

Libro 2.º Ed. 1.º Cap. 8

~~217~~

Libro  
296

tit. 95443  
C. III 7852

R 332836

P E R F E C T O  
P R A C T I C A N T E  
C I R V J A N O,  
Y D E M O R B O  
G A L I C O.



Compuesto por el Maestro en Artes,  
y Doctor graduado en Medicina por  
la Insigne Imperial Vniuersidad de  
Toledo, Antonio de Trilla, Substituto  
en la Cathedra de Visperas de Medi-  
cina suya, por su dignissimo proprie-  
rio, el eruditissimo Doctor D. Thomas  
de Paredes, Jurado perpetuo del Ayú-  
tamiento de la Imperial Toledo. Resi-  
de el Autor en dicha Ciudad, siendo  
Medico Aulico de la perillustre per-  
so-

S

fo-

sona del señor Marques de Orellana,  
Mayordomo de la Reyna N.S.  
que Dios guarde.

DEDICALE SV AVTOR  
MVY OBSEQVIOSAMENTE

Al muy amable patrocinió de el Honorifico Varon, el Licenciado Francisco Sanchez Guerrero, Cirujano de la Magestuosissima persona de la Reyna Nuestra Señora (que Dios guarde) y de el Eminentissimo, y Reverendissimo Señor D. Luis Ferrnandez Po tocarrero, Cardenal de Roma, Arçobitpo de Toledo, Primada de las Españas, &c. De las Carceles Secretas de la Santa Inquisición, su Familiar, y Notario; y de los Imperiales Hospitales, de el Rey, de Sãtiago, y Misericordia de la Imperial Ciudad de Toledo.

---

CON AMBOS PRIVILEGIOS.

Impresso en Toledo por Agustín de Salas Zaço,  
Año de 1679.

Señor Licdo. Francisco Sanchez  
Guerrero.

**E**l año pasado de setenta y  
siete, imprimi a mi costa,  
el Perfecto Practicante  
Medico, con animo afec-  
toso de facilitar a los  
moços que no gozan tan facilmente de la  
Docta Practica de sus Maestros, por mil  
ocupaciones que suelen acontecer; han lo  
recibido todos con agrado, honrando el  
buen zelo, y bautiz indolo de provechoso;  
ad Tyrones (q̄ de ai jamàs pudo passar  
mi dictamen) y entre muchas aprona-

ciones; en especial me consuelan, cartas  
que les ha merecido mi humildad, à mis  
Amantísimos Maestros Complutenses,  
una voce, que por sus Cathedrales an-  
tigüedades los numero assi.

Son los señores Doctores, Cuebas, Al-  
ua, Henriquez, Castel, y Perinañez. Ani-  
mado pues con tan realçados favores; cõ  
otros muy sublimes, intento este año de  
setenta y nueve, servir con mi pobre tra-  
ba o a los Practicantes de Ciruía. Para  
cumplir con tamaño empeño, no bastan  
fuerças de muchos Doctos juntos; como,  
pues, bastaràn las mias, rodeadas de tã-  
ta insuficiencia? solo el buen zelo de ser-  
uir a mi costa, a la juventud diuertida,  
me puede disculpar, cõtra la no escusada  
emulacion. He menester padrino defen-  
sor, y protector: por tanto eli o suplican-  
do



do a la muy honorífica persona de v. m.  
por quien es, y por los vberrimos meritos  
que le cõdecoran, cuya voz, son sus mul-  
tiplicados titulos, como los dicta el titu-  
lar Epigraphie, pues ninguno hasta oy, en  
tan florida edad de quarēta y siete años,  
ha grangeado tantos, ni tan soberanas  
voluntades como v. m. Sea Dios bendi-  
to, que tan bien ha dotado su incompa-  
rable virtud, charidad, y prudencia, hi-  
jas legitimas de su noble sãgre; cuyas no-  
ticiosas luzes llegarãn ante el soberano,  
y Real acatamiēto de la Reyna nuestra  
Señora, santo, y refulgente Sol Aleman,  
que multiplica alegres Primaveraes, en  
este Augusto meridiano de Toledo, cõfir-  
mandolo de Imperial, tan Cesarea Aus-  
triaca Aguila: conserue Dios su vida,  
hasta el ultimo, y más dorado Siglo, co-

no puede, amen. Y bien registradas por  
su Magestuosa clemēcia, le colocó a v. m.  
en el feliz logro de su Real servicio; ha-  
ziendole merced de plaza de Cirujano de  
su Real persona, con actual exercicio  
entre tanto lustre, tanto valimiento,  
tanto afecto como m. v. deve a todos los  
Imperiales Nobilissimos Toledanos, no  
dexará mi humilde, y obscura Obra, de  
salir muy y luzida por participacion de su  
heroica, y clementissima proteccion. Y  
para que v. m. sea seruido de comunicar-  
mela, no basta mi genuflexo ruego à ven-  
cer su prudētissima modestia, será fuerza  
valer me de el de supariante de v. m. mi  
hijo unico, y legitimo bengami, Dō An-  
tonio de Trilla y Guerrero, pues aunque  
indigno me consta que entronca feliz por  
rama de la feliz estirpe de v. m. y assi pos-

tra-

trado, suplica a v. m. por su padre le de-  
fienda su libro con su authoridad, y con  
razones sus Doctrinas, pues nadie para  
esto tiene mas saneado su erudito caudal  
en Europa: assi lo aclaman sus obras, y  
delas más arduas en su feliz consecucio,  
soy testigo jurado. Los humildes siempre  
tememos no cansar a quien rogamos: por  
tanto cesso, y ruego a Dios prospere am-  
bas vidas de v. m. como todos desea-  
mos, y hemos menester. Toledo, y Março  
31. año feliz, y cabal en que piso su Ma-  
gestad este Alcazar. 1678.

