q̄ se deue de obrar por el medi co. otras ay q̄ significā las cosas que estā por venir: q̄ propiamente se dizen pronosticas. y estas son prouechosas para amos a dos. porq̄ el medico di siendo las ante q̄ sean: es tenido por

sabio y el enfermo es regido en la ma nera q̄ deue. y assī aqui primero tra ctare de las señaes q̄ significan el ve nir de la piedra cōuiene saber de su ge neracion. Lo segūdo de las q̄ signifi can su generacion de proximo. Lo ter cero de las señaes pronosticas a bien Lo quarto las q̄ significāda no y mal esto en quāto alas señaes q̄ significā las cosas q̄ estan por venir. ¶ Veniē do alas señaes demostratiuas luego porne las señaes q̄ demuestrā la pie dra en comū assī en los fiñones como en la veriga. ¶ Lo segūdo dire luego en particular las señaes q̄ significan el lugar d̄ la piedra: assī en los fiñones como en la veriga. y primero d̄ la que esta en los fiñones. las quales seran subdiuididas en dos māeras: q̄ vnas significā la piedra en la cōcauidad de llos: y otras en su substancia misma o carnosidad. A dōde sera dicho de las señaes quando la piedra esta fixa en vn lugar y quādo se mueue de alli. Lo .iiij. dire las señaes de quando es la piedra en las vias medias. y son quā do desciēde de los fiñones ala veriga por los poros vritides. ¶ Y por quā to coinciden las señaes de la piedra de los fiñones cō las señaes de la pa sion dicha colica: de manera q̄ cō mu cha dificultad se puede distinguir en tre ellas: q̄ muchas vezes se piēsa ser la vna y es la otra. A de pareçio ser co sa razonable luego juntamēte traer las señaes q̄ los doctores ponē pa co noscer la differācia que ay entre la ver dadera colica y la piedra. ¶ Lo .iiij. traere las señaes demostratiuas de la piedra en la veriga. y en este mismo

capitulo estará las señales de quãdo esta la piedra en el cuello suyo. y assy mismo de quando esta en el caño dela verga. Las señales que la piedra aya venir son estas. ¶ La primera es quãdo antecede mûchas delas causas suso dichas dela piedra: assi delas q̄ inflaman los riñones/ como la veriga: y las vias medias: y assy mismo dlas primitiuas suso dichas/ y dlas corporales q̄ son asi como fiebres cronicas quartanas y semejâtes: y mûchas indigestiones o por comer demasiado: o por cibos de dura digestion: o por mala orden de comer: o por demasiado mouimieto sobre aver comido: y assi delas otras causas antecedentes o por retencion delas materias en los lugares sobredichos por alguna opilacion. ¶ La segûda señal es q̄ el hõbre grueso q̄ sus padres padescieron esta enfermedad siendo bien regidos es de recelar que les venga por quãto es passio hereditaria. Lo qual se prueua porq̄ teniendo la sus progenitores siendo bien regidos: ya cõsta q̄ no la touieron por malicia de su regimieto mas por causa de su cõposicion natural delos miembros: la qual cõposicion ha de succeder en los que engendran. porq̄ dada la causa el effecto de necesario se ha de seguir. Esto se verifica mas en los hõbres gruesos en la piedra delos riñones: porq̄ cõ su gordura se allega mas materia viscosa: y con la estrechura delas vias es mas retenida en los riñones. ¶ La tercera señal es quando en la orina es mûcho humor: y no viene por via d̄ crisi: y pseuera mûchas dias teniedo buen

regimieto significa piedra que ha de venir. prueua se porq̄ mûcha materia y que se proporciona ala dela piedra: y que va por los riñones: y cõ algun calor en ellos q̄ le ayuda a atraer avn q̄ algo della sea expellido: enffaquecida la expulsiva por mala cõplexion: de tener es que mûcha parte dlos tales humores se ha de retener q̄ despues es lapidificada. ¶ La quarta señal dela generacion dela piedra es quãdo el niño touiere mûchos cabellos. la causa es que significa mûcha materia gruesa en el cuerpo. y si con esto touiere calor inteso en los riñones: y no touiere las vias achas mas estrechas como tienen los gordos: engendrar se an en el mûchas piedras. ¶ La quinta es el moquelo que fuere restreñido de vietre: teniedo el estomago y figado calientes: es aparejado para se engendrar en el piedra. La causa es por la attraction q̄ se faze delas humidades al figado y de allí a los miembros dela orina. y por el cõsiguiete passando mûchas materias a los riñones estãdo en ellos calor comunicado por el estomago es causa dela generacion dela piedra. y no basta que tenga buena digestion en el estomago porq̄ en tal edad ay mûchas hûidades viscosas.

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

A primera señal de padecer dela piedra de proximo es quãdo la orina que

suele salir gruesa o turbia se adelgazar o clarificar. entonces es de sospechar que la piedra se engendra y que presto padescera della. ¶ La segunda señal es quando la orina fuere negra sin dolor y sin otra enfermedad: significa que quando a poco tiempo se engendrará piedra en los riñones mayormente si fuere viejo. ¶ La. iij. señal es mas de proximo que ninguna otra segund algunos. y es que quando de noche sueñan los lapidosos que comen: luego otro dia padescen desta enfermedad. y tanto quanto mas sueñan comer mas de cosas de dura digestion: tanto son mas affigidos. la causa desto se dice que es oculta assi como de otras cosas muchas naturales vemos cuyos efectos son manifiestos: y sus causas ygnoramos.

Capitulo. iij. Delas señales pronosticas a bien.

Delas señales pronosticas a bien. La primera es la que pone el ypocrates en el libro de aere y regionibus donde pone el que touiere el vientre blando y fiziere bien segeso y la veriga no mucho cañete y su cuello della no estrecho: orina sin dificultad y no queda en su veriga lo que es turbio: y por esto sera seguro de piedra en ella. esto mismo se puede entender en la piedra de los riñones. ¶ El segundo pronostico a bien es que si a los que padescen de piedra muchas vezes les viene podagra: o dolor en las otras juntas: son preservados de la generacion de la piedra mas

que de ante. La razon es porque los tales dolores diuerten la materia a las partes contrarias conuiene a saber a las juntas. Assy como juzgue de un doctor que padescia dolor de juntas: el qual hauia sydo mucho apasionado de piedra: y me dixo que por vsar beuer vino tinto se hauia preservado de la piedra: no miraua que si el humor hauia cesado de yr a los riñones era porque corria alas juntas. ¶ El terçero es el que vsare vomito esponte o artificialmente fecho dos o tres vezes en el mes: preservar sea por la mayor parte de la generacion de la piedra: porque la materia se conuierte a la parte contraria: assi como mas largamente parescera en el capitulo de la preservacion con euacuacion: y de la cura de los prouechos del vomito. ¶ El quarto sy el dolor fuere presente y de ante touo piedra: sy despues que parescieren orinas gruesas humorales vinieren subtiles por la retencion de la materia: y se tornaron despues a espesar es buena significacion mayormente quando en el fondo del orinal se assientan materias arenosas. porque parece la piedra va en camino de se desatar. ¶ El quinto es quando la piedra se faz de manifesta malicia de regimiento mayormente por via de coartacion por comunicacion de los otros miembros vezinos assi como se faz en la colica: entonces la tal enfermedad es menos de temer que quando es por propia opilacion esencial en las vias de la orina: estado tambien buen regimiento y menos es de temer si fuere macebo y fuerte y de anchas vias. ¶ El sexto

b iij



es que en las mugeres non se engendra piedra en la veriga tantas vezes como en los hombres si no ralas vezes: y la causa es por que las verigas dellas son anchas/ y su cuello es corto no luengo/ ni tuerto/ ni estrecho. y por esto fazen la orina de ligero turbulenta: y en ellas no se retiene parte gruesa 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 fiñones son mas anchas. y porque en ellos no ay tanto calor para que pueda condensar la piedra. El cuello de la veriga 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 verigas no se engendra piedra. Serapion dize que la causa porque en las moças no se engendra piedra en sus verigas es: porque su cuello es corto/ y ancho/ y cercano ala milua. y por esto penetra enl facilmente la materia gruesa: y no se retiene ni tarda: y assy no se engendra: ni cōgela piedra. ¶ El septimo es si en la orina de alguno continuamēte residiere arenas como muchas vezes vemos: con grande dificultad incurriera en passion de piedra. porque significa fortaleza dela virtud expulsiva: y materia subtil/ y obediēte. y por esto no es de marauillar que muchos de largos dias echan arenas: y nunca padescē de piedra: y sy piedra ellos tales se faze sera leue y cō medicinas faciles 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 ninguno destos dos miembros. La causa es porq̄ sus humores no son gruesos sy no subtiles: y su calor no es agudo para que pueda desecando congelar en piedra sus humores. ¶ Nonueno en la edad dela juventud y adolescencia ralas vezes se engendra piedra en la veriga. porque los humores dlos tales son subtiles/ y el cuello de la veriga es ancho. y por esto passa lo grueso con lo subtil todo junto que nada no queda. y por estas mismas causas no han de padecer piedra en los fiñones: si no erraren en su regimiento. Esto se entiende por parte de sus humores. ¶ Decimo en los de crepitos q̄ son los viejos cōstituydos en la vltima vejez. ralas vezes se engendra piedra en la veriga: avn que tienē los humores gruesos y viscosos. por quanto ay defecto del calor en sus verigas/ y en los miembros vezinos de ella que no tiene potēcia para desecar lo humido y congelar lo seco. ¶ Undecimo si el que padescē piedra orinare muchas vezes arena: significa que la piedra es blanda dispuesta a se desatar con medicinas por de dentro: y por de fuera aplicadas Este ha lugar en los ya apassionados: y el seteno en los que nunca padescieron. ¶ Duodécimo los que fuerē de edad de quatorze años de ligero sanarā desta passion 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. ¶ Trezeno si la piedra fuere pequeña de fa-

cile salira. y si fuere blãda sera cõ poco dolor. y si fuere redõda salira mas ayua que la angulada. y si fuere dõ forma de vellota salira presto quãdo llegare al hueso del en peyne.

Capitulo. iiii. 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: ayua que por estõnces si fuere enfermo espere dõ 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 paresce por el Rasus en sus anforismos dõde dize. los dolores antiguos y flaquezas dõlos miembros los fijos delos padres suelen hereda. mas por aventura enlos fijos o se acrecientan o se disminuyen. El Bamaesceno 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 tambien la enfermedad larga. mayor mẽte si fuere en miembro principal. El segundo es el que touiere el viẽtre dela vexiga mucho caliente agora vega a causa intrinseca: agora extrinseca quasi necessario es enel engẽdrar se piedra grãde enla vexiga q̄ es asaz daño. Conosce se este calor excessiuo porq̄ el cuello dela tal vexiga es caliẽ

te dõde la materia enella retenida de necesario sea delapidificar. Tercero el q̄ touiere piedra grãde y dura enla vexiga: y fuere debile naturalmẽte no es de esperar enel cura. La razon es porq̄ siendo la piedra grãde y dura no es de tener q̄ por beneficio dõ medicinas se ayua de dissoluer: ni menos sacar por incision. porque la virtud si endo debile no puede sufrir grande dolor: ni menos el flujo dela sangre que enla tal abertura suele açaescer. Quarto si cõ la piedra delos riñones o vexiga se ayutare vlcus el qual q̄era dellas quasi es de imposible curacion. La razon es porq̄ las medicinas q̄ quiebra las piedra son cõtrarias alas medicinas que curã las vlceras assi como es manifesto. Lo otro porq̄ de cõtinuo refuda sanies dela vgera la q̄ se cõvierte en piedra como dicho fue arriba. Quinto la arena negra q̄ sale enla orina primero: y despues la q̄ es denegrada cõ amarillura son las peores arenas dõ todas: y despues la q̄ es çitrina o vermeja. la causa es porq̄ la tal arena sale o se corta o desata dõ mas dura materia o piedra q̄ otra qual q̄er arena. Sexto quãdo la arena q̄ sale de difficile se muele o desfaze: es señal q̄ la piedra de donde se quebro es dura y q̄ resistira mucho ala dissolucion o cõminucion de las medicinas. Septimo si enlos viejos se engendrare piedra enlos riñones o vexiga: ralas vezes sanã por causa dela impotencia dela expulsiva dellos/ y por el allegamiento de las superfluidades enellos por causa dela flaqueza dela virtud digestiua:



esta es sentēcia dī ypocrates ē la quarta de los anforismos. en el anforismo lxx. donde dize. quales quiera q̄ son nefréticos allende de los .xl. años no sanan. porque si las malas passiones no se dixeren en los mancebos: quāto mas en los viejos. y si este anforismo sea sospechoso segund algunos diziēdo no ser del ypocrates: esta apuado por cierto de los mas de los médicos y auctorizado por el Rasī en el .x. dī todo continēte el qual es dignissimo de fe: porque fue vno de los mayores experimentadores que en la medicina han sido. Esta misma sentēcia escriue el Auicēna en el capitulo de piedra en auctoridad del ypocrates. Ansi q̄ se puede tener que agora sea naturalmente: agora por beneficios de medicina: allende de los quarenta años pocos son los que sanan. ¶ Octauo sy en los moçuelos se engendrare piedra en los riñones: y en los viejos en la veyga: es de aver por cierto que es por fuerte causa: por lo qual la cura sera mas difficile. y mas q̄l moçuelo calculoso de difficile se puede preservar porq̄ menos serigen que en las otras edades adelante. y los viejos segund el Rasī de la recayda no facilmente se guardan. assi como parece en el pronostico antecedēte. ¶ 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 de la fuerte attractiō dī las humidades al figado y alas vias de la orina. La qual otrosi segund el Auicēna se engruesa a causa de la

estipticidad dī viētre. ¶ Dezēno los que muchas vezes padescen de piedra: de facile vienen en escoriacion de la veyga y vias de la orina. ¶ Onze no quando la orina de los q̄ padescen piedra es siempre muy subtil y clara sin residēcia ninguna de arena: es señal que la piedra es muy dura no dispuesta a se desatar cō las medicinas. ¶ Dozeno. los que padescen de piedra si los dolores no se mitigarē por ningunas medicinas de las q̄ se aplicare: es mala señal y de muerte. por que sy las estremidades fueren frias y en la cara sudor frio non se espere sy no la muerte. y assy mismo si con los suso dichos fuere el pulso formicāte. ¶ Trezeno el que nunca tuuo piedra la vez primera que la touiere sentira muy mayor dolor q̄ todas las otras vezes de allí adelante con tal condiciō: que la piedra en quantidad y figura y la anchura dī las vias sea de vna misma manera las otras vezes como la primera. que sy la piedra fuere las otras vezes mayor en quātidad: o cō puntas o las vias fueren mas estrechas: non ay dubda sy no que dolera mas despues que no la vez primera. ¶ Quatorzeno aquel q̄ touiere mayor piedra mayores seran sus accidētes. y quādo es grande y aspera muy cierto es sobrevenir apostema aguda. la causa es el grāde dolor el qual fazē correr las materias a su lugar: y anssy de ligero se fazē el apostema. ¶ Quinzeno de los ynfantes pequeños muchos se mueren quando los abren para sacar la piedra por la flaqueza dī sus virtudes. y los mancebos

se mueren a causa de apoftemas calientes que figuen ala tal abertura. donde parece que la edad mas conueniente para abrir es passados los diez años fasta cerca delos veynte. Los viejos que son abiertos no sanan porq̄ alas vlceras dellos no corresponde consolidacion. Los decrepitos no mueren quando los abren por causa de apofte-
 ma: que enellos no sobreviene apofte-
 ma caliente. mas por ser sus cuerpos frios sus llagas menos resciben cura
Cezisezeno si al abrir cortarē enel cuerpo dela veriga de manera que penetre alu cōcauidad: nunca sanā. por que es miēbro neruioso y carece de sangre. y si la abertura es grāde morirā della. Assi como parece por el yppocrates enla sexta particula delos anforismos. anforismo. xviiij. **C**eziseteno si el infante touiere el vientre estiptico possible es engendrar se enel piedra. La causa es que enel se allegā muchas superffuydades. las quales allegadas se sigue la generacion dela piedra. Esto pronostico difiriere del noueno enlas causas: que alli fueron asignadas vnas y aq̄ es sola la estipticidad. **C**ezesimo octauo la piedra grāde de ligero se detiene y d̄ difficile es su salida. **C**ezimonono la piedra grande o aspera suele rasgar enla parte de dētro y fazer orinar sangre. Belo q̄l dixo el Galieno las piedras tienen formas diuersas q̄ dellas ay q̄ sale de ligero: y dellas con dificultad dañando ēlas ptes d̄ dētro. **C**ezeynteno la piedra dela veriga mas se engēdra enlas regiones septētrionales: las delos hñones enla meridionales.

Cezeynte y vno la retención grāde de la orina enla piedra delos hñones y veriga si no se remediare es peligrosa y mortal. **C**ezeynte y dos. los hombres gordos son mas dispuestos a q̄ se engēdre enellos piedra enlos hñones que no enla veriga. y los magros por el cōtrario. que son mas dispuestos apadescer de piedra enla veriga que no enlos hñones. La razón de los primeros es que los gordos por la mayor parte son frios: y abundan enellos mas materias fleumaticas: y tienen mas estrechura delas vías. de donde se sigue retención delas dichas materias enlos hñones. y d̄ alli el endurecimiento dellas. enlos flacos sy humores duros obundan: no son assi viscosos q̄ se pegue como enlos gordos. y comunmete conel calor dellos tienen anchura de vías: y assi son las tales materias delos hñones y vías vritides expellidas ala veriga. enla q̄l residen y fazen assiento por razon de su terestridad. y como sea miembro pauniculoso desecada o salida la humidad vrial della corugasse: y por razon de su corrugaciō es retenedora d̄ superffuydades: y despues por su largo retenimiento enella se endurece y cōuertē en piedra. El giraldo cremonese dize q̄ enlos gordos es viscosidad y grosseza mayor y mas estrechura d̄ vías. el Auigena asigna otra causa y es q̄ los flacos padeixen mas de piedra enla veriga. porq̄ tienen el cuello della mas estrecho sy que enlos gordos por causa de su gordura se costringen y aprietā las vías dela orina: y q̄ assi se retiene la materia enlos hñones.

Otros doctores dizen que assi los flacos como los gordos padescen de los fiñones. Los flacos porq̄ tienē mucho calor enellos: los gordos por causa de la viscosidad mayor de la materia. ¶ Eeynte 7 tres en los decrepitos que son los muchos viejos ralas vezes se engendra piedra. mas si en ellos fue acostumbra da a se engēdrar en la juventud: y no fuerē curados ante de los quarenta años: nunca despues sus miembros se curan de la tal generacion. porque siēpre ay enellos de la materia de la piedra: y a causa de la flaqueza de sus virtudes no es expellida. mas si nunca de piedra hā padecido: y de nucuo les ouiere de venir: por el defecto de sus miembros: y del calor natural por via de congelacion segund algunos engendrar se ya en la veriga. ¶ Eeynte y quatro en los viejos conuiene alaber en la primera senectud mas se faze piedra en los fiñones que en la veriga. La causa es q̄ como las operaciones naturales enellos son diminuydas y en fraquescidas: y su aquosidad tiene mucha indigestiō. y es en ella alguna grosseza de la qual se faze la piedra en los fiñones. Es cierto que por el defecto de su calor natural se multiplicā humores gruesos y crudos enellos: y por que las vias q̄ son de los fiñones ala veriga son estrechas por la frialdad de su cōplexiō: costringen y fazen detener las dichas materias en los fiñones y no passa a la veriga sy no lo subtil: de las quales por la action del calor lo grueso que q̄da se cōvierte en piedra. ¶ Eeynte 7 cinco en la edad de la puericia mas

ayna se engēdra piedra en la veriga q̄ en los fiñones. La causa es porq̄ en la tal edad la orina tiene mucha salse dumbre por la mayor parte: y otrosy es en aquel tiempo mas turbia y caliente La lalsedumbre es por la mucha decoçion: y la turbulencia por el mucho crescer dellos: porque el passar del mantenimiento enellos es fuerte por causa de la grand disolucion q̄ enellos se faze. y su orina sy es mas gruesa q̄ la de los viejos: no es porque enellos sea mucha terestridad: mas porq̄ el calor dellos es mayor: y la terestridad por la adustion del es mas profunda y de menor quātidad. y otrosy son turbias las orinas de los infantes por la mucha permixtion della cō las humidades: y tãbien porque a causa de la raleza de sus cuerpos se resuelue dellos mucho de la humedad aquosa por la resoluciō insensible y lo q̄ queda es grueso y mezclase con la orina: y assi la enturbia. ¶ El Rasis dize q̄ la piedra en la veriga se faze desde heedad de tres años fasta doze: por la mucha diuersidad que se faze en el mantenimiento: y por que la orina se engruesa mucho y el calor dellos es violento. ¶ El Galieno sobre el. vi. li. de epidimia dize los infantes faze la orina gruesa: y la grossedad de la orina tiene mas fuerza y señorio e la causa de la generacion de la piedra: y despues della el mucho calor en las vias o venas las quales dos cosas abundā enellos. Ayuda otrosi ala grossedad de su orina la superabundancia de su comer y recomer porque muchas vezes comē. y los que vsan leche en ella

es causa dela piedra como el queso.
El Serapio quiere que la mayor causa dela generacion dela piedra en los moçuelos sea porque en ellos todas las operaciones naturales son mas fuertes: y assi mismo el calor natural. y por esto la grosseza de los humores q̄ desciende a sus fiñones es mas subtil y rala: y por fortaleza dela virtud de los fiñones penetra por ellos facilmente y d̄llos es expellida muy p̄sto a la veriga. y como la veriga es fria naturalmente a causa delo que dicho es y es mucho rala: y tiene grande concavidad y rugosidades allegasse en ella toda la grossidad que a ella viene 7 cōgelase en piedra dela manera que dicha es. y delas causas que ayudan a su congelaciō principalmete es la viscosidad de aq̄llas materias gruesas. la qual no faze retener las tales materias en la parte mas alta: porq̄ en los niños a causa dela fuerza de su calor desfite las y son aptas para descēder abaxo. y como no tengan anchura de vias mas antes estrechura y longura en el cuello dela veriga: no pueden salir y quedan detenidas: y se enciende en estas superfluydades calor fuerte q̄ basta para la generacion dela piedra.
El Auicēna dize que por la mayor parte la piedra se engēdra en la veriga de los infantes: entre la edad de la infācia y principio dela pubertad:
Otros dizen que desde que nascē los dientes fasta la pubertad se engēdra: no de su naturaleza mas accidētalmēte del error en su comer 7 de sus mouimientos desordenados: delo q̄l dixo el Auicēna que por la mayor par

te se engendra piedra en los infantes por causa de su apetito desordenado y otrosi por el mouimiento dellos sobre el comer mucho mas desordenado. por la qual causa quieren algūos q̄ mayormente se engendre en la edad dela concusion: y avn por la estrechura delas vias en ellos.
Galieno en el. vi. libro de regimne sanitatis dize que el paroxismo de los nefreticos cōviene a saber de los que padescen piedra ē los fiñones: viene de seys a seys meses / o de año a año / o d̄ dos a dos años. onde bien paresçe que en el tiempo del Galieno no affligia t̄to a menudo como agora.
El Auicēna como succedió despues por distancia de tiempo abreuio mas el tiempo donde fablado desta materia en el capitulo de piedra dize q̄ estos tales tienē paroxismos en que se les engendra la piedra y en q̄la echan: y que el espacio de estos 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 Bētil de fulgineo exponiendo esta letra del Auicēna dize que la causa de estos paroxismos dela piedra es la disposiciō 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: q̄ en cada mes algunos enfermā de piedra. de donde se puede inferir vna verissima conclusiō contra todos los q̄ cōcedē en la preservacion desta pie-

dra vino tinto: y es que pues en tãto tiempo el miembro mandante embia tanta materia alas fñones: que conuene de dar alos tales cosas de comer y de beuer de q̄ no se puedan engēdrar humores gruesos 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 fñones: ni tan poco llevar lo el vino blãco subtil en alguna manera caliēte como algunos dizen. los quales han de saber q̄ ceteris parib⁹. el vino tinto mas humores gruesos faze y terrestres q̄mo el tal blãco el q̄l los cria subtiles. Assi q̄ el v̄so delo tinto faze humores gruesos y terrestres q̄ son causa d̄la piedra: los quales pu esto 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 q̄ no cōceder lo. Assi como son phibidas todas las otras cosas que humores gruesos engendran. **Q**uel durar del dicho paroxismo ay diuersidades mūchas: assi como enel venir. algūnas vezes dura vna ora: y algūnas 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 ordē ay enla cura: no porque en todo este tiēpo padescan de continuo que a ratos atormenta y a ratos afiora. Assi como avn perlado destas nuestras partes eneste mismo año acaesçio. al qual duro mas de setenta dias y al fin murio. **A**qui se podria mouer vna dubda y es porq̄ los moçachos tienen la orina gruesa y espessa

en sustãcia y los viejos subtil y delgada. pues los moçachos tinē las vias dela orina mas estrechas y los viejos mas āchas: y la grossedad d̄la orina cōsiēte ala anchura delas d̄chas vias: y a su estrechura la subtilidad y delgadeza d̄lla la qual por no alargar mūcho çeso.

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

Ueniēdo alas señales demonstratiuas d̄la piedra: por quanto vnas son comunes y otras propias dellas delos fñones: y otras dela veriga. Primero seran dichas las comunes destes dos miēbros: y despues las propias. **D**e las comunes la primera es la q̄ pone el ypoctas ēla quarta d̄los anforismos enel anforismo nouēta dōde dize. **A**q̄llos padesçē de piedra enlos fñones o veriga q̄ en su orina se assiēta assiento arenoso. Esta misma sentencia pone el Auicēna enla fen segūda del primero summa vltima capitulo terçero dōde dize. **T**oda orina arenosa significa siēpre piedra q̄ son congelado / o proçede cōgelado se / o q̄ se defata / o dissuelue. **E**s d̄ notar q̄ ay diferēcia entre las arenas q̄ enla orina salē. por q̄ las q̄ desciēdē ala parte de abaxo dela orina y se apartan della son las q̄ significā la piedra: ymo las que salē muy mezcladas cōella y estā enla pte alta suya y se llegan alas paredes del

Orinal. las q̄les propiamente vienē de la adustion d̄ los humores. y las mas vezes en fin delas calēturas. la segunda señal es quādo la orina q̄ suele salir gruesa o turbia se adelgazare. y clarificare es señal en q̄ ay sospecha q̄ la piedra se engēdra. La razon es porq̄ la materia gruesa q̄ solia salir con la orina se retiene y cōierte en piedra. y avn q̄ esta señal tēga verdad por la mayor parte no es siēpre cierta q̄ bien se puede engēdrar piedra sin q̄ primero preceda vrina gruesa siendo clara por tres causas. La primera porq̄ sy la materia q̄ primero corre a los riñones o ala veriga es muy gruesa por razon de aq̄lla grossedad no puede penetrar para yr con la orina y salir con ella y queda retenida. **D** puede ser a causa q̄ la virtud expulsiva es debile: 7 no la puede expellir. La tercera por que siendo las vias muy estrechas no dan lugar a que salga y entonces sale la orina siēpre subtil 7 retenida la tal materia faze se piedra. **O** trosi puede venir la orina subtil despues de aver venido gruesa por otras causas y no porq̄ la gruesa este retenida para fazer piedra assi como acaesce en la opilacion delas vias dela vrina: y en la retencion del mestruo a causa de opilacion: y en las opilaciones del figado y del bazo y enfermedades melācolicas. porq̄ estōces no significā piedra mas: quando estas mismas causas faltaren sera esta señal verdadera. y por esto dize el Auicēna que quādo la orina viniere gruesa ante dela generacion dela piedra es mas significatiua dela sanidad dela virtud expulsiva: y

dela anchura delas vias declarādose de q̄l grosseza de orina entiende. dize q̄ quādo en la orina es mūcho assieto semejāte al q̄ se faze en las enfermedades del fidago quādo padesce. **E**l q̄l alas vezes es adusto: alas vezes flematico: alas vezes de otra manera segund las diuersas disposiciōes del figado. La tercera señal es q̄ si se viere q̄ la orina que suele ser arenosa non lo es y se retiene la arena entonces es señal que se cōierte en piedra. **L**a. iiii. señal es si ouiere dolor de riñones o yjada o en peyne con las señales suso dichas. puede se tener por cierto q̄ ay piedra. **L**a. v. señal es q̄ quādo la piedra fuere confirmada entonces es la orina muy clara y: tātō quanto mas procediere de tiēpo si procediere mas esclareciēdo sin ningū assiento: tātō mas significa q̄ la piedra es mas dura y por causa de su dureza no se quiebra della cosa alguna q̄ salga en la orina. **L**a. vi. es si la orina fuere blāca y delgada y ante ouiere sido lactea y espessa cō arena significa q̄ la piedra esta ya cōfirmada. **L**a. vii. es q̄ la orina blanca y espessa con assiento arenoso sy cada dia se adelgazare mas significa cōfirmar se la piedra como dicho es. y despues se faze blāca 7 delgada sin niugunas arenas significa ser ya la piedra cōfirmada. **M**as si despues desto agora sea dando medicinas diureticas agora no si la orina se comēçare a espesar y a salir arena de muestra que la piedra se desata y diminuye. **L**a. viii. señal es que si alguno orinare orina blanca y espessa o turbia: y despues orinare arenas: y despues pa

degiere dolor fuerte semejante al dolor dela colica en sus fiñones ay piedra sin dubda. y porque en las señales de la arena podría hauer engaño. es de saber que ay dos maneras de arenas La primera viene por la dissolucion dela piedra. La segunda viene por causa dela adustion de los humores. Las señales distinctiuas entre estas dos son que se cuele la orina: y sean estregadas las dichas orinas entre los dedos con paño mucho delgado y limpio porq̄ las que fueren por la dissolucion dela piedra no se desfaze leuemente. Mas las q̄ se fazen por la adustion de los humores assi como en las fiebres o en los q̄ padescen dolor de juntas. Luego mas de ligero q̄ las otras se desata. La otra señal es la que en el principio deste capi. esta. q̄ por no repetir la çeso d̄la dezir ally sea vista.

Capitulo. vi. Delas señales demostratiuas dela piedra de los riñones.

Las señales demostratiuas dela piedra en los fiñones son las siguientes. Primeramente si élas señales dichas en el capitulo antecedente oviere arenas vermejas o çitrinas o assi de los colores susodichos q̄ se fazen en los fiñones. Estoces es señal q̄ en ellos se engendra piedra: o esta engendrada. La segunda es fuerte dolor élos fiñones estante fixo siempre en vn lugar: y su lugar sera pequeño assy como si ally estuuiese fincada vna aguja o espina: en el fiñon derecho y yzquierdo segund

en el q̄ fuere el qual dolor sera differente a dolor grauatiuo o extensiuo. El q̄l muchas vezes no d̄ra estar el enfermo derecho sino coruado. La causa es q̄ natura çere el anchura d̄las vias por q̄ no se haga solucion de cōtinuydad tan penosa como se fazen en la estension. la qual es semejante ala que sigue al aumento dela piedra y generacion: o a su mouimiento quando passa por vias estrechas. La tercera es sentir vna pesadumbre en la parte de los fiñones. La quarta es que alas vezes duele vno de los testiculos el que es de la parte dōde esta la piedra. La quinta es que duele el ancade la parte dela piedra. La sexta es dolor cō adormescimiento de los pies y la causa es por la coligancia que es entre los fiñones y los pies mediante las venas que estan en el espinaço. que son la vena concaua. y la que es llamada vena grãde pulsatile. La septima es ardor en la verga. La ochaua es dolor en el espinaço. La nouena es que orinan muchas vezes mas que suelen porq̄ la piedra estimula la virtud expulsiva. La dezena es que la orina es mas pungitiua estonces anssi 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: porq̄ algunas ptes humidas traspasan fasta los fiñones y mitigan aquel dolor. y agudeza dela orina y avn los mollifican por donde los disponen a se dilatar mas cō la q̄l dilataciō d̄a 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. xi. es quādo ay dolor en las ptes delos poros vritides 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 cōgeturat q̄ ay piedra ēlos fñones. La. xij. es el crecimiēto del dolor en los fñones que se faze despues del fenchimiento del comer y del beuer mayormēte quādo desciēde el mātēnimiento porq̄ entonces los intestinos aprietā y cōprimen los fñones y assi causan mayor dolor el qual dolor se mitiga despues q̄ han fecho seceso. En la trezena se incluyen mūchas señales y son las dla colica. Assy q̄l Rasus y el Paulo y el Auerroyz enl. iiii. dī Coliget dizē que las señales dela piedra son las dla colica y son restrinimieto del viētre. nausea dolor en las yjadas vomito 7 indigestion. Alas q̄les el Galieno añade enl. vj. de interiorib⁹. 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 passiō es piedra. La. xiiij. es del Galieno enl. ij. delos interiores capitulo. ij. y es q̄ quādo algunas delas dichas señales parescē si dando algunas delas medicinas q̄ quiebrā la piedra. o diminuyē saliere arena en la orina q̄ entonces certifiadamēte se puede tener q̄ ay piedra. Las señales q̄ vega esta passiō de mūcho calor son calor pungitiuo y agudo del qual se sigue estranguiaria y yrina encendida

rubea o subrubea/ algunas vezes con gotas de sangre: y arenas vermejas o quasi vermejas/ citrinas/ o verdes/ o negras: y q̄ algūas vezes viene fiebre efimera: y sed continua no mūcho intensa. y sequedad en la boca alo q̄l son mas dispuestos los macebos q̄ otra ninguna edad. Las señales q̄ venga de frialdad o d mas remisso calor son frialdad en el lugar donde la piedra se engēdra y pesadumbre y grauedad 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 cinericias.

Capitulo. viij. delas señales quando la piedra se engēdra en la carnosidad de los riñones y de quādo esta fixa y d quādo se mueue

A señal q̄ la piedra se engendra en la sustācia de los fñones es quādo fuere en ellas 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 en la cōcauidad es a las vezes dolor quando la piedra es grande: y alas vezes no ay dolor sino grauedad. y quādo el paciēte se meue rezio o tuerce el cuerpo siente dolor. La señal q̄ esta q̄da y no se mueue



ne de vn lugar quãdo es grãde es dolor fixo y permanece siẽpre en vn lugar solo y q̄ el enfermo nunca tiene q̄etud 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 en los hñones en el principio 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 q̄dare el dolor en el lugar q̄ de ante estaua. Porq̄ si allí q̄dare siẽpre no es señal q̄ la piedra viene ala parte de abaxo: mas es por razon dela colligãcia de aq̄llas partes dela qual adelãte sera dicho. quãdo la piedra q̄ fuere en gẽdrada en la carnosidad de los hñones se mouiere para salir y saliẽdo de llos: causa muy mas fuerte y mas cruel dolor de todos. Alguna vez q̄dara dolor en la parte de arriba siẽdo la piedra descẽdida y no sera por la colligẽcia del lugar: mas por razon dela solution de cõtinueydad q̄ avra fecho al salir. Mayormente quãdo sale dela substãcia de los hñones o fuere grãde y cõpuntas. La señal distintiua de estos dos sera q̄ no es tan intẽso dolor despues de salida la piedra como quãdo por su p̄sẽcia arriba causaua el dolor.

Cap. viij. de las señales q̄ significã el descẽdimiẽto de la piedra ala pte de abaxo.

Las señales del descẽdimiẽto dela piedra de los hñones ala veriga son:

primeramente fuerte comocion en los hñones y dolor como en el capitulo antecedente es dicho: y q̄ q̄dã como cosa en q̄ ante estaua allí algũa cosa fixa y colgaua y q̄ se sintiese q̄tar o apartar de allí y descender ala parte de abaxo con muy grande dilatacion y cõ muy grãde fuerça d la virtud expulsua alante la piedra. alas vezes aq̄lla 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. Mayormente quãdo se faz en la substãcia de los hñones: y la piedra es grande en quãtidad y cõpuntas.

La segunda señal es estendimiento del dolor desde la parte baxa de los hñones fazia el alchatin y las yngres: y grauedad de aq̄llas ptes y estelion fuerte. La causa dello es el descẽdimiẽto dela piedra por los poros vritides. El q̄l dolor se acresciẽta en la yjada mucho al descender della ala veriga. y mayormente cresce quãdo los intestinos estã repletos delas superfluydades dela primera digestion: por la coartaciõ q̄ fazẽ a los poros vritides.

La. iij. señal es estar el dolor fixo en la parte de arriba del alchatin: y del lugar dõde la parte baxa de los poros vritides entra en la substãcia o corpulencia del fondo de la veriga. porq̄ quãdo la piedra ẽtra allí. cõuiene tardar algo de tiẽpo ante q̄ entre en el cõcauo dela veriga. y esto acaesce por vna de tres causas: o por todas tres. La primera es porq̄ los agujeros dela veriga son angostos: por los q̄les no puede entrar la piedra o passar sy no con

mucha dificultad. La otra causa es porq̄ los dichos agujeros d̄ la veriga no esta el vno enderecho d̄l otro: mas esta el vno desuiado de enderecho del otro q̄si por cinco dedos. La. iij. causa es porq̄ en̄t alãgamiẽto d̄ la piedra d̄ los fiñones ala veriga exclusiue: ya la virtud expulsiua esta debilitada: de manera q̄ no puede assi cõ y gual fuer ga cõtinuadamente enpurar o expelir la piedra: fasta la echar d̄tro enel cõcauo dela veriga. La. iiii. señal y q̄ a de subseguir alas susodichas es: q̄l dolor delos fiñones y vias vritides esta ya conosciadamẽte aluado. y como la virtud torna o cõtina su alãçar de la piedra: cae y es recebida ēla cõcauidad dela veriga. y estõçes se sigue la quinta señal: y es multitud de orina gruesa/ negra/arenosa/ y alas vezes muchosa: assi mucha en la cantidad cõtina como en la discreta: y serã en ella algunas pedrezuelas delas que o las medicinas cõminuyenõ: o la virtud mouio pa q̄ saliesen. ¶ Si biẽ de lo susodicho se q̄liere cõsiderar: de ligero se pedra saber ē q̄ mãera muchas vezes se sigue estranguria al salir d̄ las piedras delos fiñones o veriga q̄ es inpotẽcia d̄ fazer orina assi como parece por el **B**aleno enel. vi. de accidente 7 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 dize estranguria. assi q̄ alas vezes sola la flaqueza d̄ la virtud expulsiua es causa dela estranguria: ni mas ni menos q̄ la opilacion del cuello dela veriga quãdo prohibe q̄ no salga la orina

Estas cosas facilmete se siguen al salir delas piedras/ y arenas/ y materias: assi delos fiñones como dela veriga. ¶ Delo susodicho otrosi se puede conoser la causa del dolor que con sigue alas piedras: assi alas q̄ estã en los fiñones: como alas q̄ son ya caydas en la veriga. y otrosi la causa dela subtileza dela orina: porque quando las vias vritides se opilan en cantidad: a causa d̄ la tal opilacion no puede descẽder d̄llos sino sola aquosidad y assi sale la orina muy clara y subtil. ¶ Assi mesmo se pued conocer la causa de otro accidente q̄ suele seguir a esta passion: y es dolor mordicatiuo/ y pũgitiuo enel cuello dela veriga/ y estreñidad d̄ la verga: el q̄l viene por razõ dela agudeza dela orina. La q̄l se faz por la mucha tardãça della en los fiñones y venas emulgẽtes: a causa d̄ gerramiẽto delas vias: donde por su calor se cueze mas delo que deue y cobra falsedũbre y agudeza. y otrosy puede ser aquella agudeza suya de causa de algũas materias colericas/ o adustas/ o saladas que con ella se mezclã. Por donde la tal vrina viniendo al cuello dela veriga faz enel dolor mordicatiuo y pũgitiuo: y es asi mismo causa de dolor en la extremidad dela verga. a cuya causa adelãte dos dudas serã mouidas. Assi q̄ estãdo la piedra: o las arenas ē los fiñones: o cuello dela veriga: de ligero se sigue ardor dela orina. Otrosy se notifica la causa d̄ otro accidente q̄ cõsigue a esta passion: q̄ son vlceras en las vias d̄ la orina. cuya causa es el pasar d̄ las piedras y arenas. las quales por su mu

chedūbre/ y quātidad/ y variedad de angulos o pūtas/ y luēga tardāça en su passar: assi por las ptes delos riñones/ como delos poros vritides/ y veriga/ y su cuello/ y caño dīa veriga: pueden escoziādo fazer solucion de continuidad: y vlceras en estas ptes sobre dichas. Alo qual se sigue otro accidente de q̄ arriba fize mēcion que es orinar sangre o orina sanguinolēta. El qual accidente propiamente viene quando se mueue la piedra q̄ se engendra en la carnosidad dela pte mas alta de los riñones: y assy mismo quando es grāde: o quando trae puntas o eminēcias agudas: porq̄ cō ellas va rasgādo por todas las partes estrechas por do passa. ¶ La sexta y vltima señal del descēdimiēto dīa piedra dīos riñones no solamente en sonē su p̄sencia della en el cuerpo: mas su lugar. y es q̄ quando antecedido grande dolor dīos riñones: el q̄l se ha ydo descēdiēdo alas yjadas/ y n̄gres/ y en peyne/ y q̄ primero se aya mitigado dīos riñones: 7 despues en las yjadas/ y despues en las yngres/ y al fin enl en peyne de manera q̄ assi como va descēdiēdo por las ptes susodichas: assy se vaya quitando el dolor y çese en ellas: y çesando del todo en todas las dichas partes: es señal q̄ ya es descendida y cayda la piedra en la cōcauidad dela veriga. Assi como parece enl primero de virtutib⁹ naturalib⁹ capitulo. xiiij.

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

De quanto en el capitulo. vi. fue dicho q̄ la. xiiij. señal dela piedra en los riñones eran las señales dela colica: y en ello podria aver engaño: por quanto las señales destas dos enfermedades tienē mucha similitud. Assi como parece por el Galieno en el. vi. de los interiores en el capi. ij. por ende me pareció ser necessario d̄ asignar las diferencias q̄ ay entre la colica: y el dolor dela yjada: dicha assi segund el vulgo q̄ propiamente se ha de dezir delos riñones y sus vias a causa dela piedra dellos. las quales diferencias segund el Auicēna son seys. La primera diferencia se toma dela dispulcion del dolor. La. ij. de los vezinos propios del dolor. La. iij. de las cosas q̄ cōuenen o no cōuenē. La. iiij. de aq̄llo que se evacua. La. v. de parte dīa grauedad delos accidentes q̄ las siguen. La. vi. de las causas y accidentes q̄ han antecedido. ¶ La primera diferencia de entre estas dos passiones q̄ se toma de pte dela dispulcion del dolor en quatro maneras se discierne. cōuiene a saber dela quātidad del dolor: y de su lugar/ y de su tiēpo/ y de su mouimiēto dīa quātidad del dolor: porq̄ el dolor delos riñones es pequeño: porq̄ ocupa pequeño lugar. el q̄l es assi como aguja q̄ punge ocupādo pequeña pte del miēbro. el dolor dīa colica estiēde se mas: y ocupa mayor lugar y mas ptes. La causa es porq̄ el dolor dela piedra sigue ala soluciō dela cōtinuidad fecho en determinado sitio o lugar segund el mouimiēto dela piedra o de su generaciō. Porq̄ segund el Auicēna

cēna se engēdra no solamēte en las cōcauidades dlos fñones manifiestas mas avn ēlas ocultas: así como la piedra q̄ se engēdra sola lēgua: y así no ocupa mas de su lugar. El dolor colico ocupa mūchas ptes. porq̄ mas lugares del intestino se finchē y estiēde y mūchas vezes comiēça dela pte baxa del lado derecho y va se estēdiēdo y fazia el yzq̄erdo. Porq̄ segūdo por la anothomia parece el intestino colon enl q̄l se fazie la colica: comiēça a estrecharse en la pte derecha/ y despues lo mas angosto es en la yzq̄erda acerca del bazo. y por esto el dolor ēla colica comiēça las mas vezes en la pte derecha. avn q̄ alas vezes puede comēçar dla yzq̄erda y terminar en la derecha.

De pte d̄l lugar se toma differēcia entre estas passiōes. porq̄ el dolor en la colica/ y vera yliaca se estiēde mas ppiamēte en la pte de delāte declinādo fazia el en peyne: mas q̄ alas ptes de detras enl principio: y despues afflige d̄ tras. y así ocupa mas ptes q̄l dolor d̄la piedra: el qual comiēça d̄la pte de detras en la pte de los fñones dōde pmanece por algūdo tiēpo: y despues descēdiēdo ala pte de delāte poco a poco fasta el lugar do se afirma. empero cōtinua se el dolor detras por la cōtinuydad d̄las vias d̄la orina al fñon dōde fue la piedra engēdrada: y descēdiēdo causa dolor en diuersas ptes o lugares segūdo por dōde viene.