Quien aclama, y suplica su mas feliz proteccion  
de v. m. q. s. m. b.

El Maestro. y Doctor Antonio de Trilla.

CENSURA, Y APROVACION  
de el Doct. Don Gavino Farina, Medico  
de Camara de el Rey nuestro Señor (que  
Dios guarde) y Cathedratico de Prima  
de Medecina, en la Insigne Vniuersidad  
Turritana, en la dorada Isla,  
y Reyno de  
Cerdeña.

**D**E orden de el señor Doctor Don Ma-  
theo de Ortega y Espinosa, Canonigo  
de esta Santa Iglesia Primada, Inquisi-  
dor, y Vicario general de todo su Arçobispado  
&c. He visto, leydo, y examinado, vn Libro in-  
titulado: *Perfecto Practicante Cirujano, y de Morbo  
Galico.* Compuesto por el Maestro en Artes, y  
Doctor graduado en Medicina, Antonio de Tilla,  
Medico de la Imperial Ciudad de Toledo; y  
sobre no auer hallado en él, cosa que contrauen-  
ga a nuestra Santa Fè Catholica, y buenas cos-  
tumbres, me parece ha de hazer fertilissimo fru-  
to, no solo a los Tyrones, si no tambien a los  
exercitados en la facultad; por estar toda la obra  
fundada, en los preceptos solidos, de los Griegos,

Arabes, y Latinos, y recogidos de ellos los remedios mas selectos, y de mayor utilidad para los enfermos, y reducidos a estilo laconico, apartandose de todo ornato, y eloquencia, y solo mirando a inquirir el remedio, que es lo que enseña Hypocrates, Libro de Decenti Ornatu. *Quod Medicus querat auxilium, et non Ornatum.* Y se puede decir con verdad, que ha aventajado su Autor en esto a los siglos passados, con su gran silva de remedios, que es lo que dize el Poeta:

*Sumpserunt Artes hac tempestate decorum,  
Nullaque non melior, quam prius ipsa fuit.*

Y assi lo juzgo por muy digno de que se imprima. Toledo, y Septiembre 11. de 1678.

D. D. D. Gavino Farina;

CEN-

CENSURA, Y APROVACION  
de el Licenciado Francisco Gutierrez  
Carnero, Cirujano mayor, Superinten-  
dente, y Alxebrista de el Hospital de Sã  
Iuan Bautista, extramuros de esta Im-  
perial Ciudad de Toledo; y de el muy  
Noble Collegio de Donçellas de el Car-  
denal Siliceo; y de el Hospital de el Nũ-  
cio, por el Illustrissimo Cabildo de esta  
Santa Iglesia Primada de las Es-  
pañas, y Decano de la Ciru-  
ja de Toledo.

**P**Or comission de el señor Doct. D. Ma-  
theo de Ortega y Espinosa, Canonigo  
de esta Santa Iglesia Primada, Inquisi-  
dor, y Vicario general en todo su Arçobispado,  
&c. He visto, leído, y examinado letra por letra,  
vn Libro intitulado: *Perfecto Practicante Cirujano,*  
*y de Morbo Galico.* Compuesto, y doctamente tra-  
bajado por su bien conocido Author, el Macf-  
tro, y Doctor Antonio de Trilla, Medico de esta

Imperial Ciudad de Toledo, &c. Y sobre no auer  
hallado en el cosa que contrauenga á nuestra Sã-  
ta Fè, y buenas costumbres; he hallado no cosas q̃  
merezcan censura, si buena, y breue doctrina, biẽ  
exprimida de las entrañas de los Principes de la  
Medicina, y Cirujia, realçadas con dulcissimas  
nouedades, no solo para vnico remedio de los  
Tyrones, si no aũ para Maestros de mucho credi-  
to, y antigüedad; y asì por lo vtil de la obra, co-  
mo por el sumo credito de su Author, en sus con-  
sumadas graduaciones, y actos positivos, Escolaf-  
ticos cotidianos, y felicidad Docta de su pra-  
ctica, soy de parecer que se le deue dar luego la  
licencia que pide para imprimirle, porque asì  
multiplicado su original en muchas copias, corra  
facil, y feliz, las manos de los interesados, de  
estos, y otros Reynos. Asì lo siento sobre mi  
conciencia. Toledo Agosto 15: de 1678.

*Lic. Francisco Gutierrez,  
Carnero,*

# LICENCIA DEL ORDINARIO.

**E**L Doct. D. Matheo de Ortega y Espinosa, Canonigo desta Santa Iglesia de Toledo Primada, Inquisidor, y Vicario general en ella, y su Arçobispado, &c. Por la presente doy licencia al Doctor Don Antonio de Trilla, Medico de esta Ciudad, para que pueda dar, y de a la estampa, y imprima el Libro intitulado: *Perfeco Practicante Cirujano, y de Morbo Galico*. Compuesto por el susodicho; esto sin incurrir en pena alguna, por quanto por mi auto, con vista de la censura, y aprouacion, dada por el Doctor Don Gauino Farina, Medico de Camara de el Rey nuestro Señor; y Francisco Guierrez Carnero, Cirujano el más antiguo de esta Ciudad, a quien fue cometido el examen de dicho Libro. A si lo tengo mandado en Toledo a 19. del mes de Septiembre de 1678.

D.D.D. Matheo Ortega  
y Espinosa.

Por su mandado.

Aguel Garcia Pastor  
Not Publ.



CENSURA, Y APROVACION  
de el Doct. Don Francisco Henriquez de  
Villa Corta, Medico de Camara de el  
Rey nuestro Señor Carlos Segundo (que  
Dios guarde) y Cathedratico que fue de  
Prima de Medicina, en la Insigne Uni-  
uersidad, y Estudio de Alcalá  
de Henares.

**P**Or mandado de V. A. he visto vn Libro  
intitulado. *Perfesto Practicante Cirujano, y  
de Morbo Galico.* Compuesto por el Ma-  
estro en Artes, y Doctor graduado en Medicina,  
Antonio de Trilla, Medico de la Imperial de  
Toledo, &c. Contiene vna Doctrina conducete,  
y breue, para que qualquiera Practicante Ciruja-  
no, pueda examinarle en el Real Prothomedi-  
cato de Castilla, con Doctrinas Claficas, y vsua-  
les, y con claridad, y no contiene cosa que con-  
tradiga a nuestra Santa Fe Catholica, y honestas  
Christianas virtudes; y por esta razon merece juf-  
tamente la licencia que pide, para imprimirlo:  
Asi lo siento. Madrid Octubre 28. de 1578.

D. D. D. Francisco Henriquez,  
de Villa Corta.

CENSURA , Y APROVACION  
de el Doct. Don Iuan Camacho, Medico  
de Camara de su Magestad, y de la  
Suprema, y General Inqui-  
sicion, &c.

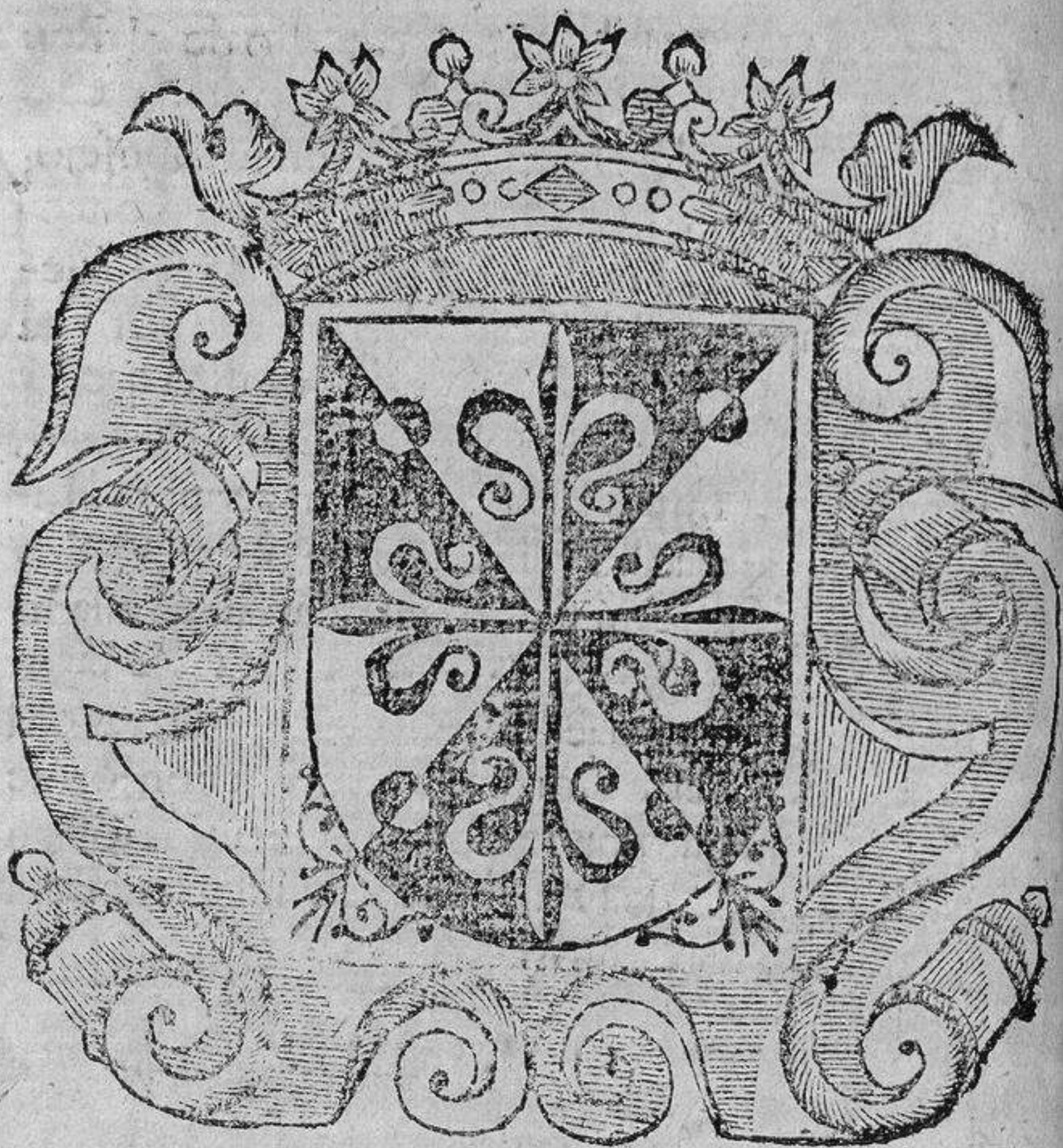
**P**Or mandado de V.A. he visto, y leído vn Libro intitulado: *Perfecto Practicante Cirujano, y de Morbo Galico*. Compuesto por el Maestro en Artes, y Doctor graduado en Medicina, Antonio de Trilla, con buen zelo de instruir, y enseñará los que han de examinarse de Cirujanos, en el Real Protomedicato de Castilla; todo lo qual discurre, y explica con muy buenas Doctrinas: por lo qual, y por no dezir cosa que se oponga a nuestra Santa Fe, y buenas costumbres, soy de parecer que merece la licencia que pide para imprimirle: así lo siento. Madrid Nouembre 29. de 1678.