De pte del tiēpo ay diuersidad enl dolor: porq̄ estādo en ayunas el paciēte o vacuo: dize el Auicēna q̄l dolor d̄ los fñones se acrescietā: y el dolor dela colica se disminuyē: y q̄ encomiēdo 7 acrescietase el dela colica. algu-

nos quierē q̄ el d̄los fñones se disminuye. donde es denotar acerca desta pte: porq̄ en la. xvij. del terçero en fin del capitulo delas señales d̄la piedra ēlos fñones dize. y la repleciō del cibo fazie q̄la piedra incite mas fuertes dolores dōde parece afirmar q̄ q̄ndo se toma el mātenimiēto no se remite el dolor d̄l fñon: mas ātes se acrescietā q̄ parece ser el cōtrario d̄lo susodicho. Alo q̄l algūnos dize q̄ el vn dolor y el otro se fazie mas fuerte cōla repleciō d̄l mātenimiēto: q̄ no enl tiēpo q̄ todo esto vazio. del renal parece por el Auicēna enl lugar susodicho: d̄l colico parece en la. xvj. fen del terçero tractado quarto. Mas dizen q̄ no se fortifica tāto el renal conel fenchimiento del estomago por el cibo: como el colico. porq̄ el colico depēde mas del cibo enel estomago q̄ no el renal: y por esto se acrescietā mūcho cōla repleciō del estomago. y la causa es por q̄ la tal repleciō no cōprime los fñones: ni las vias dela piedra mas ante principalmente cōprime y aprieta el colō y los intestinos gruesos. y porq̄ acaesce q̄ yēdo algūa humidād subtil del cibo y del potu alas vias d̄los fñones: como lo humido mollifiq̄ y relaxe las vias: y se pōga ētre la piedra y el miēbro q̄ se estiēde: remite se en algūa manera el dolor d̄los fñones: y así parece q̄ encomiēdo ay alguna remision enl dolor renal: mas q̄ndo descēde el cibo d̄l estomago a los intestinos: por q̄nto ellos se estiēde por razō d̄l cibo q̄ descēde: estōces sō los fñones y las vias d̄la orina cōpmidos d̄ los intestinos y así se acrescietā el dolor enl fñon mai como las supfluuydades

son expellidas de los intestinos por la pte de abaxo mitiga se los dolores. y a esta causa las ayudas muchas vezes aprouechan a aliuuar el dolor de los fiñones. ¶ De parte de su mouimiento se toma differencia porq̄ el dolor colico comieça supito y en breue espacio de tiempo se haze fuerte: el dolor de los fiñones comieça poco a poco: asi como poco a poco se haze la generacion de la piedra: y haze se inteso despues de engedra la piedra y quando natura la expile. y assi e la piedra alas vezes duravn dolor grauatiuo en el espinazo por. xxx. o. xl. dias o mas o menos segun fuere ante q̄ se manifieste la piedra: lo q̄ no es assi en el colico. y por esto es de poco tiempo por respecto del renal. Esta differencia coincide con la antecedente por respecto del tiempo: mas diffieren en lo cierto porq̄ aq̄lla asigna el tiempo en q̄ el dolor mas afflige: y esta el tiempo de su dura: el dolor colico si no fuere pendiente de apostema: mudase mas de vn lugar a otro: el dolor renal esta mas fijo como dicho es. ¶ La. ij. differencia principal por donde se distingue es de pte de los vezinos propios. porq̄ el dolor de los riñones / y dorso / y tremor en amos los fiñones se multiplican en el renal: el q̄l tremor no ptenesce al dolor colico. y assi mismo en el renal se estiende el dolor al muslo derecho o yzquerdo: segund de la pte q̄ esta la piedra por q̄ los fiñones mayor colligacia tienen con los muslos q̄ no el colico ni los otros intestinos. ¶ Otro si en el dolor de los fiñones ay titilacion en los muslos: y dolor q̄ alas vezes va fasta el pie por el neruio ancho estendido por la pierna assi como parece en el dolor

sciatico. ¶ La. iij. differencia q̄ es de lo q̄ conuiene y no conuiene se conoce de las ayudas y cosas q̄ carminan las vetosidades: las q̄les mas aliuua el dolor colico y no tanto el renal: mas antes las ayudas por su corpulencia muchas vezes le dañan porq̄ finchiendo los intestinos ellos comprimen los fiñones y estrechan las vias de la orina: mayormente si las ayudas fueren en mucha cantidad porq̄ estoces dañan mucho a los fiñones. A cuyo dolor mas aprouechan las medicinas q̄ quebratan la piedra: y las vnciones con azeytes apropiados los q̄les alas vezes q̄ta el dolor de la piedra o lo disminuyen: y no aprouechan de tal manera ala colica. ¶ La. iiij. differencia se toma de pte de lo q̄ se expile. porq̄ en la colica si se purgaren fezes esq̄baladas: o natates q̄ primero eran retenidas: muchas vezes se desmequa el dolor: si de ante avia estreñimiento de vientre. En el dolor renal algunas vezes esta blado el vientre: 7 ni por esto cesa el dolor del fiñon. del q̄l en la orina se toma manifiesta significacion: la q̄l parece en el principio del gada quando la piedra se engedra: y algunas vezes sale vn poco sanguinolenta quando la piedra se comieça a mouer o quando estiende mucho el fiñon en la parte donde se engendra. y despues quando descende por las vias opilando haze la orina delgada: y despues filosa. y muchas vezes haze algũ asiento en el orinal terreo. y sy despues no aparece el tal asiento y succede dolor: entonces se declara que la causa del tal dolor es la generacion de la piedra por la retencion de la materia feculenta en las vias de la orina. ¶ La. v. se to

ma d'la fortaleza delos accidētes: por que algunos accidētes son comunes q̄si al dolor colico y al renal: mas son mas fuertes enel vno que enel otro: y previenē y succedē en diuersas maneras enellos. y estos accidētes comunes son nausea/vomito/abominaciō retēcion de vētosidades/ y de materias fecales. El vomito/ y la nausea/ y la abominaciō vienē āte enel colico: y no assi enl dolor d'los hñones: y por semejāte la retēcion dela ventosidad. mas el dolor delos muslos/ y d'el espinazo o lomos precedē enl renal. y los que previenē enel colico susodichos: figuen mas al dolor delos hñones mas vezes q̄ no venir ante del. y quādo se ayūtā los dichos accidētes mas intensos son enla colica: q̄ enel dolor delos hñones. ¶ La. vi. y vltima diferēcia se toma de parte d'las causas y significaciōes antecedētes. porq̄ a la colica mūchas vezes antecede nauseatiua saciedad: y aver comido cibos gruesos malos y q̄ fazen vētosidad: o beuer agua/ y algunas pñiciones de dolor/ y rugito/ y retēcion d'las fezes las q̄les cosas no antecedē: asi todas enel dolor delos hñones. enel q̄l p̄ceden escalentamiento delos hñones y coyto en especial a oras indevidas: y comer queso/ y cosas viscosas/ y exercicio trabajoso despues de comer. y mūchas vezes precede orina gruesa/ arenosa/ y filosa: las quales cosas no precedē enla colica. ¶ El bernaldo d' gordonio añade otra diferencia: y es q̄ el dolor delos hñones recibe mas prouecho del vomito q̄ no el dolor de la colica. esto es: cōtra la intēcion del

Auicēna. ¶ Es denotar q̄ todas estas señales distintiuas sobredichas: mas son cōiecturatiuas q̄ demostratiuas. por ende es biē q̄ cada vno mire cō mūcha diligēcia y atēcion: y no presume de determinar afirmando: especialmēte enlos q̄ nūca touierō piedra: y han sido apasionados de colica. los q̄les es possible enfermar d' piedra: y enl primero paroxismo podria aver engaño. El Galieno tuuo dubda enel conosciēto destas dos passiones enl mismo. assi como parece enl segūdo delos interiores capi. v.

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

A primera seña de la piedra enla vexiga segund parece enl primero delos interiores es orina clara y aquosa la q̄l primero fue arenosa. ¶ La segunda es orina q̄ declina a blācura: y cō assiēto arenoso el q̄l no es bermejo mas antes es blāco o tira a color de ceniza. ¶ La tercera segūdo algunos es q̄ siēdo la orina gruesa: si el assiēto es grueso y mustilaginoso significa aver piedra. y esto acaege quādo la tal materia no se cōierte toda en piedra: no a viēdo opilacion enel cuello dela vexiga. porq̄ estonces significa q̄ ay abundācia dela causa material d'la piedra: y dada la causa el effecto se ha de seguir. Mas el Auicēna d'ere q̄ la orina significatiua d'la piedra ē la vexiga por la mayor parte sea subtil. y la causa es porque el cuello dela vexiga en estos



tales se opila de aquella materia gruessa y viscosa las mas vezes: y otros y se opila a causa dela piedra quando se comieça a fazer: a cuya causa la orina sale quasi colada distilando: porq̄ no puede penetrar para salir sy no la parte que dlla es subtil, y esto acaesce propriamente enel principio: quando la materia se retiene para se fazer piedra: o quando la piedra es pequena. porque quando es pequena mas retiene y opila la orina que quando es grande. porq̄ ha lugar de entrar mas en el cuello dela veriga: y estar alli mas fixa. quando es grande de ligero se quita dela boca del cuello: y no puede entrar enel. Algunos quieren que quando la piedra se engendra que alas vezes sale la orina blanca con assiento arenoso: y alas vezes gruessa como dicho es sin las arenas. y quieren q̄ quando la piedra es confirmada y fecha: q̄ la orina es muy clara y sin ningund assiento arenoso: y sy alguno ay q̄ es poco. ¶ La quarta señal es que despues que han orinado tienen appetito de orinar: porque la veriga se incita a expellir la piedra que tiene: quasi queriendo la echar abueltas dela orina. ¶ La quinta es q̄ orinan con dificultad. ¶ La sexta es q̄ alas vezes sale cō la orina resoluciones furfureas: conuiene asaber vna ypotasis como fezes furfureas: que salen dela sustancia dela veriga: por causa del raymiēto que faze enla superficie intrinseca della la piedra. ¶ La setena es que alas vezes orinan sangre por el rasgamiento que faze la piedra enel cuello dela veriga. y esto acaesce quando la

piedra es aspera o grande. ¶ La ochaua es dolor grande y fuerte que trae a peligro el paciente. el qual no quiere Serapion que aya quando la piedra fuere grande. y la causa es porque como la veriga sea de rara substancia y su cōcauidad grande: puesto que la piedra sea grande: no se apretara enla veriga como faze la dlos fñones en los poros vritides pa fazer el tal dolor: ni menos por su grandeza podra entrar enel cuello dela veriga para le fazer. Mas quiere que quando fuere de cantidad que pueda entrar enel cuello dela veriga: o caño dela verga y fuere tanto grande que no puede pasar adelante que entonces causa grandissimo dolor y peligro. ¶ La nouena es que enla piedra dela veriga q̄l quiera que sea que siempre ay dolor: o pequeno: o grande: del qual fue enla antecedēte señal dicho. la causa del dolor es por ser miēbro neruioso y sensible que padesce presto a causa dela piedra. Verdad es q̄ es menor segund el Auicēna que no el dolor que causa la delos fñones: porque esta en mayor concuidad q̄ la dellos. y por esto dize el Paulo que la piedra dlla veriga no causa fuerte dolor: si no quando esta enla boca intrinseca dela verga y retiene la orina. porque entonces faze solution de cōtinuydad y retiene la orina la qual retenida ella por su quātidad demasiada: faze assi mismo grauedad y solution de continuydad de donde se sigue el dolor fuerte. ¶ La dezena es que quando se mouiere el q̄ tiene piedra enla veriga trabajādo o andādo causa se fuerte dolor: y como esta q̄do

gese el dolor. la causa es porque no se
 allega la piedra assi rezio ala veriga:
 ni asu cuello como quando trabaja me
 neando se. ¶ La onzena es q̄ estando
 quedo siente solamente pesadumbre
 en aq̄lla pte sin notable dolor. ¶ La
 dozena es que siente dolor en la verga
 con comezon en ella: y alas vezes es
 con excoziacion en ella: y la causa de
 la comezon es la exasperacion dela pi
 edra dura mouida en el espacio d̄la ve
 riga: y esto acaesce mas quando son
 muchas piedras: agora sean engēdra
 das en ella: agora en los fr̄iones que
 ayan descendido a ella: que exasperan
 do como dicho es causan comezon. y
 estonce sale en la orina o como salua
 dos: o sangre por causa del raymiēto
 que faze la piedra en la sustancia dela
 veriga. ¶ La trezena es dolor y co
 mezon no solamente en la verga: mas
 avn en la rayz della. y enl en peyne por
 la coartacion dela veriga ala verga.
 ¶ La quatorzena pone el Paulo y es
 comezō en los testiculos. ¶ La quin
 zena es del Ras̄is en las diuisiones: y
 es que se rasca la verga/ y la menea/ y
 se estiende/ y alga/ y luego se abara.
 ¶ La diez y seys es q̄ a muchos de
 stos que padescen de piedra en la veri
 ga se les sale el sieso: o el intestino po
 strimero. y esto acaesce mayormente
 quando la piedra fuere grande. que cō
 primiēdo el intestino recto por su ve
 zindad y apremiandole faze le descen
 der y salir. ¶ La. xvij. es que alas ve
 zes esta piedra retiene la camara. y la
 causa es o porque cōprime el intesti
 no recto: o porq̄ natura fuye la expul
 sion delas vezes fuyendo el augmen

to del dolor. ¶ La. xviii. es que quā
 do se quita el no poder orinar: sy ori
 nare metiendo la siringa es grande se
 ñal dela piedra. ¶ La. xix. es que sy
 al salir dela siringa sale con ella dela
 materia de que la piedra se engendra
 que es gruesa y muscilaginosa es se
 ñal que ay piedra. ¶ La. xx. es q̄ sien
 te muchas vezes puncion en el cuello
 dela veriga. ¶ La. xxi. es quando el
 enfermo no pudiere orinar: si se bolui
 ere 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 en el concauo della. y
 assi dio lugar al salir d̄la orina. ¶ La
 xxij. es que muchos vezes quando an
 dan los tales appeten orinar. ¶ La
 xxiii. es que quando se fiziere grande
 cōpresion sobre el enpeye no podiēdo
 orinar: si orinare es gr̄ade señal de pi
 edra. porque la cōpresiō desusa la pi
 edra del cuello dela veriga: y puede sa
 lir la orina. ¶ La. xxiiii. es que los q̄
 padescē desta piedra: alas vezes quā
 do se coltriēnen a fazer la orina: son co
 streñidos: o forçados a fazer camara
 con dolor: por razon dela colligancia
 y cōpassion destas partes. ¶ Y porq̄
 muchas destas señales que significā
 piedra en la veriga: suelen aparecer
 quando ay piedra engendrada en el in
 testino recto: o a causa de apostema
 dura que este cerca del cabo del dicho
 intestino fecha: por razon dela vezin
 dad destes lugares: assi como por la
 anothomia es manifiesto: porēde pa
 ra certificacion y mayor declaracion
 sy son a causa dela piedra en la veriga

los antiguos buscarō la vltima señal que es con el sentido del tacto assí como fue el Paulo: la qual señal confirma y certifica todas las señales sobre dichas. El qual modo de fallar çeso para los çirugianos q̄ por las manos lo suelen practicar: por lo que en el capítulo preheminal dize, es muy facile de la fallar. Quando la piedra esta en el cuello de la veriga: que es entre el orificio del ano y la bursa de los testiculos: al tacto se falla por la parte de fuera muchas vezes apretando mansamente: en especial si ella tiene quantidad: y el paciente es hōbre magro: y otrosy el dolor y la puncion son en el mismo caño conosciadamēte. ¶ Es de considerar q̄ muchas vezes no se engendra la piedra en la veriga: mas descie de los fiñones a ella: y no saliendo a fuera engrádestese. la señal desto es que ha precedido dolor de fiñones: y inflamacion: y algunas delas señales en el capítulo de su piedra dichas: y que despues de todo çesado succedieron las señales de piedra en la veriga las quales de ante no avia. ¶ Y avn q̄ alguna o alguna dlas señales assí pronosticas como demostratiuas de la piedra parezcan ser repetidas en diuersos lugares: no es sin causa: y sy bien fuere mirado diuersidad terna de la vna parte ala otra.

Capítulo. xi. de las figuras de las piedras y de sus colores y de las colores de las arenas.



As piedras suelen sa

lir de diuersas formas o figuras. segund el Galieno en el. 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 muchas pūtas/ alas vezes asperas/ alas vezes blandas o lisas/ alas vezes duras/ alas vezes blādas o tiernas que si espacio de tiēpo las dexā en el orinal se desatā poco a poco: y alas vezes salē de otras figuras diuersas. Las q̄les diuersidades mas se fallan en las piedras. dlos fiñones q̄ no en las de la veriga. en la qual por la mayor parte se fazē redondas. ¶ Quando las piedras salē asperas o cō angulos affigē mucho al paciente por çausa dello. y no pudiendo passar rompē y fazē llagas por los lugares por do passan: y assí queda en el miēbro dolor/ y llaga/ y ardoz de orina. ¶ Las arenas tienen diuersos colores: assí como parece por el Auicēna en la 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 de la materia o humor de q̄ se fazen: y otroli de la piedra donde se cortan o disminuyē 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 dissolution. La qual señal se toma assí mismo estregando la arena entre los dedos: porq̄ tātō quanto mas se tardare en desatar: tātō en seña mayor dureza

de la piedra de donde se partió: y q̄ se
ra mas graue d̄ d̄fatar en arena. ¶ A
gerca desta materia delas arenas ya
enla parte superior fue dicho: que la
piedra y las arenas comunicā assi en
la causa efficiēte/ como enla material
y q̄ no diffiere saluo que para se fazer
arena no se requiere calor tan intenso
ni materia tan viscosa como para la
piedra. ¶ Es de saber q̄ assi enla san
gre como enlos otros humores acae
sce mūchas vezes aver adustion. por
razō 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 enfer
mos. delos sanos son los macilētos:
y aq̄llos cuyos cuerpos son siempre
ygneos q̄ al tacto se siente la agudeza
de su calor. ē los enfermos acaesce asi
enlas enfermedades agudas y adurē
tes: como enlas cronicas/ y en otras
diuerfas disposiciones: assi como en
las tercianas/ y caufones/ emítriteos
escabies/ serpigo: y las cronicas assy
como quartanas/ y las otras fiebres
luengas: y lepra. delas otras disposi
ciones assi como es enla retēcion del
fluxo d̄ las emorroydas/ y del mestruo
Lo qual parece por el Auicēna enla
iiij. del. iiij. capi. de lepra donde dize.
y ya fallado es dela grossitud d̄ la san
gre delos leprosos q̄ salga enella quā
do los sangrā cosa q̄ es assi como are
na: y enla. xxj. fen del tercero dize que
arenas negras o quasi negras retēciō
de mestruo significā. La razon es q̄ la
materia por luengo tiēpo retenida en
las vias propinquas ala madre por
causa dela adustion se cōuerte en are

nas: y assi enlas otras partes de nue
stros cuerpos se faze: y por el cōsigui
ente enlas vias orinales y ptes a ellas
propinquas. y por esto conuiene mū
cho de mirar: porq̄ enel iuyzio no aya
error. y cō las arenas es menester ayū
tar otras señales delas q̄ significā pie
dra: para q̄ su iuyzio dellas sobre la
piedra sea cierto: y la sentēcia del ypo
crates enla quarta delos anforismos
sea verificada: y la del Auicēna enla
fen segūda del primero suma vltima.
y capi. vj. dōde dize. toda orina areno
sa siēpre significa sobre piedra: la q̄l
o esta cōsolidada: o procede cōsolidā
do se: o se desata. y por esto es mūcho
de mirar como dicho es enel capi. v.
desta pte. ¶ Es de saber q̄ delas are
nas que salen ay dos maneras quāto
alo presente. vnas q̄ sobrenadā enla
orina y se pegan alas paredes del ori
nal: lo qual viene de tres causas. La
primera es q̄ por razō del calor son fe
chas mas liuianas. La segūda porq̄
comovienen de lugares remotos o le
xanos hā lugar de ser mas diuididas
en partes menudas: y assi por su sub
tileza como por el camino ser largo:
han lugar de se mezclar mas cō la ori
na/ y nadar enella/ y quedar enlo alto
d̄l orinal pegadas. La. iiij. es q̄ como
passan por vias estrechas para q̄ por
ellas puedā pasar hā se de subtilizar
mūcho mas. y assi aestas tres causas
sobrenadā enla orina: y se pegan alas
paredes del orinal. y estas tales are
nas no significan piedra. Ay otra ma
nera de arenas q̄ non se mezcla con la
orina ansi/ ni sobrenada enella/ ni pe
ga a los lados d̄l orinal: por las razo



nes contrarias alas susodichas: mas
va se luego alo fōdo del orinal. la cau
sa es porq̄ estas tales arenas se engen
drā en lugares anchos y cercanos ala
orina: assy como son el cōcauo delos
ñiñones y veriga. por lo qual son gru
esas y menos mixtas cōla orina: y co
mo son mas gruesas son d̄ mayor pe
so: por lo qual se van al fondo della. y
estas son delas que avemos de enten
der en las señales dela piedra: y no de
las primeras.

Aqui comienza la tercera
parte deste libro que fabla
dela preferuacion.

Capitulo primero delos
fundamentos dela parte
preferuatiua.



Pa preferua
cion desta enfer
medad: y d̄ otra
qual quiera q̄ sea
deuen todos los
que padescē pro
curar. porq̄ muy
mejor y mas facile cosa es a qual qui
era preferuarse: especialmente donde
quiera q̄ se espera dolor y grande co
mo es en esta passion: q̄ no quādo de
lla padesciere curarse. ¶ Preferuaciō
o preuisiō o precustodia verdadera es
aqla q̄ prohibe la enfermedad q̄ au
no es q̄ no aya de venir. Assi como pa
resce por el Galieno enl. iiii. dela the

rapentica enl capi. iij. ¶ Es de saber
q̄ esta parte dela medicina assi llama
da p̄seruatiua: propiamente se dirige a
los cuerpos no perfectamēte sanos.
Los q̄les son entre los que p̄fecta sa
lud tienē: y los q̄ son enfermos: y son
denominados neutros. ¶ Otro si es
de saber los q̄ desta passion han sido
tocados quādo son salidos del dolor
y hā echado la piedra: no se tengā por
cuerpos p̄fectamēte sanos: sepā que
son dichos neutros conuiene asaber
entre sanos y enfermos. Assi como pa
resce por el Galieno enl. vi. de regimi
ne sanitatis. por lo q̄l los tales deue
seguir y vsar el regimiēto p̄seruatiuo.
d̄l q̄l tractādo el Galieno tercio tegni
en general dize q̄ consiste mayormente
en los humores: los q̄les dize q̄ cōuie
ne q̄ no seā glutinosos/ni espessos/ni
gruessos/ni mūchos/ni mas calietes
ni mas frios delo q̄ deue/ni putridos
ni venenosos. porq̄ si son augmenta
dos: son causa delas enfermedades.
los q̄les son augmētados alas vezes
dela causa misma q̄ primero los engē
dra: y alas vezes los augmētā los hu
mores q̄ estan en el cuerpo transmūtā
dolos asu semejança. del q̄l texto clara
mente se manifiesta la preferuacion de
todas las enfermedades. Assi d̄la pre
seruacion q̄ se faze con la dieta: como
d̄la q̄ se faze cō las medicinas. ¶ Es
tercero de saber pa declaraciō delo su
sodicho: que los humores se augmē
tados en dos maneras: conuiene asa
ber en quātidad la q̄les quāto al peso
y en qualidad que se dize su grado. la
quātidad q̄ es dicha multitud: es en
dos māeras: vna es general/ y otra es

especial: y es exceso de cantidad de cada vno de los humores. y esta propriamente no se dize muchedumbre. La general es en dos maneras. La primera es quando quiera q̄ pecā dos o tres humores. La segunda es exceso de todos los humores juntamēte sobre la cantidad natural q̄ deuen detener. y esta se dize propriamēte muchedumbre. El augmēto dela qualidad es quando pecan por malicia suya. y es quando son mas viscosos/ o gruesos/ o calientes/ o frios de lo que deuen: y assi delas otras qualidades. ¶ El pecado de los humores en quātidad o qualidad quando es pequeño: es causa de dispuſicion neutra. y es lo que el preseruador ha de corregir ante que se acreſciente y sea grande: porq̄ quando son augmētados son causa de enfermedad. ¶ Lo quarto es de saber que la causa del augmento de los humores es en dos maneras. La vna es la causa que primero los engēdra: y esta se subdiuidē en otras dos causas. La primera es efficiēte. la segunda es material. la efficiēte es la virtud digestiua del figado y delas venas. cuyo instrumēto es el calor natural. La material son las cosas que vsamos comer y beber por mantenimiento: de donde los humores se fazen. assi como parece por el Galieno en el primero de virtutib⁹ naturalib⁹. y por el Auicēna en la primera del primero doctrina. iiii. capi. primero donde dize quel humor es cuerpo humido liquido en el qual primero se cōierte el nutrimento: assi como aqui dize el Galieno. y avn que el nutrimento se tome en cinco maneras.

assi como parece por el Galieno en el libro de primo alegado capi. x. y. xi. aqui se toma del nutrimento exterior q̄ son las cosas que comemos y beuemos. Las quales puso aqui el Galieno por las palabras susodichas ya declaradas. porq̄ el preseruador non ignore que ha de prohibir las causas que los tales humores augmētan. y assi notifica la preseruacion quāto a las cosas que comemos y beuemos. ¶ La segunda causa del augmento de los humores es los humores q̄ estan en el cuerpo: los q̄les en su semejança y natura los q̄ del nutrimento se engēdran cōmutā: porq̄ a los vezes los cōuertē en viscosos: alas vezes en gruesos: alas vezes en calientes: alas vezes en frios: y vniuersalmēte en tales quales ellos fueren. y assi desta causa como de aq̄lla partícula dicha sy son acreſcētados: se faca la cura preseruatiua mediāte las medicinas. porque sy ellos cōuertē assi el nutrimento: y aumentados son causa de enfermedad: siguese q̄ es necessario de los disminuir: y purgar por alguna delas maneras de euacuacion. El modo dela q̄l el Galieno enseña en el canō siguiēte donde dize la intēcion dela cura en estos cōviene a saber humores es alterar o digerir y euacuar. las maneras dela euacuaciō: y los lugares por donde muestra en los canones luego siguientes. Cōsidera aqui mayormente en la preseruacion el Galieno los humores: como aq̄llos q̄ las mas vezes son causa antecedēte dela enfermedad y causa conjūta dela neutralidad. por que lo que es causa antecedēte dela en

fermedad: es causa cōjunta dela neutralidad. ¶ La preseruacion en particular dela piedra trae el **B**alieno enel vj. libro de regimine sanitatis. donde pone la dieta q̄ estos tales deue tener breuemēte remitiendo se donde mas largo dela tal dieta escriuio. Eneste libro trae vn singular dicho hablando desta misma preseruacion dela piedra el qual todos los q̄ della padescen cō oydo disciplinabile y de dilection deuen oyr donde dize despues de muchas cosas vtilis a los tales assi finalmente a ninguno de aq̄llos q̄ perfecta mēte tienen sanos sus cuerpos rogamos beuer medicinas: ni vsar de dieta attenuatiua: mas a aq̄llos que por natural flaqueza: o de todo el cuerpo o de alguna parte del son aparejados a recebir daño: rogamos cō en señanca siguā la parte d̄la medicina llamada preseruatiua: dexādola dieta sospechosa. ¶ Quela dieta no cōueniente sea dañosa paresce eneste mismo libro y caso dōde recitādo muchas causas delas q̄ fazen enfermar dize cōcluyēdo. y las mas vezes por las malas dietas: por las quales o muchos humores o malos o todo jūto se allegā: y son causa de fazer enfermar. y la cura dellos es quel tal sea dietado: y q̄ faga exercicio, cōueniente: y q̄ se guarde de todas las causas exteriores que dañan. ya algūos destos les cōuiene entrādo el verano purgar se vna vez: y sy menester fuere otra enel octoño. y sy ouiere mucho dūbre de sangre sangrarse. ¶ Y porq̄ la parte p̄seruatiua es semejāte ala curatiua quādo es ya p̄sente la enfermedad: por ende es de

tener vna regla general: y es q̄ las cosas prouechosas enel tiēpo dela dolēcia enel comer y beuer y medicinas: son assy mismo prouechosas: y las q̄ se deue vsar enel tiēpo dela preseruacion: saluo q̄ engrado mas remisso. y las cosas dañosas enel tiēpo dela p̄sion: son otrosi dañosas enel tiēpo dela preseruaciō. esto paresce por el **B**alieno enl. iiii. de regimine sanitatis dōde dize mas porq̄ ya enseñamos q̄ es semejāte la p̄seruacion d̄las enfermedades que estan por venir: y la cura de las q̄ ya son fechas: pues q̄ assi es en vn libro mismo la vna y la otra es de enseñar. Dize aqui el **B**alieno porq̄ enseñamos ꝛc. Es d̄ saber q̄ in introductorio medicorum enel capitulo sy assi lo quisierē llamar ocho: y enel dezēno: y otrosi in libro de cōstitucione artis medicine ad p̄aphilū capi. xix. claramēte el **B**alieno māda que enel tiempo dela preseruacion quādo q̄remos esto: uar que la dolēcia no vega: q̄ vsemos para ello de aq̄llas cosas q̄ deuenos vsar quādo la enfermedad esta presente para la curar o quitar. esto mismo se collige enl tercero del tēgnī. ¶ Dos cosas he visto a medicos muy doctos cōtrarias ala razō: y ala intēcion delos preclarissimos doctores. La vna es q̄ aviendo passado vn dia grande dolor: y la piedra ya abaxada ala vexiga ante de ser salida fuera: ala comida primera de aq̄l mismo dia: cōsejauan beuer vino tinto. lo q̄l cōtra dize y no se dio. La segunda es q̄ despues de aver mucho especulado enesta cura: cōsejarō beuer vino tinto en todo el regimēto preseruatiuo: y

agucar bláco enellos. ¶ El zumo de los limones segund el Biraldo de solo sobre el nono d'l Almásoz dize q̄ vale mūcho para quebrantar la piedra. Lo qual parece por experiēcia: q̄ sy tomaren lamina delgada de oro o de plata: y la pusieren en su zumo quela dissuelue totalmēte. yo nūca lo proue salvo enel gasto de cōtinuo q̄ se cierto q̄ se dissuelue: o gasta mas delo q̄ hōbre querrie. ¶ Delas cosas azedas es de notar vna cosa q̄ quādo se comen al principio: assi como guindas/azedas/māçanas/naranjas/granadas azedas. si fallan enel estomago humor malo grueso cortan lo y liniēdo y ablandādo el vientre espilen lo por seçeso: mas sy el estomago esta limpio restriñen el vientre. ¶ Delos conditos pueden vlar secacul/nabos/nuezes q̄ eneste caso son loadas: conserua de borrajas/de violetas/agucar rosado reziente/y gengibre verde ralas vezes: costras de cidrias: limones: mançanas buenas: canahozias: duraznos y melones. fechos las cōseruas d' todos los susodichos cō buen agucar.

Capitulo. vi. del beuer cōueniēte enesta preferuaciō

De quāto d'l beuer enesta preferuaciō largamēte sera dicho ē la quinta pte desta obra segūdo la intēcion de todos los principales doctores dela medicina: aqui solamēte q̄ero traer dos auctoridades del Galieno q̄ fazē al presente proposito escriptas enel quarto

de regimine sanitatis: la primera de las quales fabla enel regimiento que deuen guardar los que tienen sospecha tener muchedumbre de humores crudos gruesos y viscosos en las venas o en todo el cuerpo: assy como tienen los que de piedra son apassionados. donde el Galieno diziendo las cosas conuinentes para que vsen de las tales: despues de aver nombrado algunas dellas dize assi. y todas las cosas que cortan y delatan o dissueluen los tales humores sin engēdrar malos humores suple cōuenien assy como delas legūbres la ptisana o ordiate/y delas oleras/la lechuga/y de los peçes los petrosos/y d' los panes los cozidos en libano liebdos de farina mediana/delas aues las d'l mōte/delos beueres oximel mellicrato/vino subtil bláco: y vniuersalmēte es de dezir que cōuenē quales quier cosas que fazē buen humor: y son purgatiuas y non son diureticas de humor grueso y viscoso: por que las cosas q̄ prouocan orina no las alabo suple en tal caso. mayormēte quales quiera q̄ fuertemēte escalientan: o dissueluē o enrralecen la sangre: porque aquello q̄ deue de ser biē digerido suple los susodichos humores crudos gruesos y viscosos estantes en las venas o todo el cuerpo: en ninguna manera ha menester tāta turbacion. del qual texto muy claramente parece que hauiendo muchedūbre en las venas o todo el cuerpo d' humor grueso y viscoso: como es el de quela piedra se engēdra q̄ māda dar vino bláco subtil mayormēte vedādo las cosas diureticas

por muy dañosas en tal disposición. dōde manifestíssimamēte parece: el vino blanco subtil y claro que non es diuretico segund el Galieno dela manera que mūchos dizē: ni assí prouocador de orina para q̄ en la preseruacion dela piedra pueda dañar: pues q̄ vedādo el Galieno los diureticos dō de ay muchedūbre delos humores de q̄ la piedra se engēdra propiamēte lo cōcede. deste dicho d̄l Galieno se puede sacar vna singular distincion de los diureticos: la qual al presente sobre seo. es notable auctoridad esta cōtra los que quitā el vino blāco subtil en la p̄seruacion d̄la piedra por daño: so diziendo que es diuretico fuerte. no se puedē saluar de error muy conofido cōtra la razō y doctrina d̄l Galieno porque estas palabras del: son muy llanas y claras y sin cōtradictiō. Assí q̄ el beuer cōueniente en esta preseruacion ha de ser vino blanco subtil segund el Galieno. ¶ La segunda auctoridad esta en el quinto libro de regimine sanitatis: dōde despues de aver dicho q̄ el vino tinto grueso no es vtile a los viejos: ni ātes de comer ni despues: porq̄ es de gruessa sustācia/ y q̄ opila el figado/ y los riñones/ y el bago/ y q̄ si mūcho lo vsan q̄ engēdra piedra: dize assí q̄ ni prohibo: ni mando a los viejos vsar vino cō miel: mayor mēte a q̄llos que tienē sospecha de generacion de piedra en los riñones: o de ser molestados de podogra o de artetica: mas el vino muy mejor ē la tal cōposicion con miel es sabino o su semejante. echese en el petrosellino y solo abasta a los arteticos: en los q̄ tie-

nen piedra pon o echā betonica y fari fragia. Algunos echā espíquenardi: otros otras cosas que prouocan orina. En esta auctoridad Galieno claramente dize que los q̄ tienen sospecha de generacion dela piedra en los riñones: que deue vsar vino sabino: y que se deuen echar en el cosas diureticas. ¶ Otro sí que auiendo de vsar vino cō puesto cō miel: quel muy mejor para la tal cōposicion es vino sabino. Pues busqué bien en todas las obras d̄l Galieno y fallarā que vino sabino es vino blanco subtil. de donde parece que sy no lo ouieren de cōponer: este sera el mejor vino para vsar del q̄ otro ninguno: pues q̄ los cōpuestos obrā segun la natura delas cosas: cōponiētes: mayormente en tales cosas: que obran por materia. parece otro sí que los que tienē sospecha de generacion dela piedra en los riñones: que no solamente deue vsar vino blāco tal qual aqui el Galieno dize: mas avn que se deuen poner en el cosas diureticas. ¶ Estos vinos compuestos fablo: otro sí el Galieno en el de simplicí medicina ad paternarium en el capitulo cclxxxvj. de vino. ¶ Estos vinos cōpuestos fizo vn tractado el Arnaldo de villa noua: en el qual puso mūchas maneras de cōposiciones de vinos: entre las q̄les pone dos. vno cō grana d̄ finojo/ y otro cō anís. Los q̄les vinos así cōpuestos aprouechā a los que padescē de piedra y de arenas en los riñones. quien los q̄siere ver ally los fallara mas por ystēso. ¶ Los vinos q̄ aq̄ mada cōponer el galieno sō asaz cōueniētes. por q̄ la betonica segun

el tiene virtud incisiua / y abstersiua q̄
 corta los humores gruesos / y q̄ que
 branta y mūdifica la piedra delos fi-
 ñones. La saxifragia tiene virtud de
 quebratar la piedra: y por esto es assi
 denominada quasi saxū frangēs: que
 en nuestra lengua quiere dezir quebrā
 te la piedra. Estos tales vinos y sus
 semejātes avria yo por cōuenientes
 en esta preseruacion: echādo estas yer
 uas en las cubas o tinajas dōde el mo
 sto se cueze para que el vino dellas to
 mase la virtud: y el sabor del vino no
 se corōperia: siendo bien proporciō
 nada la quātidad dela yerua y la del
 mosto. Otro si seria bien fazer aguas
 artificiales cō las tales yeruas para
 los q̄ no acostūbrā beuer vino. La ra
 zon y la experiencia nos enseña ser lo
 tal cōuiniēte 7 fazedero: porq̄ el arte
 ha de immitar ala natura en quāto
 pudiere. Veese naturalmente en esta
 nuestra yspania: señaladamente en la
 pte del andaluzia: q̄ ay algūas aguas
 que tienē tal propiedad: que los que
 dellas vsan no enfermā: segū vulgar
 mente dizē de dolor de yjada que hā
 de dezir mas propiamente de piedra
 en los fiñones. llaman la así porque
 al passar la piedra delos fiñones ala
 vexiga va por los poros vritides. co
 mo dicho es. Los quales van desde
 la parte de detras desde los fiñones
 tornādo ala parte de delante cada vno
 dellos: por enderecho de cada vna de
 las yjadas: y como los dichos poros
 son vias angostas no pudiēdo pasar
 la piedra: causa alli aquel dolor: y por
 esto el vulgo llama a esta passiō yjada
 como en la verdad ella sea otra enfer

medad por sy diferente: avn q̄ duela
 la yjada dela parte dōde passa la pie
 dra. Delas q̄les aguas la vna es de
 la fuēte de antequerria / y la otra es de
 cerca de vaena. queriendo mūcho sa
 ber la causa desta operacion: supe que
 en el lugar dela fuente de ātequera ha
 uia mūcha saxifragia / y avn que en la
 misma fuēte ala orilla nascia. y otro
 si supe que el agua dela fuente de vae
 na passa por lugares donde nasce mū
 cho ma luauisco: el qual tiene propie
 dad contra la piedra. Assi que como
 natura faze aquella cōposicion con el
 agua: puede fazer el arte cō la misma
 agua: o con el vino para la tal preser
 uacion. Los que agua beuieren / y no
 la quisiere cozer cō alguna delas co
 sas mas apropiadas ala piedra: be
 uan agua muy clara y sin ningū mal
 sabor que tēga todas las otras cōdi
 ciones que buena agua deue tener.

Capitulo. viij. dela mundi ficacion vniuersal de todo el cuerpo.

De quanto la dieta
 susodicha se enderezca: y es
 ordenada para aquellos q̄
 tienen vida quieta: y q̄ de todo en to
 do eligen la tal dieta: y todos no pue
 den ser assy dietados como conuiene
 o por causa de su intemperācia: o por
 ygnorancia de no saber las cosas que
 son vtils de fazer. o por algunas ne
 gociaciones mundanas: porque mū
 chos dlos hōbres de tal māera tienē

Handwritten signature or mark.



ordenado su modo de beuir: y negociaciones que no es possible de fazer exercicio ante del comer: ni pueden comer en tiempo de vido: ni pueden bien digerir el cibo los quales es impossible permanecer sin enfermedad si primero no se proueyeren de euacuar algo por via de seceso de tiempo a tiempo interponiēdo dias algunos: y purgar se en suficiente cantidad en tiempos de vidos: y sangrar se en tiempos cōuenientes si la sangre peccare doctrina es del *Baleno*. por tāto es necessario de venir ala parte preseruatiua dela generaciō: dela piedra con medicinas: o pociones la qual tiene dos intenciones generales. La primera es ala causa material. La segunda ala eficiente y coadjuuante o cōseruante 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 antecedente dela enfermedad. Assi como parece por el *Baleno* en el tercero del *tegni* susodicho en el primero capitulo desta tercera parte. esta euacuacion es en vna de dos maneras: que o se entiende dela materia antecedente que esta en todo el cuerpo: o dela que esta en los riñones o veriga: o de ambas a dos. De la qual materia el cuerpo se ha de mūdificar: euacuandola y diuertiedola del lugar de los riñones y veriga alas otras partes: y prohibiēdo que no se retenga en ellos: porque quando no se retiene no ha lugar la causa eficiente dela cōuertir 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 *Ralis* en el toto continēte dize: no se engendrarā la piedra en los riñones: quando son lo corridos cō euacuacion del fenchimento de los mantenimientos. En la qual euacuacion cōuiene primero comenzar con las euacuaciones que euacuando diuertē las materias de los riñones y veriga: asi como son ayudas supositorios y vomitos. De las ayudas dize el *Auicēna* lenir a natura q̄ es prouocar seceso: es cosa cōueniente porque declinē los humores ala parte dlla: guardese no se haga de su declinacion coartacion a los riñones. y dize ayuden se los moços con ayudas blādas tēpladas: porque purgā las fezes y ablandan a natura. y alas vezes se ponē en las ayudas medicinas que lieuen la virtud delas otras a los riñones y ala veriga alimpiando los assi como es la ayuda fecha d̄ decoçio d̄ açelgas / apio / finojo / y paritaria: en la qual se d̄fata cañafistola / benedicta: y azepte de mançanilla cō algūdo poco de sal. otrosi vale ayuda comun en la qual se ponē algunas cosas humectātes y vntuosas / y dilatātes las vias de los riñones: mayormente quando touieremos que alguna materia sea ya corrida a ellos: o alas vias proximas: aguzada cō yera y con benedicta: que de su propiedad tiene aspecto a aquellas partes: la qual se puede ordenar desta manera. ℞. maluas malua uisco mercuriales rayz d̄ maluanisco de finojo culātrillo d̄ pozo cupatorio

saluados partes yguales. Simiente de linuoso alholuas / simiente de fino jo de cada vno media onça. Sea fecha decoction en suficiente cantidad de agua y sea colado: y de la coladura sea tomada quántidad cõueniente y en ella sea dñatada cañafistola. ʒ. j. .ʒ. miel rosada o violada q̄ es mejor benedicta de cada vno. ʒ. ʒ. enrundia de gallina: azepte de maçanilla de cada vno. ʒ. j. ʒ. sal comun. ʒ. j. sea fecha ayuda. ¶ sea fecho supositorio comun: o con poluora de benedicta y miel. Estos supositorios y ayudas valen tan bien en el tiempo que padescieren dela enfermedad quãdo ouiere dolor a causa d̄ la piedra. ¶ Es de saber que en la preseruacion no auiedo piedra o dolor: mas aprouechan las ayudas que los supositorios: assi mismo las ayudas se pueden fazer en mayor cantidad que no quando ay dolor o piedra: porque se puedẽ fazer fasta quántidad de dos libras: mas o menos segund el subiecto a quien se aplicaren: estando el dolor a causa de la presençia dela piedra: es por el contrario que mas aprouechan los supositorios que las ayudas: y si ayudas se echaren deuen de ser en poca cantidad que no s̄nba de vna libra mas o menos segund la edad y la cantidad del cuerpo. entiendo 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 fiñones: los quales comprimidos causan muy mayor dolor y fatiga. y por

ende sea esto mũcho tenido en la memoria: que nõca se aplique ayuda en mũcha cantidad auiedo dolor en los fiñones: o materia avn que non este endurecida: y mũcho menos cõuiene estando actualmente la piedra en ellos. y por esto alabo el Auicena los supositorios en tal tiempo. en el qual sy ayuda quisierẽ aplicar segund otros: no deue subir la quántidad della sobre seys o ocho onças. y es quántidad mas cõueniente en el tiempo del grande dolor descendiẽdo ya la piedra por las vias vritides. ¶ La mundificacion de todo el cuerpo: o se fase por sangria / o por purga / o por vomito. delo qual dize el Rasís y prohibe la generacion dela piedra sangria de la sofena dela parte de dentro dela rodilla: y el vomito / y el adelgazamiento d̄l regimiẽto: porque adelgazar el regimiento aprouecha en todas las passiones delos fiñones: y tan bien aquello que prouoca orina. ¶ Es de notar quel vomito es vna d̄ las cosas principales que preserua desta passio delo qual dize el Rasís. el vomito ayuda y escusa la generacion dela piedra. y el Auicena dize y delas cosas q̄ prohibẽ la generacion dela piedra es el vomito despues de comer: suple y ante en los que de facile vomitã: y lo tienẽ mũcho en vso. El vomito saca las supfluydades gruesas por via cõtraria ala via d̄ los fiñones: y fase los q̄ estẽ limpios. Segund el Auicena es de tãta vtilidad que cura las vlceras delos fiñones avn que seã antiguas. El qual quãdo se ouiere de hazer sea fecho guardadas las reglas siguiẽtes

La primera q̄ sea prouocado en fin del verano o del estío: porque es mas cōueniente en estos tiempos que en otro ninguno. La segunda que nunca se haga vomito auiendo constipacion del viētre: mas antes siempre sea prouocado seçeso. La tercera es que si fuere necesario dele prouocar con medicinas: que siempre se comience con las mas liuianas. La quarta q̄ si en yuerno se ouiere de prouocar vomito: q̄ sea al medio día: o en la ora mas caliente del. La quinta que ante del vomito sea hēchido el estomago de muchos cibos en sustācia y sabor y olor diuersos: assí como gruesos y subtiles/ estipticos y vntuosos/ dulces/ y açetosos: porque el estomago siendo fastiado de los tales de ligero se mueua al vomito. El mouimiento faze mas vomitar y la q̄tūd menos. assy como parece en la quarta del primero en el capitulo de vomito. La sexta es que despues del vomito que se laue la cara con agua rosada. La setena q̄ despues del vomito no se faga replecion de comer y de beuer: y mayormente es de escusar el agua fria. La octaua que despues de aver vomitado descāsen dos oras antes que ayan de comer. La nouena que despues del vomito coman asado cosa de ligera digestiō assí como pollo o polla o perdigon. La dezena que si despues del vomito quedare en el estomago alguna mordicaciō: que coman manjares en que aya gordura: y pōgan sobre el estomago alguna cotonia mojada en azepte rosado. La onzena es q̄ si despues del vomito q̄dare çogollo o hipo

que poco a poco mūchas vezes beua agua caliente/ y sea prouocado estornudar con pimienta molida en las narizes o cosa semejante. quando el vomito se quisiere prouocar seā puestos dos cabeçalejos de algodō sobre los ojos: o sendos pocos de algodō olea atado con vna venda en çima: y despues meta los dos dedos en la boca y meneelos a vna parte y a otra en la rayz dela lengua: o meta vna pluma mojada en azepte o sin el azepte: y faga lo mismo que con los dedos: y sy assí es possible de vomitar es mucho mejor que no prouocar lo con medicinas. ¶ Auendo se de prouocar con medicinas sea fecho con las siguientes: porque son de las mas seguras y famosas y vsitadas de todos. **R.** xaraue azetoso simple. ζ . j. agua comū. ζ . iij. açucar blanco. ζ . j. Sea todo a tibido o no caliente: porque las cosas tibias todas relaxan el estomago assí como parece en el onzeno dila therapentica: y sea beuido y dēde avn rato metan los dedos o la pluma y vomite. otro vomitiuo. **R.** vinagre. ζ . j. agua. ζ . iij. açucar. ζ . j. y tibio sea beuido. ¶ Otra medicina vomitiua. **R.** agua de decoction de simiente de rauanos o dela misma rayz. ζ . iij. xaraue azetoso simple. ζ . j. p̄. sea beuido tibio. y si dēde avn rato no vomitare: meta los dos dedos y prouoque vomito. ¶ Si cō estas cosas leues el vomito no se prouocare: sea fecha esta otra pociō vomitiua. **R.** xaraue d̄ rayzes. ζ . iij. eche se a remojar en ello ocho o diez reuarniadas d̄ rauano por vn día y vna noche. y si los hu

de días suple como dixo bima sup por espacio de vna semana o mas días o menos segūd la necesidad: sea administrado diuretico fuerte. de lo debiles dize: si dieres simiente de melones cō açúcar a comer purgara la veriga: y los fñones siempre y valē en las dispusiciones calientes: y es mas fuerte que las pepitas de los melones la simiente de los citrulos. ¶ **Auenzoar** dize beuer decoction de simiente de melones escusa la generaciō de la arena en los fñones. y otrosi ē las tales dispusiciones conuiene decoction de simiente de maluas: y de maluauisco: y de simiente de alkelrengi. en las dispusiciones frías dize el **Abenzoar** el q̄ vsare comer carne cozida cō hortiga sera seguro que no se engendrarán en sus fñones arenas. y la poluora d̄ su simiente beuida con vino blanco subtil es prouechosa. **Auicēna** dize conuiene que en sus mātēnimientos se pōgan cabeças de cardos y esparragos y propiamente cāpelynos con agua de garuanços y azepte de cartamo. De las cosas conuenientes para esta intencion son ypericon/yringos que son cardo corredor: y chiruias rezientes apio/finajo yerua/perexil/espargos/culantra de pozo/escolopēdría que es lengua çeruina y sus semejantes: quando se coziere con los mantenimientos o fuere beuida la decoction dellos por si sola: o con otras cosas. **El Galieno** en el seteno d̄ simplicí medicina dize que la pastinaca y la cheruia aprouechan: y assi mismo la rayz y la simiente de la peonia sy fuere beuida con vino subtil y propiamente en

los moçachos: y senaciones y el mastranto cozido y crudo comido. **El** cumo de la paritaria terrestre beuido en ayunas maravillosamente mundifica los fñones de la dicha materia: y de las arenas. la yerua saxifragia molida y beuida con vino caliente el que no febricitare: y el que febricitare con agua caliente fazc el mismo effecto. en tal manera que en el mismo día lançando las piedras pequeñas de los fñones sy padescieren restituye la salud. **Diaforiades** dize que sy la matricaria syn flores fuere cozida y la decoction beuida: los que padescieren de piedra y de estranguria sanan. y segund el costantino de las cosas prouechosas es beuir. 3. j. de cordumeni con. 3. ij. de simiente de melones y de citrulos por tres días continuos cada mes con vino preserua al que lo beuiere de piedra. En los que touieren dispusicion media aprouechā simiente d̄ maluas y de maluauisco molida con vino blanco subtil sola o mezclada con vn poco de canela y espique: mundifica muy biē los fñones y veriga de las arenas y gruesos humores. ¶ **Por** la parte de fuera conuiene en la preseruacion vntar los fñones y yjada en la piedra dellos: y en la de la veriga el enpeyne y el lugar del cuello della con azepte de almendras amargas o de açucenas: o de escorpiones y sus semejantes assi como vnguentos fechos de estos azeptes: y de poluora de cosas que tengan su misma virtud.