D. D. D. Iuan Camacho.

POR EL REY.

**G**abriel de Aresti, Secretario de el Rey nuestro Señor, y su Escriuano de Camara, de los que residé en su Consejo; certifico que por los señores de el, se ha concedido licencia, al Doctor Antonio de Trilla, Medico de la Ciudad de Toledo, para que por vna vez, pueda imprimir, y vender, vn Libro que ha cõpuesto intitulado. *Perfecto Practicante e Cirujano*, la qual dicha impressiõ se ha de hazer por el Libro original que vá rubricado de mi rubrica, y firmado al fin de mi firma, guardando en ella lo dispuesto por las leyes, y pregmatica: de estos Reinos; y antes que se venda, se ha de traer al Consejo, cõ se de Corrector, de estár conforme á el. Y para que conste, doy esta certificacion en Madrid, á seis de Diziembre, de mil y seiscientos y setenta y ocho años.

Gabriel de Aresti.



*CARTA DEL INSIGNE DOCTOR DON Miguel de Alva, Medico de Camara del Rey N. S. y su Real Prothomedico, Alcaldemayor, Examinador del Real Juzgado, y Prothomedicato de Castilla.*

AL A V T O R.

**D**espues de aver recibido estos años passados el primero Tomo que v. m. dió á la Estampa del Perfecto Practicante Medico, el Fragmento de Peste, y el de venenos; ov recibo el vltimo Tomo que v. m. ha impresso del Perfecto Practicante, y de Morbo Galico he le leido con todo afecto, y he hallado en breve volumen muy provechosa Doctrina para los de esta profesion que se han de examinar en este Real Prothomedicato: y de mi parte doy a v. m. mil gracias de verle tan estudioso en provecho de la salud publica, y de que gaste su caudal á fin tan justo. V. m. vea en que le puedo asistir en esta Corte, que lo haré con toda voluntad. Dios guarde á v. m. &c. Madrid Enc. o 3. de 1681.

*S. D. V. M. Q. S. M. B.*

*Doct. Miguel de Alva.*

**E**ste Libro intitulado *Perfecto Practicante Cirujano*, está fielmente impreso, enmendada las 19. erratas impresas en la vltima foja. Y por la verdad lo firmé en Madrid en 28. de Enero de 1681. años.

*Don Francisco Murcia de la Llana,  
Corretor General.*

---

T A S S A.

**G**abriel de Aresti, Secrerario del Rey N. S. su Escriuano de Camara de los que reside en el Consejo; certifico que aviendo visto por los Señores de él, vn Libro intitulado *Perfecto Practicante Cirujano*, compuesto por el Doctor Antonio de Trilla, y con licencia de dichos Señores impreso, tasaron a quatro maravedis cada pliego, y dicho Libro parece tiene treze pliegos, que al dicho respecto monta cinquenta y dos maravedis, y a dicho precio, y no mas mandaron se venda el dicho libro: y que esta certificacion se ponga al principio de cada Tomo. Y para que conste lo firmé en Madrid a primero de Enero de mil seiscientos y ochēta y vn años.

*Gabriel de Aresti.*




# EXAMEN DE

CIRVJIA CLARISSIMO,  
para en el Real Prothomedicato  
muy Rigido de  
Castilla:

*De la Anathomia:*

## CAPITULO I.


 Anda Dios por sus Sagradas  
 letras expositivas, que al la-  
 brador que dexa de sembrar  
 por miedo de pajaros; se le  
 niegue el natural sustento; no  
 me meto á discurrir mora-  
 licando, ni amoralizar dis-  
 curriendo; solo á nuestro proposito inferior, que  
 no por miedo de lenguas se ha de atajar las plu-  
 mas

mas bien intencionadas, que desean facilitar  
estudiosa juventud; sino oír, y callar, y obrar,  
el nombre de Dios todo poderoso, de su Ben-  
dita Madre, y de toda la Corte Celestial. Am-  
Jesus