Capitulo. ix. de la alteraci

De la mala cōplexion de los riñones.



A causa efficiēte de

la piedra q̄ es el calor excessi-
uo de los riñones se corrige
y mitiga: assi por la parte exterior co-
mo por la interior con mūchas delas
simientes frías mayores y menores:
y por los rraues y cōfecciones a esto
cōueniētes. Las cōfecciones q̄ remi-
ten el calor grande que en este caso pu-
eden ser dadas son assi como trias an-
dalos / açucar violado / trociscos / de
berberis / trociscos de violetas y sus
semejātes. y dlos rraues los que en-
frian y incinden y abren assi como ra-
raue acetoso simple / y rraue de aceto-
sidad de cidra / de naranjas / de limo-
nes que es mas apropiado: y con al-
guno destos sea mezclado vn poco de
oximel cōpuesto. o esquilitico si me-
nester fuere. Los quales todos deue-
ser dados con agua de escolopendria
o de endibia: o de çerajas o sus seme-
jantes. y otrosi para enfriar los riño-
nes aprouechā granadas dulces co-
midas y julep fecho dellas y lamusci-
lagen dla zargatona. ¶ Por la parte
de fuera se pueden aplicar vnguetos
y emplastos conuenientes assy como
este vnguento. **R.** azepte de nenufar
violado de cada vno. \mathfrak{z} . ij. simiente de
endibia de azederas escariola viole-
tas de cada vno. \mathfrak{z} . j. \mathfrak{f} . sandalos blā-
cos y colorados d cada vno. \mathfrak{z} . j. can-
fora. \mathfrak{z} . \mathfrak{f} . çera blanca lo q̄ bastare fa-
ga se vnguento blando: el qual sea fer

uido en media libra de gumo de siem-
pre biua fasta q̄ el gumo sea cōsumi-
do: y con este vnguento sea vntado el
espinazo mayormente enderecho de
los riñones tres o quatro vezes entre
noche y dia. y delas mismas medici-
nas se puedē fazer enplastos añadien-
do fojas d maluas violetas virga pa-
storis solatro siēpre biua y sus seme-
jantes. de los quales otrosi se pueden
fazer decoctiōes / euaporaciōes / va-
rios / fomētaciones / epitimas / cada
vno como lo q̄siere aplicar guardādo
en todos ellos de enfriar mas o me-
nos segūdo la disposiciō de cada vno.
¶ Puede se otrosi alterar el calor ex-
cessiuo de los riñones tomando ayu-
das pa lo tal quando se q̄siere acostar
de noche en poca quātidad: por q̄ las
puedā mas d tener y ellas mas tēplar
el dicho calor assi como esta. **R.** azepte
rosado violado de cada vno. \mathfrak{z} . iij.
sea tibiado y solo tomelo en ayuda y
retēgala el mayor espacio de tiēpo q̄
pudiere ser. Otra ayuda. **R.** leche de
quatro simiētes frías mayores. \mathfrak{z} . iij.
azepte rosado. \mathfrak{z} . iij. sea fecho ayuda.
Otra ayuda. **R.** fojas de virga pa-
storis dos manojos y sean cozidos: y
dla coladura seā tomadas. \mathfrak{z} . iij. azepte
violado: mātēca d vacas reziēte de
cada vno. \mathfrak{z} . iij. sea de todo fecha ayu-
da. Otro ayuda ordiate leche de qua-
tro simientes frías mayores agua ro-
lada azepte rosado enxundias d galli-
nas frescas de cada vno. \mathfrak{z} . j. sea todo
atibiado y rezebido por ayuda. fregā-
do el miēbro viril con azepte violado
y cōprimiēdo bien la veriga prohibe
se la generacion dela piedra.

Capit. x. de otra manera de medicar o p̄feruar d̄ la piedra q̄ es por otra sciencia q̄ considera de subiecto mas alto y noble q̄ la medicina.

Y otra maera d̄ p̄seruacion o cura desta enfermedad la q̄l p̄tenesçe a otra sciencia fuera dela medicina: y es la q̄ el guido d̄ culiaco trae en su çirurgia enel capitulo dela piedra por auctoridad del Arnaldo de villa noua: y del cõciliator dõde dize q̄ esculpida 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 d̄ cuero de vitulo marino: o de cuero de leon: o en otra cosa de çintura enla pte de los lomos q̄ p̄serua dela piedra. y q̄ esta misma operacion se faze si cõ esta tal figura enel tiẽpo dela passion y ora: fuere sellado ençienso o sangre de çabron p̄parada y despues molido y dado a beber con vino: q̄ luego q̄brata la piedra y la faze salir por orina. ¶ La noticia dela causa por dõde aproueça esta ymage y otras semejates ala salud humana: se pued̄ saber segũd el Alberto magno en su libro de mineralib⁹ d̄ la sciencia de los magos. Mago es nombre griego q̄ en nuestra lengua çere dezir grãde sabio. porq̄ los magos eran tenidos entre los otros sabios por grãdes. Este vocablo magos agora es tenido en vna d̄ dos maneras. la primera es segũ los sabios y assy s̄ dichos

los q̄ cõtẽplado la sciencia delas estrellas fablá segũ filosofia. la segunda es segund el vulgo: y assy magos son llamados los hõbres feçizeros que se metẽ en encãtametos y cosas malas. El primero de los magos fue zoroastres rey de los batrianos: el q̄l fue venciçdo en batalla y muerto por el rey niño rey de los asirios despues del q̄l a cresçeto esta sciencia democrito filosofo. ¶ Las artes magicas flozescierõ mũcho entre los asirios: y las cõplieron mũcho magoth griego: y yernia babilonico: y hermes egipciano e los primeros: y despues mũcho la illustro el sabio Ptholomeo: y al fin la acabaron geber d̄ Seuilla y el thebit. ¶ De esta ymage q̄ faze el n̄ro p̄posito el cõciliator: e la differencia de zena fablado de como el medico siendo astrologo puede mũcho aprouechar enla salud de los enfermos: faziẽdo algũas ymages so çiertas constellaciones lo q̄l p̄ueua ser verdad por las ymagies astrologicas d̄ Ptolomeo: y d̄ thebit y theben: y corach: y de otros: dize q̄ el experimeto vna figura de leõ imprimida en oro estando el sol enel medio çielo: cõ vna estrella fixa que se llama cor leonil: acatãdole jupiter o venus: cayentes las planetas malas infortunadas la q̄l quito el dolor d̄ los frõnes. P̄ueua otrosi el cõciliator q̄ las tales ymages tengan tal virtud: y otras semejantes allende de lo susodicho: y d̄l experimeto por vna auctoridad del Ptolomeo escripta enl cẽtilo quio verbo nono dõde dize q̄ las formas o figuras de los animales deste siglo que obedescẽ alas semejantes q̄

está en el cielo. ¶ El hali aben rodoan grande medico y astrologo: comenta doz en amas a dos facultades comen tando este dicho del Ptholomeo dize q̄ por vn sabio fue fabricada vna yma gen de escorpion estando la luna en es corpio: cō la qual se curauan las moz deduras delos escorpiones. yo supe que vn judío astrologo que biuia en Seuilla fizo esta figura del leon y cō ella curó a vno que era muy apassio nado delos hñones. ¶ El Arnaldo de villa noua fizo doze sigillos por los doze signos del cielo: cō que se cu ran segund dize mūchas y diuersas passiones. Si el tal modo d̄ medicar o preseruar cō las tales ymagines es lícito segund la sacro s̄cta madre ygle sia tiene y religion christiana deue gu ardar o no: bien se puede dubdar. por quanto las sciēcias magicas son por supersticiosas tenidas las quales son falsas y vanas en que ay cosas de sa crificios a los ydolos o demonios. ¶ El sancto Thomas en la secūda se cunde question. xcvi. articulo segūdo mueue esta question: sy las obseruaci ones ordenadas para imutar los cu erpos cōuiene a saber para que sanen o otras cosas semejantes son lícitas o no. dexando todos los argumētos para la declaraciō de aquesta dubda es primero d̄ saber q̄ todas aquellas cosas en que ay pactio con los demo nios espreso o tacito: son supersticio sas y ilícitas y por esto no se deue fa zer. ¶ Lo segundo es de saber q̄ las ymagines o figuras que se fazen son en vna de dos maneras: vnas son di chas astrologicas y otras nigroman

ticas: en estas vltimas se fazē exp̄ssas inuocaciōes y cosas prestigiosas por donde pertenesce a aq̄llas en q̄ se fa zen pactos expressos con los demoni os. las astrologicas se diuidē en otras dos maneras: vnas son en q̄ ay pacto tacito cō los demonios. La señal de lo qual es que ay en ellas ciertas figu ras que son llamadas characteres: y assi desta manera como dela susodi cha es ilícito y malo vsar dellas: assi como d̄ cosas en que ay pactio cō los spiritus: y no es de fazer las. parece todo lo susodicho por el sancto Tho mas en el lugar sobre dicho. Ay otra manera de ymagines astronomicas en las quales no ay pactio ningūo ex presso ni tacito con los demonios: y son assi como las susodichas del gui do y del cōciliator: elas quales no ay iuocaciō ni character ni otra cosa q̄ ilícita sea: saluo sola la virtud supra celeste mediāte la q̄ obran el puecho en la salud assi como en el modo del fa zer dellas arriba parece. Que apro uechen solamēte por la virtud celeste puede se prouar desta manera assi co mo los cuerpos naturales obedescē y son gouernados por los cuerpos su pracelestes: asi tābien los artificiales. mas es cierto q̄ los cuerpos naturales recibē vnas virtudes ocultas cōsigui entes especie d̄ la inps̄iō d̄ los cuerpos supracelestes: d̄ dōde se sigue q̄ los cu erpos artificiales asi como las ymagi nes recibē algūa vtud oculta d̄ los cu erpos supracelestes pa causar algūos effectos. y por esto no es ilícito vsar dellas y d̄ otras semejātes a estas tāto q̄ exp̄se o tacite no aya pactio ningūo

con los demonios: ni otra cosa q̄ sea indevida. la mayor quanto ala primera parte: y la menor se prueua por los naturales cuyas razones y auctoridades se fallarã copiosamente alegadas en vn tratado que d̄la manera verdadera de cõtar los días creticos cõpuse: y porque enel estã escritas muchas y buenas lo remito allí ¶ Segũd los theologos primero se prueua por el bien aueturado san Agostin enel terçero libro d̄ trinitate donde dize: que los cuerpos gruesos inferiores por vna orden delos cuerpos subtiles: y mas poderosos son regidos. Enel libro quinto de ciuitate dei dize: no es incõueniente dezir que las influẽcias delas estrellas imprimã solamente en los cuerpos inferiores. ¶ Dionisius enel libro de diuinis nominibus dize que la lumbre del sol aproueche ala generacion delos cuerpos sensibles y los mueue a vida y los cria y los acrecienta y les da perficion. ¶ Santo thomas enla primera parte question .c.v. articulo .iiij. enla solucion del terçero argumento dize: que los cuerpos supracelestes son causa dela generacion y corrupcion delos cuerpos inferiores. esto mismo dize en muchas partes de sus obras. ¶ Otros se prueua por el Damasceno enlos capitulos vniuersales que fizo al principio de su antidotario enel capitulo primero donde dize que la medicina purgatiua no purga por ser caliente/ ni fria/ ni liuiana: ni põderosa &c. mas por vna virtud quede los cuerpos supra celestes fue doctada cuya consideracion pertenesce a otra sciencia mas

alta. ¶ La mayor quanto ala segunda pte es muy manifiesta segũd la astronomica sciencia. segund los theologos se prueua por el sancto Thomas enel libro d̄ veritate catholice fidei cõtra gentiles capitulo .c.iiij. en fin del qual despues de aver reprouado la posicion de Hermes acerca delas ymagines dize: mas no es de negar de todo en todo que enlas sobredichas suple ymagines no pueda ser algo d̄ virtud delos cuerpos supracelestes. empero para aquellos efectos solamente: que en virtud delos cuerpos supra celestes algunos cuerpos inferiores pueden producir. Enel cuerpo dela q̄stion susodicha dela secunda secũde hablando delas obseruaciones y ymagines dize: que enestas cosas q̄ se hacen para induzir algũos efectos particulares: es de cõsiderar si por auentura se puedẽ los tales efectos causar naturalmente: porque si naturalmente se pueden causar no seria illicito. El santo doctor enestas dos auctoridades se refiere a vna misma sentẽcia y dize muy biẽ: que no sera illicito fazer las tales ymagines con las condiciones susodichas: y que los efectos q̄ ellas fizierẽ sean tales que naturalmente se puedã causar. y dize lo por q̄ segund por el parece enel capitulo susodicho .c. y q̄rto. en que demuestra como las obras delos magos no son solamente dela impressiõ delos cuerpos supra celestes: y es muy cierto quanto a lo siguiente: porque fazer ymagẽ de cobre o otro metal o cosa guardando alguna cõstellacion que fable y diga dõde estã los thesoros escõdi-

dos: y diga las cosas que está por venir: y pueda dar doctrina y enseñar ciencias: y que ande: o que trayendo la qual quiera consigo sea inuisible: estas cosas non son posibles de se fazer segund virtud dlas estrellas: por que sy posibles fuessē natura avria fecho algunas cosas inanimatas que touiesē estas mismas virtudes o operaciōes mas como fasta oy nūca las tales cosas se ayā visto: es señal que las tales ymagines non en virtud del cielo fazen las tales obras: mas ante que viciē de parte de algund spiritu: cuyo estudio es siēpre de dañar y engañar el linaje humano. queda agora d prouar sy la preservacion dela piedra se puede fazer naturalmente o no: para que sy naturalmēte se puede fazer parece que non sera ilícito fazer las dichas ymagines. sin argumētos se prueva que se puede fazer naturalmēte: y la prueva 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 prueva en esta tercera parte del regimēto preservatiuo: assi en los cibos como en las medicinas: y otrosi en la quarta parte siguiente dōde se escriuen muchas medicinas: que naturalmēte tienē virtud de preservar dela generaciō dela piedra.

¶ Segund la rayz superior se prueva que naturalmente se puede fazer esta misma preservacion: en virtud de los cuerpos supracelestes sin otra ninguna medicina: y primero segund los filosofos: porque muchos hōbres ay que segund la influencia del cielo tie-

nen algunos miembros tan bien cōplexionados y tãbien dispuestos: que nūca dellos enferman: y las operaciones dellos se fazen tan perfectamēte: que segund su especie no puedē ser mejores. que esto sea verdad parece por la experiēcia en muchos hōbres cuyas natiuidades son notas a algunos que dela ciencia delas estrellas saben: los quales pronosticā a los tiempos de sus nascimētos muchas disposiciones de algunos miembros segund las reglas de su sciēcia: q despues las vemos en efecto. prueva se otrosi por las auctoridades susodichas. ¶ Prueva se otrosi y se gūd los theologos assi como por el santo thomas en el tercero contra gentiles capitulo. xcij. dōde dize por q las impresiones dlos cuerpos supracelestes sobre nuestros cuerpos en nos otros causan disposiciones naturales: por ende dela disposiciō dexada: o que dada del cuerpo celeste en nuestro cuerpo: se dize alguno no solamēte bien fortunado o mal: mas ayñ biē o mal nascido. y otrosi en el capitulo. lxxxiiij. por auctoridad del Damasceno en el libro segundo dize. Otras y otras planetas diuersas cōplexiones y habitos y disposiciones cōstituyē en nos otros &c.

¶ El mismo santo doctor dize assy como los medicos pueden juzgar dela bondad del intellecto dela cōplexiō d el cuerpo: asi como de disposiciō proxima: assy el astrologo de los mouimētos celestiales assi como. de causa remota dela tal disposiciō. y por esta mñera se puede verificar: lo quel Ptholomeo dize en el cētiloquio en el

verbo .xxxviii. y es esto quando fuere
 Mercurio en el nacimiento de algu-
 no en alguna dñas casas de Saturno
 y el fuere fuerte en su ser: da bondad
 de entendimēto en las cosas para las
 entender de rayz o perfectamēte co-
 mo se deuen entender: y assy parece
 ser prouado que la tal preseruaciō se
 puede fazer naturalmēte de diuerfas
 maneras. Bōde resumido en breue
 todo lo susodicho: pues en estas yma-
 gines del guido y del conciliator suso-
 dichas no ay Inuocacion: ni safume-
 rio/ni caracter/ni otra cosa ningun-
 na en q se pueda dezir aver pacto con
 los demonios expreso o tacito: y lo
 que ellas han de fazer naturalmente
 se haze: que assy como algunos nascen
 con buena cōstellacion para tener bu-
 ena cōplexion para que puedan bien
 entender: assy nascen otros con tā bu-
 na disposicion en los fiñones 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 de los iuzios de
 las estrellas quasi ala presente dubda
 respondiēdo dize: porque todos los
 hombres acerca de los semejātes effe-
 tos usan guardar algo d los cuerpos
 supracelestes. Assy 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 quādo la lu-
 na es llena: y por el semejante quādo
 no parece que esta muy menguada:
 y los medicos en las enfermedades
 guardan los dias ceticos segund el

curso del sol: y de la luna. por ende no
 es inconueniente algunas cosas o
 tras mas ocultas d las estrellas gu-
 ardaren acerca de los corporales effe-
 ctos: y usar de los iuzios dellas assy
 como para saber la tempestad o sere-
 nidad del ayre: o enfermedad o sani-
 dad de los cuerpos/ o abundancia o
 esterilidad de los frutos y semejantes
 effectos: los quales d naturales y cor-
 porales effectos dependē en lo tal no
 ay pecado ninguno. ¶ Muchas ob-
 seruaciones fazen los medicos de los
 cuerpos supracelestes necessarias no
 solamente al aplicar de los instrumen-
 tos de la medicina: mas avn en sus iu-
 zios y pronosticos quedan en las en-
 fermedades determinara biē o a mal
 Assy como parece por el ypoocrates
 en el primero de los pronosticos. y por
 el Galieno en el tercero de ceticis di-
 ebus. En el aplicar de las medicinas
 guardamos el tiempo de la cōjuncti-
 on de los dos luminarias y de la o-
 sicion en el dar de las purgas y sangri-
 as. Ay otrosi tiempos electos segun
 las estrellas para dar purgas: assy co-
 mo parece por el Ptholomeo en el ver-
 bo .xxj. del centiloquio: y no solamen-
 te para las dar mas avn para las apa-
 rejar o confectionar: assy como el Ar-
 naldo de villanoua quiere en el princi-
 pio de su antidotario. y otrosi ay tie-
 pos malos para dar las purgas y san-
 grias allēde de los tiempos de las cō-
 junctiones y opposiciones d el sol y de
 la luna. Assy como parece por el Ptho-
 lomeo en el verbo .xix. del centiloquio
 y por otros auctores. Assy mismo ay
 tiempos en que los cirurgianos non

deuen tocar con fierro ninguno anssy de lançeta como de nauaja como de cauterio en el miembro que padesce. assi como trahe el Buido d'cauliaco: lo qual tomo del centiloquio en el verbo. xx. assi que concluyendo las tales ymagines fechas dela manera q̄ está escriptas amí ver non sería illicito. sy alléde delo d'imo ay otra cosa q̄ mas verdad q̄ estasea cō ella me cōformo.

Aqui comienza la quarta parte deste libro.

Capitulo primero de los canones vniuersales dela tal cura y delas generales intenciones curatiuas della.



A parte q̄rta principal es d'la cura curatiua desta passio quādo la piedra fue re ya engēdrada agora en los fiñones agora en la veriga. la qual se faze con tres instrumentos: assi como a algunas delas otras enfermedades cōuiene a saber cō dicta y medicinas y çirurgia. Assy como paresce por el Buicēna en la quarta fen del libro primero capitulo primero. y fundamente taliter por el Galieno i libro heresuz. **E**sta parte tiene q̄tro intenciones principales. **E** la primera es en el re

gimiēto dela dicta: y las otras cosas necessarias. **E** la segunda tiene acañtamiento ala causa material antegedēte contenida o en todo el cuerpo: o en los miembros vezinos a los fiñones y veriga o en todos: y anssy mismo a la causa eficiente o coadiuuante: la qual se cumple con lo suso dicho en la parte preseruatiua: y con lo que en el siguiente processo sera dicho. **E** la tercera intencion principal es ala piedra y esta se subdiuide en otras dos intenciones. La primera es en erradicar la piedra de su lugar y poner la en camino como salga del cuerpo: y a cumplir esta ayudā otras tres intenciones. La primera es mollificar y ablandar la piedra. La segunda es abrir las vias por donde ha de salir. La tercera es ablandar la superficie delas partes por donde ha de venir: y tambien la d'la piedra: porque mas ayna se puede deleznar y descienda y mas facilmente y sin pena sea sacada. La segunda intencion desta tercera principal es conminuyr o quebrantar la piedra: y traer la a forma de pedaçuelos: o de arena: porque mas de ligero salga de su lugar: y pueda traspasar por las vias por donde ha de salir: y despues de quebrantada echar la fuera del cuerpo. **E** la quarta principal intencion es corregir los accidentes que a esta enfermedad se complican o suelen seguir. **A**nte que ala execucion de las cosas susodichas se aya de venir es de tener syempre en la memoria los canones syguientes. **E**l primero es q̄ sy con medicinas simples dadas en poçio la cura se pudiere fa-

tara en los tales cō el poco cibo: y por el configuiente la causa eficiente de la piedra. ¶ Puede se dar otrosí a comer delas oleras aperitiuas prouocantes orina: assí como chíruías rezientes / apío / eneldo / finojo yerua / endibia / calamento campestre y fluuial / senaciones y sus semejantes. Estos prouocantes se entienden en paroxismo largo: y que sea ya primero purgado el paciente. Delo qual el Auicēna en la primera del quarto capitulo de effimera ex oppilatione dize. y non te apresures ante dela euacuacion a mūdificar los meatos: y ala aperció ꝛc. es como singular para aqui. pueden comer la medula del cítrulo / y delo. q̄ es en la concauidad delas badeas. y al principio del comer figos verdes y secos: y vuas blācas / alcaparras cōditas con vinagre: y al fin dela mesa piñones preparados segund arte o almendras blanqueadas. ¶ El beuer sea vino blanco claro subtil mucho aguado. y alas vezes es mejor estonges beuer agua de decoction de cosas diureticas: o leche de quatro simientes frías mayores: o dlas pepitas de los cuescos dlos duraznos o cerezas. Algūas vezes dura el paroxismo 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 arriba fue dicho: y assy deue ser la dieta ordenada delas cosas susodichas. ¶ La segunda intencion general que es ala causa antecedente se cumple cō las cosas susodichas en la parte preseruatiua en parte

y en parte con las ayudas vomitos y purgas que adelante seran dichas cada vno en su lugar: a dōde es de aver recurso para perfecto cumplimiento desta intencion.

Capitulo. iij. dela intencion tercera principal dela cura y delas ayudas y vomitos que se deuen administrar.

A tercera intencion principal ya fue dicho como es endereçada ala piedra: y que se subdividia en dos intenciones otras: delas quales la primera era en erradicar la piedra de su lugar y poner la en camino para que aya de salir del cuerpo. y fue dicho q̄ a esta siruiā otras tres intenciones. La primera es ablandar y mollificar la piedra para q̄ las medicinas que la que bantā puedan mas ayua y mejor fazer su obra. La segunda es abrir las vias por donde ha de salir. La tercera es ablandar la superficie delas partes por dōde ha de venir: y tambien la dela piedra q̄ esta en los ffisiones dando a beuer por la boca: y en la dela vaxiga echando por siringa cosas que la enblandescan: porq̄ mas ayua se pueda deleznar y descēder y mas facilmente y sin pena salir. quanto a estas q̄tro intenciones es de entēder segun cura recta primero: mas porque los accidentes mūchas vezes peruiertē la tal

cura y fazen al médico ser mas atēto aellos que non ala principal passion. por ende los remedios seran endereçados alas quatro cosas dichas: y tãbi en al principal accidēte que en esta passion fuele mas molestar que es el dolor: otrosi ala segunda intēcion general que es euacuacion dela materia: y assi seran endereçados los remedios a estas seys cosas. y por que la intencio del dolor es la que preçede a estas otras es de comēçar della: no cesãdo de dezir el remedio alas otras. Por ende en el principio del paroxismo comēçando el dolor lo primero que conviene de fazer es: la euacuacion diuersiua dela materia por vomito: o por seçeso. dela aplicacion delos quales qual deue preçeder al otro: no ay pequeña differēcia entre los auctores la qual quien bien quisiere mirar sera leue de concordar. porque sy el dolor delos hñones viniere con dolor cerca del ombligo y en las partes del alchatin: es señal q las materias se dirriuan dela parte alta alas partes bajas: y por esto es razon de aplicar luego cristel. y si por vettura sintiere el paciente nausea y perturbacion del estomago que succeden al tal dolor: es señal que la materia se mueue ala parte de arriba: y en tal disposicio luego es de prouocar vomito. esto se deue assy obrar segund la sentēcia del ypocrates en la primera dlos anforismos en aquel anforismo dōde dize. lo que conviene de purgar: por aquellas partes es de purgar por dōde natura lo trae si fueren conueniētes lugares. el Auicēna siguiendo esta doctrina del ypo-

crates en la primera del quarto capitulo de cura putridarum in generali dize. y si ēlo primero fallares humor declinante al estomago faz vomitar y si fuere alli declinacion a los intestinos / y sintieres rugito / y descendimiento delas feçes: estonçes añaade lo q purga el vientre. y assy sea aparejada ayuda enl tal caso delas cosas siguiētes. **R.** rayz de açucena fojas de maluas açelgas mercuriales de cada vno .**℞.** .j. sea fecha decoctio y colado bien exprimido y de ello sea tomado .**ʒ.** .vi. benedicta simple. .**ʒ.** .vi. caña fistola açucar bermejo de cada vno. .**ʒ.** .ʒ. sal yema. .**ʒ.** .j. .**ʒ.** .azeyte de ajunjuli de almendras dulçes de cada vno. .**ʒ.** .j. .**ʒ.** sea todo reçevido por ayuda. si la quisieren fazer mas rezia añaadase jera / o lectuario baccarum lauri. .**ʒ.** .vi. **℞.** asy primero sintiere la nausea sea fecho ante que la ayuda este vomitiuo **R.** .xaraue açetoso. .**ʒ.** .j. .**ʒ.** .agua comū .**ʒ.** .iiij. sea todo mezclado y dado a beber tibio. **Otro vomitiuo.** **R.** .agua .**ʒ.** .iiij. vinagre. .**ʒ.** .ij. açucar. .**ʒ.** .j. .**ʒ.** todo sea mixto y beuido tibio. Si mas fuerte se qsiere fazer cuegase enl agua simiente de rauano y añaadã se los susodichos y de se todo a beber. si el paciente nauseare y no pudiere vomitar meta los dedos dende a poco que lo aya tomado en la rayz dela lengua y menea los por ally: o meta vna pluma mojada en azeyte y menea la por el dicho lugar fasta que vomite. **Es** de mirar que sy el vomito se aplicare primero: que despues de aver vomitado por vn rato se ponga la ayuda. y sy la ayuda se rescibiēre primero: q

despues que sea ya acabada su obra por vn rato sea prouocado el vomito el qual en la ora del dolor delos fiñones aprouecha muucho: porque euacua la materia que esta en el intestino y lion: la qual por razon de su ponde- rosidad agrana los fiñones como estan de baxo del dicho intestino. y por esto quando tiene superffuydades cõprime los fiñones: y dela compressiõ se acrecieta el dolor en ellos. y esta es la causa porque duelen mas los fiñones quando el estomago esta vazio de cibo: porque ha ya descendido del estomago: y va por los intestinos y desque llega al y lion que esta sobre los fiñones por razon de su ponde- rosidad carga y comprime y faze crescer el dolor en ellos. ¶ Despues de aver obrado cõ la primera ayuda sea puesta esta otra sy menester fuere que es lenitiua y mitigatiua d dolor. **R.** maluas maluauisco mercuriales acelgas albahaquilla del rio blanca vrsina de cada vno. **℞.** .j. muscilagines dealholuas de simiente de linueso de maluauisco de cada vno. **℞.** .j. .f. azeyte de eneldo/de manganilla/enxundia de anadon de gallina de cada vno. **℞.** .f. sea todo fecho ayuda tenga la lo mas q pudiere. Puede se fazer la ayuda primera de decoction delas cinco peruas comunes con yera pigra y benedicta azeyte violado y de manganilla. despues de aver recebido la ayuda primera y segunda: sy el dolor fuere mas mitigado reciba esta ayuda. **R.** Senaciones aquaticos/acelgas maluas/maluauisco mercuriales: la yerua miliumsolis/pentafilon/pau-

cedano/Bauco/Ruda/de cada vno. **℞.** .j. rayz de a corzo/ ceuada mon- dada de cada vno. **℞.** .iiij. saluados si- miente de linueso de cada vno. **p.** .ij. si- miente de apio/de pereril/ anis/gra- nade/finojo/de cada vno. **℞.** .j. sea fe- cha decoction en que sea desatado/ye- ra/pigra/benedicta / licotripon/de cada vno. **℞.** .f. azeyte de paucedano/ de ruda/de manganilla/de cada vno **℞.** .j. faga se ayuda syn sal. la qual line el vientre/mitiga el dolor/ euacua de la materia antecedente maravillosa- mente/faze salir las ventosidades/ y quebranta la piedra. Segund la in- tencion del Auicenna puede se poner este cristel lenitiuo en el principio. **R.** Violetas/maluauisco/ borrajas/ de cada vno. **℞.** .j. saluados. **p.** .ij. figos pasos/sebastianes/d cada vno ocho. Sea todo cozido y colado: y en la co- ladura sea desatado cañafistola. **℞.** .j. .f. Manteca de vaca. **℞.** .ii. azeyte comun. **℞.** .ii. f. Sal molida vn poco. Esta ayuda se puede rescebir quan- tas vezes touiere las fezes duras. ¶ Algunas vezes en el tiempo del pa- rorismo abunda muncha ventosidad en los intestinos. La qual dilatando los faze que compriman los fiño- nes: a cuya causa el dolor se acreci- eta muucho. en tal caso sacadas las fezes con ayuda lenitiua es de fazerse este cristel. **R.** maluas/acelgas/mer- curiales manganilla de cada vno. **℞.** .j. anis grana de finojo cominos al- carauea de cada vno. **℞.** .ii. Sea fecha decoctiõ en la q sea desatado benedi- cta. **℞.** .j. cañafistola mondada. **℞.** .f. azeyte de eneldo de manganilla d cada

vno. ʒ. ij. ʒ. con vn poco de sal sea fecha ayuda. Enel tal caso aprouechã otros y fazer esta ayuda. ʒ. azepte de maçanilla. ʒ. iiij. de eneldo. ʒ. iiij. dos yemas de huevos cominos mucho molidos. ʒ. j. syn otra cosa sea fecho ayuda la qual resoluiendo la ventosidad mitiga el dolor. ¶ Enel tal caso se puede assi mismo aplicar esta ayuda. ʒ. blanca vrsina mercuriales de cada vno vn manojo ruda albaquilla del rio calamenz que es niepta menor de cada vno. ʒ. ʒ. figos passos diez serapino. ʒ. iiij. saluados vn puñado sea bien cozido y enla coladura sea añadido cañafistola. ʒ. j. ʒ. benedicta. ʒ. j. azepte de mançanilla de eneldo de açucenas d cada vno. ʒ. ij. Algunas vezes despues de aver obrado con las ayudas susodichas: y mūdificado los intestinos delas materias fecales suele q̄dar calor y agudeza enlas partes baxas: para lo qual dize el Rasís que sea fecha la ayuda siguiente. ʒ. agua de çeuada azepte violado rosado mustilagines de zargatona de simiente de linueso de cada vno partes yguales sea recebido por ayuda poco mas caliēte quetibio. puede se variar enlas q̄ntidades segūn mas o menos fuere el calor. quādo fuere algo mas intenso puede de fazer desta manera. ʒ. agua d çeuada. ʒ. v. azepte violado. ʒ. ij. azepte rosado. ʒ. j. muscilagen de zargatona. ʒ. ij. muscilagē de linueso. ʒ. j. esta tal ayuda mitiga mucho el fuego y el ardor y el dolor. Algunas vezes los antiguos para mitigar el dolor fazia ayuda de leche de vacas y yemas de huevos con

vn poco de azepte. la qual se puede fazer assi despues d aver obrado cō las ayudas primeras. ʒ. leche de vacas ʒ. vj. dos yemas de huevos azepte comun. ʒ. ij. sea todo mucho batido: y tomado por ayuda. ¶ Enla cantidad dlas ayudas es de mirar de qual quiera suerte que fuere que no sea mucha como dicho es en tal tiempo: por que fenchiedo mucho los intestinos no sean los fiñones comprimidos y acrescientē el dolor. ¶ Enlos vomitos es otrosi d mirar q̄ no se fagã quādo el ayuda se echare primero: fasta que sean passadas dos oras despues q̄ ayan obrado conella: poco mas o menos espacio de tiempo segūn la necesidad costriñere. ¶ Otros y quando el vomito antecediere ala ayuda descāsen despues del vomito otro tanto tiempo ante que tomen la ayuda. ¶ El vomito primero no es de proouocar con decoction de anis o de grana de finojo enel qual error no pocos medicos incuren: porque enel principio del paroxismo todos quieren que no sean dadas cosas diureticas. La causa es porque ya somos certificados dela piedra q̄ es el effecto: el qual nos enseña que enel cuerpo ay causa material de que se engendro: y como el anis y simiente de finojo sean diureticos y fuertes calientes y secos enl tercero grado. assy como parece por el Galieno y Dioscorides: y por el Auicēna enel segundo del canon. tracta segūdo capitu. primero y capitu. cclxxxj. fariã correr todas las materias antecedētes alos fiñones. De dō de la causa material dela Piedra se

acrescentaria / y la opilacion se faria muy mayor / y el passar dela piedra se impediria / y los dolores de necessario avian mas de crescer. donde parece que el tal modo de prouocar vomito es nociuo. y si a esto fuere respondido que como luego succede el vomito que no tienen lugar de fazer tal operacion. A esto 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 d fazer su obra: y otras vezes aun que algo vomitã queda parte dellos enel estomago: y assi es mejor seguir la doctrina delos doctores que no yr contra ella. quanto mas que segũd el **B**alieno y todos los otros: mejor es vsar enla tal cura de incisiuos como son los que en los vomitiuos sobredichos estan ordenados: que no de prouocatiuos mayormente enel principio donde todos los prohiben. Aun que los he visto vsar enel tal tiempo a los que reprueua el vino blanco por diuretico no mirando bien lo que hacen. ¶ Otro si es de notar quel vomito mucho rezio y violẽto prouacado es prouechoso y dañoso. Es vtil y prouechoso enel principio del dolor estando la piedra en los fñones: porq̃ allẽ de delo que aprouechan euacuãdo la materia y destrayẽdola ala parte opõsita. Ayuda enla comociõ dela piedra para que se arranque y salga del lugar donde esta: entiendo se esto empero no estando el dolor muy fuerte: porque estando grande dolor no conuiene sy no vomituo leue. Es dañoso el fuerte vomito quando la piedra

fuere salida delos fñones y estouiere en las vias medias descendiendo: porque la puede fazer tornar alas partes de arriba. y assi estonces conuiene vomito leue si nãenester fuere. ¶ Por quanto enla superior parte se fizo mención 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 vtil y conueniente que no prouechoso. lo que a tal dezirme muene es: que assi el **N**icholao inventor della: como todos los otros que della escriuieron dixeron que era cõtra las enfermedades d causa fria. conuiene a saber euacuando el humoz fleugmatico de que son causadas. asi como parece por su primero auctor el qual dize assi: benedicta se dize por que de todos aquellos que la toman es benedicta: sy se diere a los que touieren las enfermedades contra las quales fue hallada. vale contra gota arthetica: y a los podagricos de frialdad. los fñones y veriga 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 d euacuar fleugma segũd lo suso dicho: es necessario q̃ seã cõsideradas las medicinas purgatiuas d q̃ es cõpuesta: y graduadas como se deue graduar: porq̃ si cinco dragmas



de escamonea se echã como en la que oy dia se faze: mas sera purgatiua de colera que de fleugma. delo q̄l han de rescibir daño todos los que de passiones frias padescẽ sy della vsaren: y otrosi los q̄ padescierẽ de piedra: los q̄les por la mayor parte abũdã en humor fleugmatico viscoso q̄ es la materia dela piedra. porq̄ purgara la colera q̄ deue quedar y drara 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: por que sy consideradas todas las medicinas simples cada vna por sy que entran en ella: sy se fallare poder fazer la tal obra es bueno aplicar la: mas sy fuere visto que obrara lo cõtrario no es dela aplicar. Exempli gracia falla se escripto que tal o tal medicina cõpuesta ha de enfriar dõde ay calor de masiado: 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 que la tal medicina enfriara: mas que escalẽtara. asy mismo delas medicinas purgatiuas: que sy todos dizẽ que la benedicta purga fleugma y las medicinas d̄ que se cõpone purgan colera: no es de mãdar la aplicar para purgar fleugma: porq̄ sera error conosciado Ley y ordẽ ay en la sciẽcia dela medicina para que los doctos medicos sepã conoser lo tal: y graduar las medicinas cõpuestas assy ẽlas qualidades primeras: como para saber de qual humor purgaran

mas principalmente o la mayor quãtidad: puesto q̄ purguen delos otros humores alguna parte. de donde parece 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 d̄ purgar colera. ¶ No es de marauillar que todos los mas passen en este nuestro tiempo con este error: que todos non miran todas las cosas. ¶ No es error d̄l que primero la escriuio que auctor tan excellente mayormente en el modo del ordenar: no es de pensar q̄ pudiesse 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: por que 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 agoza va se fazendo vniuersal: por que en los libros escriptos d̄ mano avia mũchas diuersidades en este peso: yo he visto assaz dellas: en los libros de molde es general: por que 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 parecera queda grãde credito: en la verdad todos los

susodichos no dā mas testimonio de
 por el primero de dōde todos salierō.
 mas puesto que fuessē mūchos mas
 libros delos que son: la razon y la ex-
 periencia esta en contrario: y por esto
 no es de dar crédito a los tales. Que
 los escriuanos yerrē enl escriuir cada
 día lo vemos manifestamente: mas
 acerca del presente proposito dize lo
 muy bien el Gentil de fulgineo: en el
 tractado que fizo para conoscer el pe-
 so conueniente dela medicina purga-
 tiua compuesta de otras simples que
 se deuia de dar: y para saber otras co-
 sas conuenientes acerca delas tales
 medicinas donde dize: que la sciēcia
 delo susodicho es muy necessaria por
 que los libros delos sabios han veni-
 do en corrupcion no por causa delas
 venerables sentencias: y scientificas
 cōposiciones dellos y canones: mas
 por la insuficiencia y negligencia de
 los escriptores o trassadadores. don-
 de largamēte va prouando el error de
 los tales. al fin dize y si discurrieres
 los antidotarios fallaras enellos muy
 grande diuersidad en los pesos: mū-
 chas vezes se falla escripto onça por
 libra: y dragma por onça. Pues sy
 el Gentil fallo en su tiempo tantos
 errores en los antidotarios: que es
 de dezir despues aca. Mas adelante
 fablādo enella ppissima materia pre-
 sente dize. empero es de mirar a los
 boticarios los qles el día d'oy aguzā
 vna libra de yerra simple o de benedi-
 cta simple cō vna quarta de escamo-
 nea q son dos dragmas. y tambien al-
 gunos de poco saber y psumptuosos
 añadē mas dōde parece segūd el Bē

til q es error echar cinco dragmas de
 la dicha escamonea en la benedicta.
 Este mismo error sintio Juan d' sã
 to amādo en la glosa q fizo sobre el di-
 cho antidotario del Nicholao: quã-
 do vino a hablar sobre la benedicta dō-
 de dize. mas este lectuario apredomi-
 nio purga fleugma: mas creo q no es
 verdad si miramos asu recepta: porq
 en ella ay de escamonea cinco drag-
 mas q mas purgara vn escrupulo de
 ella q es peso d' veynte granos y seño-
 reara el humor a que tiene aspecto q
 es colera: q vna dragma o dos q es pe-
 so de ciento y veynte granos d' turbit
 o de agibar. si qremos cō ella cōuiene
 a saber benedicta purgar deuenos de
 mēguar la escamonea y acrescetar las
 otras medicinas que purgā fleugma
 etc. De manera q este auctor conosco
 assi mismo el error dela benedicta enl
 peso d' la escamonea. La razō otro
 si manifesta este yerro. porq en este le-
 ctuario ay sin la escamonea scys on-
 ças y quatro dragmas de poluora: a
 las quales suelen poner comunmēte
 veynte y cinco onças de miel: y siete
 dragmas: q avn en esto ay harto que
 ver: si a de ser mas o menos. d' māera
 q resuelta todo el cōpuesto en treynta
 y vna onça y tres dragmas añadien-
 do cinco dragmas de escamonea ca-
 bria a cada onça q sy diez granos de
 la escamonea. de manera q es grāde
 peso para q la benedicta aya de pur-
 gar apredominio: o por la mayor pte
 fleugma: porque el dosis dela escamo-
 nea es desde cinco granos fasta doze
 y el dela esula de ocho fasta veynte y
 ocho. y el del turbit es desde peso de

vago
 vago

vago
 vago

sesenta granos fasta ciento y veynte. y el de los hermodactiles desde nouenta fasta ciento y ochenta granos. dela primera dístas entraria en cada onça .xx. granos. dela segūda otros tãtos dela tercera .x. assi que no deue llevar si no mūcho menos quãtidad del dia gridio: ¶ En las ayudas mūchas vezes he visto mandar poner en la presente enfermedad media onça de yera pigra con otra media de benedicta: o vna onça d benedicta en la qual va la cantidad de la ratiua susodicha. la qual no solamente excede en purgar el humor colerico que no deuia purgar: mas ayn en el peso en quanto medicina q purga: y mas aplicada por la parte inferior. tienen por munchos dos onças de cañafistola: y non vsan poner tres onças en vna ayuda: y no miran a tan grãde peso de medicinas solutiuas en el quarto grado que van en la benedicta. es error otro si allēde dello dicho: y contra canones de medicina en ser ayudas muy agudas assi como parece por el Auicēna en la q̄rta del primero en el capitulo .xvij. de enemate donde dize: el ayuda es medicina noble para expellir las superfluydades que son en los intestinos: y para mitigar los dolores de los hñones y veriga: y las apostemas de ellos: y para las enfermedades d la colica: y para atraer las superfluydades de los miembros principales: y d las partes altas: mas las que dellas son agudas enflaquecen el figado y atraen en calentura. Quãdo esto dixó Auicēna de las ayudas agudas: q̄ dixera de las reagudas como las en q̄ entra

vna onça de benedicta dela que oy fazen. ¶ Muy mayores serian estos danos todos si por la ordē q̄ el Micho lao mada en los pesos se fiziese. porq̄ el dize que la mitad deste cōpuesto cōfectionado a respecto d lo q̄ esta escrito en el antidotario mayor suyo de dō de este en que esta la benedicta se saca es dos libras. pues sobre dos libras repartido el peso de las medicinas solutiuas sale a cada onça doze granos de escamonea y mas. de esula .xxiiij. y assi al respecto de los otros. el qual peso es muy fuera de razon: que cada qual de las dos primeras es grãde peso por si: quanto mas ellas dos jūtas y mas allēde el turbit y los hermodactiles que son medicinas purgatiuas en el terçero grado. ¶ Si la benedicta se cōpone por el antidotario del Arnaldo de villa noua como munchos oy dia fazen en estas nuestras partes: es muy mūcho mayor el error en pensar que ha de aprouechar en las passiones frias: y assi mismo en la passion dela piedra: porque estonçes no se puede dezir q̄ purgara si no colera y con grande fuerza y violencia: y porq̄ mejor sea visto quiero aqui poner su recepta sacada ala letra de vn antidotario del Arnaldo escrito de molde cuyas palabras son estas. R. turbit gumosi abradi gulari albi hermodactiloru diagridij que es escamonea rosarū rubearū ana. ʒ. v. gariofilorū ziberis: spicenardi: croci: saxifragie seminis petrosilij: piperis lōgi: amomi seminis apij/salis/yeme/galange macis/carui/agarici/maratri/seminis sparagij/brusci:milij solis ana. ʒ.

.s. mellis dispensati librā 7. 3. vij. in
 corporetur 7c. pues graduen este cō-
 puesto y verá el error muy claro de cō-
 sejar le aplicar para purgar fleugma
¶ Lo que en esta composición se deve
 poner de escamonea ami ver: es lo q̄
 el Juan de sancto amado quiere que
 es de vna dragma fasta dos. porque
 en la benedicta no se pone la escamo-
 nea por principal purgatiuo: saluo pa-
 ra aguzar o incitar alas otras medici-
 nas purgatiuas. **¶** Esto mismo se co-
 llige del Bencil de fulgineo en el lugar
 dicho dōde dize. mas parece por este
 canon que vna dragma d'escamonea
 en vna libra de medicinas solutiuas
 en el quarto grado es inconueniente:
 mas en las q̄ son en el tercero: y segun-
 do es de buena operacion que solicita
 las operaciones delas medicinas so-
 lutiuas: y no ay temor de se desenfren-
 nar en el purgar suyo como dela esca-
 monea no entre en cantidad con la
 q̄l suele ella tener virtud solutiua: por
 que no entran si no dos granos y me-
 dio que es la vigesima quarta parte
 de vna dragma. **¶** Muy bien dize aqui
 el Bencil que dos granos y medio no
 es la quātidad con que la escamonea
 suele tener virtud solutiua: la qual se-
 gund el Auicēna y Auesue es peso de
 cinco granos fasta doze. **¶** Con mū-
 cha attēcion deve mirar el medico to-
 das las receptas escriptas: assi en los
 antidotarios como ē los otros libros
 mayormente en las medicinas purga-
 tiuas: y muy mucho mas dōde entrā
 delas solutiuas en el quarto grado asi
 como aqui en la benedicta que entran
 la esula y la escamonea: y pōderar las

y medir las con la razon graduando
 las para que alo menos sepa cercano
 ala verdad que humores pueden pur-
 gar / y qual principalmente / y que peso
 deve dar de cada vna dellas: para que
 haga obra conueniente y no dañosa.

Capitulo. iiii. dela euacua- cion por purga y por san- gria.

¶ El dolor se miti-
 gare despues del vomito y
 del ayuda: muy loada cosa
 es y sentēcia delos doctores dar al pa-
 ciente alguna medicina lenitiua para
 lubricar y linir el vientre: la qual tan-
 bien line los rriñones y sus vias y sue-
 le fazer lubricar la piedra. porēde sea
 administrada. dlo qual dize Rasus en
 las diuisiones y dale cañafistola mō-
 dada a beuer con ayeyte de almēdras
 dulces: porque esto fase lubricar la pi-
 edra. Esta misma sentēcia escriue
 Auicēna en el capitulo propio delas
 medicinas contra la piedra donde di-
 ze. y no es malo que sea beuido aque-
 llo que es assy como cañafistola con
 azepte de almendras y con zumo vis-
 coso que sea delos zumos diureticos
 en los quales ay viscosidad y lubrici-
 dad con azepte de almendras. Estos
 tales zumos son assy como d' maluas
 y de maluaisco en los quales como
 dize el texto ay viscosidad y lubricaci-
 on. yo siempre he practicado esta mis-
 ma sentēcia en el principio que passa-
 das quatro o cinco oras fecho el vo-
 mito y obrado cō el ayuda: o en ama-

Handwritten signature or mark at the bottom of the page.

nesciendo sy ay espacio de tiempo pa-
 ra ello: fazer dar vna onça : o onça ⁊
 media de pulpa/ de cañafistola/ con
 azeyte de almendras dulces fresco de
 satado con alguna agua conuenien-
 te o fecho a manera de lectuario blan-
 do y ayuda muncho. porque linien-
 do y aparejando las vias para se en-
 fanchar mundifica: y tambien las ma-
 terias comunes q̄ son en las vias por
 camara diuerte 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 despu-
 es conuertir se las tales materias co-
 munes a los hñones nin a sus vias.
 ¶ Pueden se purgar desta otra mane-
 ra. **R.** Culantro de poco/ flor de bor-
 ragas/ violetas/ pasas sin granos/ ce-
 uada de cada vno. p. j. rayz de oroguz
 trayda. ʒ. ʒ. sebastianes ocho. Sea to-
 do cozido : y colado: y en la coladura
 sea desatado pulpa de cañafistola. ʒ.
 .j. ʒ. xaraue violado. ʒ. j. sea beuido.
 y purgando: o no purgando es de dar
 le primero el caldo: dende a cinco o
 seys horas que ay tomado la pur-
 ga: y dende avn rato dar le de comer.
 y sy non purgare fasta en la tarde re-
 sciba esta ayuda. **R.** caldo gordo de
 gallina o de capon. ʒ. viij. miel rosa-
 da colada. ʒ. j. ʒ. cañafistola. ʒ. j. a-
 zeyte comun. ʒ. ij. sal. j. **D**esta otra
R. decoction de Acelgas/ de Mal-
 uas en que sea sacada a taluina de sal-
 uados. ʒ. viij. cañafistola. ʒ. j. aze-
 yte comun: y miel de cada vno. ʒ. ij.
 sal. ʒ. j. sea fecho ayuda. **D**esta eua-

cuacion dize en el decimo continētis.
 y conuene q̄ tome aquello q̄ fazе la-
 rar y es lubricar el vientre aquel que
 padesciere piedra en los hñones.
 ¶ Una cosa es muncho de guardar
 que estante el dolor y la piedra en los
 hñones nunca se deue dar medicina
 solutiua fuerte por la boca: saluo vsar
 de ayudas en q̄ aya enrundias: y co-
 sas vnctuosas: y mollificatiuas y di-
 ureticas: porque las tales ayudas cō-
 lo que ayudan a purgar ablandan y
 mitigan el dolor y ayudan a sacar la
 piedra. Mas siendo el dolor mitiga-
 do como arriba dixen se tales pur-
 gas como dicho es: y non purga fu-
 erte. assy como parece por el Quicē-
 na en el capitulo. xix. d̄ la fen. xvij. d̄
 de dize. y non ay camino de admini-
 strar cathartico porque daña y enpe-
 ge: por aquello que fazе descender de
 arriba. Las medicinas fuertes atra-
 hen munchas materias: las quales
 agrauan los hñones y sus vias y fa-
 zen augmentar la enfermedad. ¶ Fe-
 chas estas cosas todas anssy como
 vomito ayudas y purga sy el dolor ce-
 sare o non tornare acrecer: sy mene-
 ster fuere es necessario dar luego me-
 dicinas conminuentes la piedra: o
 quebrantantes: y despues dar medi-
 cinas prouocatiuas para que lo que
 fuere q̄brado d̄ la piedra salga. Mas
 sy el dolor no cessare despues d̄ la ayu-
 da y vomito d̄ affligir: no se de la pur-
 ga en ninguna via: antes sean fechas
 todas las cosas en el capitulo siguiēte
 contenidas. y estas mismas se fagā si
 el dolor tornare despues d̄ la purga: y

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

Qtro si es de guardar que si despues del vomito y ayuda el dolor fuere muy fuerte: y el cuerpo fuere abundante en sangre: y se temiere de apostema que sea fecha luego sangria: auidas las consideraciones en el capitulo. vii. dela parte preseruatiua dichas. y sy euacuada la sangre el dolor se mitiga re sea administrada la purga: y sy no sea procedido a los remedios en el capitulo siguiente puestas.

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

Dos remedios suso dichos fechos por la parte interior: es de venir a los q 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 cerca dello 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 gruesos que alli son contenidos con medicinas prouocantes orina o quebrantadoras de piedra: si primero no la ablandaremos aplicando vaporaciones/emplastos y cerotos/mollificatiuos para lo tal. y assi per-

manesciendo el dolor para todo lo susodicho sean aplicados luego saquillos: segund el Alexader de saluados de trigo metidos en decoction q fierua de mançanilla/rayz de maluausco/eneldo/corona d'rey cõ azepte de mançanilla todo feruido y caliete quanto lo pueda sofrir el paciente y bien exprimido sea puesto en el lugar del dolor. y como el saquillo se començare a enfriar es de quitarle y tener alli otro aparejado caliente dela manera susodicha para le poner. y assi remudando seã puestas muchas vezes. **Q**tro saquillo. **R.** fojas de maluas de maluausco/flor de mançanilla/corona d'rey/de cada vno. p. j. Simiente d' maluas/del linueso de cada vno. $\bar{3}$. j. sea cõquasado y fecho saquillo y sea aplicado por la manera de los de arriba. **P**ueden se fazer en lugar de los saquillos euaporaciones o fomentaciones con esponja o filtro: o despues de los saquillos en esta manera. **R.** Almoradux que es majorana/maluausco con sus rayzes/paritaria que es albahaquilla del rio/maluas con sus rayzes/culantro de pozo eneldo corona de rey berças de cada vno. **AN.** j. mançanilla dos manojos al holuas vna libra. simiente de linueso media libra. destas cosas sea fecha decoction en la q se metida esponja o filtro el qual sea muy fuertemente exprimido y caliente quanto el paciente lo pudiere sofrir: sea puesto en el lugar del 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. ¶ Que
de se fazer otroli esta fomentacion.
R. flor de mançanilla senaciones a
quaticos: rayz de maluaisco mellilo
to que es corona d' rey alholuas simi
ente de linaza d' cada vno. ʒ. iij. sea to
do cozido y enl agua seã mojudas las
esponjas: y dela manera susodicha se
an puestas mūchas vezes. ¶ Estas
peruas y de sus semejantes se puedē
cōponer diuerſas maneras de saqui
llos y fomētaciones segund diuerſas
disposiciones en mas calientes o me
nos en mas mollificatiuos o menos.
y sy vētosidades ouiere seã añadidas
medicinas teniētes ppiedad d' las car
minar. sy mas leue quisiere la fomē
tacion sea fecha cō agua y azepte co
mun. d' sta dize el Raslis que mūchos
delos antiguos lo fazia assy y enellos
mojauan la esponja o el filtro y fazia
su fomentacion. ¶ Sea puesta veri
ga medio llena de decoction delas co
sas susodichas: o de azepte de almen
dras dulces: o de ajunuli o comun: o
sea aplicada con vna parte de decocti
on: y otra delos azeptes todo mūcho
batido. ¶ Los lugares conueniētes
para fazer estas fomētaciones son en
derecho delos hñones enlos lomos
y alchatin/ y enlas yjadas/ y enel en
peyne enla piedra d' los hñones. En
la piedra dela veriga seã fechas enl en
peyne/ y enl peritoneo q̄ es el lugar q̄
esta etre el orificio d' l' ano y los testicu
los. ¶ Por quāto en algunos lugares
he dicho esta palabra alchatin es de
saber q̄ alchatin es el lugar q̄ esta so
bre el saluonor de baxo d' los hñones
q̄ es llamado la cola d' l' animal: d' ma

nera que es desde enderecho de baxo
delos hñones fasta la cola. ¶ La ex
pression o apretamiento delas espon
jas o filtros para quel leuen la menor
humidad que ser pueda sea fecha de
sta manera. Sea tomado vn pedaço
de liēgo basto largo y como fuere mo
jada la esponja sea echado dentro del
y vna psona de vna parte: y otra d' la
otra con sendos palos arrebucluan 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 q̄ no
tambien: porque conellos no se q̄ma
ran las manos: mas quando paño y
palo faltare focorran se alas manos.
¶ Es de considerar que nunca se pō
gan paños de lino calientes seccos ni
menos saquillos de saluados seccos
como mūchos ponen muy calientes
sobre el lugar del dolor: nin tan poco
pongan saquillos de peruas secas ca
liētes que todos los susodichos avn
que algunas vezes aprouechan al do
lor resoluiēdo parte de ventosidades:
daña por su calor: porque estrechan
las vias de secādo las humidades de
todas aquellas partes. Las quales
humidades dan grāde ayuda ala mo
llificacion delos miembros y relaxa
cion para que las vias se puedē mas
ensanchar: y la piedra y las arenas y
materias mas ayua y mas sin dolor
passar: assi como aca vemos enlos cu
eros que sy mūcho calor seco les da
encogen se y ensangostā se: y si ay cō
el humidad dan de si y ensanchā. Se
an siempre los saquillos mojados en
alguna decoctiō y exprimidos y apli

cados. ¶ En los lugares susodichos que se deuen fazer las fomentaciones o en q̄les quier dellos acabadas ellas de fazer sean fechas vnctiões apropiadas con vnguentos de erundias: o azeytes y muscilagines de cosas calientes: o frias segun la necesidad presente requiere. En causa caliente o dispusicion con azeyte violado/de pepitas/de dormideras y semejates. En causa fria con azeyte de açuenas de escorpiones: de maçanilla: de eneldo manteca de vacas: y sopo humido. y dlos mas templados es azeyte de almendras dulces y amargas avn que declina a caliente: y azeyte de ajunjuli enrundia de gallina/de ansaron/de anadon: porque mitigan estas cosas mucho el dolor: mayormente azeyte de maçanilla: y de eneldo cō las enrundias dichas: poniendo las sobre las yjadas o lugar del dolor cō alguna parte de açafran: porque ayude a penetrar: y aproueche con su propiedad singular de prouocar orina: y de mitigar dolor. puedē se poner muscilagines delas simientes sobredichas segun la diuersidad delas materias. delas q̄les cosas sea fecha esta vnctiō
 R. azeyte de maçanilla sea calentado y despues de fomentado el lugar sea vntado cō el. Otro vngüeto. R. azeyte d̄ maçanilla: de eneldo de cada vno .̄.ij. enrundia de gallina. ̄.̄. sea todo mezclado: y despues de caliente vnten conello. Otro vngüete q̄ cōuiene en la dispusiciō que declina a frialdad
 R. serapino oppopanaco bdelio aco ro de cada vno. ̄.̄. enrundia: de anadon. ̄.̄. azeyte de eneldo de açu-

nas: de escorpiones: de tremetina: de cada vno vna. ̄.̄. cera lo q̄ bastare faga se vngüeto. y para esto es buena la effusion del azeyte de ruda sobre el lugar: despues que se aya mezclado con el galanje y maçanilla partes yguales biē molido. y si fuere de frialdad fuerte sea mezclado cō ellos castoreo.
 ¶ Unguento mollificatiuo y mitigatiuo. R. azeyte de ajunjuli: y almēdras dulces frescos de cada vno. ̄.̄. .̄. dos yemas de huevos tuetanos de cañas de vacas: sebo de carnero enrundias d̄ anadō d̄ gallina d̄ cada vno. ̄.̄. .̄. azeyte de maçanilla. ̄.̄. açafrā .̄.̄. sean deretidas las erundias y coladas y sea todo echado en vn mortero majado lo cō su mano: y al fin sea le añadido armoniaco disuelto en vinagre. .̄.̄. sea todo mucho encorporado y vnten conello despues de salir del vaño: o despues dela fomentaciō. puede se vntar cō vnto de raposa que es assaz vtile. ¶ El Alexander y Serapion con las decoctiões sobredichas d̄ las fomentaciōes porq̄ mas fuessen mitigatiuas del dolor y se escusasen de engüetos mezclauā azeyte comun y de maçanilla. pueden se vntar cō azeyte de ajunjuli y enrundia d̄ anadon partes yguales. o faga se este vngüeto. R. mâteca d̄ vacas fresca. ̄.̄. .̄.̄. azeyte violado enrundia de gallina: azeyte de almēdras dulces d̄ açuenas de cada vno. ̄.̄. .̄.̄. cera. ̄.̄. sea fecha vngüeto. Otro vngüeto. R. enrundia de gallina de ansaron de puerco sin sal mâteca de vacas fresca d̄ cada vno. ̄.̄. azeyte d̄ ajunjuli violado de cada vno. ̄.̄. azeyte de maçanilla

·ʒ. ii. cera lo que bastare sea fecho vngueto, otro vngueto. **R.** azepte d' māganilla de açucenas violado: māteca de vacas de cada vno dos onças muscilagen de simiente de linueso. ʒ. j. ʒ. açafrañ molido. ʒ. j. cera. ʒ. ʒ. sea fecho vnguento, puede se fazer otro desta manera. **R.** azepte de almendras dulces erundias de gallinas: de ansaron: de anadō: azepte de açucenas de cada vno. ʒ. ii. azepte de mançanilla. azepte de eneldo: de ajumuli de cada vno. ʒ. j. ʒ. Muscilagines de rayz de maluauiusco de alholuas: de simiente de lunaza d' cada vno. ʒ. ii. açafrañ. ʒ. quatro. cera vna onça sea fecho vnguento.

Capitulo. vi. de los enplastos.



Echas las fometaciones

f ciones en la manera susodicha algunos sin aver de poner vnguento: luego tras ellas poniā enplastos conueniētes segund las intenciones susodichas. otros acostūbraron despues dellas vntar la partícula con algund vnguete: y luego despues de vntado poniā los enplastos puede se fazer como cada vno quisiere y segund la necessidad ouiere: por que enl mucho dolor mejor es despues dela fometacion vntar: y despues poner los enplastos d' los quales sea este el primero. **R.** muscilagen de simiente de linueso de alholuas d' cada vno. ʒ. vi. erundia de gallina. ʒ. v. farina de çeuada quanto bastare para

los espesar sea fecho enplasto y puesto en el lugar del dolor. Otro enplasto. **R.** migajon de pan remojado en vino y exprimido vna libra sea machacado con azepte de māganilla quanto bastare para lo traer a manera de enplasto y sea puesto. Otro enplasto. **R.** farina de trigo / azepte comun / agua deren se tanto feruir que se espesen a manera de enplasto y sea puesto. Otro. **R.** migajon de pan remojado y exprimido mucho en decoction de figos pasos vna libra y dos yemas de huevos y tanto azepte de māganilla quanto bastare faga se enplasto. Sea fecho desta manera. **R.** rayz de maluauiusco vna libra enxundia de puerco reziente. ʒ. iij. erundia de gallina vna onça. ʒ. farina de trigo y de çeuada de cada vna. ʒ. ii. azepte de mançanilla quanto bastare fagase enplasto. Otro. **R.** mançanilla dos manojos sea tanto cozida que venga a forma de muscilagē: despues sea tomada rayz de Maluauiusco cozida y machacada vna libra farina de trigo. ʒ. iij. 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 açafrañ. Segund algunos. si el dolor fuere siēpre fixo en vn lugar: y la piedra se ouiere de remouer de alli es de vsar d' las cosas mas fuertes. para lo q' el Alexander manda tomar sangre de cabron y leuadura de pan de çeuada y fazer enplasto. El Auicenna en el tal caso manda poner azepte de

escorpiones y enplasto o vnguento de galuano. el qual pone el ADesue en su antidotario. Alaba assy mismo diaquilon de muscilagines. puedē se poner segund el Auicēna en los tales enplastos sy quisieren galuano armoniaco euforbio y mirra. empero en estos enplastos tales sea siempre añadido alguna cosa estiptica assy como azepte de alcana: o de arrayhan o rosado o sus semejates. Serapion mezcla azepte de ruda y de mançanilla para mitigar la fuerza de los mollificatiuos y para esforçar los hñones: los quales azeptes se deuen aplicar en la dispusicion que ay menos de calor en el cuerpo de los enplastos fofodichos sea añadido fojas de virga pastoris en dispusicion caliente o sus semejantes: porque los hñones non se laxen mucho que dello recibiran grande daño faziēdo los aptos a recibir muchas mas superfluydades: por donde tornaria el dolor mayor que de primero. Para esta misma intencion de la fractura de la piedra se mezclan con los vnguentos y enplastos pentafilon de la yerua milium solis senaciones aquaticos dauco sarisfragia: y es cosa conueniente. Porque las cosas mollificatiuas mollifican: y los que quebrantan la piedra quiebran la. Empero es de notar que assy los enplastos como las vnctiōes que touierē mucha virtud de quebratar la piedra no se deuen poner en el tiempo que ay fuerte dolor assy como algunos quieren y es la verdad: porq̄ entonces mas es de entender ala mitigacion del dolor que no ala fraction de la piedra.

Quando el dolor fuere muy grande y intollerable mucho se mitiga sy tomare dos o tres cebollas y las menuzaren mucho con cuchillo y despues sobre vna teja caliente fueren calentadas y rociadas con vino blanco puestas sobre el lugar del dolor a manera de enplasto. Esto mismo faze enplasto fecho de cretano marino senaciones mercuriales cozidos en azepte y vino eplastados en el lugar del dolor. Aesto aprouecha enplasto de fojas de pueros menuzadas y fritas en miel puesto sobre el lugar del dolor.

Enplasto para mitigar el dolor y mollificar y ensanchar aquellos lugares. R. farina de trigo. ℥. iiii. simiente de linueso / alholuas / mançanilla rosas bermejas de cada vno. ℥. j. p. sean destemplados con agua y azepte de ajunjolí de escorpiones partes yguales lo que bastare: y con vna onça de vnto syn sal sea espesado al fuego: y puesto en el lugar del dolor.

Sy fuerē menester enplastos mas fuertes: y assy mismo las otras cosas que por la parte de fuera se aplican que los puestos en la parte superior: dize el Rasis en las diuisiones que sean enplastadas las yjadas y el alchatin cō artetica. cartamo alholuas simiente de berças cortezas de rayzes de alcaparras cozidos en agua o en vino segund fuere la dispusicion. Medicina conueniente a esta intencion fofodicha. R. gūmo de senaciones de paritaria azepte Hardino muscelino de Escorpiones partes yguales. y sea puesto con ellos poluora de ciperro que es nunçia auellanada redonda de

ameos de enforbio de gimices de esca
raujos. sea todo fecho feruir fasta q̄
se gastē los cumos: despues sea cola
do y vnten se cō ello. y con la otra pte
seā mezcladas dos yemas de huevos
cozidos en agua y sea les añadido pol
uo de piedra judayca: piedra de espō
ja: con esto si la piedra estuuiere en los
ffñones sean ellos emplastados: y sy
en la veriga el enpeyne y rayz dela ver
ga. Otro emplasto. R. farina de ce
uada de careno sea encoorporado con
azeyte de mançanilla y puesto en el 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 cō las cosas que
se cuezē para fometar 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 prime
ro assy en las fomentaciones como en
los vnguetos emplastos y saquillos:
que quando el dolor fuere en la yjada
derecha que es quando la piedra sea
criado en el ffñon 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 cerca 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 q̄ es de no
tar es en la administraciō delas cosas
lenitiuas y mollificatiuas. porque el
Auicēna quiere que las tales no sean
conuenientes ni se deuen aplicar: quā

do se supiere que la piedra es ya moui
da de su lugar: porque estonces dize
que mas conuenientes son las cosas
prouocatiuas para que la saquen.
¶ Lo tercero es que la administraci
on delas cosas lenitiuas y mollifica
tiuas se faga con mucha cautela en
quantidad conueniente y que no excede
da. porque no se mollifique la virtud
y en flaquezca la expulsina que el mū
cho poner delas cosas que mollifican
y ablandā: dissuelue la virtud del mi
embro de dōde se siguen dos daños.
el primero que el miembro se dispone
y faze apto para recebir mas humor:
propiamente si se conofce que corre a
el alguna materia que sea en el cuerpo
o en algūdo otro miembro en que aya
alguna enfermedad conofcida cō ma
teria. El segundo es que no puedē bi
en expellir de sy el humor noçiuo que
es menester que no sea en el retenido:
o qual q̄er cosa otra que estraña sea.
y por esto quiere el Auicēna que para
conferuar la virtud del miembro que
se administren con las medicinas mo
llificatiuas: otras que sean conforta
tiuas segūdo el canō manifiesto: y pro
piamente quando no es en las confor
tantes mucha cōtrariedad mas ay al
guna virtud q̄ ayuda: assy como anri
ba fue dicho en este mesmo capitulo d
algunas medicinas cōfortatiuas assy
en la disposicion caliente como en la
fría. ¶ Lo quarto es de notar el mo
do del poner los vnguetos y empla
stos los quales deuen ser puestas de
sta manera. Primero ha de ser el lu
gar bien fomentado dela manera di
cha: y despues enrugado leuemēte cō

pañõ caliente teniendo a parte tendido bien el emplasto en estopas o lana suzia: o en fustan: o en lienço en lo que quisieren destos: y caliente templada mente 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 dõ la manera dicha. Los quales se an remudados muchas vezes. segund el Auicena es mucho de mirar: que el calor dellos siempre sea conseruado tanto quanto en el lugar estouiere puesto. Porque las cosas frias aplicadas al lugar del dolor mucho le acrecienta. el qual se conserue desta manera. sea mojada vn pedaço de esponja o de filtro en la decoction delas fomentaciones: y exprimido quãto mas caliente ser pueda ponga se sobre el emplasto. o sea puesto encima vn pedaço de teja. caliente: o vn paño de lino muy caliente. ¶ El modo del poner delos azeptes o enguentos ha de ser assi que despues de bien fomentado el lugar y enxuto como dicho es: ellos calientes son puestos fregado cõ ellos y cõprimiẽdo fuertemente no demasado: por que la fricaciõ ayude ala penetraciõ dellos. ¶ Muchas y diuersas medicinas. se fallaran puestas de todas maneras de medicar en esta obra: assi elo antecedete como en lo subsequente: alo qual tres cosas me han mouido. La primera diuersidades dõ dispusiciones a quien deuen ser aplicadas diuersas medicinas vnas calientes y otras frias: y assi delas qualidades otras tambien primeras como

segundas: y delas otras que son necesarias otrosi dõ aplicar. La segunda por que vistas muchas dellas gracia exẽpli: se puedan otras muchas mas de diuersas maneras segund varias y varias disposiciones ordenar. La tercera es porque canonice vsando se deue mudar de vnas medicinas en otras: y mas señaladamente donde ay dolor assi como parece por el Galieno en el octauo dela therapetica. y por el Auicena en la quarta dõ primero capitulo primero. y en el segundo del canon capitulo. ccccliiij. de leche. y en el tercero del canon fen decima de cura asmatis y fen. xxij. tractado. ij. capi. vij. cerca del fin dela cura del dolor delas iuturas donde dize y sabe q̄ mas derecha cosa es q̄ se haga permutacion cõ las medicinas: porq̄ alas vezes aprouecha la medicina avn miembro y no a otro: y alas vezes apuecha en vna ora y despues de alli adelate daña y mueue dolor. assy q̄ por estas tres causas fuy mouido alo susodicho.

Capitulo. viij. delas cosas lenitiuas que por la parte interior deuen ser dadas y delos mouimientos cõuenientes en la tal cura.

Drante el tiempo
o despues del aplicar delas cosas lenitiuas: y mollificatiuas por la parte exterior: se deue estas mismas dar por la parte inte-

— ríoz: en la piedra dela veriga por sirin-
ga y en la delos fñones por la boca
beuidas. y mejor seria en el tiempo q̄
por de fuera se aplican las semejātes
medicinas. Las cosas para esto vti-
les son assi como caldo de aues grue-
so: o q̄ tenga gordura: y algunas mu-
scilagines y alquitira: azepte de al-
mendras dulces violado: goma arauí-
ga decoctiō de malua campestre: mā-
teca fresca: para lo qual sea tomada
esta medicina. **R.** cūmo de mançaní-
lla. ζ . ij. azepte de almendras dulces
 ζ . j. todo jūto tome lo en ayunas que
tambien es mitigatiua de dolor como
linitiua. **O**tro si aprouecha para esto
beuida simiente de maluas de malua
uisco: cuerno de çieruo dados cō ar-
rope fasta dos dragmas. **A**uicēna di-
ze y delas decoctiones en que ay ayu-
da que aprouecha en la piedra delos
fñones: quando fuere dada de conti-
nuo en las oras d̄l paroxismo: es que
sean cozidas las fojas dela malua cā-
pestre: y en su decoctiō sea puesta mā-
teca y miel dela q̄l tome mūcha quā-
tidad: porque quebranta la piedra: y
prouoca orina y line su camino: y sa-
ca la piedra facilmente. **D**ecoctiō
que aprouecha en la lubricacion dela
piedra: y es prouocatiua y mitigati-
ua de dolor. **R.** jujubas / sebastianes
figos / pasados blancos partes y gua-
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 cozido en tres libras de agua fa-
sta que quede en vna libra sea colado.
da dello. ζ . iiij. con media onça de ra-

raue acetoso. **O** sea tomado caldo
gordo de raposa: y sea desatado en el
goma de yedra y beuido: esto line o
ablāda y quebranta la piedra por pro-
piedad. para esto aprouecha caldo de
polla grande gordo en el qual sea cozi-
do alguna d̄las cosas susodichas. pa-
ra esta misma intencion sean fechos
— estos trociscos. **R.** rabaguz q̄ es gu-
mo de oroçuz / gomadrágante / go-
ma arauiga: de cada vno. ζ . j. sean fe-
chos trociscos con muscilagē de zar-
gatonā: y dados con agua de rayzes
de malua uisco sacada por distilacion
Otros trociscos. **R.** simiente de mal-
uas alquitira simiente de bismalua:
goma arauiga: cūmo de oroçuz: mu-
— scilagines de psilio que es zargotana
de cada vno. ζ . p. seā fechos trociscos
y dados con el agua susodicha. son
muy prouechosos para la intencion
susodicha. **C**hecha la mollificacion
por la parte de dentro y por de fuera
sufficiente y no superflua. sean le da-
das al paciente medicinas que que-
branten la piedra y la erradiquen: por
que mas ayua salga. dadas estas me-
dicinas frangentes passado algund
espacio de tiempo: si pudiere faga el
paciente algund mouimiento de ma-
nera que la piedra se mueua y descien-
da mas ayua ala parte de abaxo y sal-
ga. **E**sto mouimiento algunas vezes
se faze en el vaño o tina: 7 alas vezes
fuera. **S**i dentro del dize el **A**uicēna
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 estado salido de la tina dize assi mismo Auicena y el Rasid. In diuisionibus y en el decimo continetis. que alas vezes el movimiento y exercicio assi como andar caualgado sobre animal q̄ ande mal o en troton o otra ql̄ quier bestia q̄ ande trotando: o andar encarreta en pie estado derecho o acostado: abasta para fazer mouer la piedra y descender. Algunos toman el paciente por los sobacos del: y alcanle sobre su pecho y traen lo aca y aculla facudiendolo despues dexa le caer sobre sus pies supito. el sacudir del cuerpo ha de ser en diuersas maneras y formas porq̄ la piedra salga. Otro sy es bueno para esto descender saltando de escalon en escalon por escalera que sea agra o non llana. el saltar sea sobre el vn pie en especial sobre el que fuere de la pte donde esta la piedra. A esta misma intencion ayuda tener el fuelgo y apremiarlo fasia abaxo: y mouer se al lado yzquierdo y derecho adelante y atras: y fricar los fiñones y las yjadas y el enpeyne fasia abaxo: y calentar las ptes baras cōfomētaciones y emplastos. todas estas cosas ayudā a arrancar la piedra ya atraer la poco a poco fasta la veriga. assi como parege por el Auicena ela. xviii. El tercero capi. de medicinis comminuetibus la pide. Es denotar que todos estos mouimietos o ql̄ q̄er dellos se deuen fazer despues de mitigado o quitado el dolor grāde: y sō muy mas puecho las quādo la piedra va descendiendo. Otro si es de cōsiderar la disposicion del paciente en todas las particularidades que se deue mirar: y despues tal

mouimieto se le mande fazer qual sea cōueniete. que ni el flaco podra ādar caualgando: ni todos los labradores estar en vaño: ni las personas picipales andar en carreta.

Capitulo. viij. Del vaño como se deue fazer.

DOr quanto todos los auctores que desta passion escriuieron: fizieron mencio señalada del vaño mas q̄ en otras muchas passiones: assi como de singular y prouehoso medicamen al ql̄ los mas de los practicantes hā recurso: como a vltimo refugio excepto el abzir. Assi para curar de la passio principal que es sacar la piedra: como para remedio del accidete q̄ en ella mas molesta que es el intensissimo dolor q̄ en el tiēpo de su paroxismo suele affligir: considere algunas cosas en breue traer delas mas conuinentes ala aplicaciō suya. Es de saber que el vaño se toma en dos maneras q̄ vno se llama vniuersal y otro particular. el particular es quando alguno se vaña las piernas: o los brazos: o lamitad 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 caliēte: otro de fria: deradas todas las maneras susodichas solamēte dire dela que faze al presēte proposito. Vaño propiamente se toma por el q̄ es natural: assy como los d̄ Eledefma y Alhama en estas nuestras partes. y no solamēte es de entender por Alhama que es en el

reyno de Granada primero lugar q̄ los muy excellētes rey don Fernādo y reyna dñña y sabel ganaron delos moros: mas avn por otra Alhama q̄ esta cerca de medina celi: y por otra q̄ es entre caçorla y carauaca: y otros algunos los quales no son assi famosos como los dela ytalía dichos termas: no porque nuestra hyspania sea mēguada de diuersas maneras de mineros assi de piedras/ como de metales/ como dlos cuerpos medios ētre estos d̄ que en la superior parte fue dicho. delas quales en el tiēpo muy antiguo fueapurado mūcho oro y plata y avn oy dia se saçan algunos otros: siēdo perescida la memoria dlos mas vtilis. La cōmemoracion delos quales vaños creo non ser auida 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 cōel acto belico mas vsitado cōel q̄l vnas gētes a otras vezes algunas se hā expellido della: no solamente diuersas en naciones: mas avn en leyes y lenguas por donde fue possible lo fallado por experimēto y escripto todo ser perescido. In propiamēte se vsa este vocablo vaño el dia de oy: adatando lo ala tina o a otro qual quiera instrumento en q̄ el cuerpo puede ser vañado. Otros le llaman encatīma a la thime en grīego que en latin q̄ere dezir sedco: y en nuestro vulgar assentar y aquí propiamente en agua caliente

de alguna decoction en la qual algunos se assientan para curar las enfermedades dlos hīones y veriga intestinos madre y dlos otros miembros inferiores. Otros le llamā semicupitū que quiere d̄zir cortina que es la tina o caldera delos tintozeros. ¶ Los vaños naturales son de diuersas maneras quāto a sus operaciōes segūnd las diuersas virtudes de sus aguas. las quales reciben virtud segūnd los mineros y partes dela tierra por donde passan: porque alas vezes son aluminosos/ alas vezes atramentales/ a los vezes nitrosos/ ereos/ sulfureos/ saliginosos: y de otras māeras. Las quales aguas alas vezes son simples alas vezes son cōpuestas de diuersas naturalezas: y assi fazen diuersas operaciones segūnd la cōposicion de su natura. Porq̄ alas vezes fazen vna operaciō: alas vezes dos: alas vezes tres segūnd la natura delos mineros por donde passā. Los vaños artificiales pueden assi mismo tener las semejantes dispusiciones: coziendo en agua pura clara cosas semejantes alas mismas d̄l 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 tēga amas virtudes cuezese con alumbre y cō sofre y assi delos otros. En esta manera se fazen coziendo rayzes/ ramos/ fojas/ yeruas/ flores/ simientes delas cosas que queremos: segūnd la intencion del medicar q̄ se touiere. ¶ El vaño no solamente es vtil y grande remedio en la curaciō dela piedra: mas avn es

muy prouechoso en la preseruaciõ de
 lla: porque despues de fechas las eua
 cuaciões vniuersales dõl verano y oto
 ño: qualquiera que esta passõ 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 q̄
 brantã las piedras y expellẽ las y las
 arenas. assi como paresçe por el Auicẽ
 cẽna en la segũda del primero doctri
 na primera suma. segunda capĩ. xix. y
 mas claramente en la fen. xviii. del ter
 cero tractado segũdo capitulo. xviii.
 y. xix. en aquella parte donde dize.
 Alas vezes façan las materias y las
 tornan delos fiõnes alas partes de
 fuera que parescen al cuero &c. Enel
 capitulo siguiẽte dize por auctoridad
 del Rũfo que mũcho vañar se en los
 vaños sulfureos quebranta la piedra
 ¶ Es de saber que enel vaño ay algu
 nos prouechos y assi mismo daños.
 Los prouechos suyos segund el Ga
 lieno en el decimo dõla therapẽtica capi
 tulo decimo. Son en general estos q̄
 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 açhas
 El Auicẽna enel tercera del primero
 doctri na dos: capitulo quinto dize q̄
 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 quiẽtos y fa
 zer los declinar a los miẽbros flacos.
 y faze laxar el cuerpo: daña a los nier
 uos: resuelue el calor natural: y quita

el apetito. assy como paresçe en el. ii.
 del primero que arriba dize. y en el. xi.
 de ingenio. ¶ Quãdo el vaño o tinã
 se ouiere de fazer assi en la preseruaciõ
 como enel acto curatiuo enel tiempo
 del paroxismo: deue se guardar estas
 reglas todas o las mas dõllas en quã
 to fuere possible. La primera es que
 se faga ante vomito leue/ y resciba a
 yuda dõlas primeras susodichas/ y fa
 ga camara/ orina/ y escupa/ y purgue
 todas las superfluydades comũes.
 La segunda que se faga por la maña
 na en saliendo el sol: o dos oras ante
 que se ponga sy posibilidad ouiere: si
 no en la ora q̄l medico fuera costreñi
 do. La tercera 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 en la entra
 da del: que lo gesen y non se faga. La
 quinta que no esten mũcho enel ma
 yormente los de caliente cõplexion/
 y de rara contextura/ los que tuvierẽ
 los humores subtiles/ y los que natu
 ral o accidentalmente fueren flacos:
 porque se podriã debilitar y resolver
 tal manera q̄ fuesse de temer. La sexta
 que no les den nada a comer en el vaño
 La setena que estando enel vaño sean
 cubiertos y mas en saliendo con mũ
 cha diligencia con paños calientes.
 La octaua que en saliendo del vaño se
 an bien enrutos cõ paños de lino ca
 lentados en yqual calor al suyo. La
 nouena que seã luego echados en ca
 ma caliente. La decima que no guar
 den sudor avn q̄ les venga. La onze
 na si fuere fecho enel acto curatiuo: q̄
 sea luego vntado o enplastado cõ los

vnos o emplastos que fueren convenientes para la intencion presente. La. xij. si se fiziere en el acto preseruatiuo: q̄ ante q̄ comã les sean fregadas las extremidades sin le auentar cō paños calientes secos: porque las fricciones resueluen algunos vapores y vêtosidades y distrahen algunas materias. La. xiiij. que en saliendo del baño no beuan cosa fría. assi como quiere el Auicēna en la. iij. del primero. La. xiiij. que non les den a comer fasta que del todo el calor del baño ayã perdido: y sean tornados a su propio calor natural. La. xv. que si fuere necesario ele dia de tornar al baño: que no se faga si no siete o ocho oras despues de aver comido: o atal tiempo que no aya cibo indigesto en el estomago: porque los que se bañan estando el cibo en el estomago: tienen inconueniente de su attraction del tal cibo crudo alas venas meseraycas y al figado ante de perfecta digestion. de donde se sigue su corrupcion del: y opilacion d los dichos miembros: y de los hñones. La. xvj. es que en todo este processo sea guardado mucho d el frío. La. xvij. es que auiendo de entrar segunda vez en el baño en la noche o despues de comer: q̄ este en el menos espacio de tiempo que en la primera. La. xviiij. es que si otro dia fuere menester el baño: q̄ toda el agua del dia de antes sea vazada y lauada la tina y echada otra agua de nueuo. La. xix. que non aya en el tal cuerpo multitud de humores crudos: porque el baño no los derrita y faga correr por todo el cuerpo y vaya al viētre y intestinos

figado y hñones. Assi como parece por el Galieno. xj. therapētica capi. xx. La. xx. es que auiedo apostema en algund miembro: o replecion quanto ala virtud o quanto a los vasos no entren en el baño. x. therapen. capitu. x. La. xxj. que despues de euacuado todo el cuerpo entrē en el baño: porque estonces no faze daño. xj. therapētica capitulo. xx. ¶ Otro si es de notar que auiendo de vsar estos assi apasionadas d baño natural o artificial en la preseruacion o cura: mas vtile es el sulfureo que otro ninguno: assi para quebratar la piedra como para mitigar el dolor. assi como parece por el Auicēna en la segunda del primero suma y capitulo arriba alegados en el parafo. mas las aguas sulfurcas. y por el Haly abbas en el libro dela real dispulicion. v. theorice capi. xiiij. parafo. porque disuelue y mitiga dolores y en el. iij. libro del Almanzor. capitulo. xviiij. dela ayuda que faze el baño en el parafo. el baño por ende los dolores reprime. y por el Galieno in libro dinadimiarū parafo. todos los dolores antiguos &c. de dōde los auctores dela medicina tuieron fundamento para vsar el baño: mayormente en el tiempo dela affliction. y por esto el Rasius en el libro d las diuisiones dize en la ora dela comociō del dolor entre ē la tina y vntese el dorso y las yjadas con azepte allzaysim. En el. x. cōtinētis dize. mejor es si dieres las cosas que quebrantã la piedra cada dia despues de aver entrado en el baño: y como fuere tomado lo que quebranta la piedra dize el Auicēna tras ello

se den las medicinas diureticas: con-
 uiene a saber 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 vaños pilas y vn-
 ctiones con azeite de mançanilla: de-
 ue se vañar enel día muchas vezes: y
 deue de beuer cosas que quebranten
 la piedra y lenifiquen quando fuere en
 el vaño. ¶ Assi q̄ fechos los remedí-
 os susodichos assí vomito como ayu-
 da vaporaciones/vnctiones/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 mí-
 tigare entre en la tina: en la q̄l solamē-
 te se vañe delamitad del cuerpo aba-
 ro o quanto mas fasta los pechos. y
 si padesciere piedra e los fiñones tra-
 ctese suauemēte por el: o por otra per-
 sona el dorso especialmēte enderecho
 delos fiñones yjadas y enpeyne: y si
 la piedra fuere en la veriga tractese el
 la verga y enpeyne y peritoneon man-
 samente como quien se laua: faziēdo
 enel espinazo yjadas y enpeyne faziā
 abaro. Segund el Rasís el tal vaño
 no sea muy caliente actual ni potenci-
 onalmente: mas sea tal que el paciēte
 se deleyte enel: y este enel quanto ael
 pluguiere. Si fuere mucho flaco este
 poco y entre muchas vezes. ¶ Los
 instrumentos para fazer el vaño ene-
 sta cura son assí como caldera grande
 delas en que tienē los tintereros. son
 todas de cobre: y las mudan donde
 quieren: o sea fecho de madera anssy

dela tal forma: o como medio tor:el:
 o cuba pequeña: o como pila: o sea
 bacina de laton delas grādes: y alas
 vezes seruíra para lo tal tinajō de ba-
 rro que sea tan grande que assentado
 el paciente enel le pueda dar el agua
 fasta el medio cuerpo: q̄ esta es la in-
 tencion del tal iustrumēto. por la par-
 te d̄ arriba sea todo muy cubierto. sea
 fecho en lugar muy abrigado y quito
 de ayre. La materia del tal vaño sea
 buena agua tibia: o que decline poco
 a caliente de manera quel doliente se
 deleyte enel o que no exceda en calor.
 sea con decoction delas cosas susodí-
 chas en las fomētaciones. assí como
 cosas caliētes enel primero grado hu-
 mectantes y aperitiuas con virtud: y
 cōminutiuas quando fueren menester
 avn que las tales no obren assí por la
 parte de fuera como por la pte de den-
 tro. Quando se toman estas medicí-
 nas cōuiene tomar differētes: segūd
 las q̄lidades manifiestas mayormen-
 te en las actiuas que alas vezes sean
 mas calientes/ alas vezes menos/ y
 alas vezes mas frías/ y alas vezes
 menos: segūd la diuersidad delos cu-
 erpos y delos humores de que la pie-
 dra se engendra: mas siempre seā hu-
 mectātes. las medicinas mas comu-
 nes para los vaños son assí como mal-
 uauisco/ maluas/ rayzes de maluaui-
 co/ mançanilla/ culantro de pozo/ co-
 rona d̄ rey/ abholuas/ paritaria/ simi-
 ente de linueso. Los vaños enel tiem-
 po del paroxismo tienen muchas in-
 tenciones: y assí 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 quiere dilatar las vias: alas vezes resolucio de materias assi humorales como vicosas: alas vezes la fraccion dela piedra: alas vezes la prouocacion dela orina: alas vezes se quiere obrar dos o tres intenciones destas: y alas vezes todas. Assi que conuiene que segund las intenciones se touieren: assi se deuen cozer enel agua suya cosas que tengã aqllas virtudes. Otro si es de notar que los tales cuerpos que queremos vañar o declinan a caloz o frialdad o no: si enellos no excede ninguna dlas qualidades actiuas: estonces son conuenientes las cosas susodichas delas quales todos pueden vsar: mas donde fuere grande inflamacion deuen se añadir alas cosas susodichas. segund el Rasís verdolagas fojas de violetas de calabagas: 7 de vitis alba de vinifera: flor de nenufar y sus semejantes. enel qual caso mãda vntar con azeyte violado y sus semejantes. assi que para el vaño del cuerpo caliete naturalmente o accidental si fuere fiebre conjunta o estuado y la materia dela piedra caliete: son prouechosas cosas frias como dicho es. y con las cosas frias susodichas seã añadidas maluas/maluaisco/palomina/virga pastoris que obran con propiedad y simietes frias mayores. En causa fria conuiene mas paritaria/senaciones/rayz de finojo/apio con sus fojas/esparragos con sus rayzes/artemisia/saxifragia propriamente. y en cuerpo mas frio aprouechan rayzes de yringos/de tribulo/chiriuias/acozo/cipero/elpicaruuia

de tintereros y sus semejantes. ¶ **U**na no conueniente para la piedra delos fiñones y veriga y colica. **R.** fojas de apio/perexil/hortigas/berças viejas senaciones/mãganilla/petafilon/poleo/millefolij/oregano/metastro/sauina/junipero/laurel/mastuerço agreste/policaria/cinoglossa: paritaria escuiosa/grama: de cada vno tres libras. estiercol blanco de palomas seys libras. cominos dos libras: simiente de linueso alholuas de cada vno libra y media: todas estas cosas seã quebrantadas: y en dos partes de agua y vna de vino sean feruidas y echado todo enla tina donde sea vañado el paciente. ¶ **D**elas utilidades del vaño en particular hablado ala presente cura dize Auicena que ayuda ala mitigacion del dolor y ala lubricacion dela piedra: y que alas vezes trae las materias delas partes interiores alas partes del cuerpo sacado las delos fiñones y assy diuertiendo les ayuda. assi que presupuesta la ayuda y vomito leue el vaño se deue luego fazer segund las auctoridades dichas en dos casos. el primero es si fuere mucho acostubrados los tales pacientes alos vaños. el segundo quando el dolor fuere tanto fuerte que por la necesidad dello mitigar: es forçado de lo meter luego enel vaño assy para lo mitigar como para fazer que salga mas ayna la piedra. La qual necesidad faze muchas vezes peruertir la orden regular dela cura dela manera que esta dicha: assy como parece por el **B**alieno enel. xij. de therapentica capitulo primero. y por el **A**uicena enla. iiii. dl. j. capi. vltimo hablado dlos accide

tes que fazen assi boluer la intencion curatiua principalmente dexando la cura dela enfermedad principal: lo q̄l acaesce mas enel tal accidente: porq̄ el dolor fuerte derrueca mūcho la virtud: y al fin procediendo faze perder la vida. assi como paresce por el Auicēna enl capi .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 hñones yjadas enpeyne vntando fazia abaxo como dicho es. y despues de esto fecho es de dar las cosas frangentes y conminuyētes la piedra. ¶ Es de notar que se fagā cō mūcha teplança estos vaños: de manera que no sean mūcho cōtinuados porque la virtud non se resuelua. delo qual dize Auicēna que puesto q̄ sean vtiles: quando mūcho se vsaren mollifican la virtud y debilitan la delos hñones para la expulsion delas materias que no las pueden expellir: y fazen los abiles para las regebir mas ayna. y por esto quando se fazē en orano cōueniēte no siendo el cuerpo limpio: fazen los susceptibles delas materias por su mollificacion: y si el cuerpo esta limpio aprouecha para fazer lubricar la piedra dilatādo 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 suso dicho. ¶ Alos vaños suelen seguir algunos accidentes assi como vigilia: sed: dolor de cabeza re-

striction de vientre sudor reuma caymiēto de apetito y punction dela orina. deste vltimo traere algunos remedios enlos otros remitiendo me a los capitulos d̄ sus curas: como este sea mas anexo accidente enesta passion sin que los vaños le ayan de causar. ¶ La pūction y el ardoz enlas vias dela orina: y mas propiamēte enla extremidad d̄la verga: acaesce alos que se vañan: o por mala cōplexion caliente del figado o delos hñones. por la qual las aquosidades y materias humorales se inflaman. Las quales despues de inflamadas son causa de la dicha punction. o se faze porque las arenas munchas vezes del calor del vaño se engendrā: o si estan engēdradas fazen se mas agudas y asperas: y assi son causa dela dicha punction: y avn fazē alas vezes excoziaciō enlas dichas vias. para lo qual seā fechos estos remedios. Lo primero q̄ tome ante del comer vna cuchara desta tragea. R. flor de nenufar. ʒ. ij. ʒ. simiente de verdolagas de lechugas de endibia d̄ azederas d̄ cada vno. ʒ. j. quatro simientes comunes frías de cada vna vna quarta: simiente de dormideras. ʒ. j. ʒ. alfenique media onça augar blāco tres q̄rtas de onça sea fecha tragea. Aesta misma intencion dela punction dela orina aprouecha tomar quatro o cinco pildoras ante dela cena o enla mañana desta massa siguiēte. R. simiente de lechugas. ʒ. ij. simiente de dormideras. ʒ. ʒ. cūmo de oro ʒ. ʒ. violetas. ʒ. ij. açafra granos tres seā fechas pildoras cō muscila gen d̄ zargatona. y por quāto algūas

vezes acaesce que los que queremos vañar tienē algunos miēbros flacos los quales podrian rescebir daño de los tales vaños: por ende para los defender y escusar el flujo delas materias q̄ aellos podrá correr sea fecho este vnguēto: conel qual sea vntado el tal miembro alderredor despues de aver salido dl vaño. **R.** farina gernida muchas vezes. \bar{z} . iij. sief memite. 3. ij. \bar{z} \bar{z} . ij. amidon. \bar{z} . ij. grasa. 3. vj. rosas espodio acacia y poquistidos balau- stias de cada vno. 3. s. dos yemas de huevos: gūmo de llanten. \bar{z} . viij. sean primero molidas las cosas que se deuen moler: y despues sea echado todo en mortero de plomo: con su mano de plomo sea todo tātō traydo fasta que se faga a manera de vnguento.

Capitu. ix. de como y quādo se deue poner las ventosas.