Para que se examinen los Practicantes de Cirujia he leído al Doctor Romano, que llama Romarillo, es libro excelente; pero yo no quisiera que fuera tan breue; y vnes cinco tratados que trasladan los moços, vnos de otros, y muy entuertos; y a si soy instruido de los papeles del erudito, y docto varon, el Licenciado Tribiño Cirujano de esta Imperial, que poco ha falleció, cuya Doctrina sobre no prolixa, es docta, muy certante de experiencias, instruido tambien de la de graves Autores de los quales recito en mi humildad, y cobarde ingenio; he de precurar sacar al Practicante, delante de los señores Proto medicos, y Examinadores en el Real Juzgado, muy enseñado instruido, y avistado, de todas las respuestas esencialissimas, a raras, y rigidas preguntas, con o alli se articulan, presintatis, a cer á ellas, no darán título, licencia, ni carta de examen, para exercer su oficio en estos Reynos, y Señorios de nuestro Excelente Monarcha Don Carlos Segundo, que Dios guarde.



# Administracion Anothomica, de la Cabeça.

Preguntá el señor Doctor Alcalde mayor Prothomédico, ó el señor Doctor Examinador Annual, ó el señor Licenciado examinador en Cirujia; y dizen:

Pregunta: que es Anothomia? Responde el q̃ desea ser examinado, y aprouado. Responde: es ciencia conreemplatiua de la admirable fabrica de el cuerpo humano en hombre, y muger, sabiendo diuidir por ella sus miembros, simples, y compuestos con recto apartamiento de cada qual de por si.

Pregunta: que es Cabeça? Responde, es vn miembro superior, cathedra de el alma, donde exerce la razon, guarda de el cerebro, donde asisten las dos centinelas que son los ojos, por las quales cada hora nos libramos de muchos riesgos; es glorioso capitel de este edificio.

Quantas partes componen la Cabeça? Las continen es son cinco. cuero, gordura, membrana carnosa, pericraneó, y el craneó.

Las conteni las son siete duramater, pia mater, sustancia melalar, ó seslos; y el admirable glandula que recibe el humor flegmatico, llamado basilar; y los siete pares de nervios.

**Que es Cuero?** Vna tela que cubre, y rofe todo el cuerpo, hermoseandole, y vitriendole, y de endiendole; esta texido de fibras rectas para atraer, obliquas para detener, y atrabesadas para expeler, tiene venas para su alimento, arterias para conservar su calor natural; tiene origen de la dura mater, tiene nervios para sentir.

**Que es Gordura?** Vna parte como azeite elado, hecha de la sangre gruesa resudada de las venas; la qual se congela en llegando á tocar en partes de fria complexion; esta sirve de humedecer las partes espermaticas, ó hechas de el mero semen, y así como con vna capa conservan su calor.

Conradize alguno de los señores; y dize: lo primero no es posible que la gordura tenga por causa material á la sangre gruesa resudada, porq̃ la sangre sutil, y serosa, es la que se puede resudar, no la gruesa, y pingue.

Responda el examinado con muy profunda veneracion, agrado, y humildad, suponiendo que es aquel nuestro soberano Tribunal, y que los Venerables Varones su Iuezes, á más de lo que son, y valen por su essencia nobilissima, y por lo que representan, de la grandeza de el Rey nuestro Señor (que Dios guarde) son lo hazendado de las mayores Cathedras de el orbe; y así a consejo que no bachillerece, si presume saber alguna

co

cosilla, porque comparado con lo que le pueden preguntar vá la diferencia, que vá de mi al Rey.

Responde : digo señor que aunque yo no he pro estado Gramatica Latina , ni Retorica , ni Filosofia ; digo guiado de el lumbré natural, que como provida naturaleza ha de formar aquella parte , de cosa pingue para los fines referidos , y solola sangre gruesa, y pingue pueda hazer esto, por esto se resuda, derretida, y futilizada, lo sero- sobilioso, y futil, no puede hazer esto , por esto los muy biliosos siépre son muy magros infutos.

Dada otro señor Doctor ; y dize . esta sangre resudada no puede hazer esta gordura ; pruebo- lo : es Doctrina de los Principes , que la sangre extrauasada, ó se pone aplomada, ó se agruma, ó se conuerete en materia ; segun las partes donde cayere, ó más frias, ó más calientes; luego la gor- dura no puede ser causada de dicha sangre ex- trauasada; luego tendrá otra causa material.

Responda : venerando la sentencia de los Principes; y el muy nerbiofo argumento ; y digo: que se entende assi : quando la sangre se extra- uasa por la violencia da herida, siendo mucha la sangre no la puede dominar el calor natural de la parte, donde llega ; y assi , ó se pone liuida, ó se agruma, ó se haze materia , ó pus : en nuestro proposito no succede assi , por que como es obra de la docta naturaleza, à cria vna parte tá essen-

cial como es la gordura, resudada a quella sangre con proporción, que siempre esté muy regulada de nuestro calor natural, mediante las arterias de el cuero y de la tela carnosa; y así no resultan los inconvenientes de el argumento.

Que es tela carnosa? Vna parte texida de los tres generos de fibras, la qual abriga todas las partes que estando debaxo de si.

Contra argumento. Galeno en el libro quinto de las Anqthomias administraciones, la llama murecillo mébranofo; luego no es tela carnosa.