Quebrada la piedra en los fiñones o mouida de su lugar para q̄ se salga y se mueua fazia los poros vritides y vēga fazia la vexiga aprouechā mucho poner ventosa sin escarificacion: la q̄l tan bien se deue poner estāte el dolor enl lugar porque lo mitiga. delo qual dize Serapion quādo suple fuerē dadas medicinas que quebranten la piedra estante el dolor sean dadas medicinas estupefactiuas. y despues si fuere puesta vētosa enel lugar permuta luego la piedra permutacion marauil

losa: y mitiga la grandeza del dolor: porque cōuiene quando entēdemos afacar la piedra de su lugar mouida ya ella: que se pōga ventosa cerca de los fiñones. Algunos quierē que fechos los beneficios dichos veyendo quel dolor no se quita: mouida la piedra o no mouida: porq̄ se aya de mouer y salir de allí mādān aplicar la vētosa sobre el lugar dla piedra. La verdad es que fecha la mollificaciō/ liniciō/ dilataciō delas vias/ y fraction dela piedra: si todos estos remedios no bastaren que se deue poner la ventosa que es mas fuerte remedio para la sacar y fazer descēder. para lo qual el Auicēna manda que sean puestas ventosas vazias de baro del lugar de la piedra y no encima. y por esto no se deue poner la vētosa sobre el lugar dl dolor: mas de baro: teniēdo quel dolor sea dela molestia dela piedra y no de alguno vētosidad. sea su modo de poner de manera que faga dolor y cōmūcho fuego: porque mas atraya la piedra: y como la fuere atrayēdo mu- de se la ventosa en otro lugar mas baro de donde estaua: es menester de cōsiderar enel poner delas ventosas la tortuosidad dlos poros vritides: porque no descienē derechos delos fiñones ala vexiga mas tuertamente. que vienen desde el lugar delos fiñones fazia la parte de delāte: y atraue- sa cada vno dellos por cada vna dlas yjadas: y assy van ala parte de delāte al enpeyne a entrar enla vexiga. y assy sea de venir poniendo la ventosa por aq̄llas vias cada vez poniendo la vn poco mas abaxo fasta q̄ la piedra sea

en la veriga: lo qual se conofce porq̄ luego cesa el dolor. y si en el descendi- miento dela piedra creciere mucho el dolor como assaz vezes acaesce por la extension laboriosa que faze en las vi- as por donde passa: estonces conuiene mitigar el tal dolor metiendo el paci- ente en el vaño assi como esta dicho: o aplicando algunas fomentaciones o vnguentos mollificatiuos y mitiga- tiuos de dolor para que las vias se di- late: y el dolor se mitigue: y la piedra pueda por la aplitud delas vias mas ayua y sin dolor passar. a esto no con- tra dize la doctrina del Auicēna pue- sta en el capitulo. vi. antecedente en q̄ dize que mouida la piedra: las cosas lenitiuas y mollificatiuas no se deue- aplicar. porque la real intencion cu- ratiua mouida la piedra y estando ya en via no es si no expellir la: lo qual fa- zen las medicinas diureticas o prouo- catiuas. mas ni por esto no resta que si el dolor fuere intenso/ y las vias es- trechas/ y la piedra de tal cantidad que no pueda passar por ellas: que no se aya de aplicar medicinas cōtra los susodichos: mas es cierto que enton- ces aprouechā mucho los remedios susodichos.

Capitulo. x. delas medicinas que quiebran o cōmi- nuyen la piedra en comū.



Tas medicinas obrā- tes en la piedra son en tres maneras dellas obran por

sus qualidades/ dellas por sus propi- edades/ y dellas por propiedad y por qualidad. delas quales dize el Auicē- na las medicinas que disminuyen y quebrantan la piedra: son por la ma- yor parte amargas/ y no son muy ca- lientes para q̄ por su fuerte calor aña- dan en la causa eficiente suya. endure- sciendo las materias y lapidificando las mas: desecando y resolviendo lo mas subtil dellas. Por lo qual es de notar que toda medicina simple o cō- puesta que fuere mayor su incision: y su calor menos es mejor. La qual sen- tēcia primero escriuió el Galieno. ix. libro memiri capitulo. viij. donde di- ze assy: mas las medicinas que apro- uechan a los que padescen de piedra: hā menester de tener vna virtud: y es incindir y lauar cō calor manifesto y son quasi todas estas amargas. Es necesario que las medicinas q̄ desfa- zen la piedra dela veriga sean mas ca- lientes q̄ las medicinas q̄ se dan para la delos riñones: porq̄ la veriga es miembro mas remoto dela fuente del calor y es mas sin sangre y menos ca- liente que los riñones. De las que obran por la segunda manera dize el Auicēna. y son otras medicinas que desmenuzā la piedra la obra delas q̄- les nin es por calor nin por frialdad: mas es por propiedad conuiene a saber especifica. destas medicinas dillas ay de fuerte operacion en la piedra: y de- llas de mediana virtud/ y dellas ay q̄ son de debile operacion o virtud. de- las q̄ son de fuerte virtud pa cōtra la piedra dlos riñones: algunas dillas sō de poca o ningūa fuerza pa la piedra

dela veriga assi como la piedra judayca. y algunas delas q̄ son fuertes para la delos fñones obrā en la dela veriga mas no fuertemente: y algunas son de vehemēte operacion en amas a dos piedras juntamēte assi como el aue caudatremula y como la ceniza delos escorpiones. de donde se puede conoscer que las medicinas que q̄brā tan la piedra dela veriga tienē fuerza de quebrantar la delos fñones y no por el contrario.

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



Delas medicinas q̄ con propiedad quebrantā la piedra dize el Auicēna q̄ sō assy como piedra judayca/ceniza de escorpion/piedra lincis/ceniza de liebre/piedra de espōja/ceniza de cascarras de huevos de q̄ ayā salido pollos sangre de cabron/ceniza de caudatremula/piedra de hōbre o d̄ puerco/de cuello de zarur/de castañas/de auellanas/de huesos de datiles / ceniza de alas de anaron/pollos de golondrinas/cresta de gallo/gusanos vermejos redondos pintados de pintas negras/piedras falladas ēlas mollejas delos gallos/piedras de caracoles/veriga de mustela/veriga apri desecada cō su orina/cuerno de ciervo/esca rauajos secados/la pelleja de dentro delas mollejas delos pollos/piedra de fiel de vaca/fñones de asno secos

ceniza delas cobijaduras delas conchas/ceniza de vellotas fangi/lōbrizes de tierra/piedra fallada en el figado apri. ¶ La piedra judayca sea fregada sobre piedra verde en q̄ aguzan los barueros fasta q̄ se aya desatado sea allegada aq̄lla limadura y lauada y dado quātidad d̄ vn garuāço cō. ʒ. iij. de agua de capilli veneris. y avn̄ q̄ algunos dizē q̄ no aprouecha ala piedra d̄ la veriga Bīascozides dize q̄ sy o sea dado d̄lla peso d̄ media dragma cō vino. ¶ Seā tomados escorpiōes y sean q̄mados segund arte fasta q̄ se puedā moler: es medicina fuerte absolutamēte en q̄brātar la piedra. sea dado d̄ su ceniza vn lirat cō vino fuerte Sus poluos son administrados en diuerfas maneras: porque alas vezes se echā en azepte y se ponē en ayudas: o se vntā cō ello fñones y jadas ingres en peyne y cuello de veriga en el peritoneon: alas vezes se pone esta ceniza en supositorios. otros dan a beuer peso de dos Banic fasta tres: alas vezes su azepte se echa cō siringa ē la veriga. ¶ La piedra espōja algunos quierē q̄ no aproueche ala veriga saluo a los fñones. otros dizē q̄ a todo aprouecha a de ser beuida con vino. ¶ La ceniza d̄ la liebre degollada dize el Auicēna q̄ es d̄ las fuertes medicinas en esta obra. El Plinio libro. xxviiij. dize q̄ los fñones d̄ la liebre secos y beuidos cō vino ayudā a q̄brātar la piedra La ceniza delas cascarras delos huevos dize el Auicēna q̄ es medicina fuerte. ¶ Dela piedra del hōbre dize el Bālieno en el libro d̄ facile ad q̄silib. la piedra q̄ se orina sy fuere molida y

beuida quebrata las piedras q̄ estan
 en la veriga. Auicēna dize que quebrā
 ta la piedra delos fñones y veriga.
 algunos quieren que no quebranten
 la dela veriga. otros dizen que la pie-
 dra del hōbre sacada por incision mo-
 lida y tomada cō vn poco de vinagre
 o de vino q̄ quebrata la piedra. otros
 dize que la piedra delos fñones mo-
 lida dada con vino quebranta la pie-
 dra dellos. assi mismo la piedra dela
 veriga dada con vino quiebra la pie-
 dra dela veriga. Auicenna dize q̄ las
 giniçes beuidas con agua de finojo
 quiebran la piedra: y assi mismo echa-
 das por el caño en la veriga del hōbre
 Las medulas delos nispilos sacadas
 y molidas y dadas con vino subtil a-
 prouechan. Las cascarras delas aue-
 llanas mucho molidas y beuidas cō
 vino fuerte claro quebrantā la piedra
 La veriga apri y su orina segund Pli-
 nio libro. xxv. quebrata la piedra. Se-
 rapion dize q̄ de propiedad desta ori-
 na es quebratar y sacar la piedra. Aui-
 cēna y Ithaly dizen que quebranta la
 piedra en los fñones y veriga. El cu-
 erno del ciervo preparado segund arte
 faze orinar la piedra avn que sea gran-
 de. Los escaruajos secados y moli-
 dos y beuidos cō vino subtil faze ori-
 nar la piedra. La corteza interior de
 las mollejas delos pollos quebranta
 la piedra y la faze salir por orina. Pli-
 nio libro. xxx. Sextus placitus dize.
 que la piedra que se falla en la fiel de la
 vaca o del buey poluorizada y beuida
 cō vino quebrata la piedra. Los fñō-
 nes del asno secos y molidos cō vino
 quebrantan la piedra. el Plinio libro

xxviii. La çeniza delas coberturas de
 las conchas beuida con vino faze que
 brantar la piedra. La çeniza delas ve-
 lloras fāgi. segund Plinio libro. xxiii.
 faze orinar la piedra. Las piedras fa-
 lladas en el figado apri dize el Plinio
 libro. xxviii. que beuidas con vino q̄
 brantan la piedra. En el libro. xxx. di-
 ze que las lombrizes dela tierra pre-
 sto quebrantan la piedra. Esto mis-
 mo dize Auicēna y Serapion han de
 ser mucho molidas despues desecas
 y beuidas con arrope. Irayranus dize
 que seā dadas ascondidamente. Los
 cuescos delos datiles molidos y fe-
 chos poluo muy subtil dado cō vino
 subtil o aguas diureticas quebrantan
 la piedra y expilen la. Alexander dize
 que si el ansaron fuere quemado y su
 çeniza fuere beuida con vino que quie-
 bra la piedra. Algunos dizen que pro-
 piamente vale la çeniza de sus alas.
 Plinio en el libro. xxx. dize que las pi-
 edras falladas en los gallos y palo-
 minos viejos quebrantan la piedra.
 Las piedras falladas en las cabeças
 de los caracoles grādes poluorizadas
 y dadas con vino subtil quiebrā la pi-
 edra. La veriga dela mustela si della
 fuere dado peso de dos dragmas con
 vino quebrata la piedra. Los pollos
 delas golondrinas que comiençan a
 bolar comidos aprouechā. Assi mis-
 mo la çeniza dellos q̄mados beuida
 cō vino. Dize Alchaindo del gusano
 bermejo toma el animal peq̄no redō
 do pintado de pintas negras q̄ esta en
 los huertos sobre las oleras mayor-
 me se falla sobre las bergas 7 ebuelue le
 en algo assi como oblea o suplicaciō

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 cō alguna agua diuretica q̄bra la piedra: y fazela salir. y si quisieres quebrantar qualquier piedra pon la en esta medicina en agua q̄ luego la desata. El albuchafis dize q̄ su ceniza della quemada cō su sangre es maravillosa 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. Auicēna 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 auē dize Auicēna mucho y todos los doctores fablan della mas q̄ de ninguna otra cosa: t̄to que parece tener virtud admirable y mas excelēte que ninguna de todas las medicinas.

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

Las medicinas singulares q̄ con su qualidad obran en la piedra delos riñones son las siguientes. La decocti

on delos garuanços prietos dize Galieno en el primero de alimentis capi. xvij. que quebrata la piedra delos riñones. Semejate sentēcia pone en el vj. libro de simplicibus capi. cxxxiij. Plinio en el libro. xxij. añade que tambien la delos bermejios. Auicēna dize q̄ la decoction delos negros cō azeite de almendras y rauano y apio que branta la piedra delos riñones y veriga. de su decoction mada el Galieno vsar de cōtinuo para se p̄seruar de la generacion dela piedra. en el libro fuyo que fizo d̄la cura dela piedra saluo en el tiempo muy caliente. La simiente del maluauisco quebrata la piedra segund todos. Masacer dize q̄ tambien decoction de su rayz: po: que no es de marauillar dela virtud d̄l agua de Naena: la qual passa por grande pieça de tierra donde ay mucho maluauisco. La goma del cerezo quebrata la piedra: y la goma del almendro cō arlope: y assy mismo la goma d̄l ciruelo cō vino dada. La goma d̄l pino aprouecha ala piedra delos riñones y veriga. La goma d̄l cerezo/ciruelo y almendro han de ser disueltas en vino blanco subtil: y despues de disuelta qualq̄er d̄llas sea dada en la mañana. puede se dar d̄ cada vna dellas peso de dos dragmas fasta tres. la rayz dela esparaguera aprouecha pa esta intencion y su simiēte beuida cō vino. La rayz d̄la garçamoza segund Plinio libro. xxiiij. cozida en vino y beuido ayuda muy presto. Auicēna dize q̄ t̄biē su flor q̄brata la piedra pequena. Segund el Mesue en su atidotario el ageto esq̄litico q̄brata 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 magēdonio quebranta la piedra. Betonica berue na millefoliuz partes y guales dadas con algũd agua es singular remedio decoctiõ dela rayz del pētafilon aprouecha 7 el miliūfolis quebrāta la piedra: y la rayz dela yerua artetica. La corteza dela rayz del laurel quebranta la piedra si fuere dado della dauic .iiij. 7 .f. con vino otros dizē. i. rayz rat. Auicēna dize q̄ peso de vn aureo q̄ es peso de .xc. granos dado cõ vino odorifero. tambié valen los granos dl laurel. El culātro de pozo y de su decoction quebrāta la piedra. la sarifragia segund apuleyo molida y beuida cõ vino q̄brāta la piedra. esto mismo dize Auicēna libro .ij. circa instans dize que sea su poluo tomado cõ hucuo beuido. El gūmo dlas acelgas segund Auicēna faze esta operaciõ. tribulus y sus rayzes son buenos. Simiēte de agresta q̄branta la piedra en los fiñones: y si fuere reziete tambien en la veriga. La cebolla albarrana y su vinagre y su oximiel aprouechā. Apio montano cõ vino aprouecha. assi mismo su rayz con vino cura la piedra. La sialigna calamēto enciensos curan la piedra. y la rayz del cogombro assi nino aprouecha. riloballamo y carpoballamo y su rayz es muy fuerte. El carpoballamo es muy fuerte sy se diere del peso de vn aureo quebranta la piedra delos fiñones cõ fuerte violēcia. La simiēte dela malua cāpestre aprouecha como la simiente del maluaif

co. El cardo y el agua de sus rayzes aprouechā. la simiēte delos rauanos aprouechā segund Plinio libro .xx. y segund Serapion. el gūmo delas fojas beuido quebranta la piedra. Assy mismo el gūmo de sus rayzes quitadas las fojas. Aprouechā asi mismo el baurach: la ruda montesina: extremidades dela vitis alba: estordeon segund el Auicēna. y dize q̄ ellos fisticos ay virtud q̄ desmenuza la piedra. La escolopēdria cozida con vino y beuido quebrāta la piedra en los fiñones y veriga. Lulantro de pozo quebranta la piedra. assi mismo su decoction sea del tomado. 3. ij. cõ agua de rauanos. El apio domestico es bueno. la filipendula q̄ es vna especie de apio es mejor. simiēte de cañamo es buena. virga pastoris y propiamēte romana cominos cāpestres. rayz de pentafilõ y su agua. camepiteos son buenos. El ciperro tiene especialidad segund algunos endesatar y quebrātar y sacar la piedra y prouocar orina: para lo q̄l seā cogidas sus rayzes en el dia. xxvij. o. xxix. dela luna y sean cozidas en vino blāco del q̄l sea beuido ala mañana y ala tarde vna onça fasta tres. rabí Moysen. xx. pticula Abrotano q̄brāta la piedra en los fiñones y veriga. assi mismo la cameleonta. las fojas y rayz dela beruena aprouechā. y cordumenij. cubebas las fojas y el fruto cõ vino q̄brantan la piedra: y alimpiā los fiñones y veriga della. El gūmo dla gallo cresca aprouecha ala piedra. la genestea q̄brāta la piedra dlos fiñones y veriga. la rayz del lapagio q̄bra la dlos fiñones. Sāgre de ra

posa beuida con vino quebrata la pie-
 dra. como de limones faze lo mismo
 Sea puestas cinco o seys reuanadas
 de rayz d'rauano en vino blanco: y este
 enel toda la noche ala mañana sea be-
 uido el vino: y otro dia 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 alguna piedra eneste
 vino luego se desatara. dize Alchayn-
 do. da a beuer como de rayzes de ra-
 uanos si las fojas en ayunas por al-
 gunos dias quebrata la piedra gra-
 de y chica. esto faze con propiedad ma-
 rauillosa y es experimentado. Enel .x.
 del continete. la sangre delos ciervos
 beuida quebranta la piedra su modo
 de tomar es como la del cabron. cu-
 mo de saxifragia: o de apio pon lo a
 clarificar de noche: y dalo cada vno
 por si que experimentado y cierto es
 y principal medicina. quando la saxi-
 fragia no es bien gumosa saca su gu-
 mo poniendo conella como de apio:
 o de otra yerua diuretica: y añade vn
 poco de vinagre: y dexalo estar assi vn
 rato: despues exprimelo y dalo a be-
 uer. Dize Serapion que las medi-
 cinas q' ayuda ala piedra delos fiño-
 nes enla orden primera: y ayudan de-
 bilmete con ygualdad son assi como
 rayz alcheyl escolopendria simiete de
 saturene/de maluauisco/culantro
 de pozo/virga pastoris/cipero/rayz
 alalchet siluestre cominos siluestres:
 simiente de citrulos de badehas rayz
 de aguocasto: agua de ferreros vina-
 gre esquilítico decoction de acelgas.
 Las medicinas que van fasta la pie-

dra dela veriga avn que no con fuerte
 virtud dize Auicena son garuanços
 negros: y su agua costus y su rayz be-
 delio judayco/o de mecha estas que-
 brata enla veriga y fiñones: y dauco
 con agua de fisticos y vino en que sea
 cozida simiente de saxifragia y tabie
 su rayz. Las medicinas fuertes para
 la piedra delos fiñones es camepite-
 os poleo cerual y delas mas fuertes
 es la piedra que se falla enla esponja.
 Camepiteos/poleo/cerual/poliuz/
 agua de garuanços negros rayz de es-
 parraguera: bedelio de mecha y ara-
 uigo y es lo seco claro: simiete de ci-
 pero de egipto: rayz de caña: rayz de
 virga pastoris: como de fistula pasto-
 ris: y vino de su decoction cortezas de
 las rayzes del laurel: simiete de raua-
 nos. todas estas son delas mas fuer-
 tes segund Serapio: avn que algunas
 estan tenidas por fuertes de otros.
 Assi mismo dlas mas fuertes son ve-
 drio quemado: y no quemado vedrio
 molido y beuido con vino aprouecha
 mucho ala piedra delos fiñones y ve-
 riga. y la piedra judayca. y los gra-
 nos alchay que es medicina de india
 sangre de cabron: ceniza de escorpio.
 la mejor y la mas fuerte de todas es-
 tas no solo contra la piedra delos fi-
 ñones: mas avn contra lo dela veriga
 es el aue caudatremula: porque es de
 maruillosa virtud en quebrantar la
 piedra: y en prohibir que no se engen-
 dre quando se teme. y su prouecho es
 doblado porque se da a comer el cuer-
 po della: y tambien se da su ceniza qua-
 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 q̄ quãdo fuere con la piedra ardoz de orina: y se dieren cosas caliētes para la que bratar: que no se dē con vino o aguas calientes: si no cō agua de allze: zengi o de quatro simientes frias mayores comunes y sus semejantes.

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

Qas medicinas que obran en la piedra dela veriga dize Galieno enel. viij. simplicius que el vino en que fuere infusa goma de çerezo vale para mūdificar las vias dela orina. y q̄ la goma del almēdro amargo con vino beuida quebranta la piedra y su azepte aprouecha. la goma del çerezo vale a la piedra dela veriga verdaderamēte. La goma delos çiruelos montesinos quebrantā la piedra dela veriga y fiñones. Assi mismo la rayz del finojo siluestre. decoction de simisibrio. senaciones comidas crudas. decoctiō de la rayz dela grama. El çumo dela yedra beuido quebranta la piedra. Assi mismo si beuieren. ix. vayas dela yedra con vino fuerte. delas cosas prouechosas es el çumo dila escauiosa sy dillo se tomare tres onças. çebolla al barrana/ajos/tribulus / goma de nogal/apio montano/calamento/poleo rayz d cogonbrillo asinino/balsamo y su rayz. Enel azepte del balsamo es

grande virtud en quebratar la piedra. Simiēte de rauano y agua de sus rayzes / çiperus / scordeon / rayz del laurel y de vitis alba / ruda canpesina / bauzac / pimienta / hezes de vino quemadas que son rasuras / vedzio quemado / sangre de cabron / estiercol de palomas y de gallos quebrantan la piedra. Enel. x. del continēte dize da cada dia de estiercol çernido cō cedazo espeso con agua de finojo o de rauanos. y sera mejor si las palomas fueren siluestres ha se de dar tãto como vna haua. dize Alchayndo que quando se toma de estiercol d palomas. 3. ij. con. 3. j. de oregano y quãto ello de açucar blanco q̄ saca toda piedra. de coction de poleo cō pimienta y sal. Algunos dizen que si el que tiene piedra se sahumare con espinas de erizo que echara la piedra por orina: lo qual no cree el Auicēna. Agua de camedreos sacada por sublimacion si se tomaren. 3. iij. es prouechosa: assy mismo el azepte en q̄ fuere su yerua feruida vn tado conel. delas cosas prouechosas es el çumo dlas fojas delos rauanos beuido cantidad de. 3. j. p. simiēte de perexil siluestre çumo delozocuz d cada vno. 3. p. dado cō vino o agua. El çumo de bursa pastoris depurado al fuego con otro tanto de vino subtil dalo a beuer que marauillosamēte faze orinar arenas. las fojas della en q̄l q̄er manera q̄las dē sacā las arenas. Algunos dize q̄l çumo de fistula pastoris q̄brata la piedra. y el vino en q̄ ella fuere cozido. Decimo cōtinētis las caritarides tienē grande virtud y propiedad marauillosa porq̄ escoria

la piedra fuertemente fasta que la lãçã. y esto mismo se puede dezir de cicadis y nocticilis. Cascaras de huevos rezietes quebratan la piedra: de se a los fuertes. 3. ij. y a los flacos. 3. j. con agua çiceris imperatoris porq̃ en pocos dias alimpiã la piedra. Los poluos çicadarũ se dan con apozima de espique y canela. El agua q̃ se faze de la vides prouechosa en el q̃brar dela piedra. R. agua de vid vna libra seã infũdidas en ella cãtarides. 3. ij. simiente de rauano. 3. iij. cordumeni çiperi: correas de rayz de sauco de cada vno. 3. j. f. sean derados assĩ vn dia y vna noche: despues seã colados y dado dela coladura. 3. ij. con vino subtil o agua diuretica. decoctiõ de artamisã q̃brãta la piedra. Adacer dize q̃ la ozina beuida q̃brãta la piedra. Adan çanilla lança la piedra por ozina si fuere beuida: y si se assentarẽ en su decoction es bueno. la q̃ es de color q̃ tira açinericio es en esto mas fuerte. Esti ercol de raton beuido cõ miel y enciẽso q̃brãta la piedra. a esto aprouecha el mestranço mayormente su rayz. las cubebas mũdificã la piedra dela veriga. la yerua capucia q̃ algunos llama corniculata: otros scorpionaria si fuere cozida en vino blãco subtil: y dela coladura beuerẽ tres onças faze orinar apriessa: y prohibe la generacion dela piedra tomada por interualos. la sangre delos ciervos q̃brãta la piedra dla veriga. petroleõ es vltimo remedio en la piedra dela viriga quãdo enel fuere feruido lapislincis: y dela coladura fuere echado por siringa en la veriga. El serapino desmenuza la

piedra delos riñones y veriga.

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

Quãdo la medicina que q̃branta la piedra y la desmenuza deue tener estas operaciones. ha d ser incisiua/abstersiua/sin fuerte calor. ha d ser penetratiua/prouocatiua/aromatica/y algo viscosa/estiptica/mitigatiua d dolor. las cuales cõdiciones avn q̃ en algunas medicinas singulares todas ocho se fallen: son pocas las tales medicinas y por la mayor pte no se fallã y si las ay son debiles. A esta causa los auctores d la medicina se inclinã mas a vsar d las medicinas cõpuestas y a dardocetrina pa las cõponer. porq̃ la virtud dellas fuesse mas efficacissima en quebrantar la piedra y expellir la. Para la tal cõposiciõ es menester poner primero por basis la medicina que quiebra la piedra. segũdo fortificar la con medicinas mas fuertes sy ella 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 de las medicinas. la ql se podria perder enel camino a causa dela mũcha tardança en pasar. y estas son assĩ como

pimienta euforbio calameto espique canela y otras semejantes. Lo segundo es de poner las medicinas prouocatiuas: porq̄ lo que se q̄brátare y desata re dela piedra saque por la orina. y s̄o assi como ruuia de tintereros: cortezas dlas rayzes delas alcaparras armoniaco. las q̄les son prouocatiuas de mucha orina y gruesa. assi mismo alholuas/dauco/acoro/menfri/affaruz/ameos/cheifin/siseleos: simiēte de agnocasto/squinanto/cordumeni. Acerca delo q̄l dize Serapio q̄ si no fuere enl cuerpo humor que se aya de purgar por orina: q̄ estonces cōuiene mezclar medicinas q̄ prouoquen solamente orina sin q̄ fagan orinar orina gruesa. y porq̄ es menester que la tal medicina quebrátante la piedra q̄ tarde t̄to espacio de tiēpo enel lugar de la piedra en qūto su operaciō pueda fazer y cūplir: cōuiene que conellas se pongā medicinas que tengan algo de viscosidad. assi como almastiga: goma arauiga: alquitira. Son assi mismo menester de mezclar enla tal cōposicion medicinas estipticas y aromaticas: para q̄ con su estipticidad ayuntē y confortē los instrumentos dela orina q̄ estan enflaquecidos y relaxados: assi por el fuerte dolor como por la piedra y materias y avn medicinas q̄ por ellos han passado: y para q̄ las aromaticas por razon de su aromaticidad cōtrarien: y otrosi resistā ala venenosidad de algunas medicinas q̄ q̄brantā la piedra assi como son las cantarides y otras semejantes. cōtra las q̄les son assy como bezoard. las q̄les son assi como espique quasi alinea. y

dela estipticas son simiēte de agnocasto rosas fior de granado sandalos squinate. dela q̄ son estipticas y aromaticas todo junto son assi como calamo aromatico: been albo: been rubeo: macias y sus semejantes. y porq̄ algunas dela medicinas q̄ quiebā la piedra alteran cō su calor excessiuo los fiñones y vexiga: por esto conuene cōellas assi mismo mezclar medicinas q̄ mitiguē y alteren el tal calor assi como simiētes frias comunes alkelzengi 7 semejantes. y porq̄ algunas vezes del mouimiēto dela piedra y d̄l passar dlas materias por las vias de la orina se causa dolor fuerte: por esto cōuiene para mitigar el tal dolor mezclar cō las tales medicinas frágētes la piedra medicinas mitigatiuas de dolor: y avn alas vezes narcoticas de las q̄ mitigan el dolor son simiēte de linueso y su muscilagē y asi como nuezes y auellanas. q̄ por razō de su vntuosidad y templado calor remiten el dolor y simiēte de maluauisco y semejantes dlas narcoticas son assi como filonio y semejantes. y assi se deue fazer la cōposicion dela semejantes medicinas: para q̄ p̄ticipē el cōpuesto de todas estas virtudes: las q̄les en ninguna medicina simple se fallan. despues la virtud discretiua es la q̄ discierne ētre todas estas medicinas y sus virtudes: q̄ de cada vna v̄sa en su tiēpo y lugar. primero dela q̄ presto lleuan la virtud ala piedra. Lo. ij. dela mitigatiuas. Lo. iij. dela q̄ retienen allí la virtud fasta q̄ los fragentes fagā su obra. Lo. iiij. dela prouocatiuas para q̄ lo que esta q̄brado dela piedra

lo echē fuera. Lo. v. delas q̄ cōfortā.
Lo. vi. delas que rectificā la mala cō
plexion p̄sente y derelicta en los miē
bros. **¶** Muchas vezes acaesce 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
posició. 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.

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

¶ Las medicinas com
puestas q̄ obran cōtra la pi
edra d̄ los riñones y veriga
son las siguiētes. La primera es del
Salieno en el. ix. libro. capi. viij. del
Adiāmir 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: simiēte de citrulos/ de pe
rexil mirra de cada vno. ʒ. vj. cassalig
nea vayas d̄ laurel canela espiqueñar
di espica çeltica q̄ es açūbal de cada
vno. ʒ. iij. 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 had 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 assy como cosa oculta rece
bimos. **¶** Otra medicina pa esta inten
cion. **℞.** simiēte de citrulos tostada
ʒ. iij. simiēte d̄ maluas. ʒ. v. piñones
tostados. ʒ. vj. simiēte de apio. ʒ. viij.
simiēte d̄ linueso. 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 q̄mado/
alçtira: espiqueñar di: y çeltica: simiēte
de citrulos d̄ cada vno. ʒ. vj. sea fecho
cōfection cō vino dulce lo q̄ bastare y
dado como dela medicina susodicha
sea disuelta el alçtira y formados
los troçiscos cō ella. **¶** Otra medicia q̄
faca las piedras y las arenas. **℞.** asari
simiēte de perexil valeriana meu d̄ ca
da vno. ʒ. iij. anis simiēte de dauco/
de apio mōtano: balsamo: alçtira de
cada vno. ʒ. ij. sea dissuelta el alçtira
en vino dulce y amasadas las otras co
sas cō ella y fechos troçiscos sea dado
ʒ. j. con. ʒ. iij. de vino dulce agua do.
Salieno en el li. d̄ los expimētos pone
esta medicina q̄ vale contra la piedra
℞. sãgre 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 cōfectionado cō miel y cō agua en

munchas vezes exprimido. sea dado
 deste caraue ʒ ij. cō agua d' camedreos
 de verbena: de saxifragia de cada vno
 ʒ. j. sy mas fuerte fuere menester sea
 dado cōello. ʒ. j. de poluo de liebre o
 de caudatremula. ¶ Agua maravillo
 sa experimentada q̄ quiebra la piedra
 delos fñones y veriga. ʒ. rayz d' es
 parraguera de caña: saxifragia: virga
 aurea: mirasolis: de cada vno cō sus
 rayzes dos libras: vinagre esq̄lítico q̄
 tro libras: cumo d' limones dos libras
 vedzio q̄mado: polco mōtano d' cada
 vno vna libra: sean todas estas cosas
 puestas en vaso de distilaciō y lo q̄ di
 stilare sea guardado d' se dello. ʒ. ij. cō
 vino de decoctiō de maluausco q̄ es
 muy buena medicina. Otra medici
 na sea tomada vna liebre preñada: y
 seā sacados los itestinos d' los hijos y
 echados: despues seā hēchidos los fi
 jos dela sãgre dela liebre y sea puesto
 todo en olla vedziada biē atapada en
 forno donde sea q̄mado. de su poluo
 vna vez o dos en la selmana q̄ntidad
 de vna cucharã cō otro tãto d' açucar
 sea dado. q̄ en breue tiēpo faze echar
 la piedra fecha pedaços por orina: sy
 se q̄siere prouar sea tomado d' dicho
 poluo y desatado en agua o cō vino y
 sea puesta en el vna piedra q̄ presto la
 q̄brãtara. ¶ sea fecho assi sea toma
 da vna liebre y sacados los intestinos
 sea finchida cō su pelleja y todos sus
 miēbros de saxifragia: mirasolis: pie
 dra lincis: piedra judayca: piedra des
 ponja pētafilon: virga aurea: y sea pu
 esta en caquelato: o olla vedziada atapa
 da a quemar. d' el poluo sea dado cada
 día vna cucharã cō vino. o con agua de

culãtro de pozo: porq̄ quebrãta la pie
 dra delos fñones y veriga y faze la
 echar. ¶ Pildoras muy buenas para
 esta intēcion. ʒ. ambra: balsamo de
 cada vno. ʒ. ʒ. goma de yedra: alma
 stiga: finojo xilobalsamo: simientes
 comunes mondadas: acoro: canela:
 meu: saxifragia: brusco: esparraguera
 de cada vno. ʒ. ʒ. oroçuz: alqtira: çis
 pero alexãdrino: apio: anis: simiente
 de albahaca: pepitas: de çidra. d' cada
 vna. ʒ. j. sangre de cabron p̄parada se
 gund arte q̄ sea criado. xx. o. xxx. dias
 cō fojas de yedra y saxifragia tãto co
 mo de todos seā fechas pildoras d' se
 dellas q̄ntidad cōueniēte. ¶ Caraue
 bueno pa q̄brãtar la piedra delos fñ
 ones y veriga. ʒ. rayz de finojo de
 perexil: de apio: desparraguera d' bru
 sco d' rauanos: yedgos: saxifragia: yū
 çia: de cada vno. ʒ. j. pētafilō grama
 miliūsolis: filipēdula: lēgua d' buey:
 lēgua vrcina culãtro d' pozo: adiãtos
 politrico: p̄mulaueris ypericō: edibia
 escauiosa: valeriana: ameos: dauco/
 cretano: perexil: perexili macedonio a
 la cãpana çerzajas: ruda: de cada vno
 ʒ. ʒ. simiēte de finojo: d' perexil: de
 apio de esparraguera d' brusco alca
 uea simiēte d' saxifragia: simiēte d' for
 tigas anis mastuerço mirasolis: galã
 ge acoro: espiq̄nardi: simiētes comu
 nes de cada vno. ʒ. ʒ. violetas flor de
 burrajas de almoradur: de cada vno
 ʒ. j. oroçuz sãla asada tribulo marino
 d' cada vno. ʒ. j. piedra lincis: piedra a
 gapis: piedra despōja lapis lazuli: la
 pis armenic' d' cada vno. ʒ. ij. açucar
 y miel de cada vno tres libras: pepi
 tas d' cuiscos de guindas. ʒ. j. çeniza

de cortezas de hneuos de q̄ ay an sali do pollos. ʒ. ʒ. vinagre. ʒ. iij. sea da do cō vino caliēte en la mañana y en la tarde. ¶ Otro paraue subtiliatiuo incisiuio: aperitiuio: y frāgitiuio d̄ la pie dra. ʒ. cortezas de rayzes de alcapar ras: de aplo cortezas de rayzes de ra uanos d̄ cada vno. ʒ. j. enula esquila dauco: pereril: de cada vno. ʒ. ʒ. acu car vna libra: d̄ viagre. ʒ. iij. sea fecho paraue. Puedē se assi mismo ordenar otras munchas medicinas assi para ues/ como letuarios/ como trociscos pildoras/ poluoras/ y drageas para esta intēciō mas pticularmēte segū d̄ la dispusiciō particular de cada vno. Lo qual q̄ da ala discreciō d̄l sabio me dico. ¶ Otras medicinas ay cōpue stas por los doctores que q̄brantā la piedra. assi como metridato/ cōfecti on de escorpiones q̄ pone el Auicēna sarena/ la medicina dela sangre d̄l ca bron/ medicina thesaurizada q̄ se faze d̄l aue caudatremula cō balsamo/ me dicina delas cenizas. cōfectiō impe rial del Auicēna enl. v. libro y tracta do. v. la cōfectiō geneliten q̄ alli se po ne. delas que pone el Nicolao assi co mo andrianuz/ iustinū/ filoantropos lectuariuz ducis/ antidoxtuz emago guz/ diaprasiuz/ nefrocatarticum: dia sulfur del mesue/ tiriaca magna. enel antidotario del Haly enl capi. vi. cō fectiō camerina/ lectuario cabadi. Al gunos ay q̄ mezclā las medicinas q̄ quiebrā la piedra y las q̄ prouocā ori na cō las medicinas purgatinas del viētre. Bestas tales son algūas d̄ las q̄ pone el Galieno enel libro delos ex perimētos. assi como enlo susodicho

parece. y es el filoantropos el q̄l blā damēte purga y prouoca orina desatā do la piedra. ¶ Es d̄ saber q̄ el tiēpo de dar las cosas q̄ quebrātā la piedra es por espacio d̄ vna ora o dos despu es de auer obrado cō la ayuda y cō el vomito: con tal cōdiciōn q̄l dolor sea muy poco: y el cuerpo non abunde en materias delas antecedentes susodi chas d̄ la piedra. q̄ 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 antecediēre todos los remedios susodichos o los q̄ se sintie rē ser menester. despues de aplicados todos los remedios fasta aq̄ puestos si la piedra no saliere: es d̄ tornar por ordē a rreyterar los beneficios todos asi como son dichos: añadiēdo o mē guando segū d̄ la dispusiciōn presente mūchas vezes acaesce q̄ sin ningū be neficio sale la piedra quādo es peque ña y la virtud expulsiva fuerte. otras vezes sale cō vno o cō dos delos reme dios susodichos: y estonces no es de pceder con mas medicinas. ¶ Algu nos delos antiguos q̄ sierō dezir q̄ en la piedra delos fñones se fiziese inci sion enellos para la sacar: quando to dos los otros remedios no bastauā. delo q̄l dize el Leon frāco enel capitu lo de piedra algunos osados q̄erē ex perimētar la cura d̄ la piedra d̄ los fñ ones con incision: y gnorādo las co sas q̄ diximos d̄ las vlceras dellos en su lugar: no ganā otra cosa si no traer al enfermo a muerte mas aq̄elera da. ¶ Esta abertura dize Serapion en el. v. de su breuiario enel capitu. xxij. empero la piedra q̄ se faze enlos fñno

nes algunos delos sabios antiguos mandaron sacar con fierro: abriendo de detras en los lados en derecho de los riñones: mas lo q̄ yo veo es: ser osadia difícil e muy fuerte sobre la muerte. ¶ En las addiciōes del Añe fue dize. el tercero modo de sacarla piedra es con abrir si las cosas dichas no bastarē. el q̄l en la piedra delos riñones es incōueniente y mortal por la profūdidad grande delos lacertos buessos venas y arterias. en la piedra de la veriga es possible y temeroso por razon delos lacertos venas arterias y neruios q̄ estan alderredor. dela incision delos quales se sigue fuerte dolor/ espasmo/ apostema/ sincopis/ y la muerte mūchas vezes: y alas vezes la abertura se conuierte en fistola por la qual la orina corre de cōtinuo. ¶ Qui cēna en el capitulo dela cura dize y son algunos que trabajan de sacar la piedra abriendo por la yjada: o por detras en el dorso: mas es en ello grāde temor: y la obra dello no tiene razon de donde parece que el tal modo de sacar no es delo poner en obra.

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

En la superior parte fue dicho como la piedra de la veriga tiene necesidad de medicinas mas fuertes q̄ la piedra de los riñones. asi por ser la veriga mas fria: como por estar mas lexos para llegar las virtudes delas medicinas

a ella: como por q̄ su piedra se cōfirmas mas fuertemēte y faze mas dura y recibe menos impresiō delas medicinas q̄ la piedra delos riñones donde assy por estas razones como por q̄ su cura se faze en algo differēte ala cura dela piedra delos riñones: no embargāte q̄ en mūchos delos instrumētos susodichos cōuengā: y q̄ se ayā puesto algunas medicinas frāgētes la piedra fue menester fazer parte otra distincta de su cura. la q̄l se deue executar anssi en quāto al medico pertenesce cōstādo por las señales susodichas q̄ en la veriga ay piedra: y presupuesto el regimēto de la dieta susodicho: y la euacuacion delas materias antecedētes si la edad lo cōsintiere y algūa mollificación dela piedra: es de dar medicinas q̄ quebrātē la piedra delas q̄les es esta la primera. **R.** vedrio nuevo q̄ nūca aya seruido sea q̄mado segūdo arte piedra despōja piedra judayca de cada vno. 3. j. escolopēdría gonia de giruelos de cada vno. 3. ij. sea todo mezclado de se dello. 3. ij. con squingibin. ¶ **R.**afis en las diuisiones dize medicina q̄ quebrāta la piedra cō propiedad maravillosa. **R.** ceniza de escorpiones piedra desponja de cada vno vna parte sea dado dello. 3. j. cō vino subtil. Otra medicina para esta intencion. **R.** vedrio blanco sea molido y gernido y q̄mado en fuerte fuego mūchas vezes del qual sea tomado. 3. r. ceniza de escorpiones. 3. v. finojo: sangre de cabron de cada vno. 3. j. estiercol de palomas. 3. ij. dauco. 3. v. sea todo mezclado de se dlo abeuer. otra medicina: gūmo de taro barbato vna li

bra goma de cerezo de pino de durazno de cada vno. 3. iiii. sean mezclados sea tomado en quatro dias. Otra medicina. R. cardamomo. 3. j. cortezas de rayz de laurel. 3. ij. sea poluorizado y dado con vino. si dadas estas cosas o qualquiera delas susodichas por algunos dias la piedra no se desatare. quiere Rasus enel todo continete que la mas puechosa cura sea el vaño frequente cada dia dos o tres vezes: conuiene asaber a los que lo han mucho acostumbrado: y a los que non sea fecho algunos dias interpolado. del qual vaño dize el Almanzor conuiene tina enla qual seã cozidas fojas de berças berugat mestranto: estiercol de palomas medula d cartamo fojas d agnocasto/culantero de pozo: otrosi es menester de poner abueltas algunas cosas estipticas porque la mollificaciõ no sea demasiada. puede se asi mismo poner enla decoction d la tina eneldo melliloto mançanilla simiente de mal uauisco alholuas. simiente de linaza almoradur rosas: virga pastoris. despues del vaño sean embrocadas todas aqllas partes con algunos azeytes delos antedichos enla cura dela piedra delos hñones. assi mismo seã vntados con vnguentos fechos d las enruidias y muscilagines susodichas otrosy sean disueltos enlos azeytes galuano armoniaco: pez: bedelio de meca: y sea puesto enel peritoneon y enpeyne. Esto fecho sea obrado con siringa echando enla veriga medicinas que tengan propiedad de quebrantar la piedra: porque enlas cosas dichas aplicadas por la parte exterior

estara la piedra algo mollificada: y avra mayor lugar d obrar enella. R. gumo lumiaru sea echado con siringa que fuerte es en quebrantar la piedra y mollificar la. el gumo dela beruena quieren algunos que sea echado con siringa muchas vezes porque es fuerte en quebrantar la piedra dela veriga. la señal dlo qual es que si su gumo fuere puesto a prima noche en mortero de piedra que enla mañana se fallara quebratado. La sangre d la raposa reziente teplada con vino blanco de manera que puede passar por la siringa quebranta 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 mucho mas vale si caliente como sale fuere echada enla veriga. Otra medicina sea echado enla veriga con la siringa azeyte de escorpionnes o balfamo. assi mismo sea echado con siringa petroleon que es assaz fuerte: esto sea elos fleugmaticos y gordos no enlos colericos o extenuados Es de mirar que ante q 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 semejates porque este mas relajado para q las vias sean mas dilatadas y la siringa entre mas sin dolor. el modo del siringar como sea obra manual: ceso para aqllas que lo exercitan. Si fechas todas estas cosas por algunos dias la piedra no se desatare: sera necessario

venir al tercero instrumento que es la obra manual dela cirugía abriendo y sacádola: esto mismo es necessario de fazer en aquellos que tienen grandes piedras. delo qual dize Rasius in libro diuisionū. quando ouieres medicado por vn mes cō medicinas echādo azepte de escorpiones enla veriga: si no se aliuia: ni saliere arenas enla orina sabe que la piedra es llana y dura no obediēte ala fractura. por lo q̄l estōces conuiene de se curar cō fierro abriendo. y no cōuiene dela dexar para siempre: o por mūcho tiempo: por q̄ trae al enfermo ha ethica por la continuation del dolor. Enel Almanzor dize. quando la piedra fuere grande no ay otro remedio si no abzir y sacarla: porque enlos tales no abastā las medicinas que quebrantā la piedra. don de parece q̄ prosupuestos todos los remedios susodichos: sino bastare es de abzir cō grande cautela. enla qual abertura quiero dezir solamente tres inconuenientes puestos por el Rasius enel decimo d̄l continēte de q̄ se deue guardar: todo lo alçeso remitiendolo ala cirugía: el primero delos quales es flujo de sãgre: el segundo flujo 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 incision fuere fecha sobre los vasos espermaticos quita se la generacion. si cortaren sobre la parte neruiosa dela veriga: no se ayuntan despues ni cierra la abertura: de donde queda flujo continuo d̄ orina. y si fuere abierto sobre la arteria se sigue flujo de sangre. Mas

si el tal obrāte supiere por la anothomia los lugares sobredichos: no errara enel abzir: ni se siguiira ninguno de los tres nocumētos dichos. Algūas vezes por fuerça dela natura expeliendo la piedra la alāça al caño dela verga. estonces conuiene que sea infundida agua caliente sob:e ella distilando desde alto fasta que se pare vermeja: y luego sea fregada con azepte tibio echādo 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 māda vsar de vn instrumento que se llama alchatir: y por ser instrumento del acto manual çeso dezir mas del. ¶ Si esto todo no bastare y la piedra fuere grande o cō angulos ramosa o saliere de traues: estōces dize Rasius enel Almanzor que es necessario fēder la verga por de baxo y facar la piedra. assy como acaescio este año aqui en Toledo. Para la q̄l 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 segunda que ante que se ate sea atraydo el cuero della quāto mas pudiere ser fazia el cabo d̄la verga: porque despues de fecha la abertura y desatado caya el cuero sobre la incision y se pueda curar mejor no recibiendo alteracion de la parte exterior. ¶ Es de notar que assy dela incision para sacar la piedra dela veriga: como desta para la sacar d̄l caño dela verga nos deuenos escusar quanto mas pudieremos enespecial desta vltima por su alteraciō y perdicion q̄ della puede succeder. ¶ Otro si

porque las aberturas en las vías de
 orina por la mayor parte se conuier
 ren en fistola y sale por ellas la orina
 para siempre de manera que si gran
 de trabajo y peligro no nos costringe
 re no se faga. ¶ En la parte superior
 fuerō puestas algunas medicinas en
 que parece aver dubda que cosa seā:
 delas quales la primera es vna yerua
 dicha en la lengua latina senacion: la
 q̄l quieren algunos q̄ seā los berros.
 porque dellas sea auida mayor noti
 cia: acorde de en breue traer las inten
 ciones de algunos auctores para que
 la verdad sea mas manifiesta. esta yer
 ua senacion en griego se llama lam
 tela o senicion o hyrigontis. en lēgua
 arauiga se dize arochalchay osaxabrā
 en la lengua latina senacion como di
 xe: o apium aque: o nasturciū aquati
 cum: o cardamus agrestis. el nastur
 ciū aquaticū: algunos lo interpetrā
 en nuestra lēgua vulgar berros: otros
 ay que la llaman crision 7 interpretā
 do assí mismo berros: otros la llama
 erision: Auicēna pupilla oculi. Dia
 scorides la llama senectio: y otros
 nōbres que se podriā dezir: mas ago
 ra sea apio del agua: agora mastuer
 go aquatico o pupila del ojo: o oruga
 del agua como dize Auicēna. no se cō
 forman los berros con los senaciōes
 segūn parece por el Diascorides/Aui
 cēna/aggragador de Serapiō/y por
 el Galieno/y Simō Januēse. sea por
 estos bien visto: y assy mismo algunas
 cosas delas susodichas porque en los
 nōbres dellas no aya inconueniente.
 Algunos dubdaron dela virga pasto
 ris y fistula pastoris sy era toda vna

cosa o no: assí como fue el Nicolao es
 cierto que son dos cosas distintas.
 Auicēna faze capitulos distintos de
 llas. virga pastoris es fria y seca se
 gund el Galieno en el. vi. de simplici
 medicina. la fistula pastoris es calien
 te y seca segūn Auicēna: della tracta
 assí mismo el Galieno en el lugar su
 sodicho yervas son conosciadas no ay
 dubda dellas. ¶ En esta obra van al
 gunas señales o figuras dlas quales
 algunos dirā q̄ son los diaforfoles de
 los medicos y son assí como esta. 3.
 quiere dezir onça. esta. 3. dragma. esta
 3. escropulo. y esta. 3. q̄ere dezir me
 tad o media. Esta. 3. q̄ere dezir ma
 nojo. esta. p. quiere dezir puñado. esta
 R. quiere dezir toma de manera que
 cō estas siete letras se escusan d̄ escre
 uir quarēta q̄ tantas se fallarā en las
 dichas ptes. escriuē las los medicos
 por mas abreuuar y no ocupar cō tan
 ta escriptura: no por encobrir las co
 sas dela medicina. y por esta misma
 causa escriuen sus receptas en lēgua
 latina: y otrosi por q̄ los nombres en
 nuestro vulgar son muy varios en di
 uersos lugares: por q̄ por el q̄ entien
 den en vna parte: no entiendē en otra
 y assí nūca se fallarian las medicinas
 al tiēpo del menester. en la lēgua lati
 na el nōbre q̄ tiene vna medicina en
 Toledo: tiene le en Seuilla/Barge
 lona/Roma: y en todas las ptes dō
 de lēgua latina ay. lo q̄ no es en el ro
 mançe. q̄ dexādo q̄ en Cataluña por
 el nōbre de Toledo no entēderiā mas
 avn en Francia Alemaña: y en todas
 las otras partes mucho menos. y no
 solamēte tiene esto verdad pa con los

reynos estraños mas avn en nuestra Castilla alcapillus veneris en latin vnos lo llaman en romance culantro de pozo en vnos lugares: y en otros culantrillo: y en otros yerua brenca. — Ala cicorea en latin vnos la llama en el vulgar chicozea en vnos lugares: y en otros radiches: y en otros almi— rones. y assi de otras yeruas muchas por lo qual es necesario delas poner e la lēgua latina: assi q̄ por abzeuiar la escriptura puse las dichas señales. in testino q̄ere d̄zir tripa. segeso camara

Capitulo. xvij. dela quarta intēcion principal q̄ es dela correction delos accidentes.

DEsta passion d̄la piedra suele seguirse algūos accidētes d̄los q̄les fue dicho q̄ era la quarta intēciō principal dela cura dela piedra. el primero dellos es grāde dolor y muy cruel. El segūdo estranguiria q̄ es no poder orinar convenientemēte. El terçero dolor fuerte mordicatiuo y pungitiuo en el cuello dela veriga y en la extremidad d̄la veriga. El quarto ardoz en la orina. El quinto orinar amenudo que se dize distilaciō de orina. El sexto orinar sangre. El septimo es vlceras en los fiñones y vias vritides veriga y su cuello: y alas vezes en el caño dela veriga. ¶ Por quanto el accidēte de que los pacientes reciben mayor daño es el dolor el qual es mas peligroso y q̄ mas derrueca la virtud q̄ todos los

otros: por ende del es de comenzar e cerca delos remedios del q̄l dize Avicēna de aquellas cosas que ayudā en la ora del fuerte dolor es prouocar vomito: porque deuierte las materias q̄ coartā la piedra y las desmēgua. por lo qual es biē que sea prouocado mayormente donde ouiere replecion y sea fecho dela manera susodicha: no con mūcha violencia: porque estōces por auentura dañaria trayendola piedra alas partes de arriba: y estorquando y reteniedo su descendimieto alas partes de abaxo. fecho el vomito sea cristizado con ayudas lenitiuas y mitigatiuas de dolor. en estos dos remedios sea guardada la regla susodicha de qual deue anteceder al otro. Las ayudas sean fechas de decoction de maluas/alholuas saluados/mançanilla: o con geuada descortezada violetas: maluauisco: porque segūd Avicēna en la lenificacion del vientre ay mūcho aliuio y mitigacion de dolor. Serapion d̄ixo cōuiene q̄ seamos sollicitos en ablandar el vientre si fuere restreñido: porque el enfermo no vega a muy grande dolor a causa dela piedra quando se detiene en las vias dela orina y en la veriga: porque podria venir amūcha dificultad y pena trabajosa y sincopis por la dureza dela piedra. sea purgado con ayudas porque los tales no puedē tollerar tomar medicinas solutiuas: que los catarticos daña mūcha por lo que atrahen dela parte de arriba como dicho es: y por esto sea el vientre ablandado cō ayuda o suppositoio. del qual Avicēna dize el suppositoio es ami mas ami.

zable: y sy se pusiere ayuda no sea de mucha quántidad porque no faga crecer el dolor. y por esto es mejor el suppositorio. conuienen otrosi ayudas de cosas anodinas y blandas vntuosas y mollificatiuas: porq̄ mollifican los intestinos y ensanchā los poros o vias por do ha de salir la piedra como susodicho es mitigando el dolor: assi como es caldo de polla: erundias de aues: azepte de almēdras de ajunjulí y sus semejātes. En disposicion fria sea fecha tal ayuda. **R.** açelgas mercuriales/ maluauiſco/ mançanilla/ figos pasos: alholuas sea cozido y añadido ala decoction cañafistola miel: azepte de almendras: erundia de anadon: y de ansaron y sal quántidades conuiniētes. Si ouiere pūcion y agudeza de calor sea fecha esta otra ayuda. **R.** violetas: maluas: çeuada limpia simiente de linueso: alholuas sea cozido y ala coladura añadido/ cañafistola/ miel violada: erundia de gallina: mātēca de vacas fresca: azepte de almendras dulces: porq̄ esta tal mitiga el calor y el dolor y ayuda al descēder dla piedra. ¶ Si fecho lo susodicho non cessare el dolor sea fomētado el lugar del cō espōja o filtro en decoction de māçanilla: corona dl rey: maluiſco: alholuas: eneldo. y despues sea vntado el lugar cō azepte de eneldo: de escorpiones. ¶ sea fecho este vnguēto. **R.** serapino: bdelio: oppopanaco d cada vno vna q̄rta erundia de anadō. **ʒ.** ʒ. tremētina. **ʒ.** ʒ. Emplasto conueniente. **R.** ruda verde. **ʒ.** ʒ. de simiente vna onça cominos vayas d laurel de cada vno. **ʒ.** ʒ. seā molidos y feruidos

cō miel y fecho emplasto aprouecha mucho: q̄ndo andouiere ventosidad mezclada cō el dolor. Aprouecha paritaria calētada sobre teja y roçiada cō vin y gre puesta sobre el lugar dl dolor en disposiciō media. Vnguēto pa en disposiciō fria. **R.** azepte d açuçenas lzyrino vulpino: vnto de raposa: çera lo q̄ bastare. Si cō la piedra se conosciere q̄ ay gruessa vētosidad retenida deue se añadir assi ēlas ayudas como en las fomētaciones y emplastos medicinas q̄ desatē vētosidades: assi como ruda: ameos: eneldo: anis: cominos: alcarauca nigela y sus semejātes Vnguēto mitigatiuo d dolor asaz conueniente. **R.** azepte de almēdras dulces d māçanilla eneldo mucilagines de alholuas: de linaza d maluauiſco: de cada vno. **ʒ.** ʒ. mātēca de vacas reziete erundias de anadō de gallina d puerco rezietes: çera d cada vno. **ʒ.** ʒ. Emplasto pa la intēcion susodicha. **R.** rayzes d maluauiſco tassibarbaticulatro de pozo reziete māçanilla. sea todo cozido y cō azepte de māçanilla sea todo fecho emplasto y puesto despues beua. **ʒ.** ʒ. de çumo de llanten assi turbio como se acaba d exprimir caliēte. el q̄l tiene virtud de q̄tar supito el dolor q̄ se faze a causa d la piedra o delas arenas. Aesta misma intēciō aprouechā el agua dclos daçtiles beuida amenudo. Puedē se tomar para las intēciōes susodichas d los vomitos ayudas embrocaciōes vnguētos y emplastos dichos en la parte superior d la cura: y fazer diuerſas maneras d cōposiciōes segūnd las diuerſidades delas disposiciōes q̄ occurrierē pues

alli esta largamēte dicho. ¶ Si apli-
cadas todas estas cosas el dolor non
cessare y se viere que ay abūdancia de
sangre sea sangrado. dela qual san-
gria dize Rasis enel decimo cōtinen-
tis por auctoridad del sexto de epidē-
mia. alas vezes se incita dolor grande
dela repleciō dela sangre delas venas
la señal delo qual es quel dolor sería
mas fuerte quādo el estomago estoui-
ere vazío y los intestinos: y que el re-
gimiēto passado fue para engendrar
sangre. por lo qual cōuiene estonces q̄
sean sangrados: porq̄ dela sangria se
mitigara la mayor parte del dolor: y
se asegura d'apostema. ¶ Si el dolor
perseuerare despues de todo esto ē los
tñones o enla yjada al pasar d'la píe-
dra por las vias dela orina. que por su
grandeza o asperura no puede pasar y
esta d'tenida y faze fuerte dolor: es me-
nester poner al paciēte enl vaño segū-
d arriba fue dicho y cō d' aq̄llas mismas
cosas. Mas si el dolor cesare dize Se-
rapió cō las vaporaciōes y los otros
remedios: estonces es justo que mida-
mos y pōderemos cō medida artifi-
cial entre estas intenciones: y la hora
de su administraciō de tal manera: q̄
si el dolor se prolōgare o perseuerare
q̄ assy mismo nos otros pseueremos
en las cosas sobredichas q̄ mitigan el
dolor. y sy el dolor se tardare en tor-
nar a crescer q̄ assy segū-
d la cantidad el se tardare: tanbiē tardemos en tor-
nar a los tales remedios. tenēdo siē-
pre en la memoria el caño en la parte
superior puesto: q̄ continuar mucho
el vaño o tina: y las cosas mollificati-
uas q̄ relaxa y enaflaquece los miem-

bros y q̄ alas vezes es causa despues
de vn rato de muy mas fuerte dolor.
¶ Es de notar q̄ todos los canones
curatiuos puestos assy en la parte cu-
ratiua susodicha: como aquí en la cu-
ra delos accidētes son los q̄ se deue te-
ner y executar assy por ordē como esta
dicho de cura regular: mas muchas
vezes de cura coacta cōstreñidos de-
los accidētes mayormente del dolor:
algo dela tal cura regular se peruierte
poniendo en el vaño al paciente o san-
gando le ante de algunos beneficios
susodichos: assy mismo dando le me-
dicinas estupefactiuas o por la parte
exterior o interior. las quales son for-
gado de dar quando todos los otros
remedios no bastan: o quādo el dolor
es tan intenso que si esperasemos a q̄
todos los remedios dichos se fiziesē:
podria ser que antes que ellos se aca-
basen de fazer interueniesse la muerte.
por ende si fechas todas las otras co-
sas el dolor no se remitiere: y fuere fu-
erte o tā intollerable que no se pueda
sufrir: ni da lugar para que todos los
otros remedios se fagan sin recelo de
peligro: estōces es de venir a los nar-
coticos o estuporatiuos.

Capitulo. xviii. en quātas maeras se mitiga el dolor.



Dos diuersos de
mitigar o quitar dolor fallaron los antiguos. los qua-
les de baxo de doctrina assy difficul-
tosa y diuersa escriuierō. mas si fuere

bien mirado segund su dezir so cinco intenciones pueden ser colegidos. de las quales. La primera es euacuaciō juntamēte con diuersion dela materia. La segunda es refrenaciōn delas materias al lugar del dolor fluyētes. La tercera es mitigacion del dolor cō medicinas anodinas detēplado calor. La quarta es con medicinas resolutiuas y cōsumptiuas delas materias. La quinta es con los narcoticos. Assi que segund la variedad delas dichas intenciones: no es facile collegir la verdad: y operaciones delas medicinas cōuenientes q̄ los nuestros auctores eneste caso loarō mas cōsiderādo esta breue distincion: de facile se podra saber lo q̄ para la mitigaciō del dolor se requiere. ¶ Assy q̄ viniendo al acto practico en nuestro p̄posito: dela primera y segūda intēcion assy es dicho en la parte p̄seruatiua y curatiua en el tiēpo dela affliction: assy dela euacuaciō como dela diuersion d̄las materias y refrenacion. La tercera intēcion q̄ es la mitigaciō cō anodinos se cūple aplicādo las cosas q̄ son calientes en el primero grado: y todas las otras q̄ mitigan dolor: assy como māganilla: corona de rey: y rayzes: fojas flores y simiētes d̄ semejātes yeruas otrosi cō cosas vntuosas delas q̄les assy es dicho en los cristeles embrocas: vnguētos: emplastos: y vaños: a los q̄les es de aver recurso. La. iiii. intencion se puede assy mismo cōplir cō las cosas cōtenidas en los dichos lugares: q̄nto ala resoluciō d̄las v̄tosidades y de algūas materias otras q̄ suelen ayudar a crescer el dolor: por cau

sa delas cosas resolutiuas q̄ allí se cōtienē: q̄ dela piedra en q̄nto piedra no puedē nada resolver. ¶ Quanto ala quinta intēcion es d̄ saber q̄ mūchas vezes por la molestia grande del dolor en tal manera son los miēbros enflaquecidos que no puedē bastar a actuar las medicinas q̄ mitigan el dolor assy como es menester: donde assy por esto como por la virtud q̄ se destruye: y defueca mūcho a causa del dolor: es necessario de pasar ala administraciō delos narcoticos. los q̄les mitigan el dolor accidētalmēte: y no por q̄ traygan deleyte en los miēbros q̄ es el opposito o cōtratio ala triste sensacion q̄ es el dolor. por el qual deleyte propia y verdadramēte son curados y se q̄tan los dolores: ni tan poco los narcoticos quitan los dolores euacuādo el humor de todo el cuerpo o del miēbro: por q̄ los tales son frios: y de lo frio es costreñir la materia en los miembros y no sacarla dellos fuera del cuerpo: ni mūcho menos los narcoticos q̄tan el dolor resoluiēdo y desecādo la materia delos miembros: mas quitan le de per accidens porque priuan los miēbros del sentido del tacto de manera q̄ ni dolor ni deleyte no siēten assy como partes estuporadas o mortificadas. Mas por la grāde molestia q̄ el dolor faze el medico es costreñido a los aplicar mūchas vezes: avn q̄ la administraciō dellos algūas vezes en algo dañe. por cosa mas cōueniente y justa es avido aplicar los: avn q̄ algūo daño fagan: q̄ no permitir que por la fuerza del dolor el enfermo incurra en espasmo o muerte.

quinque...

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including names like 'de Cast' and 'de Cast'.

Capitulo. xix. del modo como se deue aplicar las medicinas narcoticas.



Bádo costreñidos por el nocumento del grãde dolor fuere forçado de vsar las medicinas narcoticas: es primero de mirar a estas diez y seys cõdicion es o reglas con q̄ deuen ser aplicadas. ¶ La primera es que seã dadas medicinas narcoticas compuestas: y no delas fuertes simples: mas que se an confectionadas cõ las medicinas que las refrenã delas quales ayñ que sean munchas las famosas: seys son las mas principales segũd los auctores conuiene alaber mançanilla/açafran/vino/castoreo/pimienta/y espiquenardi, tambien las corrigē todas las cosas aromaticas caliētes. ¶ La segunda regla es que en la mixtion destas medicinas que quitã los daños delos narcoticos aya y gual proporci on entre ellas y los narcoticos: porq̄ sus daños sean como deuen corregidos. ¶ La tercera es q̄ les tales medicinas narcoticas cõpuestas non sean dadas: si primero no fueren bien fermentadas 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: porq̄ mejor es dar poco peso y reytararle vezes q̄ no dar grãde dosis vnã vez. ¶ La. vi. q̄ las tales medicinas antes sean aplicadas por la pte de fue

ra si bastaren q̄ no por la parte de dentro. ¶ La. vii. es que sy por la parte de fuera se pusieren que no sean dexadas estar de continuo o largo espacio de tiēpo sobre el miēbro: mas seã permutadas munchas vezes euaporando el lugar cõ paños caliētes o cõ saquillos de mançanilla. ¶ La. viii. q̄ si por la parte de dētro se ouierē de aplicar q̄ sean dadas despues de comer y no en ayunas o estãdo el cuerpo vazio de mantenimiēto: o sean dadas quatro oras despues de comer. ¶ La. ix. que siēpre seã dadas o aplicadas las mas leues ãtes q̄ las mas fuertes. ¶ La. x. q̄ la ora mas coueniēte delas aplicar es ala noche en la ora del sueño natural: si es possible sean vsadas en aquella ora: y si no sea en el tiēpo quando la necesidad costreñere. ¶ La. xi. q̄ non sean dadas por la parte interior estando la virtud muy flaca. porq̄ las tales medicinas son cõtrarias ala vida. assi como paresce por el Auicēna en la. x. del. iij. en el capitulo dela cura del asina. ¶ La. xii. es que non sean dadas con manifiesto apretamiēto o costreñimiento del hanelito por la causa misma sobre dicha. ¶ La. xiii. siēpre seã dadas con vino caliente a los que lo beuen o quisieren: porque corrige los daños delos narcoticos: o sy no sean dadas cõ decoction de alguna delas cosas dichas en la primera regla. ¶ La. xiiii. es que administrando los tales compuestos sean siempre aplicados aquellos que estã ordenados por los principales sabios. Anssi como filonio Romano Tarsense: puesto por Auicenna en el quinto de canon summa

primera tractado primero: o el filonio
persico puesto en el nono del Almasor. ca
pitulo de cura colice: o el que pone el
Medue en su antidotario en la distin
ctiō segūda. ¶ La qñzena es q̄ en qñ
to fuere possible es de escusar el opio:
y despues la simiente de iusquiamo.
la rayz o la planta dela mādrazora es
menos sospechosa en las cosas q̄ estu
poran que estos susodichos. ¶ La de
cimasexta. las cosas estuporatiuas qñ
do son antiguas cō menor nocumen
to obran q̄ las no antiguas: avn q̄ las
vnas y las otras sean fermentadas.
Estas reglas guardadas de los mejo
res estuporatiuos y mas leues de los
simples aplicados por la parte de fue
ra: es emplasto fecho de fojas de dor
mideras machacadas. Assi como pa
resce por el Auicēna ē la q̄rta del prime
ro capitulo penultimo. El segundo y
mas fuerte es emplasto fecho de fojas
de mandragora o de su poluo mezcla
do cō agua sacada por alcatara de fo
jas de açafran. El terçero es empla
sto fecho de fojas de iusquiamo blāco
cō poluora de māçanilla. Marcotico
bueno. R. rayzes de maluausco bien
cozidas vna libra açuçenās. 3. iij. fo
jas de maluas de iusquiamo rezientes
de cada vno tres manojos māçanilla
3. ij. melliloto simiente de eneldo de
cada vno. 3. j. p. farina de alholuas de
simiente de linueso de çeuada de cada
vno. 3. j. p. azeite sisamino reziente.
3. iij. opio. 3. j. p. sea fecho emplasto.
Otro emplasto para esta intēcion. R.
saluados dos scudillas/culantero de
pozo/simiente de eneldo o de lenisti
co cominos de cada vno. 3. ij. mança

nilla: corona de rey de cada vno. AN.
iij. fojas de iusquiamo verdes. AN.
.ij. sean todos feruidos en buen vino
blanco despues sea todo machacado
y añadido: farina de çeuada. 3. j. p. a
zeite de māçanilla. 3. ij. sea fecho em
plasto y puesto sobre el dolor. Otro
emplasto. R. fojas de mançanilla/
melliloto rezientes de cada vno. AN.
ij. fojas de dormideras blancas rezie
tes. AN. iij. fojas de lechugas. AN. ij.
açafran. 3. p. farina de çeuada. 3. p. cō
decoction de simiente de dormideras
sea fecho emplasto y puesto sobre el lu
gar del dolor. Otro emplasto. R. fa
rina de çeuada de mijo de çenteno de
cada vna. 3. iij. mandragora. 3. ij. aç
afran. 3. j. manteca de vacas fresca en
exūdia de anadō de cada vno. 3. j. seā
cozidos todos en leche fasta q̄ se espe
se y sea puesto sobre el dolor. Medicina
buena para esta intēciō. R. mā
çanilla corona de rey simiente de enel
do de cada vno. AN. iij. maçias. p. j.
anis finojo simiente de maluas de mal
uausco de cada vno. AN. j. cortezas
de tres dormideras con su simiente
sea todo cozido en buena cantidad
de agua fasta que se gaste el tercio de
lla. dela qual sea fenchida vna veriga
grande y puesta sobre el lugar del do
lor caliente remudandola. Otro si es
de vntar la parte que duele con filonio
persico puesto por el Auicēna en el lu
gar sobredicho el postrimero. y en
tre los otros estupefactiuos mas se
guro es emplastar el lugar del dolor
con atriaca reziente: y propiamente
ante de su perfecta fermentacion. al fin
sea aplicado opio. q̄ es gūmo de dor

mideras negras con mucho temor y cautela. puede se mezclar estos narcoticos con las medicinas anodinas por la parte de fuera y fazen buena operacion. y ante se deue aplicar en las decoctiones fometando q̄ en los emplastos emplastando o con los vnguentos vntando. ¶ Puede se dar por la parte interior este estupefactiuo seguro y sin temor q̄ es domestico. **R.** araraue de papauer. \mathfrak{z} . ij. agua de lechugas sacada por alcatara. \mathfrak{z} . ij. y es d̄ darle dos o tres vezes en la noche. **Otro.** **R.** araraue de dormideras. \mathfrak{z} . ij. leche d̄ quatro simientes frias mayores. \mathfrak{z} . iiij. sea tomado al tiempo del dormir. **O** sea fecha esta decoctio. **R.** opio tres granos acafran. \mathfrak{z} . j. encienso: canela casialignea de cada vno. \mathfrak{z} . s̄. todos estos sean cocados y atados en vn paño y cozidos en decoctio de garuanos bermejios. \mathfrak{z} . vj. fasta q̄ se gaste la tercia parte exprimiendo el paño muchas vezes. despues sea dada esta decoction al paciente. **E**l tiempo o lugar de dar estas medicinas mas conueniente segund algunos quieren es: estando el paciente en el vaño. delo qual dice Alerader. mejor es de dar estas cosas estupefactiuas avn que sean sospechosas: porq̄ en este caso quando la virtud descaee por el grande dolor el dar delas semejantes repara la virtud trayendo sueño y desmenguando el dolor y si se dieren en el vaño sera mas conueniente. **A**ssi mismo dice el Paulo en el tiempo del dolor deuenos vsar pila o vaño y cosas estuporatiuas. **A**uicena en el capitulo delas medicinas que quebrata la piedra dice si fuere dolor

tal que de todo en todo no se quitare: entonces es necessario de dar a beuer aquello que faze estupor. y con esto su ple ayuda tambien quebrantando la piedra y prouocando. poniendo en exemplo delas tales medicinas dice otrosi filonio: y medicina mandragorata: y atriaca que no es antigua mas q̄ decline a nueva en la qual esta avn la virtud del opio: no se deue entender ante de su fermentacion: porque en la verdad entonces no es avn atriaca assi como ante de los seys meses mas ha de ser como de vn año cumplido la que es de dos o tres meses tiene la virtud del opio muy fuerte: quando es antigua tiene esta virtud del opio muy diminuyda. assi como parece por el Auicena en la quarta fen del primero capitulo penultimo. por esta señaladamente dixo que decline a nueva porq̄ estonce tiene el atriaca virtud conueniente del opio para nuestro proposito. dela qual Auicena poniendo sus prouechos dice esta en muchas maneras aprouecha: porque por parte d̄ su tiriacalidad aprouecha viuificando la virtud: de parte de su prouocacion desmenuza la piedra: de parte de su estupefaction disminuye el dolor. desta tal se puede dar en el vaño o fuera del peso. \mathfrak{z} . j. fasta. \mathfrak{z} . iiij. con alguna agua apropiada non caliente: assi como agua de decoction de maluanisco: o paritaria o delas semejates que mitigan. puede se dar otrosi filonio romano o persico de qual quiera que dellos dieren sea dado. \mathfrak{z} . ij. en la disposicion fria con vino caliente.

Capitulo. xx. dela cura de la piedra quando esta en el cuello dela veriga o en el 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 q̄ la piedra faze salir por su rasgamiēto. la q̄l impide el tránsito 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 en el orificio delos fiñones que sale a los poros vritides de medio a medio. Alas vezes esta ya en el principio dellos muy junto a los fiñones. Alas vezes esta en lo estrecho de en medio delos dichos poros. Alas vezes en la boca del cuello dela veriga: otras vezes atesta da en el mismo cuello dela veriga: y a las vezes en el caño dela verga: lo qual es muy graue y molesto al paciente. La piedra q̄ esta en las partes baxas dichas: algunas vezes es la misma q̄ se cria en la veriga: y otras vezes es la que descende delos fiñones. 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 grandeza. La segunda por razón 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 fiñon 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 en las vias vritides o cuello dela veriga o caño dela verga: mas non puede passar adelante nin avn tornar atras. en los quales lugares estando causa grãde dolor y opilacion: de donde se sigue el impedimiento dela orina. El qual como dicho es acaesce en vna de dos maneras que o se priua del todo la orina: o en parte. Si del todo es a causa dela piedra ser redonda que cierra todas las partes dela via y no da lugar a q̄ nada dela orina pueda salir: y estonces causa mucho dolor. quando la orina del todo no se priua mas sale muy poca: es a causa del mal sitio o forma dela piedra quando sale a traves o es triangulada: porque estonces no puede passar: ni del todo opilarse mas q̄ da lugar muy estrecho por donde puede algund poco de orina salir. y estonces causa muy mayor tormento y dolor por razon dela puctiõ delos angulos. Las señales q̄ la piedra este en los lugares mas baxos son manifestas por el lugar del dolor. y por lo q̄ en la segunda pte y capi. x. esta dicho. Que este en el orificio delos fiñones q̄ sale a los poros vritides para impedir la orina: se manifiesta por las señales dichas en el capitulo sexto dela segunda parte. Las señales

de quando esta ya en las vias vritides cercano mucho a los fiñones: son el dolor cōtinuo firo en ellos: cō alguna inclinacion ala parte de abaxo. La señal q̄ esta ya mas desuiada de los fiñones y q̄ esta en los dichos pozos es el dolor que descieñde alas yjadas en las quales permanece y atormenta mucho. ¶ El remedio de quando esta para salir d los fiñones en su orificio o en el principio de las vias vritides: es prouocar vomito violēto porq̄ cō la fuerza del tal vomito torne la piedra alo ancho de los fiñones: y la orina aya lugar de salir. quando esto no bastare sea puesta vñtosa sobre los lomos enderecho de los fiñones: porq̄ la tornen ala parte de arriba alo mas ancho dela cōcauidad dellos. y sy la piedra fuere mas abaxo del lugar dicho en las vias vritides: sea atrayda alas ptes de baxo cō vaños dilatates y mollificates: y con cōpresiones fechos en los fiñones yjada estregado faziabaxo las manos vntadas con azeite de acucenas y enrūdía d añadō y cō esternutaciones y ventosas puestas en las ptes mas baxas d la piedra como dicho es: y con todas las otras cosas q̄ estan dichas para fazer descender la piedra alas ptes baxas assi de mouiminetos como de medicinas. Quando fuere en la boca del cuello de la veriga q̄ por su grandeza lo atapa y no puede entrar dētro. alce las piernas el paciente hazia arriba que con poco mouimiēto que haga estādo assi se quitara de alli la piedra. quando fuere dentro del cuello dela veriga el remedio es trabajar dela toznar ala par

te de dētro al cōcauo della si es possible. assi como parece por el Galieno en el primero de los interiores. Para lo qual sea echado el paciēte de espaldas y alce los pies por vna pared arriba: y con los muslos y piernas y todo el cuerpo se mueua a vna parte y a otra sacudiendo se: porque quiza salira la piedra del cuello y caerá en el cōcauo d la veriga. para ver si esta ya dētro leuante se y prueue a fazer orina exprimiēdo lo que pudiere: si fiziere orina es señal q̄ esta dētro: y sy no torne otra vez ase poner y menear como primero: y mas fuertemēte: firiendo cō la palma sobre la rayz dela verga despues q̄ fuere estēdida ala parte de arriba: y sobre todas las otras partes cercanas con violēcia: porq̄ la piedra se quite de alli. ¶ Caualgue si esto no bastare sobre animal sin silla estēdiendo su viētre sobre el espinazo del: o faga assi: ponga rodilla sobre rodilla teniendo el hanelito faziá a dētro quanto mas pudiere: dōde de neccessario el cuello dela veriga se costriñe pa lāgar la piedra dentro: o faga assi ponga vno el pie sobre el viētre del paciēte: y apriete de cara abaxo trayēdole faziá la parte de ayuso. o faga assi: ponga vno sus manos en las coruas del paciēte: y allegue a sus pechos alas rodillas del meneādole: porq̄ cō estos sitios se suele fazer lugar para q̄ la orina salga. A las vezes se ayudan cō otras maneras d sechar. o de litios o maneras de cōpresiones o exprimiētos y echar se de espaldas o encozuar se: los q̄les sitios cada vno fallara por experiētiēto. Quando estas cosas no aproue

chan y permanece la estráguiria qui
 eren el Galieno y el Auicēna que sea
 necessario d meter la siringa : por que
 con ella se quite la piedra del caño : y
 caya enel fondo dela veriga. a donde
 segund algunos puede estar por espa
 cio de quarenta años sin notable lisiō
 assi como es susodicho. Auicēna dize
 que si penoso fuesse de meter la sirin
 ga que seria mejor no trabajar enello
 con fuerça: por q̄ no se faga daño enel
 caño dela verga y cuello dela veriga.
 — Del modo del siringar dize assi Se
 rapion si se opilare la boca dela veri
 ga de alguna cosa y no saliere la ori
 na: estōces conuiene q̄ metamos por
 el caño dela verga alguna cosa q̄ quā
 do dentro estuuiere sea ygual al caño
 en grandeza: cōuiene asaber de anchu
 ra y con ella sea echado de allí lo que
 impide y opila. Mas antes que esto
 se faga cōuiene que sea metida la ver
 ga en agua caliēte y aseyte mūcho ba
 tidos: y este allí fasta q̄ las vias se di
 latē y mollifiquē: por q̄ el instrumēto
 que se metiere pueda entrar mas facil
 mente y mas sin dolor. Auicēna po
 ne otras maneras de remouer la pie
 dra del cuello dela veriga: son asaz fa
 ciles y bien ciertas assi enlos hōbres
 como enlas mugeres: las quales ceso
 por lo dicho enel capítulo prehemial
 Serapion dize. q̄ si acaesciere aposte
 ma enla verga suple o enla rayz suya:
 y della se touiere grande temor y por
 ella se priuare la orina dl todo: q̄ estō
 ces cōuiene q̄ sea abierto entre los te
 sticulos y el ano: y q̄ sea metida enel
 abertura vna cañuela de tal manera
 q̄ salga por ella la orina. la q̄ este assi

fasta que la apostema sea curada: des
 pues sea quitada y çerrada la abertu
 ra de manera q̄ torne a yr la orina por
 su via. Esta mīsama cura se deue fazer
 quando ouiere retēcion de orina por
 ferida o percussion en aq̄llas partes
 de suerte que fecha la dicha operaciō
 pueda la orina por ella salir dela ma
 nera susodicha: y assi cō mūcho inge
 nio es de contrariar alos semejantes
 males delos quales se teme perdicō
 y es ante elegir que biua el hōbre cō
 alguna parte de mal: que no dexar le
 morir y presto. los otros accidentes
 deuen ser curados assi como enel ca
 pitulo d cada vno d̄llos esta escripto.

Aqui comienza la quinta
 y postrimera parte deste li
 bro.

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

De quanto
 mūchos delos q̄
 enferman enlas
 partes inferiores
 susodichas pa
 desciēdo solamē
 te dela veriga o
 su cuello: se queran y dizen que verda
 deramēte su mal o dolencia no esta si

no en la extremidad dela verga segund el sentimiēto y dolor alli tienen: y todos los remedios para alli principalmente al medico piden: pense ser cosa conueniente de mouer dos dubdas faziētes al presente proposito. assi por que los pacientes no desconfien dela obra del medico: como porq̄ algund medico importunado de los tales pacientes: no desista de su cura recta notificando le la verdad para que tenga por cierto que los remedios q̄ les fueren aplicados son fechos para el lugar que verdaderamēte padesce. para lo qual es de saber que no obstante que la extremidad d̄ la verga suele padescer a causa delas vlceras de los fistiōnes y poros vritides y a causa de la piedra y arenas criadas enellos: Mas auñ por que por la mayor parte padesce a causa delas vlceras del cuello dela veriga. La primera dubda es por que padesciēdo la veriga o su cuello vlceras o alguna especie de mala cōplexion se siente dolor en la extremidad dela verga. La segunda dubda es que siēdo el tal dolor en la extremidad dicha no aviēdo en ella ninguna passion saluo en el cuello dela veriga: donde sera el dolor mas fuerte en q̄l quiera de estos dos lugares: en el cuello dela veriga: o en la extremidad dela verga. dexando todos los argumentos a la primera question responden todos vniuersalmēte: que el tal dolor que recibe la cabeza del miembro no aviēdo en ella otra passion que es por causa dela colligancia que tiene cō el cuello dela veriga: lo qual se prueua por dos maneras de colligancia q̄ ay en

tre estos dos lugares. La primera es por razō dela colligancia general. por causa dela qual se cōpadesce la dicha extremidad enfermando el cuello dela veriga de qualquier especie de mala cōplexion o solucion de continuydad o todo junto. Assi como quando pasa por ella vrina aguda o alguna virulēcia o sanies o vapor agudo. La segunda colligancia se puede assignar en muchas maneras. La primera es por razon del sitio o vezindad. La segunda es por la colligancia que tienē estas dos partes por causa de los nervios que nasgen de los espondiles de la cauda: los quales se estienden y reparten por el musculo que circunda el cuello dela veriga que tanbiē van ala cabeza d̄ la verga y al ficteri y ala rayz d̄l muslo: y ēlas mugeres fasta la madre. Esta colligancia otrosi se assigna por que del cerebro viene el sentimiēto ala verga y veriga. lo primero se collige dela fen primera d̄l primero doctrina quinta suma tercera capitulo. vi. donde dize: los otros pares y impar que nasgen de en cabo del alosos: conuiene a saber de los espōdiles d̄ la cauda se repartē en los musculos d̄ la verga: y en el musculo dela veriga: y dela madre y en los paniculos del vientre: y en las partes domesticas dela parte de dentro del huesso y en los musculos que nascē del huesso exalonis que es de los espondiles que estan de baxa de los fistiōnes. dela qual auctoridad se puede bien ver quanto facilmente se puedē fazer las enfermedades por causa dela colligancia entre las dichas partes. Otrosi la colligancia

destas dos partes. expressamēte se pone en la. xix. fen del. iij. en el capitu. primero cerca del fin donde dize y continuase a cada vno d los lados della cōuiene a saber veriga neruio teniēte qñtidad y venas quietas y pulsátiles y sus neruios son multiplicados: porq̄ ella sienta aq̄llo aque se estienda y siēta otrosi aq̄llo contra que se esfuerça. Otrosi que el cuello dela veriga tenga colligancia con la verga mediante los musculos: manifiesta se en la primera del primero doctrina quinta suma segunda en los capitulos veynete quatro y veyntecinco. y en la diez y nueue del terçero. y veynete del en los capitulos primeros: de donde esta clara la respuesta dela primera dubda. ¶ En la responsion dela segunda dubda ay alguna dificultad: por la variedad y discordia que los sabios acerca della touieron: porque algunos dixeron que padesciendo la veriga solucion de continuydad o alguna delas especies de mala cōplexiō: que verdad es que en el vn miembro y en el otro avria dolor: mas que el mas fuerte seria el del cuello dela veriga que no el dela extremidad del miembro. Lo que a estos mouio alo tal con su reprobacion çeso por abreuuar: pues por experiencia se vee el cōtrario y el experimento es aquel por el qual çesamos de proceder adalate y callamos. Assi como parece por el Auicēna en la. x. del terçero capitulo de cura asmatis. Otros dixeron que el dolor siempre se deue sentir y siēte mas fuerte en el cuello dela veriga que no en la extremidad: y que si algunas vezes no se sien

te dolor fuerte en la veriga: es por causa de su sitio que es mas profundo q̄ no el dela extremidad: y que por esto no se siente tanto dolor algunas vezes. Esta opiniō no satisfaze: porque las partes sēsitivas integrātes el cuello dela veriga tienen mayor sensacion y cōtinua propinquidad y mas inmediata a los espíritus sensibles que vienē del çebro y dela nuça: que no tiene la dicha extremidad por lo qual avia de sentir mas. Otros touieron la recta intēcion que es la responsion que ala dicha dubda se deue dar: y es que prosupuesta paridad en las causas dela triste sensacion que es el dolor en estas dos partes: que mas fuertemente dolera el cabo dela verga que el cuello dela veriga. La causa es porque es parte de mayor sentimiento y mas agudo que non el cuello dela veriga: lo qual se prueua ansy todo miembro que siēte de mayor sensacion deleytosa que todos los otros deue sentir la triste sensacion: que es el dolor mas excellentemente que otro ningund miembro. Mas ansy es q̄ la extremidad dela verga en el hōbre 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 suficiente delas causas el effecto segund razon se deue seguir. La menor por la experiencia es manifiesta al salir dela simiēte humana. La mayor es verdadera. Ansy que la solucion desta dubda segund la vltima re-

sposion esta en este fundamēto. que en estas dos partes non ay paridad en el sentimiento: porque en la extremidad dela verga ay mayor sentimiento que no en el cuello dela vexiga. y sy contra esto se arguyere diziendo que los nervios que son en la verga vienen de los espondiles dela cauda. otrosi que no son sy no nervios ligamētales: por lo qual no deuen ser de tan excelente sentido: porque ningund ligamiēto siente: assi como parece en la primera del primero en el capitulo de membris. y se puede colegir dela. xx. del tercero capitulo primero cerca del fin. Alo tal se respōde que avn que los nervios q̄ vienen dela cauda no seā de tanta sensacion assi como dicho es: otros nervios vienē ala verga dela anca a causa de los q̄les en la dicha extremidad ay excelente sensacion. y por esto en el lugar de proximo dicho dize el Auicēna y viene ael conuiene a saber miembro viril sentimiento del cerebro y de la nucha. de donde se manifiesta la solution alo dicho encōtrario. y si fue re alegado que la causa que faze el dolor por si es mas fuerte para obrar en el cuello dela vexiga: y que esta aella mas junta y con mayor quātidad de tiēpo para fazer alli el dolor mas fuerte. todas estas razones no han lugar por causa dela disparidad destas dos partes en el sentimiento assi como dicho es: porque yguales causas y por ygual tiempo aplicadas en diuersas partes del cuerpo: sentimos fazer mayor dolor en vna parte que en otra. en la que mas permanesciere la causa: el dolor sera mayor estensive y no inten

siue: si el miembro no fuere de mayor sentimiento. Assi que la verdadera causa del mayor dolor o menor en qualidad non en duracion de tiempo: es la mayor sēsibilidad del miembro o menor. y assi parece la causa por donde es mayor dolor en la extremidad dela verga padesciendo el cuello dela vexiga: que no en ella misma.

Cap. ij. Dela dubda tercera de q̄l vino es mas cōueniēte en la p̄seruacion dela piedra lo tinto o lo blāco.

Esta tercera dubda conuenia de ser mouida en la parte tercera que es del regimiento preseruatiuo y propiamēte en el capi. vj. q̄ es de lo q̄ cōuiene beuer a los q̄ se p̄seruan: mas a causa q̄ largamēte della pudieffe dezir sin que en medio dela obra tāto se interpusiesse pense dela mouer aqui al fin cō estas otras dos dubdas en el capitulo antecedēte mouidas: y fablādo mas ppriamēte mejor se podra d̄zir memorarla q̄ de nuevo mouerla. Porq̄ estādo en Barcelona como en el principio dire la moui: y en escripto puse lo q̄ della me pareció: porq̄ algūos peritissimos varones afirmauā la sazō: q̄ para la p̄seruaciō dela piedra q̄ se cria en los fiñones cōuenia vsar continuo vino tinto y no blāco saluo de. xv. a. xv. dias o de. xx. a. xx. vna vez. los q̄les solamēte fundarō su intēciō por auctoridad del tornamira escripta ē la obra

que hizo sobre el nono del Almanfor.
 Muchos otros medicos doctos he visto en lugares diversos de los reynos de Castilla estar desta misma intencion y vsar lo assi en el acto curatiuo, por lo qual es necessario rememorar aqui la dicha dubda: dela qual tomare la parte que al presente proposito mas fiziere para entera doctrina desta obra: y otrosi para que los que la lengua latina no tienen puedan algo ver dello por mi entonces escripto: pues por estar en la dicha lengua no lo han visto. La dubda es esta. Si por ventura en el regimen to preservatiuo dela piedra de los fiñones es mas conueniente vsar vino tinto que blanco: o blanco mas conueniente que tinto, arguyedo por la parte affirmatiua del vino tinto entimematice primero se puede dezir assi vino blanco no conuiene en la tal preservacion: luego sigue que lo tinto conuiene. El antecedente es del Juan de tornamira en el libro sobredicho capitulo de la cura de la piedra: donde fabledo dela tal preservacion dize, no vse vino blanco ni claro si no muy raras vezes assi como abaxo sera dicho y en esto yerran muchos de los medicos. Segundo se arguye assi todo diuretico no conuiene vsar de continuo en la tal preservacion: por que continuamente trae materias a los fiñones de las quales se engendra la piedra: mas el vino blanco subtil es diuretico: y trae las tales materias a los fiñones, assi que no conuiene en la tal preservacion, donde resta conuenir lo tinto la mayor y la menor se pruevan por el tornamira en el lugar sobredicho donde dize: y la otra cosa es el vino blanco

subtil continuado: conuiene a saber que faze la generacion dela piedra. Tercero todo vino que conforta los fiñones es bueno en la preservacion dela piedra mas el vino tinto es tal, sigue que conuiene, la mayor se prueua por que confortados los fiñones no resciben las materias dela parte de arriba: y asi falta la materia de que la piedra se engendra: y por el coniguiente su generacion della por que de nonada no se puede fazer algo naturalmente, la menor se prueua por que el vino tinto por razon de su estipticidad conforta de donde la conclusion es verdadera. Quarto se prueua por auctoridad de vn doctor que me dixero que quarenta años avia que lo tenia por experiencia en muchos otros: y en y mismo quel vino tinto preservaua dela piedra de los fiñones, y por quanto cada vno es de creer en su ciencia: concluyese que el vino tinto es bueno para esta preservacion. Quinto todo vino que impide el pasar delas materias al lugar donde se engendra la piedra quando las vias son anchas es conueniente en la tal preservacion: el vino tinto es tal, sigue que conuiene, la mayor y menor son verdaderas segun los que esto afirman: de donde queda la conclusion verificada. Sexto el vino tinto subtil es muy bueno en este caso: assi que conuiene el antecedente se prueua por que por razon dela subtileza no sera causa material dela piedra: ni por razon del color negro dañara: por que el color no faze nada en esto que ni daña ni aprouecha en el vino. Assi que de todo lo susodicho se concluye ser mejor el vino tinto que lo blanco para la tal preservacion. En

Contrario es Auicenna en la .xviii. del
tercero tractado segūdo capitulo .xvi
donde pone que el vino tinto es cau-
sa dela generacion dela piedra. Esta
misma sentēcia dizē todos los docto-
res q̄ del vino tinto hablarō. Lo qual
otro si se puede prouar por razō desta
manera ningūn vino se cōcede en el re-
gimieto preseruatiuo dela piedra que
de sus principios o causas essēciales
es cōpuesto de partes gruesas y terre-
stres mas que los otros vinos como
las tales partes seā propia causa ma-
terial d̄la piedra: mas el vino tinto es
tal. sigue se q̄ no cōuiene. la mayor se
prueua ēla parte primera y tercera en
los quartos capitulos. La menor se
verifica en esta q̄nta parte en el capitulo
.iiij. y .v. Assi q̄da la cōclusion verda-
dera que el vino tinto no conuiene. q̄ el
vino blanco sea conueniente prueua se
assi aquel vino cōuiene en el regimien-
to preseruatiuo dela generacion dela
piedra que de sus causas essēciales tie-
ne menos del elemēto dela tierra que
todos los otros vinos: mas el vino
blāco subtil y claro es tal. sigue se q̄ el
vino blāco subtil y claro cōuiene en el
regimieto p̄seruatiuo d̄la piedra mas
que todos los otros vinos. la mayor
es manifiesta: porq̄ toda la suma de
la tal preseruaciō no esta saluo en no
vsar cosas de comer y beuer que ten-
gan mūcha parte del elemēto dela tie-
rra: porq̄ 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 pie-
dra propia y verdadera. la menor se
prueua por razon y por auctoridad.

por razon porque su sustancia y color
nos enseña tener menos del elemēto
dela tierra que todos los otros vinos
porque assi como en todos los cuer-
pos que son de muy dura y gruesa su-
stancia assi como las piedras: es cier-
to que ay mas parte de tierra que no
de los otros elementos y despues de
las piedras en otras cosas mūchas q̄
siguen a ellas en dureza pesadumbre
y grossedad: assi es por el contrario q̄
en los cuerpos de subtil sustancia no
dura y muy liuianos o de menos pe-
so ay menos del elemento dela tierra
que de los otros elementos. Assi co-
mo parece en los gumos azeytes y o-
tras cosas que puestos sobre el fuego
queda dellos muy poco o no nada de
parte gruesa terrestre que todo se resu-
elue en la materia de que fueron cōpu-
estos que son los elementos: cōuiene
asaber en ayre y fuego la parte aquo-
sa euaporada por causa del fuego cō-
uierte se en ayre. Por parte d̄ su color:
se prueua otro y porque assi como el
color negro segund los filosofos se fa-
ze del elemento mas grueso y pesado
que es la tierra: assi como parece por
el Auerroyz en el de sensu 7 sensatu:
assi el color blanco que es su contrario
d̄l negro participa y tiene mas del ele-
mento del fuego que es mas liuiano
y subtil que todos los otros. Assi que
segund razō parece el vino blāco sub-
til y el claro tiene menos del elemen-
to dela tierra q̄ ningūn otro. Que
el vino blanco subtil y claro tenga po-
co del elemento dela tierra por aucto-
ridad del Galieno se prueua en el ter-
gero libro del regimiento delas agu-

das en el comento. xxij. dōde fablādo deste vino dize y aq̄llo que se mezcla cō el del elemēto dela tierra avn es q̄n tidad muy pequeña. ¶ Para la soluciōn de los argumētos susodichos y de claraciōn dela verdad es menester de saber primeramēte el vino de que elementos es cōpuesto quanto ala parte material suya. Lo segundo es de saber en quantas maneras las especies de los vinos se diuersifican. Lo tercero las causas essenciales de los colores: y quantos son los colores principales. Lo quarto por quantas maneras faze el vino sus operaciōes en nosotros. Lo quinto las obras que faze el vino blāco y el tinto en general. Lo sexto de que manera se ha el vino tinto en la preservaciōn dela piedra dlos hñones. Lo septimo de que vino se manda dar en esta p̄servaciōn por los illustres mēdicos y todos los otros. Lo octauo que cosa sea diuretico y en quantas maneras se diuide. Las quales cosas sabidas la soluciōn de los argumentos sera clara.