R. en la Medicina es vfo, que vna cosa se llame de el nombre de aquello, de que consta en mas cantidad, y aunque esta tela es verdad que por partes es nerbiofa, y por partes murecillo, como en la frente; y como en las demás partes de el cuerpo es carne, es mas razón llamarla carnosa tela, que no nerbiofa, ni musculosa; y así aun en las partes que es nerbiofa, y musculosa, se deve llamar carnosa, por la dependencia que tiene con todo lo demás que es carnoso en más cantidad: esta es Doctrina de el Doctissimo Henriquez, tomo primo de Laurea Complutense, en la paridad de la correspondencia de las partes, aunque exquisitas, á diuersos elementos.

Que es Pericraneio? Es vna tela gruella, y nerbiofa, que cubre todo el casco por de fuera, hasta los musculos temporales, ú de las sienas, cubriendo-

dolos, y guardandolos de los peligros externos, por ser estos murecillos muy sensibles, guarda tambien los huesos que tiene debaxo de si, firmes á tener pendiente la dura mater, con los hilos que salen por las comisuras, de los quales se forma el tal pericraneo, y nace de dicha dura mater; por ultimo guarda al casco de la humedad de la tela carnosa, porque no se podrezca, como en las talparias.

Que es Craneo: Es vna junta de ocho huesos fabricados para custodia de el cerebro. el primero se llama, coronal, y no se forma de el todo hasta los siete años 2. los huesos parietales, que estan como paredes á los lados de la cabeza 4. occipital, ú de el cogote, tiene vn agujero por donde desciende la nica, y entra en el espinazo, es el más recio, y fuerte, porque nos defiende por donde no vemos. el 5. y el 6. estan por debaxo de los parietales; llamanse petrosos, porque son duros como piedras, en estos residen los agujeros de los oidos; el 7. se llama basilar, porq̃ está sustentan todos á todos como basa fundamental; el ultimo se llama crioso, por que es como vn arnero, y está encima de las narizes, y debaxo de el coronal, y por alli sale el excremento mucoso.

## Comisuras de Cabeça.

**Q**uantas son las comisuras de la cabeça? Seis, las tres verdaderas, y las tres falsas. la primera verdadera es la coronal, atrauesando por lo alto de la cabeça; la segunda es la sagital, y está en forma de saeta; la tercera es la occipital, y está en el cogote; dizen se estas tres verdaderas, por encajar vn hueso en el otro, en forma de dientes de tierra.

Las no verdaderas son dos q̄ suben por los lados de la cabeça, dividiendo los huesos petrosos de los parietales, y se dizen falsas comisuras, por solapar vn hueso sobre otro, como escamas de pescados; la tercera de las falsas es la que haze el hueso basilar con los demás huesos.

De que sirven las comisuras? De dar salida á los ligamentos con que se ata la dura mater con el pericraneo, y mas por que el daño recibido en vn hueso, no passo a otro; mas por que puedan penetrar las medicinas; mas porque se pueda dilatar el craneo en los hidrocefalos internos; mas por que salgan los vapores de el cerebro.

Las partes contenidas de la cabeça quantas son? Siete: la dura mater, la pia mater, la substancia medular, ó sesos; la red admirable, la glandula  
que

que recibē los humores flegmaticos ; el hueso basilar, y los siete pares de nervios.

Que es dura mater ? Es vna tela gruesa, y nerviosa q̄ cubre el cerebro, y está cōtigua con el cráneo, y dá tunica á todas las partes contenidas.

Que es pia mater ? Es vna tela delgada, y nerviosa, entretexida de venas, nervios, y arterias, con las venas se alimenta el cerebro, y ella mesma, con las arterias se llenan e piritus vitales, para que de ellos, y de el ayre vaporoso, se hagã espiritus animales, de nervios para sentir.

Que es sustancia medular ? Los sessos, y no son propriamente medula, si no por semejança, por que la medula es tuerano, el cerebro no es tuerano, luego no es medula ; mas por q̄ el tuerano se derrite al fugo los sessos no se derritē, el tuerano anichilado se torna á engendrar, los sessos no; con que el cerebro solo es medula por semejança.

En quantas partes se diuide el cerebro ? En dos en cerebro mayor, y menor ; el mayor está en la parte delantera de la cabeça, el menor en la parte posterior, ó cogote, sirven, y adornan al cerebro, tunicas, y ventriculos, el plexo de arterias, la red admirable, los cōpañorçillos, ó nalguillas defensorias, el embudo de los sessos, los procesos mamilares, y la glandula que recibe lo pituitoso.

Que es ventriculo? Es vn seno, ó capacidad hecho a medida de lo que entra en él.

Quantos son los ventriculos de el cerebro? Segun Valuerde son quatro, y por ellos entra la pia mater con cantidad de venas, y arterias para alimentar, y dar calor al cerebro, y por que el daño de vno no paffe á otro, son tantos.

Hallase para este efecto tambien vn cuerpo calloso, duro, y blanco, que diuide la parte derecha de el cerebro, de la izquierda, y nace de la parte mas baxa de el cerebro.

Están tambien junto al principio de la espinal medula, aquellas partes que miradas por la parte de abaxo parecen compañoncillos, y miradas por la parte de arriba parecen nalgaillas, firuen de guardar que los huesos no caygan sobre la canal, y la cieguen, la qual está corriente desde el tercero, y quarto ventriculo.

Los procesos mamilares, son dos instrumentos donde se forma el sentido de el olfatto, son en forma de tetillas, están en la parte alta de las narizes.

La red admirable es vn plexo de arterias hecho de las arterias fororales, o fontolientas, que entran en el cerebro a llevar espirita vital, y sangre arterial, para hazer spiritus animales. Llamase *rete mirandum*. Por que fino es muy Practico Anatomico, será milagro que nos le enseñe:  
di-



diuide esta red al cerebro en dos partes.

La glandula que recibe lo flegmatico, ó la pituita, es vna parte como molleza, y está junto al hueso basilar, y recibe la mucosidad, que despues sale por las narizes.

El embudo de los sessos, es vna parte de el cerebro á modo de embudo, por el qual se embusan dichas humedades que ván á la glandula.

El plexo de arterias, son muchas arterias juntas, el qual está en medio de el cerebro.

Los pares de nervios que salen de el cerebro, son siete.

El primero par, va á los ojos, llamanse nervios opticos, llevan espiritus visuales á las papilas.

El segundo vá a los musculos de los ojos para su voluntario movimiento.

El tercero vá á la frente, á las cejas, y á los musculos temporales, y á la dentadura; para los mesmos fines.

El quarto vá á los musculos de la lengua, que la mueuen.

El quinto vá á los oidos, por exercer su ministerio.

El sexto vá á las cavidades vital, y natural, para comunicar la virtud animal.

El septimo vá á la lengua, y á la boca, para sus fines.

Los nervios opticos tienen cavidad en cada uno de

demás no. Son lo los opticos, porq̄ como vā mū-  
chos espiritus á los ojos, es necessario q̄ lo seā, en  
lo demás, passa el spiritu animal, y la qualidad  
irradiante, como el Sol por el vidrio.

Que es cerebro? Es vno de los dos miembros  
principes, fuente de la facultad sensitiva, y moti-  
ua, y es vna substancia blanca, y mas blanda q̄ los  
nerbios, y es sustancia pesada, fria, y humeda en  
su temperamento; se dilata, y se comprime como  
el pulso, y la respiracion; para la fabrica de los  
espiritus animales; el cerebro no siente.

### Orejas.

Las orejas son los dos miembros ternilloso s.  
que están patentes á los lados de la cabeça, en  
forma de media luna, por que con más facilidad  
entre el ayre sonáte, son ternillofas, porq̄ esté siē-  
pre derechas para dicho vso, no son de hueso  
por q̄ podamos echarnos sobre ellas, y porque  
no se quiebren.

Dentro pues de su agujero acaracolado ay  
vna membrana, y otra, vna en forma de ayunque,  
y la otra en forma de martillo; estas impelidas  
de el ayre, vere el martillo en la ayunque, y for-  
ma el sentido de el oir; si estos se relaxan, y em-  
botan, no yere vno en otro, y se ensordece, en-

7

tonces dize el vulgo sin sabiduria, q̄ se ha muer-  
to el gusano de el oido, yes necesidad, dexamosles  
hablar a su modo.

## Narizes.

Las narizes son el primero, y más acomoda-  
do organo de la respiracion; tienen tres ter-  
nillas, dos á fuera, y vna en medio, con que se  
forman las dos ventanas, tienen quatro mureci-  
llos, dos que las cierran, y dos que las abren, no  
son de carne porq̄ se puedan sonar, y no se cier-  
rē cō facilidad, y entre el ayre; no son de hueso  
por q̄ no se quiebrē; por ellas entra el ayre, para  
respirar, y para ayudar á la fabrica de los espiri-  
tus animales, y tocando en los proceßos mami-  
lares, forma el sentido de el olfato.

## Ojos.

El ojo es vn excelente miembro organico  
Instrumento de la vista, compuesto de mureci-  
llos, tunicas, humores, nervios, venas, y arterias,  
para los fines yá referidos en otros miembros  
anatomizados.

## Murecillos.

Los murecillos son cinco , dos de la parte baxa , y dos de la alta , y el quinto en medio , llamado admirable , por que empieza , y fenecé en el mismo ojo.

## Tunicas, ó Telas.

Son cinco sus tunicas, la primera es la *Adnata*, por blanca, y nace de el pericraneo; la segunda no tiene nombre; y assi la tercera se llama *Cornea*, por semeança de la lamina bruñida de cuerno; la quarta se llama *Vba*, por la semeança al olleiro de la vba; la quinta *Retina*, por semeança á la red delgada de pescar, y mas propia a la tela araña.

## Humores.

Tres humores hermosean el ojo; el vno se llama *Vitre*, semejante al vidrio derretido; el segundo *Aguoso*, semejante al agua; el vltimo *chrisalino*; semejante al chrisal. En este se forma

verdaderamente el sentido de la vista; y está en el ojo de el nervio optico, como vna lámpara; vaciado este no ay vista; en el lagrimal domestico, ay vna landrecilla carnosa, que sirve de recibir las humedades que baxan de el cerebro, y las conuerte en lagrimas.

### *Lengua.*

La lengua es miembro compuesto, de vna carne como espongiosa, de nervios, venas, y arterias, ancha de arriba, y angosta de la punta, para que con esta forma pue la hazer sus movimientos; esta es el principal instrumento de el gusto, sirve á la voz; tiene diez murecillos, los seis sirven de encogerla, otros dos de alargarla, y los dos vltimos sirven de apretarla con las quixadas.