Capitulo. iij. de los elemētos de que los vinos son compuestos.



Bato alo primero y capitulo tercero desta q̄nta parte es de tener segūdo el Aristoteles en el primero dlos físicos que estōces pensamos saber qualq̄er cosa ignādo sabemos sus causas y principios fasta sus elementos. y assi

cōuiene que sepamos dela natura del vino. ¶ El filosofo en el quarto dlos methauros da doctrina como puedā ser conogidas en comū las cosas mixtas de que natura sean. para lo qual presupone tres cosas. La primera es q̄ los cuerpos mixtos: vnos son homogēneos y otros eterogēneos. los primeros son assi como carne/hueso oro/plata/vino: porq̄ qualquiera parte dellas tiene la denominaciō del todo. Assi como la carne puesto que en partes menudas sea p̄tida cada vna dellas se nombra carne: y assy del oro que tambien se dize oro peso de vn grano del como de vn marco. Assy dela plata: vino y sus semejātes. Los eterogēneos son dichos assy ab etheron qd est diuersum: porque cada parte dltal cuerpo no tiene la denominaciō del todo mas otra diuersa. assi como cada parte dela mano no es mano: ni cada parte del vaso no es vaso: y assy de los otros cuerpos mixtos semejantes. ¶ Lo segundo que presupone es que los mixtos homogēneos difierē los vnos de los otros segun tracto sabor: olor: y color. ¶ Lo tercero presupone q̄ los cuerpos mixtos son: y tienen ser principalmente de su forma sustācial: y de aq̄llas cosas de q̄ son fechos assi como de materia: assi como es lo seco y lo hūmido: conuiene a saber el agua y la tierra. presupuestas estas cosas pone las señales por las quales son conosciados los cuerpos mixtos y dize que son euaporaciō: en grosaciō: exalaciō: coagulaciō &c. Veniendo al nuestro p̄posito por q̄nto en este mismo lugar en vna parte di

ro 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 euaporar y anssi mismo engrossar: assy como lo nuevo donde en quanto se euapora por lo caliente parece que sea del numero de las cosas humidas: mas en quanto por lo mismo calido se en gruessa como lo nuevo parece de natura de tierra. El mismo filosofo suelue esta dubda diziendo. lo nuevo porque no esta depurado dela fez tiene mas de tierra por lo qual es engrossado por la caliente euaporando lo humido y mezclando las otras partes con lo seco. El tal vino non se congela del frio: porque tiene mucho de calor assi como es el vino que se faze en archadia que puesto en los odres de tali manera es de secado por el calor que se faze duro y queda lo terrestre endurecido. Otro vino ay antiguo depurado y flaco el qual por rason de su flaqueza se congela del frio el qual es mas de natura de agua. Aueroysz dize en este comento no dixo conuiene alaber el filosofo si no el vino que es en el lugar de ucaria porq̄ aquel se de seca en las vasijas do esta: y quando se ha de beuer sacase cortandolo. dixo auen paze que la señal de vencer en el mosto terestridad es el que acaesce lo vino de aquel lugar ucaria. y todo vino en que ay negura espesa y turbiedad vence en ello terestridad. Delo susodicho se colige lo primero q̄ por el color se conocen los cuerpos mixtos de que natura son. Lo segundo que la causa ma-

terial de los vinos es el elemento de la agua y de la tierra apredominio: y que en unos abunda mas el agua que la tierra: y en otros mas la tierra que la agua: y assy segund mas o menos en diuersos vinos abunda el vno de estos elementos. Lo tercero que en todo vino tinto espeso o turbio vence el elemento de la tierra. Lo quarto que a quel 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 por respecto de lo blanco. lo qual se puede prouar desta manera que sy tomaren partes yguales de vino blanco y tinto: y que sean otros y iguales en sustancia de manera que no sea mas grueso el vno que el otro: y los pusieren en yguales vasijas y por yqual espacio de tiempo: mayor assiento se fallara del vino tinto que no de lo blanco. esto mismo se fallara sy al fuego los pusieren a consumir: donde parece lo tinto tener mas parte del elemento de la tierra que no lo blanco.

Capitulo. iiii. quãtas son las especies de los vinos.

Das especies de los vinos se diuersifican en cinco maneras. primero por parte del color. segundo por su sustancia. tercero por el sabor. quarto por el olor. quinto por su virtud. Assi como parece por el Galieno en el. iij. de regimen acutorũ en el comento. j. Cada

una destas maneras se subdiviude y primero el color: el qual se diuide en dos maneras. La primera diuision es comun y vulgar. La segunda es segund el Galieno en el lugar susodicho. La diuision primera vulgar es quel vino o es tinto o bláco. 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 en la preseruacion dela piedra por auctoridad d'el tornamira: que como vierō que este doctor negaua lo bláco cōcedierō ellos luego lo tinto.

Es de saber q̄ este adiectiuo o palabra tinto q̄ndo en nuestro vulgar se añade al vino: dezimos vino tinto. y quiere dezir estōçes tinto negro y no otro color. mas en la verdad esta diction tinto es general a qualquiera especie de color q̄ sea: y tambié alo blanco el q̄l es el principal color d' todos. es ya comū vso avn q̄ no bueno dezir al vino negro vino tinto. por ende quando dixiere vino tinto: ha de se entēder de vino negro llamado assi por todos los doctores d'la medicina y es la verdad.

La segunda diuision segund el Galieno de los colores es en seys maneras q̄ vn vino ay bláco/otro negro palmeo/citrino/bermejo o rubeo/otro claro. y entre estas especies de colores ay otras muchas. Las diferencias principales d'el sabor son dos dulce y estiptico. entre estas dos ay otras q̄ son cōpuestas destos dos sabores. La diuersidad e'la sustācia es en otras dos maneras: q̄ o es aquoso subtil/o mucho grueso/o es en medio destas dos: o en medio de qualq̄era destos

dos extremos y d'el medio dellōs. La diuersidad en el olor es q̄ vno ay q̄ tiene buē olor aromatico deleytable: y otro no de buē olor mas ante enoja su olor del: otro ay q̄ no tiene olor ninguno assi como el agua. La diuersidad en la virtud es q̄ vn vino ay muy fuerte el qual calienta el cuerpo mucho y finche la cabeça de vapores: otro ay q̄ es de flaca virtud que faze por el cōtrario 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 añaden differēcia segund la edad del vino assi como de nueuo: o anejo: o mediano de tiēpo: y assi otras diuersidades las q̄les no son necessarias: porq̄ los prouechos o los daños del vino non prouienē del tiēpo. mas de las differēcias propias susodichas. **A**d enester ha el medico de saber todas las differēcias propias d'los vinos: para que de cada vno vse dōde deue. y por esto dixo el y pocrates terçio regiminis auctorū textu comēti octauū. bueno es conoscer estas señales que enseña los prouechos y los daños del vino. en fin del comento dize el Galieno. quando buena cosa es saber las significaciōes que demuestran la virtud del vino.

Capitulo. v. Que cosa es color: y quales son sus causas essenciales: y de qual color sō todos los otros cōpuestos: y quātos son los colores principales.

Ristoteles en el pri-

a mero libro de anima dize: q̄ los accidentes muy grande parte aprouechā para conoſcer q̄ sea cada cosa. y como el color negro y blāco sean del numero de los dichos accidentes de la segunda especie de la qualidad. assi como parece en libro predicamento: sera licito traer en breue algo de las causas esenciales d̄stos dos colores para determinar mas en lo cierto de la natura dellos y de las cosas q̄ por ellos son coloradas. ¶ El filosofo en el libro de sensu y sensatu enseña la essencia del color dōde dize q̄ la luz es el principio formal del color: y q̄ lo claro o diafano es su principio material. ¶ Otroſi dize q̄ cada vno deſtos dos cuerpos recibe luz por razon de la diafanidad. la q̄l no es propia del ayre: ni del agua: ni de algūo de los cuerpos q̄ ha dicho: mas es vna natura comū y virtud q̄ no se separa: en algunos cuerpos mas: y en otros menos. ¶ A dōde dize cōcluyēdo que el color es vna extremidad de lo claro en cuerpo terminado. ¶ El comentador en este lugar dize. q̄ los colores son cōpuestos de dos naturas cōuiene a saber de diafano y de luminoso. y q̄ la diuersidad deſtas dos naturas en q̄ntidad y q̄lidad faze todas las diuersidades de los colores. y q̄ el color blāco se faze de la mixtiō del fuego claro con el elemēto mas diafano que es el ayre. y q̄ el color negro se faze del fuego turbio q̄ se mezcla cō el elemēto q̄ tiene menos de la diafanidad q̄ es la tierra. y q̄ los colores medios q̄ estan entre el color blanco y negro se diuersi-

ficā segūdo participā deſtos dos mas o menos cōuiene a saber del cuerpo lucido y diafano. y q̄ por esto estos dos colores son elemētos de q̄ todos los otros colores medios se fazen. ¶ El color blāco es primero en el genero de los colores. Assi como parece en l. x. de la metaphisica: y tiene mas de luz. cada vno de los otros colores tātō es mas pfecto: q̄nto mas se allega al color blanco: por q̄ el blanco es mas pfecto q̄ todos los otros: assy por parte de su principio formal susodicho: como por parte de su causa material. ¶ El color negro es mas vil q̄ todos: por q̄ participa menos de fuego claro y luz y mas de la tierra por parte de su principio material. ¶ Se donde se manifiesta q̄ en todo vino tinto ay mas de elemēto de la tierra q̄ no en lo blanco por respecto del color. ¶ Otroſi q̄l color negro sea fecho de partes no puras y terrestres. parece por los auctores de la medicina allēde de lo q̄ los filosofos ponē: assi como parece por el Galieno en l. segundo del tegni en l. canon. lxx. dōde dize q̄ la negrura de los ojos algunas vezes se causa de la humedad no pura. esta misma sentencia pone el filosofo en muchas otras partes. ¶ Buerroyz en l. quarto del Colliget dize. que la negrura significa adustion de las partes terrestres que señorean en la cosa. y en l. q̄nto del Colliget capitulo duodécimo dize. lo negro se faze de la parte ignea tenebrosa en el cuerpo no claro. y vn poco mas adelante dize. lo negro se faze de las partes secas terrestres de necesidad. ¶ Galieno en l. q̄rto de morbo. y accidēti dize y todo negro

es grueso ¶ Es de saber q̄ los principales colores son siete. la diuision de los q̄les se puede assi collegir lo blanco y lo negro son los dos colores primeros delos q̄les todos los otros s̄o cõpuestos: el color q̄ es medio entre estos dos es bermejo o rubeo: entre lo bermejo y lo blanco mas cercano alo blanco es el color q̄ se llama claro. y cerca del bermejo es el color croceo o açafranado. entre lo bermejo y lo negro son otros dos colores cerca delo bermejo es lo purpureo: y cerca delo negro es lo verde. y assi son siete colores los principales. destos se cõponen infinitas especies de colores: y muchas mas son las q̄ natura faze q̄ no las q̄ el arte puede fazer. segund parece por el comẽtador. ¶ Por q̄nto este nõbre claro es muchas vezes dicho en esta obra es de notar q̄ en dos maneras se puede tomar: o por color: o por substãcia. lo primero es tomado por color segund los naturales: assi como en la diuisiõ delos colores susodicha en este capitulo parece. Otro si es tomado por color segund el Galieno assi como arriba parece en la diuisiõ delos colores del vino en el capi. iij. q̄ fueron seys. delos q̄les el vno fue el color claro. Lo. ij. se toma por sustancia y assi claro se distingue cõtra turbio y grueso. y estõces vna misma cosa es claro y subtil. y desta manera toma el galieno claro y llyaly abentfodo an enl. iij. del tegnĩ en el texto y comẽro. cc. xij. ¶ Delas cosas sobredichas se collige q̄ el color negro viene siẽpre del fuego turbio: y de dõde el elemẽto dela tierra mas enseño: ea. y q̄ todo ne

gro es grueso: y q̄ de necesidad viene delas ptes terrestres. de dõde se concluye: y del capi. iij. ante dicho q̄ el vino tinto avn q̄ sea subtil tiene mas del elemẽto dela tierra q̄ es la causa material dela piedra q̄ no el vino blanco y equal ael en subtileza. Esto sea en q̄nto alo essencial del color en comun: y del negro en particular: y en el vino tinto por enxemplo.

Cap. vi. por quantas maneras obrã los vinos en nõs cuerpos en general.



A operacion delos vinos en el cuerpo humano para dañar o aprouechar es en dos maneras. La primera es por pte de su naturaleza d̄llos. y assi obrã en tres maneras. Lo primero obran por causa del sabor: y assi obrã o por sabor dulce o estiptico: o por todos los otros sabores. los q̄les destos dos se cõponen segund mas o menos de q̄l q̄era dellos. Lo segundo obran por razon de su virtud: y assi o por q̄ son fuertes mucho: o muy flacos: o por las otras virtudes todas q̄ destos dos segund mas o menos o medianamente en fortaleza y flaqa se cõponen. delos fuertes assi como quãdo vemos vn vino muy fuerte llamamos lo vinoso: mas el vino cuya disposiciõ es cõtraria ala disposiciõ deste tal llamamos lo aquoso como sea semeja te al agua en todas sus disposiciones. cõuiene a saber en color sustancia priuacion de color y poco escalẽtar. Lo. iij. obrã por

razon de sustancia y desta manera. o obran por su grosseza o por su subtileza: o por qualqera delas otras sustancias que destas dos son causadas.

¶ La segunda manera porq los vinos obran es por via de accidente: y assi obran en vna de dos maneras. q o es por razon del olor segund lo qual es en quanto es bueno o malo. o por razon del color: y assi vnos ay blancos: otros tintos: otros citrinos: y assi d todos los otros colores q destes son cõpuestos. Estas obras q los vinos fazen se colligē del Galieno en el libro de regimen acutorū cometo primero. como el vino blanco o tinto o citrino de buen olor o malo: o de no ninguno obran: quien lo quisiere ver en este lugar lo fallara assaz largo.

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

Galieno tercio regimen acutorū: y in libro de vinis dize. que el vino tinto es en vna de tres maneras: q o es dulce: o estiptico: o estiptico y dulce. y hablando del en el libro de simplicium medicina dize. el vino tinto nudre la sangre: es contrario a los ojos y ala cabeza: fazen escotomia y grauedad o pesadumbre de cuerpo: y turbacion en el estomago: y sueños graues. En otra parte dize. el vino tinto sy no es dulce: es aspero manifestamente o pontico haze henchimiento: tarda en pasar/

detiene la camara y la orina tarda mucho en los ypocondrios: o facile se corrompe: beuido prouoca vomito y fazen se d los gruesos humores. q el vino tinto sea grueso. parece otrosi en el tergero de regi. acutorū en el cometo quinto donde dize el agua se tarda en salir por su frialdad: y el vino tinto por su grossitud. todo esto dize del vino tinto no particularizando a mas subtil: o a mas grueso si no absolutamente hablando de todo vino tinto. verdad es q sera segund mas a menos: mas do regla general esto se dize del. En el libro de regimen acutorū dize. de fuyr son los vinos gruesos y negros assi como de aquellos que fazen malos humores: y q pasan tarde. Aquí es de notar vna cosa la q aprouechara para bien entender este texto del Galieno: y pa en todas las otras partes donde en las obras suyas se fallare escripto vino tinto y grueso la q es q aquella copula et. en latin. o. y en el romage como aqui q suele ayutar vnas partes con otras: que de tal manera no ayunta aquella parte tinto con la otra parte grueso: de manera q se aya de entender vino tinto y grueso q sea todo vno: mas ha se de entender que ayunta el grueso por sy con el vino solamente. y assi sea de tomar la sentēcia quel vino tinto es de fuyr como de aquel que fazen mal humor y pasa tarde: y otrosi del vino grueso es de fuyr como de aquel que fazen mal humor y pasa tarde. la razon de entender aquesta letra de Galieno de tal manera es que los griegos mayormente el Galieno en cosas diuerfas usa desta copula o cõjunctiõ. et. y no

pone en lugar della punto: como los latinos fazen: parece lo dicho ser verdad por el conciliator differenciarū.

¶ Sean aquí reduzidas las operaciones del vino estíptico escriptas en fin del capítulo siguiēte: pues segund el Galieno ally: ralas vezes se falla lo tinto sin ser estíptico. ¶ Aggregator Serapionis en el capítulo de vino dize assi: el vino tinto es grueso y d' tarda digestion/ embriaga/ engruesa la carne/ aprouecha al fluxo del vientre. y el vino bermejo es medio entre blanco y tinto: y su virtud es media entre las virtudes dellos. El vino tinto grueso es malo para el estomago/ es inflatiuo/ acresciēta la carne. clara y manifiestamēte este auctor assigna diferencia entre vino tinto: y vino tinto grueso: y dize que lo tinto es grueso y de dura digestion ꝛc. lo qual se entiende de qualq̄era vino tinto puesto q̄ sea subtil. d' lo tinto y grueso puso las operaciones a parte: diziendo que es malo para el estomago ꝛc. Esta misma sentencia consintio el auctor dela pandecta en el capítulo. ccc. xiiij. ¶ El Rasus en el. xxij. libro del toto continēte en el capítulo. cccc. xli. dize lo tinto mas grueso es que lo bermejo: y lo bermejo mas q̄ lo croceo: y lo croceo mas que lo blanco. dōde parece que el vino tinto solamente assi dicho sin que se le añada esta dictiō grueso: es mas grueso que todos los otros susodichos. Galieno en el libro susodicho dize. el vino blanco grande remedio faze al cuerpo: y a todo el cuerpo es conueniente: y faze buen humor. Aggregator Serapionis en el capítu

lo de vino dize. mas el vino blanco subtil es bueno al estomago: y conuene su uso del mas en la salud y en la enfermedad: y es mas propinco para ablandar el vientre que lo bermejo y lo tinto. En el capítulo siguiēte dize. el mejor de los vinos en la disposicion dela salud es aquel al q̄l no se mezcla agua marina/ y es en el estipticidad/ y declina a blanco/ y es medio entre nueuo y anejo. Esta misma sentencia pone el Rasus en el libro de proximo alegado assi: el mejor vino para los sanos es aquel el qual no es mezclado con agua d' la mar aviendo estipticidad sy fuere declinante a blanco. El Arnaldus de villa noua al papa Benedicto fizo vn tractado singular de vinos cōpuestos: immitado al Galieno en los lugares sobredichos en la preseruacion. en el qual puso mūchas maneras de cōposiciones de vinos para diuersas enfermedades. donde el vino que toma generalmēte para los fazer es vino blanco. y para manifestar su intencion en esta parte qual sea mejor vino de todos: para que del se ayā de fazer todas las cōposiciones que el ordena en el primero capítulo del tractado dize assy. porque el vino blanco entre todos los otros vinos es mas cōpañero y igual al cuerpo humano: y mas apto y subtil y templado en rezebir todos los sabores y colores de qualq̄er cosa q̄ con el quieran poner: y cō mas dilection de natura: y que mas reciba la virtud de qualquier cosa. las alabancas del q̄l abiertamēte no en pequeña manera son diuulgadas: mayormēte para quitar la tristaza y melāconia.

y para ayudar ala alegría y gozo del cuerpo y dl anima. por ende como sea cosa real y digno de alabança algunas confectiones vsuales y medicinales q̄ enel sean de fazer assi como seran dichas: a hōrra dela sagrada magestad real seran escriptas ꝛc. quanta differēcia aya del vino tinto alo blanco por lo susodicho se parece. El vino blanco escalēta menos que todos los vinos: y las differēcias dl enesto en mas o en menos son mūchas. segund **B**alieno terçio regi. acu. y no solamente el vino blanco es muy mejor q̄ lo tinto: mas avn las vuas blācas son mejores que las tintas. assi como parece por el **A**uicēna enel libro segūdo. capitulo. dcc. xxxvij. donde dize que la vua blāca es mas alabada que la tinta auiedo paridad en todas las otras cosas. y no solamente en general son mejores las vuas blācas que las prietas: mas avn en particular eneste caso son mejores. y no solo las vuas mas avn las pasas blācas y el vinagre blāco. Assi como parece por el **T**hācolo y **A**rnaldo y otros mūchos doctores los quales fablādo enla cura dela piedra donde escriuen pasas: añadē de vuas blācas. lo q̄ no fazē enlas otras enfermedades de tal manera. y dōde dize vinagre mandan del vino blāco.

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

De quanto los que prohiben el vino blanco subtil y claro enla preseruacion

dela piedra: lo reprueuā p̄ncipalmēte asi como a causa muy mayor y que mas fnerça tenga enla generaciō de la piedra dlos hñones solamēte por ser diuretico muy fuerte: es necessario algo dezir delos diureticos. para lo qual quiero aqui traer vn singularissi mo dicho del **A**uerroyz enel libro q̄nto del **C**olliget al q̄l no son mūchos los medicos quel día de oy miran: y son asaz pocos los que del vsan. el q̄l en suma dize. q̄ el medico ha necessario de saber los grados delas medicinas no solamēte enlas virtudes primeras: mas avn enlas segūdas y terçeras: lo qual los tales medicos que viedan el vino blāco subtil y claro no han sabido. assi como por sus dichos se manifiesta: porque assi como dezimos ser vna medicina caliēte enl primero grado segundo terçero o quarto y assi enlas otras qualidades primeras. Assi ay medicinas que tienē sus grados enlas segūdas y terçeras virtudes. y esto mismo se deue mirar enlos cibos y potus. lo q̄l deuen los medicos considerar de necessario: assi como dize el **A**uerroyz. ¶ Lo q̄l aplicando al nuestro p̄posito es lo primero de notar q̄ medicina y cosa diuretīca: o prouocatiua de vrina segund los medicos por vna misma cosa es tenida. y es aq̄lla que mueue las materias para q̄ por las vias dela orina ayā de salir y por ellas las euacua. ¶ Lo segundo es de notar q̄ las medicinas o cosas diureticas son diuididas primeramente en diureticos impropios y en diureticos propios. Estos diureticos propios son subdiuididos en diu-

reticos medianos propios: y en proprios y fuertes. Assi que en suma son tres maneras dellos los primeros que son debiles llamados assi in propriamete: y los medianos que por respecto de los primeros son fuertes: y los que mas propriamete son dichos diureticos que son mas fuertes q los segundos. Esta diuision de diureticos se collige del Auicena en la. xvij. del tercero tractado. ij. capitu. xvij. y. xix. y de la. xxj. del dicho tercero. y del Rasis. x. continetis: y libro diuisionu. y del Galieno enl de febrib⁹ ad Blaucone tractado primero distincio. iij. capi. iij. y en parte del tercero del tegni. y q^oto d^o regimine sanitatis cuyos enpemplos alli fallaran. ¶ Lo tercero es de notar que quando se dize absolutamete diuretico: se ha de entender de los que mueuen las materias y las euacuan por las vias dela orina: y estos son los q^o propriamete son dichos diureticos de los quales Galieno enl. v. de simplici medicina distincion. vj. capitulo. ij. dize. mas la orina prouocada cada vno de estos dos generos sobredichos conuiene a saber cosas q^o escalientan o deseca: y prouocase la orina otrosi con estas amas a dos medicinas que escalientan y desecan. y por esta causa se llaman estas medicinas propriamete prouocatiuas de orina: y son dichas singularmete assi por este nombre de tal manera. q^o a otras medicinas non conuiene. Mas adelante dize las medicinas que de su propiedad es prouocar orina: porque la virtud de todas estas es subtiliatiua. y pontu intencion en medicina subtiliatiua: calor y se

quedad. ¶ El plus q^o cometator en el tercero del tegni en el comento. lx. fabledo de las cosas diureticas dize por las orinas se faze euacuacion por las cosas que fuertemente adelgazar no subtilizan. las quales propriamente se dizen diureticas. Assy como es ameros sifelos etc. porque dela natura de estos es adelgazar mucho la sangre: y subtilizarla / discernir / y apartarlo el peso della delo aqueo subtil suyo / y a llegar lo espeso / y continuarlo. de do de parece que en general: dos son las propiedades de las tales medicinas: las quales no se consiguen sy no de calor fuerte y sequedad. la primera de las quales es que derriten la sangre y resueluen. la segunda es digestion de la sangre y apartamiesto della delo aqueo suyo. Estas dos propiedades juntamente ayudan a los hiones para q^o de facile atrayan lo aqueo q^o esta. assy ya apartado. ¶ Lo q^oto es de notar q^o no embargate q^o los diureticos propios susodichos por su parte d^olos fazen las operaciones susodichas: mas empero por la diuersidad de los pacientes acaesce q^o el diuretico pierde de ser diuretico y se faze incisiuo y subtiliatiuo: assi como quando la materia fleugmatica es mucho gruesa y viscosa: porq^o estoces no abasta ala dirigir conuiene a saber ala diuidir y subtilizar el paraue agetoso de miel: mas es menester paraue con ysopo y dos rayzes o cinco. el ql paraue seria sufficiente prouocatiuo en otra materia: assy como es fleugma dulce no mucho gruesa ni mucho viscosa. el prouocatiuo en materia mucho gruesa: es paraue d^orayzes

eō asaro y alcaparras ¶ Acaesce esto
 mismo en otra segūda manera por ra
 zon dela quantidad que del diuretico
 damos: porq̄ si poca q̄ntidad damos
 de xaraue de rayzes: subtiliara y diui
 dira las materias: y si se da mayor q̄n
 tidad terna poder de puocar por ori
 na ¶ Terçero modo acaesce esto otro
 si dela diuersidad dela dispusiciō de
 los intestinos y vias dela orina. porq̄
 el caldo delos garuaços en hōbre dis
 puesto purga por el viētre y no mueue
 por orina: mas las materias dl esto
 mago y intestinos subtiliza y alimpia
 y line el viētre por su nitrosidad y pro
 piamēte los garuaços negros. en otra
 dispusiciō lleuara las materias alas
 vias dela orina y puocarla ha assi co
 mo del esta escripto. ¶ Lo q̄rto acae
 sce esto por razō dela mixtiō delas co
 sas refrenātes el mouimiēto dlas me
 dicinas subtiliantes y puocātes: teni
 endo las medicinas puocatiuas ēlas
 partes primeras del estomago y inte
 stinos. Assi como quādo se mezcla el
 xaraue de rayzes cō lo rosado de don
 de es reprīmida su puocacion: y q̄da
 fecho diuisiuo y subtiliatiuo dlas ma
 terias: y sy al xaraue solutiuo se mez
 clare cosa diuretica asi como decocti
 on de granasolis: faze al xaraue apre
 surarse alas vias dla orina y obrar en
 ellas y ayudar ala prouocaciō. Esta
 regla no solamēte tiene verdad en las
 medicinas: mas avn en los cibos. assi
 como paresce por Galieno en el libro
 de alimētis dōde dize. q̄ no solamēte
 cōuiene saber la principalissima cōple
 xion propia de cada vna delas cosas
 q̄ comemos y beuemos: mas avn las

otras qualidades q̄ resuelta dela mix
 tion delos cibos por causa delas pri
 meras: assi como delas medicinas en
 seño. ¶ Quinto es de notar delas co
 sas q̄ impropiamēte son dichas diu
 reticas delas q̄les el Bentil de fulgi
 neo sobre el segūdo del canon tracta
 do primero capi. iiii. dize empero ay
 algunas puocatiuas q̄si por su sustan
 cia q̄ es aquosa: q̄ no faze aq̄llo cōue
 ne asaber puocar orina mouiēdo ma
 terias: mas ellas mismas se faze ori
 nas y estas puedē ser frias y hūidas.
 En la primera dl quarto tractado. ij.
 capi. de cura fleugmatice. dize assi tā
 bien dezimos que diuretico vno se di
 ze assi propiamēte: el qual parte sensi
 ble dela materia euacua por orina assi
 como xaraue de cinco rayzes y sus se
 mejantes en los quales xaraues y me
 dicinas son tambien mūchos grados
 Otro es dicho diuretico impropiamē
 te el qual assi mismo en orina derrue
 ca o echa: y no mueue la materia de
 la fiebre. ¶ Estas cosas notadas se
 puede primero collegir otra diuision
 de diureticos: y es que son en tres ma
 neras. delas q̄les la primera es de aq̄
 llos que son prouocatiuos de sy mis
 mos solamente sin mouer otra mate
 ria dela enfermedad. los quales son
 assi como orimel/melligrato/vino blā
 co subtil/julepe subtil/agua de ceua
 da subtil. todos estos son dichos diu
 reticos impropiamēte: porq̄ assi mis
 mos prouocā y no la materia dela en
 fermedad. assi como paresce por el Ba
 lieno en el quarto de regimine sanita
 tis. y por el Bentil de fulgineo en la
 primera del q̄rto. y por el sanovarola



sobre la misma fen primera del quarto. la causa es porq̄ ellos son cuerpos de subtil sustãcia: por razon dela qual ellos mismos se de rucã fazia abaxo y pasan a los miẽbros dela orina y salen por ellos: sin que nada nueva de los humores que son causa dela enfermedad. ¶ La segũda manera es que no solamente ellos son aptos para salir por orina prouocando se assi mismos por ser cuerpos de sustancia subtil: mas avn dissueluen o derriten de los otros humores gruesos y viscosos que ay enel cuerpo y sacã los por orina. assy como son çumos y aguas de cosas diureticas como es perexil/ apio/perexil mãgedonio/ finojo: y de todas las otras yeruas y rayzes diureticas/ y como el vino çitrino claro subtil antiguo caliẽte: ls qual señala damẽte nombra Galieno y otros vinos aeste semejantes. todas estas cosas son propiamente prouocatiuas: assi por razõ d̄ su sustãcia como de su virtud. ¶ Ay otra tercera manera de diureticos q̄ propiamente puocan orina por razon de su virtud y no por razon de su sustãcia. los quales son assy como el cuerpo mismo delas yeruas/ y rayzes/ y simientes/ y otras cosas que son diureticas. las q̄les es conocido ser de mas gruesa sustancia que todos los susodichos. ¶ Presupuestas las cosas susodichas. La primera conclusion responsal ala quistion mouida enl capitulo segũdo desta quinta y vltima parte es quel vino tinto ayuda aquel a piedra se aya de engendrar: y que por esto no se deue conceder enel regimẽto preseruatiuo de

lla. Esto se prueua por la pte primera y capitulo quarto. y por la quinta capitulo terçero/ quinto/ y noueno. dõde esta dicho que la causa material de la piedra son los humores gruesos y viscosos. los quales se fazẽ de los mantenimientos y cosas que beuemos q̄ tienen mas del elemento dela tierra: que de otro ninguno. y otrosi se prueua por dõde esta dicho q̄l vinotito tiene mas parte d̄la tierra que no lo blanco: y porque todos los doctores lo re prueuan por dañoso enla tal preseruacion. ¶ La segunda conclusion es q̄ el vino blanco subtil y claro es conueniente enla tal preseruacion. prueua se por la parte terçera capitulo çarto y sexto. y por la parte quinta. capitulo terçero/ quinto/ y decimo. donde esta dicho quel vino blanco es conueniente para p̄seruar. porque tiene menos del elemento dela tierra que lo tinto: y assi no puede engendrar humor grueso para que sea causa material dela piedra. y porque todos los doctores illustres lo conceden por conueniente enesta p̄seruacion. ¶ La tercera conclusion es que generalmente el vino blanco es mejor y mas sano para vsar del todos de continuo que lo tinto: y q̄ lo tinto es malo. prueuase esto por lo dicho enel capitulo. vij. desta quinta parte: no sea en algund caso particular assi como para fluxo de vientre: o de sangre: o para engordar q̄ estonces lo tinto es auido por mejor. ¶ Respondiendo a los argumentos digo q̄ el primero no vale: porque no ay enel diuisiõ suficiente que como ellos vieron que el Tornamira negaua lo blã

Los dubbosos fueron cõfirmados: 7 a muchos se les quito el libre poder ò juzgar. Prometio Lucio piso censoz quel pria a Cesar. E tanbiẽ Lucio rosio pre tor quele dirian de aquestas cosas. Pu sieron seys dias de espacio para acabar el negocio. Tambien algunos dixerõ sus pareçeres que enbiasen enbaradores a Cesar quele dicesen la voluntad del se nado. A todos aquestos hesistierõ: a to dos se les ponía en contrario la habla del consul: 7 de Cipion: 7 de Caton. A Caton incitarõ las antiguas enemista des: 7 el dolor de ser desechado. Ventu lo era mouido con lo mucho que deuia 7 con la esperança dela hueste 7 prouin cias: 7 cõ las dadíuas de llamarlos Re yes. E gloriava se quel auia de ser otro sy la entre los suyos aquíẽ hauia de bol uer el mando del imperio. a Cipion le incitaua la misma esperança dela pro uincia 7 huestes los quales pensauan q segund el parentesco hauia de partir cõ Pompeyo. E juntamente el miedo de los iuzizios. La lisonja 7 la vana gloria y mostrarse quierã. E de los poderosos que estonçes valian mucho en la repu blica. E el mismo Pompeyo incitado ò los enemigos de Cesar. E porque no queria que ninguno se ygualase cõ el en dignidad: apartose todo de su amistad 7 hauia buuelto en gracia con los comu nes enemigos. Delas quales enemista des el hauia jutado la mayor parte en el tiempo de parentesco.

Capitulo segũdo de como

Cesar injuriado porque le hauia toma do las dos legiones quiso traer el nego cio alas armas: 7 lo que mas se hizo en Roma.



Cesar iuntamete mo uido con la desonra delas dos legiones que hauia buuelto del camino de Asia 7 Siria asu poder 7 se ñorio: trabajo de llevar el negocio alas armas. E por esto se hazian todas las cosas fota 7 turbadamente. E no da uan a Cesar espacio de dezir lo asus pa rietes: 7 al tribuno del pueblo para des uiar su peligro: ni tan poco ò hetener la intercessiõ de postremo derecho. Hierõle la licẽcia que auia qdado a Lucio sila. fueron costreñidos al septimo dia que mirasen lo que les cumplía. Porque a aquellos muy alborotadores tribunos òl pueblo del tiempo pasado hauian juz gado de mirar y temer ocho meses so bre sus hechos. Coffieron aeste postre ro senado consulto enel qual sy no quasi enel ençedimiẽto dela ciudad 7 desespe racion dela salud de todos nunca antes se apartaron del pareçer delos jueses. Trabajan los cõsules: 7 pueblo roma no 7 tribunos del pueblo. E todos los consules q estan en la ciudad que la re publica no hesçiba daño. Estas cosas se acabarõ de escreuir a ocho de Enero. Assi que en los cinco dias primeros que pudierõ tener senado: del qual dia Ven tulo comẽço el consulado: sacados dos delos ayuntamientos fue juzgado gra ue 7 cruelmente del imperio de Cesar: 7 delos muy nobles varones tribunos òl pueblo. Los tribunos del pueblo huye ron luego: 7 fuerõ se a Cesar. El enton ces estaua en Rauena: 7 esperaua hespu esta de sus muy liulsanas demandas sy por alguna ygualdad de hombre el ne gocio se pudiese traer a tranquilidad. En los dias mas cercanos touieron se nado fuera dela ciudad. Pompeyo dixo

aquellas mismas cosas que hauiá mo-
 strado por boca de Cipion. El senado
 alabo su virtud 7 constancia 7 dixo las
 gētes que tenian que erā diez legiones
 E allende desto dixo que tenia conosci-
 do 7 sabido que la gente no tenia buen
 animo para cō Cesar. E que no podia
 acabar conellos que le defiendan o le si-
 guan. Las otras cosas refirieron al se-
 nado que se hiziese llamamiento por to-
 da Italia. Fausto sylia fue enbiado pre-
 stamente a Mauritania. diose a Pom-
 peyo que pudiese vsar del dinero del the-
 sozo. Dixerón tambien del Rey Zuba
 que fuese compañero 7 amigo. Mas
 Marcello por estonçes dixo quel no lo
 sufriría. Delo de Fausto inpidiólo Fili-
 po tribuno del pueblo. Delas otras co-
 sas escriuieron se enel senado consulto.
 Bierō se las prouinçias a particulares
 dos para los cōsules: 7 las otras a los
 ptores a Cipion vino Siria 7 a Lucio
 Donçio francia. Filipo 7 Marcello
 por prinado consejolos dexaron 7 no se
 echarō sus suertes. Embiarō pretores
 en las otras prouinçias. E no esperarō
 lo que hauiá contesçido en los años pa-
 sados que se lleuase al pueblo de su inpe-
 rio. E salierō cubiertos a los votos lla-
 mados los consules salieron dela çiu-
 dad: lo que nūca hasta aquel tiempo ha-
 uia acontesçido. E tenian hombres ar-
 mados escondidos enel capitolio en la
 çiudad. E hizieron llamamiento en to-
 da Italia contra todos los enxemplos
 dela antigüedad. y mādaron que toma-
 sen las armas. Pidieron dineros a los
 municipios. y tomaron los delos tem-
 plos. Dezclararon todos los derechos
 diuinos y humanos

Capitulo. iij. delo que Ce-

far hablo a sus caualleros en Trauena.



Cesar sabidas aq̄stas

cosas hablo cō sus caualleros
 y acordeles las injurias que
 sus enemigos le hauian hecho enel tie-
 po pasado: y quexose que Pompeyo era
 soniçado: y deprauado dellos cō enbi-
 dia de su alabança. Ala honrra y digni-
 dad del qual el hauiá siempre fauoresçia-
 do 7 ayudado. Quexose que hauiá me-
 tido vn nueuo enxemplo en la rrepublica
 que la interçession delos tribunos se co-
 nosçiese con armas y era apremiada. la
 qual en los años pasados hauiá sido rre-
 stituyda con armas. Que sylia que ha-
 uia desnudado el poder delos tribunos
 de todas las cosas mas quel hauiá de-
 rado la interçessiō libre. E que pōpeyo
 que pareçia que la auia rrestituydo des-
 pues de perdida: que tambien el hauiá tí-
 rado los dones q̄ antes tenia: y que quā-
 tas vezes era juzgado que los oficiales
 trabajasen: que la rrepublica no rreçibie-
 se ningund daño. Con la qual voz 7 cō
 el senado consulto el pueblo Romano
 era llamado a las armas que era hecho
 cō leyes malas cōtra los tribunos enel
 apartamiento del pueblo estādo ocupa-
 dos los templos y los lugares altos: y
 que estos enxemplos nunca se hauiā he-
 cho en las hedades pasadas. Enseñolo
 cō los casos de Saturnino 7 dlos Bra-
 cos. Delas quales cosas no era hecho
 nada en aquel tiempo ni pensado. Por
 que ninguna ley estaua declarada. No
 avia encomēçado de negociar nada cō
 el pueblo. No se hauiá hecho ningund
 apartamiēto. Amonestoles que defen-
 dielen delos enemigos la honrra y di-
 gnidad de aquel emperador: con cuya
 guia hauian traydo nueue años la rre-

publica muy prosperamente. y hauian hecho muchas batallas prosperas: y hauian apaziguado toda Francia y Alemania. Dixo bozes la gente dela trezena legion que estaua presente: porque el hauia llamado esta legion enel comieço del leuantamiento. Las otras legiones a vn no hauian venido. E dixo que estauan aparejados para defender las injurias de su emperador: y de los tribunos del pueblo.

Capitulo. iiii. delo que Cesar hizo despues de sabida la voluntad dela gente: y dela disculpa que le embio Pompeyo: y delo que Cesar respodio.

Quoscida la voluntad dela gente: partiose con aquella legio a Ariminio. E hallo alli los tribunos del pueblo que hauian venido ael. llamo las otras legiones de donde estauan inuernando: y mando q̄ le siguiesen. E vino alli Lucio Cesar adolescente. El padre del qual era legado d' Cesar. Este acabada la habla porque hauia venido: dixole quele hauia de dezir algunas cosas secretamente de parte de Pompeyo. E que pompeyo queria desculparse a Cesar. Porque aquellas cosas que hauia hecho por causa dela Republica no las atribuyese ael: que siempre el hauia tenido por mayores los prouechos dela Republica que los paratescos particulares. E que Cesar por su dignidad deuia d' dexar su gana: y su yra ala Republica. E que no se deuia de enojar tãto con sus enemigos que esperando de empeçer a ellos: enpegiese ala Republica. Dixo muchas cosas de aquella manera conjuntas con la escusaciõ de Pompeyo. Quasi aquello

mismo: y de aquellas mismas cosas hablo Lucio Hocio pretor con Cesar. y dixo que Pompeyo gelo auia dicho. Estas cosas avn que pareçia que no hazian para quitar las injurias: mas haviendo hallado hombres ydoneos los quales le dixeran aq̄llo que quisiese: Hocio al vno y al otro q̄ pues le hauian traydo el mensaje de Pompeyo/que no se agrauiasen dele llevar lo quel pedia si con poco trabajo podia tirar grandes hebueltas y librar a toda Italia de miedo/quel auia tenido siempre por principal dignidad la Republica: y mas que la vida: y que a el le pesaua que por el beneficio le injuriasen sus enemigos. E que se hetruxesen en la ciudad tirado el se mestre imperio. del qual estando absente el pueblo mandado en los ayuntamientos mas cercanos que se hablase del. Mas que aquesta desonra q̄l lo sufria con yqual animo por causa dela Republica quel hauia escrito al senado que todos se apartasen de sus huestes. E que avn aquello no hauia podido alcãçar que en toda Italia se hazia llamamiento q̄ hauian htenido las dos legiones q̄le hauian tirado con la simulacion dela guerra de los Partos que la ciudad estaua en armas. Como a questo no pertenesçia si no asu destruccion. Mas quel estaua aparejado de venir a todas las cosas y de sufrirlo todo por causa dela Republica. que Pompeyo dexase sus prouincias: y ellos dexasen sus huestes: y se apartasen en Italia todos delas armas. Quitase el miedo dela ciudad. dexten los ayuntamientos libres: y el senado y pueblo Romano. E porq̄ aquestas cosas se hagã mas facilmente con ciertas condiciones: afirmẽ lo jurado/ o Pompeyo se alleguemas cerca: o que le cõsientan q̄ se Cesar alle-

gase: 7 que sería que cō habla todas las rebueltas se apaziguarian:

Capitulo quinto delas cosas que pídian a Cesar: 7 delo que Cesar hizo: 7 de como tomo a Tinio 7 a otros lugares.

Viendo rosicio resce/bido los mensajes de Cesar vi no con Lucio Cesaria Capua E hallo ally a los cōsules 7 a Pōpeyo 7 dixolo que Cesar demandaua. Ellos respondieron lo que hauian deliberado E hauiendo escrito lo que demandauā gelo tornaron a embiar. delo qual era esta la suma. Que Cesar se boluiese en françia. E que saliese de Ariminio: 7 q dexase la hueste: 7 que sy assy lo hiziese que Pompeyo se yria en España en tanto que lo jurasē que Cesar haria lo que prometia que no lo atajarian. Los cōsules: ni a Pompeyo los llamamiētos No era ygual condiccion pedir que Cesar saliese de Ariminio: 7 que se boluiese en la prouinçia: y Pōpeyo tener las prouinçias 7 legiones agenas: y querer que Cesar dexase la hueste: y hazer llamamiēto. y que prometia que auia de yr en la prouinçia. E que no hauia determinado antes de que tiempo hauian de yr Porque sy el consulado de Cesar fuese acabado: 7 Pompeyo no fuese partido no paresçiese que estaua costreñido con hauer quebrantado el juramento: mas que no auia dado tiempo para la habla y que no hauian prometido de no se allegar. Traya grand desesperaçion de paz Assi que Cesar embio a Marco antonio desde Ariminio a Arecio con cinco capitancias. y el ordeno de qdar en Ariminio con dos legiones 7 hazer llama-

miento. Ocupo a Pisauo: 7 a Fano: 7 a Ancona cō cada sendas capitancias En tanto supo de cierto que termo pretor tenia a Tinio con cinco capitancias: 7 que fortaleçia la çiuudad: 7 que la voluntad de todos los d Tinio estaua muy buena para conel. E embio a Curio: cō tres capitancias que tenia en Pisauio. 7 Ariminio. Termo conosciada su venida no confiando dela voluntad del municipio: saco las capitancias del lugar. Ela gēte enel camino apartose del: 7 boluio se asu casa. Curio con grand voluntad de todos: tomo a Tinio. Sabidas estas cosas Cesar confiando delas voluntades delos municipios: saco las capitancias dela legion trezena: 7 dela guarnicion: 7 partiose a Anrino. El qual lugar tenia Acio/hauiendo merido capitancias: 7 hazia llamamiētos por todo el Piceno: hauiedo embiado endefedoz senadores. Conosciada la venida de Cesar/vinieron muchos de Curiones de Anrino a Acio vaffo. E dixeronle quel negocio no era d su iuzzio. E que ellos ni los otros delos municipios no podrian sufrir que. Bayo cesar emperador que hauia fecho mucho por la rrepublica: hauiendo fecho tantas cosas fuese prohibido dela çiuudad 7 casas. Poren de q proueyen se enlo por venir: 7 de su peligro. Acio vaffo mouido por su habla/saco del lugar la guarnicion q auia merido 7 huyo. E siguiendole a aqueste poca gēte dela primera orden de Cesar: costreñieronle a que se detuuiese. E comēçando la pelea vaffo fue desmāparado delos suyos. E algunos dellos se fueron: y los otros vinieron a Cesar. E juntamente conellos fue tomado Lucio Pupio centurion Condestable: 7 fue traydo. El qual hauia traydo aque-

no miraron como el tal vino se mada beuer bien aguado: o que aguar el vino no muda la operacion del: saluo q despues de aguado queda ni mas: ni menos en todas sus virtudes como de ante. cierto lo vno y lo al no es bien mirado: porque assi como el vino estiptico pierde su estipticidad por rason 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 en las enfermedades delos intestinos quando lo beue puro dize. y cierto esta estipticidad se remueue o qta del: quando fuere mezclado con agua por mucha mixtion. no cesare de poner vn dicho del Galienosceno de mucha utilidad para los medicos que le quisieren mirar: y es este cierto en la medicina es profundidad sin medida: mas obrar segund los libros sin perfecta rason y sollicito ingenio y instruydo en el arte y puechoso: enojosa cosa y pesada es. ¶ Que estos vinos dichos por la mixtion del agua pierdan de ser diureticos como de ante: prueuase otrosi por todos los doctores: porq en otra manera la mixtion delas medicinas vnas con 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 en el segundo grado o terçero y fuere mez-

clada con otra que sea fria en el segundo o terçero grado siendo amas de yqual 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 en el grado que resultare. y porque esta materia es asaz subtil y necessaria a los medicos: quien della quisiere bien ver lo que puede resultar dela mixtion delas medicinas vea el Alchayndo: Auerroy: y Arnaldo en las obras que fizieron del graduar delas medicinas.

¶ El agua mas engruesa que subtiliza: y mas faze de tener en pasar que no acelera el transito al figado y a los miembros y mas enfria al vino quando con el la mezclan que no le acrescenta el color. pues es cierto que el vino que estos doctores vedauan que era tanto aguado: que muchos y muchos lo aborrescieran de beuer por la abundancia de agua que tenia. ¶ Prueuase otrosi q los vinos susodichos no sean diureticos assy como parece por la primera manera dicha en el quarto notable quando el diuretico pierda su diurecidad por causa dela disposicion del paciente. por quanto la materia de q la piedra se faze es gruesa y viscosa: y la tal sy el diuretico no es muy fuerte no la pronoca por orina: mas tornase de diuretico digestiuo. y assi faze aqui los dichos vinos: quanto mas lo blanco y subtil q 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 q̄ quando es poca no obra como diuretico. y assi puede ser d̄ los tales vinos

Conuenase otrossi por la tercera manera quel diuretico no obra como diuretico por causa d̄ la 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 d̄ los 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 salgã muchas materias mas es cierto que ante correran por donde fallarẽ mas anchura que no por las partes angostas. así que por todas las razones dichas parece como rescibe engaño en dezir que todo vino blanco subtil es diuretico y fuerte.

Lo segũdo en q̄ son engañados es q̄ niegan todo diuretico enel regimieto preseruatiuo dela 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 cõtino. Este engaño les prouiene por defecto de no saber assignar la differencia delos diureticos assi como arriba fue dicha. y otro si de no aver visto como los auctores dela medicina los cõceden enel tal regimiento. Los diureticos no son prohibidos de todo en todo dela manera que dizen: mas antes son concedidos assi como parece por el Auicena enel capitulo dela piedra donde habla del

purgar dela materia de que se faze la piedra dõde dize y de que aquellas cosas que aprouechan a esto es la prouocacion continuamete con aquellas cosas que lauan la veriga y es de suplir que tambien los fiñones con las simientes diureticas y sus semejates. y de las cosas que s̄ buenas para ello son agua de garuanços: y de alcarauca: y de fojas de rauanos: y propriamente el mismo rauano siendo pequeño. y quando pasare algund espacio de dias sea dado diuretico fuerte. de dõde parece que ay diuersas maneras de diureticos y q̄ los flacos se deuen dar continuamete como manda: y los fuertes de dias a dias. Esta misma sentencia pone el Auicena enel capitulo xix. quãto alos diureticos debiles dãdo doctrina enel regimieto del comer y beuer enel tal caso donde dize y cõuiene que enlos mantenimietos de stos se pongan cabeças de cardos: y esparragos y propriamente capestres con agua de garuanços. Esta misma sentencia pone el Galieno enel libro dela cura d̄ la piedra dõde dize. agua de garuanços sea puesta en todos los tiempos en sus mantenimietos syno en tiempo de fuerte calor. Rasís in libro diuisionũ dize enla preseruacion dela piedra hablando delas cosas que cada dia deuen tomar. y la continuacion delas simientes que alimpiã los fiñones y paraue agetoso de muchas simietes. Haly abbas in libro de Ikegalí dispusicione enel. vij. dela theorica capitulo. xliij. dize que deuen estos vsar regimiento subtiliatiuo y aperitiuo. y enl primero de su practica capi.

xvij. dize vñe regimiento subtil y beua
 la medula delas pepitas delos melo-
 nes y cogobros las quales son diure-
 ticas. Silberto anglicano enel libro
 vj. capi. de lithiasí dize. tres cosas son
 necessarias enla cura dela piedra. die-
 ta de poco comer y que sea de máteni-
 mientos subtiles y vsar de diureticos
 y moderado exercicio. Eostátino enl
 viatico libro. v. capítu. xij. eneste regi-
 miento p̄seruatiuo dize. todas las co-
 sas diureticas acostúbren. dōde pare-
 sce q̄ los diureticos deuen ser vsados
 de cōtinuo. pues dōde ellos deue ser
 cōtinuados: mūcho mas el vino blā-
 co subtil en alguna manera caliente q̄
 reprueua el tornamira. y estos en su au-
 ctoridad o otro qual quisieren el qual
 no es diuretico assi como parece por
 lo susodicho El sano varola en su pra-
 ctica sobre el nono del Almanzor enel
 capítulo dela passion delos hñones
 no le touo por diuretico. Agua de gar-
 uanços y los esparragos susodichos
 ya cōcedidos mas diureticos son que
 mūchos vinos blācos: y por la orina
 purgan materias las q̄les mūchos vi-
 nos blancos no puedē purgar assi co-
 mo enel acto practico dela medicina
 cada día se vee. Lo q̄l cōsiderado Auicēna
 enel q̄nto del canō tractando pa
 abrir opilaciōes cesādo de nōbrar vi-
 no: mādō y cōsejo tomar agua d̄ ray-
 zes para las abrir. ¶ Iten mas q̄ de
 otra y otra manera obran las medicí-
 nas enel cuerpo humano. q̄ no los má-
 tenimiētos. diuersas operaciones fa-
 zen en nuestros cuerpos medicinas y
 manjares no fazen vna misma opera-
 cion: que así como la medicina muda

y altera el cuerpo: assi el cuerpo altera
 y muda el mantenimiēto en su sustan-
 cia y similitud. assi como parece por
 el Galieno enel primero de alimētis
 capítulo primero y por el Auicēna en
 la segunda del primero doctrina dos
 suma primera. capi. xv. y assy fazē al
 vino. el qual mas de ligero se cōierte
 en nuestra sustācia o mantenimiēto q̄
 todas las otras cosas q̄ vsamos co-
 mer y beuer. assi como parece por el
 Auicēna en mūchos partes. Rasís
 enel toto cōtinente dize. y prohiben q̄
 la piedra no se engendre: escusar las
 cosas que engruesan conuiene a saber
 los ymores: y vsar de aq̄llo que pro-
 uoca orina cada día leuemente. y vsar
 lo q̄ prouoca mūcho con violēcia vna
 vez enla selmana. Otros doctores di-
 zen assi mesmo que cada día sean da-
 dos diureticos debiles: y los fuertes
 no: saluo ralas vezes dos o tres enel
 mes quādo el vñe delos que cada día
 se toman no bastare. delo dicho pare-
 sce que cada día deuen ser los diureti-
 cos debiles vsados enesta preseruaci-
 on los quales estos niegan: y si diure-
 ticos cōuienen mas de razō cōuiene
 el vino blanco subtil en alguna mane-
 ra caliente: porque es mantenimiēto
 y a de ser transmudado del cuerpo en
 su sustancia y no obrar el vino enel co-
 mo fazē las medicinas. ¶ Delas au-
 ctoridades sobredichas delos diureti-
 cos dos cosas se deue notar. la p̄mera
 pues q̄ dizen q̄ de cōtinuo deuen vsar
 los diureticos debiles y q̄ndo aq̄llos
 no bastatē los fuertes por iterualos q̄
 bien parece q̄ no todo diuretico mue-
 ue y euacua por orina la materia de q̄

la piedra se engendra: mas que es menester fuerte diuretico el qual en lo cierto expille por orina la materia gruesa y viscosa que es causa propia de la piedra. Lo segundo es de notar que los fuertes diureticos non los prohiben usar de continuo todos los doctores en la tal preservacion en quanto son diureticos por que ya todos conceden el uso continuo dellas: mas ami ver prohiben los en quanto muy calientes y secos por razon del qual calor inflamarian los miembros principales y los hñones de donde acrecetarían en la causa eficiente de la piedra. y no solamente dañarian en esto: mas escalatarían la sangre/ y quemar la y an/ y farián en magrescer el cuerpo/ y debilitarle y an/ y convertirle ya la mayor parte de la sangre en colera citrina primero: y despues en humor melancolico/ y engrossarian la sangre y serían causa de engendrar piedra en los hñones. assi como parece por el *Baleno* en el libro de dissolucion e continua. de lo qual parece que los diureticos fuertes non los vedarõ de continuo en quanto diureticos: mas en quanto fazientes las tales operaciones. de dõde quiero inferir que no consiento que el vino blanco subtil y claro sea connumerado con estos: porque no solamente es de menor escalatamiento que los otros vinos como dize el *Baleno*: mas avn ay vino segund el: que se concede a los febricitantes y que enfria el cuerpo y no lo escalentava. y como todos estos no diesen auctoridad de su vino tinto subtil no solamente para en la preservacion de la piedra mas avn para que de tal vino

fiziese mencion. pense de poner aqui una del *Auicena* escripta en la. xxj. fen del terçero tractado segund capitulo segund. dõde manda usar del tal vino a las rezien preñadas por auctoridad del *y pocrates* y segund allí parece es a dos causas: la primera para que conforte la virtud por razon de su fuerza. la segunda para que costringa y opile las vias por causa de su estipticidad. las que dos cosas han necessario las que de poco estã preñadas. por parte de su fuerza el tal vino no conuiene a nuestro proposito: porque acrecetería en el calor de los hñones que es causa eficiente de la piedra dõde parece que conuiene en esta preservacion por causa de la estipticidad solamente: y es assi la verdad que ninguna otra razon tienen para conceder vino tinto si no por su estipticidad: porque si fazemos discurso considerando todas las maneras susodichas por el *Baleno* en el capitulo. vi. desta parte: por las quales los vinos fazen sus obras: esta misma causa se fallara y non otra ninguna. porque el tal vino tinto subtil no conuiene. Lo primero por razon de su virtud: por que es fuerte segund por el *Auicena* parece aqui. y segund el *Baleno* en el terçero de regimine acutorũ dize. el vino blanco escalentava menos que de todos los otros vinos y assi no escalentava los hñones. Lo segundo no conuiene por razon del color porque segund ellos el color de los tintos ni daña ni aprouecha. Otro si no conuiene por razon del color: porque como dicho es el color negro viene de parte gruesa y terrestre y assi acrecetería en la causa

material dela piedra. Lo tercero non conuiene por propiedad alguna especifica que para aquello tenga: que ninguno fasta oy la escriuió ni la fallo. ante es al renes que todos lo tienē: por que es causa dela generacion dela piedra. Lo quarto no cōuiene por razon de su sustācia porque la subtileza esta ya reprobada por ellos en lo blanco: y assi ha de ser reprobada en lo tinto. la sustācia gruesa esta reprobada por todos los doctores no solamēte en el vino mas avn en el agua. pues qual quiera sustancia otra que sea en medio de subtil y gruesa: tambien y mejor se fallara fuera de los vinos tintos que no en ellos: y sin los daños ya dichos de ellos. Lo quinto no cōuiene por razón del olor porque el olor no faze nada al caso. pocos son o ralos los tintos q̄ tienē el olor bueno o suauē. El *Balieno* no dize. quel vino de buen olor engendra buen humor. *Auicēna* en la tercera del primero doctrina segūda. diction. iij. capitulo. vij. hablando de los cibos y potus que deuenos vsar para cōseruar la salud dize y vino bueno q̄ tenga buen olor. donde discurrendo con diuision suficiēte por todas las cinco maneras que dize el *Balieno* q̄ obrā los vinos: parece que no queda ser cōueniente saluo por razon del sabor. el qual no ha de ser dulce: porque es opilatiuo segund el *Balieno* y engendra piedra en los riñones. assi que queda solamente conuenir el vino tinto: por causa del sabor y estiptico. no puedē dar otra causa o razon pa le cōceder saluo esta y si assi fuesse verdad

q̄: por su estipticidad cōueniese: vinos blancos ay sin los tintos que tienē lo mismo: y sin tantos daños como tiene lo tinto. segund parece por el *Balieno* en el capitulo antecedente: porq̄ el medico de tal manera deue ayudar que no dañe si es possible: porque lo blanco mejor es absolutamēte que lo tinto: de tal vino blanco estiptico dize el *Balieno*. aspero vino y blāco ni el es diuretico: ni alas ptes dela orina *u* ve avn que no sea grueso. En el tercero de regimine acutorum dize. el vino blanco estiptico cierto fallamos no prouocar orina. En el de regimine sanitatis dize esto mismo. y assi el tal vino aprouechara segund estos: y no fara los daños de lo tinto. Mas si el tal sabor o estipticidad cōuiene cōtinuamēte en la p̄seruacion dela piedra o no: es dubda bien clara de soluer. todos los doctores tienē expressamente el contrario: porque las operaciones que faze lo estiptico es estrechar o fazer en coger o en sāgostar / espesar endurecer / y retener. segund el *Auicēna* en el libro segūdo tractado primero. capitulo tercero las quales operaciones todas son pessimas y horribles y causa dela generacion dela piedra. El *Balieno* en el tercero de regimine acutorum comēto nono dize. el vino estiptico prohibe todas las maneras de euacuacion: y por parte d̄la orina quitala. En otra parte dize. es otro linaje cōuiene a saber de vino no anssi que faga buen humor: sufficientemēte aspero o estiptico el qual esfuerça el estomago flaco: y el vientre mayor mē

te quando padescen por calor. y vsamos destos vinos estípticos para retener el fluxo del vientre y non en otra manera. y por esto ni son buenos para mātener/ni para engēdrar sangre/ni para fazer buē humor/ni para orinar bien/ni para sudar/ni para fazer seceso. estas son las operaciones del vino estíptico. la q̄l estípticidad por la mayor parte se falla ē los tintos: y ralos son sin ella. Allende delas operaciones susodichas la natura delas cosas estípticas es fria y terrestre. assi como parece por el Galieno enel de simplicí medicina.

Capitulo. ix. de que manera se ha el vino tinto en la preferuacion dela piedra.

Des ya en la superior parte es manifiesto que el vino tinto no conuiene en el regimiento preferuatiuo dela piedra: assy de parte de sus causas esenciales: como por las virtudes y operaciones naturales y accidētales por que los vinos obran: resta agora saber que es lo que los auctores mas principales y los otros sus successores del vino tinto en la tal preferuacion sintieron. Auicēna enel capitulo de piedra numerādo los cibos y potus que son causa dela piedra dize y aguas turbidas no conuenientes diuerfas: y vinos tintos: y gruesos. donde parece que

es reprobado como aquel que es causa dela generacion dela piedra. **S**cimo continentis capitulo de piedra auctoritate Pauli dize en q̄ manera se fara la guarda dela segunda generacion dela piedra es vsar de pocos mātamientos: y tener abstinencia de las frutas queso y leche y vino tinto. **E** neste libro y capitulo auctoritate Alexandri dize y prohibe la generacion dela piedra tomar agua caliente en la mañana: y vsar vomito y mātamientos delgados y abstinencia de leche y queso y vino tinto y frutos viscosos. En comun dize tinto porque tambien se entienda de subtil. non determinando lo a grueso: porque assy tambien se entiende de blanco grueso o otro qualquier color: como de tinto como de agua gruesa. y por esto no glosen que lo tinto grueso no conuiene en la tal preferuacion mas: lo subtil sy. y rroneo intellecto es: que de q̄l quiera sea de entender assy como claramente parece. **R**alis in libro de lapide hablando dela preferuacion dize mas lo tinto y espeso es de dexar. manifiesto es que no solamente lo tinto espeso es de dexar como dize: mas lo blanco espeso. aquella diction espeso es por 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 grueso: porque ay gruesos sin lo tinto otros. y sy al tinto se refiriera el espeso y no al vino: que daua este auctor 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 parece como el vino tinto qual quiera que sea avn que subtil que es causa de piedra. **D**e regimie sanitatis dize. y lo negro assi como aquel que opila las partes de dentro es de fuyr: por que las cosas que opilan engendran piedra. y el vino dulce engendra piedra en los riñones. **F**ilonio en su practica capitulo de piedra en la preseruacion prohibe vino tinto diziendo. no beuan mosto ni geruisia: ni vino tinto ni turbio: ni agua turbia. **T**into vieda **J**ohanes mathey de gradi sobre el nono del Almanfor donde dize. y todas estas cosas dañan y de los beueres vino tito y grueso y dulce y aguas gruesas turbias. y avn agua de cisterna. es de mirar que vino dulce tinto o blanco que sea no conuiene que a todos se entienda esta palabra dulce asi como grueso y espeso. **E**sto mismo niega el **S**anouarola en su practica capitulo de piedra donde contadolas cosas dañosas dize. y vino grueso turbio tinto: y agua turbia. **E**ste vino niega **M**icola de flozencia en su muy grande volumen en el sermon quinto tractado ocho. capitulo. xij. de las causas dela piedra. y en el capitulo. xvj. de la preseruacion dela piedra. **V**ino tinto repreneuan muchos doctores en esta preseruacion. vino tinto prohibe el **S**alieno en el de febribus ad **B**lau

conē en el capitulo dela cura dela opilacion del figado: sy bien se entiede la letra. donde hablando dela cura dicha del figado juntamente en breue pone la cura dela piedra donde dize. y sabe que todas estas cosas muy bien aprouechan a los que padescen de piedra y las piedras y las arenas en los riñones y veriga desmenuzan y purgan. esto sanamente te amonesto ante todas estas cosas que mires ala dieta de t. y mayormente destos. y sabe que todas las cosas frias y dulces les son contrarias y que los conuiene dieta subtil: y que sea de buena digestion no de dura. donde el **S**alieno no solamente quiso dezir la dieta que conuenia a todos estos: mas fizo nos amonestacion que solamente vsaremos de dieta subtil y de facile digestio. lo que muy raras vezes se falla del **S**alieno de aqui se saca q por el contrario auemos de fuyr de dieta gruesa y de dura digestion: y por el conseqüente del vino tinto y de los semejantes: en el qual estas dos cosas se fallan mas que no en el vino blanco auiendo y igualdad en todas las otras cosas. Si vinos tintos ay subtiles no ygualan con lo blanco y subtil en subtilidad ni en ser de tan facile digestion: porque los vinos tintos mas tardan en se digerir que non los blancos: y son reprobados donde ay opilacion. dela qual padescen todos los que de piedra enferman: por que piedra es enfermedad enuia assy como en el capitulo primero dela parte primera esta dicho. **E**sta misma sentencia pone el **S**alieno en el de re

gimíne sanitatis: assi aquel q̄ touiere
 piedra osadamente se puede dezir q̄ se
 quitara cō dieta subtiliatiua: en la q̄l
 el vino tinto no cabe. ¶ Abenzoar q̄e
 ere esto mismo en el segundo libro del
 theysir tractado .ij. capítu. ij. dela pie
 dra delos ffñones. ¶ Esto mismo se
 escriue en el seteno dela theorica. y en el
 segundo dela practica por el haly ab
 bas. ¶ Una cosa es de notar porque
 ninguno reciba engaño y es q̄ no se pi
 ense que por beuer vino tinto se de
 enfermar de necesario de piedra: nin
 tan poco por guardar se dello y beuer
 blanco se han de preservar que no les
 venga. Sea tenido por cierto q̄ assi co
 mo muchos vsando de vino tinto no
 enfermã de piedra: assi vsando de blã
 co puedē enfermar della. esto se prue
 ua ser verdad por la experiēcia q̄ dello
 en muy muchos vemos. la causa de
 ello es porq̄ los que vsan delo tinto pu
 eden tener tales dispusiciones de vias
 y cōplexion: que no pueden della pa
 descer avn que excedan en beuer vino
 tinto y en otras cosas muchas: del co
 mer: o puedē tener tan buen regimie
 to en todas las otras cosas q̄ comen:
 q̄ sea mucho mayor el prouecho q̄ de
 ellas se sigue que no el daño solo del vi
 no tinto: el qual no abastara entonces
 para fazer piedra: saluo si la dispusici
 on interior no le ayudare. desta mane
 ra avn que vino tinto beuan no pade
 sceran de piedra. y por el cōtrario pue
 de ser que los que vsan delo blãco ten
 gan tal cōposicion de miembros co
 mo arriba dixē: o tal cōplexion o regi
 miēto en las cosas del comer: que sea

mayor el daño dellas que no el proue
 cho del vino blanco. y estonces no se
 podran preservar: que la piedra no se
 engendre y padescan della. Ase de en
 tender esto del vino tinto y blãco avi
 endo y gualdad en todas las otras co
 sas: asi en todas las dispusiciones del
 paciente como en el otro regimie to de
 las cosas todas susodichas. El qual
 aviēdo es muy cierto: que el daño del
 vino tinto se manifiesta: y el proue
 cho delo blanco paresce. no se puede
 quitar delo tinto que non tenga mas
 partes terrestres que lo blanco q̄ 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 en esta pre seruacion.

Vino blanco subtil
 y claro se cōcede en la tal pre
 seruaciō: no ay ningūa diffe
 rencia en esto entre los illustrissimos
 doctores medicos: ni entre los otros
 todos lo conceden. assy como paresce
 por el y pocrates: Galieno: Auicēna
 Rasīs: y todos los otros grãdes me
 dicos. Juan de tornamira por el qual
 estos fundarō su intēcion discrepa de
 la sentēcia de todos los otros anssy
 antiguos como modernos el qual he
 por sospechoso en dos cosas. La pri

mera es en el vino que mas reprueua. La segunda en el vino que mas elige por bueno para esta preseruación: por que de la primera no sintió bién lo que dixo: y de la segunda eligió vino que es cōtra su misma intencion: porque el negro vino blanco subtil y claro en alguna manera caliente assí como a fuerte diuretico: y cōcedió vino medio en color y en sustancia. Mas porque mejor sea vista su intencion sus palabras son estas en el regimiento preseruatiuo q̄ el pone vsé vino mediano en sustancia y en color bien aguado y no blanco ni claro sy no muy ralas vezes por intervalos assí como abaxo sera dicho porque en esto yerran muchos de los medicos assy como mas claramente sera dicho en lo siguiente. En lo siguiente hablando de la causa material de la piedra: y de las cosas que multiplican su materia en los riñones faziendo apresurado pasamiento dize ansy y la otra cosa es vino blanco y subtil cōtinuado: assí como arriba es declarado, beualo solamente en dias feriados y quando toma de aquellas beueres arriba dichos. los beueres son diureticos. en la parte superior a esta pone destes primero numerando las cosas que fazen el transitu apresurado en la quarta cosa dize. y vino subtil assí como vino blanco y claro porque los tales de su natura son de subtil sustancia y en alguna manera caliente ꝛc. tanto y mas ponen en los riñones suple de la materia de la piedra que quitan dellos por lo qual Rasis en el toto cōtinete manda que los tales apasiona

dos vsen cōtinuamete incisiuos y no prouocatiuos de orina sy no vna vez en la semana: y en esto yerra la mayor parte de los medicos dando vinos blancos y subtiles a los tales en la dieta. Lo segundo habla de los tales beueres prouocatiuos de orina fuertes y con violencia en el regimiento preseruatiuo donde para prohibir la piedra dize. lo segundo se sigue con prouocatiuos fuertes de orina con violencia q̄ vsé tales por intervalos vna vez en la semana: Rasis en su continente dize. nos empero administramos tales pociones en quinze o veynte dias ꝛc. de la qual letra tomã estos que cōcedo lo tinto fundamento en prohibir lo blanco y cōceder lo tinto. y que lo blanco no conuiene sy no en quinze o veynte dias vna vez. como fuerte diuretico. pueden estos fazer este argumento para prueua de su intencion: y no tienen otro ninguno que tan fuerte sea: nin tan principal sacado deste doctor y es este. todo diuretico fuerte y violento no conuiene en el regimiento preseruatiuo de la piedra sy non por intervalos: mas tal es el vino blanco y subtil y claro. siguele que no conuiene. la mayor es verdadera. la menor se prueua por auctoridad del tornamira assy como de su dezir parece. assy que la conclusion sera verdadera: la q̄l no es sy no falsa de dōde cōsta q̄ alguna de las premias es falsa: no la primera q̄ todos los doctores es la otra: gā por verdadera: assí que resta la menor ser falsa. lo qual se prueua por el Galieno en lo susodicho donde dixo de vi

nos blancos no diureticos mas antes retenedores de orina. Este doctor recibio engaño del vino blanco subtil y claro en alguna manera caliente: contrádole por fuerte diuretico en tal manera q̄ no cōuiene en esta preseruaciō sy no por intervalos assy como los otros diureticos fuertes y violētos: y assi son engañados todos los q̄ la tal opinion tienē: porq̄ este vino no se puede dezir propiamente diuretico q̄nto mas diuretico y fuerte. assi como en lo susodicho esta declarado: largo y no do o impropiamente se puede dezir y no en otra manera. los prouocatiuos de orina son fuertemente calientes y secates como parece por el Galieno en el. iij. del regni. y enl. v. de simplici medicina: y no son en alguna manera calientes como dize el tornamira de su vino. Si dixera el y sus secaces de vino citrino claro subtil antiguo caliente ouiera lugar susodicho: porq̄ Galieno en el libro de dissolutione cōtinua le pone por puocatiuo y fuerte: porq̄ d̄l se engēdra sangre subtil y subtiliza lo q̄ falla de humores gruesos y viscosos en el cuerpo y dize q̄ si mucho fue re usado q̄ dañara mucho y avn q̄ sera causa dela generacion dela piedra. Esto mismo fazē los otros vinos fuertes y de fuerte olor porque el fuerte olor significa fuerte virtud delos vinos: assi como parece por el Galieno en el. iij. de regi. acutorū dōde dize sy el vino es d̄ fuerte olor es grande señal que es de fuerte virtud. el vino q̄ es muy caliente en exceso de su natura engēdra piedra en los riñones segūdo

el Galieno. todos los tales vinos s̄o dañosos: y por el cōsiguiēte muchos delos anejos q̄ segūdo el Galieno enl de simplici medicina son calientes enl terçero grado: dōde los tales no solamente digo dañar cōtinuando se por diureticos: mas avn por otras causas. porque acrescientā en la causa eficiente material y retentoria. Otros y dañarian en el uso continuo a qualq̄er persona: porq̄ no cōuiene por mātēnimiento mas por medicina. assy como parece por el Auicēna en la terçera d̄l p̄mero dōde dize. el vino anejo es casi medicina es de poco mātēnimiento. y mas q̄ las cosas calientes en el terçero grado mas s̄o medicinas q̄ cibos assi como parece en la segūda d̄l p̄mero doctrina. ij. suma prima capi. xv. de este vino dize en la. xiiij. del. iij. tractado p̄mero. capi. iij. el vino anejo fazē sudar y puoca. Kasis en el todo cōtinete dize. el vino anejo es mas fuerte en penetrar y en multiplicar orina. q̄ de estos tales vinos diga el tornamira ser dañosos: bien se cōsiente. porq̄ no solamente el: mas todos los otros auctores lo quierē. assi como parece enl decimo del cōtinete dōde fablado en la preseruaciō dela piedra d̄las cosas q̄ se deue guardar dize y tãbiē euitar todo aq̄llo q̄ escaliēta los riñones fuertemente assi como s̄o los vinos calientes y las cosas aromaticas y el fuerte trabajo y otrosi d̄los vinos gruesos y grandes q̄ d̄ere dezir fuertes los q̄les no se deue viar saluo vna vez enl mes como d̄las cosas puocatiuas fuertes esto q̄erē todos los auctores p̄cipales

les. delo dicho parece quel vino blanco y subtil del tornamira y destes ni es diuretico fuerte ni ayu propia mente diuretico. ¶ Ayu que el tornamira negro el vino blanco subtil: no mado q̄ beuiesen en la tal preseruacion vino tinto: mas mado vino medio en color y sustancia: de que es lo segundo que tengo del sospecha y no creo q̄ asi lo entendio como la letra lo dize: porque no es conueniente en esta preseruacion segundo el. sea su dicho tomado con fana intencion: porque sy ala memoria reduxeremos la diuision de los colores puesta en el capitulo quinto desta parte: fallarse ha quel color medio es color bermejo o rubeo: assi lo quiere el Serapion en el vino. el qual color tiene la contraria intencion quel tornamira quiere assi como por su letra parece: porque este tal vino es muy caliente segundo su color assi como se prueua por el Galieno en el libro de regimine sanitatis. donde dize bermejo en color porque este color es propio del vino caliente. En otra parte hablado de vino dize lo que bermejo es: ciertamente caliente es. en el tercero de regimine acutorum dize. escalietta escalietamieto fuerte lo bermejo. esto mismo dize en la segunda de los anforismos. segund el tornamira vino que escalietta fuertemente es danoso: y por esto de verdadero medio en color non se deue entender su dicho que seria error dar tal vino: mas deue se entender medio en color: no porque este en medio por yqual distancia de los dos colores extremos q̄ son blanco y negro assy como esta lo

bermejo: mas porq̄ esta en medio de estos dos que son los extremos. entre los quales todos los otros colores q̄ esta: se puede dezir medios. y esto mismo digo de la sustancia que el dize la qual no deue ser media que es contra la doctrina del Galieno en este caso y de todos los otros doctores: mas ha se de entender medio en sustancia declinado mas alo subtil q̄ no alo grueso entre el medio y lo subtil. y en el color otro modo seria lo blanco en otra manera seria: y contra la doctrina verdadera del Galieno. ¶ Los doctores q̄ mandan vsar vino blanco subtil en esta preseruacion son el Serapion en el libro quarto de su breuiario capitulo. xx. en la preseruacion de la piedra donde dize vsen tambien beuer vino blanco subtil: porq̄ es de poco calor y sea aguado. ¶ Quicena vino blanco y subtil manda vsar si con los ojos abiertos mirare el texto en esta manera. en el capitulo de la piedra cuenta los cibos y potus que engendran la piedra como es dicho: y entre ellos numera el vino tinto y grueso q̄ qualq̄er de los por sy es causa de la piedra como esta dicho. en el capitulo. xix. pone el regimen de los mantenimientos y beueres que en el tal caso conuiene. donde dize assy. los mantenimientos suple y beueres de los q̄ padescen de piedra son aquellos que son contrarios a los cibos que a ellos danan: en el capitulo. xvj. nombro por danoso el vino tinto y grueso porq̄ era causa de la piedra: su contrario de estos es el vino blanco y subtil porq̄ es lo vno y en lo otro les es contrario: conuiene a saber

alo negro con la blancura y alo grueso con la sutileza. pues regla es del filosofo en el primero de los rethoricos q̄ de tener es aq̄llo por bueno cuyo contrario es malo. y assi claramente paresce quel Auicēna cōcede vino blanco y subtil. ¶ Iten mas quel Auicēna en el mismo capitulo dize en los moçuelos prohibe la generacion de la piedra beuer vino blanco subtil aguado. y si en los moçuelos esto manda: mucho mas se ha de entēder en los hombres. señalo en moçuelos mas. y por algunos dubdaron si en la tal edad se de viadar vino o non porque los inflama. assi como tienen los griegos que fasta los quatorze años non es de beber el vino a los moçuelos. scriuio en lo q̄ avia mas dubda dexando las otras hedades como cosa muy notoria. ¶ Otro si se manda esto mismo en el toto continēte auctoritate de medicinis electis dōde 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. ¶ Galieno en el libro quinto capitulo .xij. dize. no beuan vino si no subtil y de buen sabor. ¶ Leon franco en el terçero tractado doctrina terçera capitulo octauo. fablando de la preseruacion de la piedra dize. beua vino subtil y claro aguado con agua muy limpia de fuente: o de rio q̄ corra. ¶ Johannes archulanus sobre el nono del Almanzor en el capitulo de piedra en la preseruacion diziendo de las cosas que deuen vsar escriue assi. y vino blanco o claro de subtil sustācia no fuerte

o vinoso medianamēte. ¶ Filonio en la preseruacion de la piedra dize. el beuer sera vino blanco o claro y subtil. claro cōuiene a saber en color no en sustancia assi como arriba esta dicho. lo qual paresce ser assy por la disjunctiua que puso este auctor entre lo blanco y lo claro: y por la conjunctiua que puso despues entre la diction subtil y los dichos colores: la qual se refiere alo vno y alo otro. ¶ Vino blanco mada Franciscus de pedemōciū en la sectiō primera particula quarta. suma segunda. capitulo segūdo. Assi y de los beueres es el vino subtil claro blanco cō agua dulce aguado. ¶ Bartolomeo de montagnaña varon sabio y assaz moderno el qual fue en nuestros dias en muchos lugares de sus cōsejos en la tal preseruacion mada dar vino blanco subtil y claro: cuyas auctoridades gese que son assaz por abreuuar. ¶ Johannes de gradi de ferraris sobre el .ix. del Almanzor. muchos vinos reprueua y no nōbra ninguno en color por cōueniente al fin dize. empero mejor es declinar en los que estan aparejados a esta passion a vinos subtiles mas no agudos que no a gruesos negros. Al qual auctor creo fizo vacilar el tornamira acuya causa no oso nōbrar ningund color veyendo como Galieno Auicēna y todos reprouauā lo tinto: y tornamira lo blanco: callo el color y nombro la sustācia. ¶ En el capitulo de piedra dize sanovarola que cōuiene vino blanco claro subtil no fuerte. ¶ Esto mismo dize el Nicolo florentino en el lugar sobredicho en la preseruacion

uacion dela piedra assi beua vino blanco: claro: fino: aguado con buena agua clarissima. ¶ Bernaldo de gordonio en el lilio tractando del dolor de los riñones y de las arenas dize. el vino sea claro subtil oloroso bien maduro y sea blanco y en ninguna manera sea nuevo. ¶ En el capitulo duodécimo dela preservacion dela piedra dize. v. se dieta subtil y de facile digestion y vino blanco y aguese con agua de garuancos prietos. ¶ En el nono del Almasor capitulo de piedra dize. el enfermo sea mantenido con agua de garuancos etc. la qual es asaz diuretica. ¶ El Rasís in libro de lapide hablando en el regimiento preservatiuo y cosas convenientes para comer y beber dize. mas de los vinos es conveniente vino blanco subtil mas lo negro y lo espeso es de dexar. lo que se haze de pasas: y miel: y almendras amargas es muy provechoso. ¶ En el decimo contineris por auctoridad del quinto de regimine sanitatis dize. el vino mellificado es bueno para aquellos en los quales se engendra piedra en los riñones y conviene que seã puestas en ellos medicinas prouocatiuas y que quebranta piedra. ¶ Rasís auctoritate propria dize assi: digo acerca de las questiones del libro de aere y regionibus que si vieres la orina de los infantes durar subtil que procedas apriesa en darle a beber vino blanco y subtil y de las simientes porque piedra se engendra en ellos. y por el semejante si vieres de la piedra en los riñones de los que han muchos años que tienen poco assien-

to en sus orinas sin tener regimiento subtil: apriesa procede con cosas prouocatiuas de orina. ¶ Rasís por auctoridad del y pocrates dize y prohibe la generacion dela piedra sy se diere al mochacho a beber vino blanco y claro aguado. ya dize como se nombraua mochacho porque en el parecia a ver dubda: y que de los grandes se callaua por cosa notoria. ¶ Mas adelante dize por auctoridad del Galieno para preservar dela piedra y sy menester es a los maciletos o delgados v. de vino blanco y subtil. ¶ En el lilio de euchimia dize Galieno estas palabras mas a aquellos que ya tienen allegados humores gruesos en las venas: los vinos subtil es en sustancia les son provechosos. Esto mismo dize en el libro de vinis. ¶ Galieno donde de tracto dela dieta conveniente a los que padescen de piedra que es la dieta subtiliante: mando vsar blanco subtil y los otros cercanos a este en color y sustancia conforme al canõ por el puesto en el segundo ad Blauconẽ en la parte susodicha. donde puso ser vna dieta misma conueniente ala opilacion del figado y ala piedra de los riñones y pues que es vna dieta: quẽ mas largamente la quisiere ver busque por todos los auctores de la medicina en los tales lugares: y fallara no conuenir vino tinto: y ser conueniente vino blanco y subtil. al qual segund el Galieno en el tercero de regimine acutorium. comento. xxij. se mezcla del elemento dela tierra muy pequena quantidad: el qual es propia materia dela piedra: y

es de mejor digestion. segund el ypo-
crates enel quarto libro susodicho tex-
to. capi. decimo en las quales dos co-
sas cōsiste la llave dela cura perfecta
y de todo el regimiento preseruatiuo
dela piedra segund el Galieno y todos
los otros auctores. **C**elo q̄l todo
susodicho se collige p̄mero como por
los mas principales medicos y des-
pues los otros se concede el vino blā-
co subtil y claro en esta preseruacion.
Lo segundo q̄ el prohibir del r̄ vino
fecho por el tornamira y por t̄ los
que le siguen no es conforme ala ver-
dad: mas es cōtrario ala razō y las
auctoridades de todos. tomaron fun-
damento para lo prohibir de principio
falso contando el tal vino por diure-
tico fuerte assy como esta prouado.
Lo terçero que el vino quel tornami-
ra concedio es contra su misma inten-
cion: si su letra no se saluare dela ma-
nera que dixere: porque el reprueua vi-
nos fuertes y mūcho calientes y con-
cede medio en color q̄ es lo bermejo:
el qual es mas caliēte que todos los
otros. Assi como esta dicho. y otros y
concedio medio en sustancia: el qual
no entra dentro de los limites de die-
ta subtiliante. la q̄l el Galieno en este
caso manda:

**Capitulo .xi. dela vltima
responcion a los que cōce-
den el vino tinto en esta p̄-
seruacion.**

E mūchos y nota-
bles varones muy doctos en
la sciēcia dela medicina soy
tanto marauillado que no lo se dezir:
que mandan a los apasionados de pi-
edra para se p̄seruar della por cosa sin-
gularissima y de muy grande secreto
casi que no se puede por intellecto hu-
mano alcançar que beuan vino tinto.
la razon para ello real de ninguno de
ellos jamas la puede saber mas de co-
mo el tornamira vieda vino blāco sub-
til assi como a diuretico fuerte y q̄ por
eso es bueno lo tinto. lo qual ha sido
excluydo y desechado assaz largamen-
te. bien se contra lo dicho no aver re-
spuesta ninguna q̄ verdadera sea: mas
quedando ello todo aparte sy por ca-
nones generales sea de juzgar mas ju-
sta cosa es dar credito a onze docto-
res assy antiquissimos como menos
antiguos y modernos de los quales
treze auctoridades estā alegadas en el
capitulo .ix. desta vltima parte que re-
prueuan y han por dañoso y q̄ es cau-
sa dela piedra el vino tinto. y otros y
en el capitulo dezeno ayeynte auctores
y veynte y siete auctoridades q̄ apue-
uan el vino blanco ser prouehoso pa-
ra impedir que la piedra no se engen-
dre: que no a vno que reprueua lo blā-
co no ayendo sola vna auctoridad q̄
apueue lo tinto. pues cierto ami ver
lo que deste litigio se deue seguir es la
sentencia queda el Galieno en el libro
primero de alimentis capitulo prime-
ro hablando en esta 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 de
 los sabios sobre las virtudes de las co-
 sas del comer y beuer que iniusta co-
 sa es creer mas a vno que a los otros
 sin demonstracion conuene a saber sin
 dar razon demonstratiua. la sentencia
 del Aristoteles en este caso en el terçe-
 ro de los thopicos es esta lo que mu-
 chos o todos eligen aquello es de ele-
 gir. Assi que segund tantos y tales do-
 ctiores como paresce que han por ma-
 lo lo tinto: y por bueno lo blanco en la
 tal preservacion: mayormente no avien-
 do sola vna auctoridad que apue-
 ue por bueno lo tinto. segun el Aristo-
 teles y el Galieno. mas es de creer al
 dicho de tantos que no al d' ninguno.
 sy dixeren los que lo tal conceden sin
 auctoridad escripta que por experien-
 cia lo han visto como alguno dellos me
 dixo: allende de lo arriba dicho en la so-
 lucion de los argumentos respondo
 las palabras del Galieno en el libro
 y capitulo y materia propia de los ci-
 bos susodichos. las quales son estas
 no son pocos los q' son engañados fa-
 ziendo experiencia sin determinaciõ:
 conuene a saber en las cosas del comer
 y beuer: assi como son engañados en
 las virtudes de las medicinas como
 ensene en el libro de simple medicina.
Con muchas cosas se requiere para ve-
 rificar vn experimento assi como arri-
 ba dixere. las q'les todas no son el dia
 de oy miradas por los mas de los me-
 dicos. y avn que las cosas del comer
 y beuer segund el ypoocrates en el de
 epidimia. y el Auicena en la tercera di-

primero doctrina segunda. capitulo. vij.
 han menester experiẽcia deue ser dis-
 cutida por la razon. assi como paresce
 por el Galieno en el lugar y materia
 primero assignados donde dize assi.
 porque totalmente ninguna cosa es
 possible discutir conuenientemete co-
 mo deue por experiẽcia sin que prime-
 ro diligentemete sea fallado por ra-
 zon &c. Assi mismo paresce por el Auic-
 cena en la primera del quarto tracta-
 do segundo capitulo septimo parafo.
 7 huiusmodi quidem. sobre lo q' dize
 el Galieno que quando el experimento es
 contra la razon verdadera no se pue-
 de fazer canon general porque es
 contra la razon verdadera se conosce
 porque tiene proposiciones manifi-
 estas y porque es confirmada por juy-
 zio de muchos sabios. si se considera-
 re la causa material de la piedra como
 es terrea: gruesa: y viscosa: y la causa
 coadjuuante que es estrechura de las
 vias orinales: y como el vino tinto q' n-
 to a sus causas esenciales prouiene de
 materia gruesa terrestre: y se considera-
 re las virtudes todas por las quales
 todos los vinos obran: sera fallado q'
 no lo concedẽ saluo o por razon de su
 grossedad q' es mayor que la de lo bla-
 co siendo yguales en todo puesto que
 lo tinto en su genero sea subtil porque
 no penetre tan ayua o tanto: o por cau-
 sa de su estipticidad mas propiamete
 segund dixere las quales dos cosas son
 pessimas en el tal caso. Todo esto mi-
 rado se fallara su experimento ser ma-
 lo y engañoso: y contra toda razn ver-
 dadera la qual ha de reglar al experi-



mento: y otrosi contra el juyzio de todos los sabios los quales reprueuan el vino tinto en el tal caso. El vino blanco mandado en este caso assi como parece por todos y principalmente por el Galieno: no sin mucha experiencia confirmada por la razon es avido por bueno. assi como parece en el libro de subtiliãte dieta donde puso el regimẽto preferuatiuo dela generacion de la piedra: al qual todos los otros medicos han avido para en sus obras e han escripto recurso. donde pone las cosas del comer y beuer conuenientes al caso nuestro en el qual libro hablando dela tal dieta dize. mas conueniente es por luengo tiempo por experimento y juzgada por razon porque la experiencia ha de ser confirmada o aprobada por la razon como dicho es. ¶ Pues tantas y tan grandes razones como son susodichas sin las auctoridades estan en su contrario: bien parece que la experiencia que delo tal tienen es ninguna y que todos ellos son engañados no mirãdo ala razon: ni mucho menos ala experiencia verdadera: porque creer al experimento syn la razon engañosa cosa es. assy como parece por el Damasceno en sus anforismos palabras suyas son. ¶ No sin causa dire: ni mucho menos mirãdo ala experiẽcia verdadera. pa manifestaciõ delo q̄l es de notar q̄ dos maneras ay de saber por via de experimento las cosas q̄ comemos y beuemos q̄ tales s̄o pa vsar dellas. la p̄mera es mirãdo cada vna dellas cõ todas las reglas dadas por los auctores dela medici-

na: para por via de experimento saber que tales sean. y esta manera conueniente alas cosas de que los sabios no escriuieron. avn que pocos el dia de oy fallaran assi las virtudes delas cosas q̄ comemos y beuemos y medicinas segund el y pocrates en la particula primera y anforismo primero. mas juzgar de tal suerte alas cosas de que los antiguos escriuierõ y estan ya prouadas por ellos y experimentadas non conueniente: su auctoridad las prueva. y segund esta manera no miraron bien al experimento todos estos: pues conceden lo que todos los auctores dela medicina niegan. ¶ La segunda 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 faze diuersas operaciones por causa de algunas dispusiciones: particulares que en cada vna por sy aya. las quales operaciones es imposible de saber por lo que delas tales esta escripto sy non se faze experimento en cada hombre por sy. lo qual parece por el Galieno en el quinto de regimine sanitatis. donde pone en exemplo 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 ante se fallo bueno y biuió por cient años: y otro vsando la a los siete dias recibio daño en el figado: y mas adelante padescio de piedra en los ffi-

ñones. y otro perdió todos los dientes. la causa de no dañar díze que era tener las vias anchas en la parte interior: y que daño al que las tenía 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 mucho mas marauillado de algunos delos que apzueuan por bueno el vino tinto para la preseruacion dela piedra: porq̄ 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 nunca en su vida sintió piedra en los ñones: ni tan poco beuio vino tinto. vsolo beuer y reaguado a causa dela dispusición que tenía quaranta días poco mas o menos: al fin deste tiempo enfermo de piedra en los ñones. y luego adeláte de mes a mes por sus periodos enfermo del dolor della tres o quatro vezes bien a la clara y del p̄ues aca otras vezes. de mando agora al experimento destos p̄ues auctoridad ni razon tienen para dar vino tinto en el tal caso porque aeste que nunca enfermo de piedra en toda su vida: ni menos vsó vino tinto adolefcio luego della aviendolo vsado quaranta días o mas aseo: que de razon puesto que otras vezes oviera enfermado de piedra dexado el vino blanco todos aquellos días arreo como dexo: y beuendo delo tinto como beuio: avia de ser preseruado y no fa-

zer se le de nuevo la passion que nunca avia tenido. y passion de que avia de ser preseruado solo por beuer el tal vino tinto seḡnd ellos. la respuesta desta manda esta muy clara y es que no hizo la operaciō de ellos dízen: mas la que todos los doctores susodichos del tal vino en el tal caso escriuieron: y fue allí muy bien verificada su doctrina. pues es cierto que en quē este caso paso en todo el tiempo que beuio el vino tinto nunca excedió en cosa de comer y beuer: ni en mouimiento: ni en ninguna cosa de quantas arriba se dize de las que son causa dela generaciō dela piedra para que se pueda dezir q̄ de ally vino la passion. Sola vna cosa passo y fue estar echado de espaldas assaz días: mas avn es dubda esto sy impide o ayuda ala generacion dela piedra. assi como en la primera pte esta dicho: mas puesto q̄ sea dañoso: su daño avia d̄ ser en augmentar la causa effiente dela piedra q̄ es el calor excessiuo. el q̄l avn q̄ creciera: sy materia no fallara en q̄ obrar no engendrara piedra. que de no nada como esta dicho no se faze algo. en todo el tiempo del vino tinto no comio saluo giruelas pasas / y pasas / y mãçanas asadas / y caldo d̄ aves pequeñas / y de la carne d̄llas y esto en poca q̄ntidad: quando la dieta mas creció fue alo suso dicho y aves gr̄des. y no solamente tuuo la dieta dicha: mas avn fue purgado y euacuado d̄ otras maneras de euacuaciōes: y al fin del tiempo q̄do cō la passiō d̄ la piedra cō solo el beuer d̄ vino tinto: assi q̄ este es el experimento

que todos vimos del vino tinto: y pa
sa assy en verdad como he dicho. y
sobre todo esto le fueron por consejo
que para se preservar dela piedra que
vsase de continuo dello y dexase lo blã
co. y tanto se pusiera en ello quel día
del dolor ante d ser se da la piedra lo
cõsejauã beuer ¶ Lo q̃ todos los bue
nos medicos deuen seguir en este caso
y en otros semejantes: es la doctrina
del Galieno en el libro de los experi
mentos donde dize. guarda f... me
dicinas no experimentadas: n... s vsa
delas experimẽtadas y vsadas... bu
enos físicos experimẽtados. el
biẽ se ha de entẽder de los cibos
tus. de aquí el Damasceno tomó fun
damento para la doctrina q̃ da al me
dico en sus anforismos: la q̃i todos
deuemos seguir en los quales. dize así
donde muchos concuerdan y la ra
zon lo afirma: 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 mũchos concuer
dan en que daña el vino tinto en esta
preseruacion y que aprouecho lo blan
co: y las razones sobredichas en mũ
chos lugares lo afirman: y el experi
mento que ellos y yo vimos lo aprue
ua: no se porque cierrã los ojos a ello
y los abren alo contrario. ¶ Pues o
tro singular dicho deste doctor les q̃e
ro aeste dezir y acabar. el qual pone
en el lugar susodicho y es este. la vida
es breue para conoscer las virtudes d
todas las cosas q̃ dela tierra son na

scidas: mas tu aquellas cosas q̃ son
manifiestas: en las quales todos con
uienen mayormente las que prouaste
ten y guarda. mas en las que ay dub
da y en las que disconuene o discor
dan dexalas.

Aquí se acaba la cura dela
piedra ordenada y cõfegida por el do
ctor Juliã gutierrez: la qual fue impri
mida en la muy noble ciudad de To
ledo: ha expensas de Adelchior gorri
cio mercador: por maestro Pedro ha
gembach alemã. Año del nascimiẽto
del nuestro saluador Jesu christo de
mili y quatrociẽtos y nouenta y ocho
años: quatro dias del mes de Abril.



quintus... [faded text]

[faded text]