### *Campanilla.*

Es la campanilla vna parte carnosa debaxo de el paladar, y encima de la raiz de la lengua; esta retiene las humedades que baxan de el cerebro, por que no caygan en el pecho, sirve de reemplar el ayre que entra á la respiracion, y en ella yere la voz.

## Agallas

Las agallas son dos particillas de carne espongiosa; q̄ están á los lados de la lengua, y son deposito de la saliva; la qual humedece las partes vecinas á ellas.

## Encías

Son las encías unas partes carnosas, hechas de carne simple, y no verdadera, por que no es musculosa; sirven solo de fortificar los dientes, y hermosearlos.

## Dientes

Los dientes son unos huesos, á quienes algunos conceden sentido, pero no le tienen, fueren ser dientes, y quixada de vna pieza, aunque todos se llaman dientes, con propiedad solo los ocho incisivos, se llaman dientes, ay quatro en la quixada superior, y quatro en la inferior.

Ay otros quatro llamados colmillos, ó caninos, porque semejan á los dientes de el perro.

9  
Ay otros veinte llamados *molares*, y muelen los alimentos como muelas; to los juntos son treinta y dos huesos, en cada vno se halla por raíz vn nervio, vna vena para su alimento, y vna arteria para conseruar su calor natural.

### *Cejas.*

Las *céjas* son dos partes arqueadas, y cubiertas de pelos, puestas encima de los ojos, guardan los ojos, y perfeccionan el rostro.

### *Frente.*

La *frente* es la parte más soberana de la cabeza, y está desde las *cejas*, hasta el nacimiento del pelo, y desde sien á sien; tienen dos músculos que la leuantan, y la baxan; y estos son la *rela carnosa*.

### *Parpados.*

Son los *parpados* quatro instrumentos, que son guardas de los ojos, con vnos pelos que tienen por *archeros* en sus márgenes; nacen de el

pericráneo, y con el cutis, y tela carnosa, se forman dichos parpados.

### *Boca.*

La boca es vn orificio que está en la parte mas baxa de la cara; y le dán forma dos eminencias carnosas que llamamos labios, que la abren, y la cierran mediante quatro murecillos, por ella entra el alimento, y el ayre que vá al pulmón á refrigerarle; y por ella sale la voz.

### *Frenillo.*

El frenillo es vna telilla membranosa que nace de la quixada de abaxo por la parte de adentro, y fenece en medio de la lengua, y la tiene firme, por que no salga mas de lo necessario.

### *Quixadas.*

Las quixadas son dos huesos que forman la boca, vno de la parte superior, fixo con el hueso criboso, y otro de la parte inferior, y tienen sus movimientos á diuerías partes, y estas dos tienen  
los



los dientes; tienen quatro murecillos de cada parte; el primero se llama temporal, por estar en las sienas; el segundo está escondido en la boca; el tercero se llama el maicador; el quarto abra a quixada, y nace de la salida de el hueso.

### Nuez

A la nuez llaman los Anchores *larynx*, es la cabeza de la traquiarteria, esencialissimo instrumento de la voz, su figura es redonda por de fuera y hueca por dentro, y si la reparas toda junta, parece vna vña de buey.

### Epiglotis

El epiglotis es vna cubierta ternillosa q̄ tiene dicha nuez, á modo de la lengua de el pifano, ó otras flautas; esta tapa la boca de la traquiarteria, porque quãdo comemos, ó bebemos, no enarenada por la caña de el pulmon.

### Paladar

El paladar se compone de vna sustancia du-

rá como hueso, cubierta con la tunica interior  
pe el estomago, baxo de la qual no dexamos de  
hallar alguna carne; su sitio es la parte alta de la  
goca, sobre la lengua, es instrumento de el gusto,  
de la voz, &c. Si algũ niño naciere sin paladar,  
se le hechará la leche con cucharita, no podrá  
chapar: otras cosas omito por patentes, como  
barba, mexillas, &c. Y las tres tablas de el casco,  
critica, &c.

### *Administracion Anotomica del Pecho.*

Por pecho entendemos todo lo que ay des-  
de la furcula, hasta el septo transverso, v diafrag-  
ma que le divide de la cavidad natural, compo-  
nese de veynte partes; continentes diez, y otras  
tantas contenidas.

Las continentes son. cuero, gordura, mem-  
brana carnosá, musculos intercostales, costillas,  
espondiles, claviculas, hueso externon, homo-  
platos, y la pleura.

## *Musculos intercostales.*

Los musculos *intercostales*; son los que están entre las costillas; y estas costillas son veynte & quatro, las catorce, a fiere por vanda, se llaman *verdaderas*, por que se juntan con el huesso exteriornon; las otras diez, cinco por vanda, se dicen *falsas*, por que no se vnen con el huesso exteriornon, si no es mediante vna ternilla.

## *Espondiles.*

Los *espondiles*, ó nudos de espinaço, son veynte y quatro, desde la nuca á la rauadilla, sirven de dexar mouer al hombre, y son guarda de la espinal medula; por los quales vá embaynada como vn estoque, hechádo nerbios á los lados.

## *Homoplatos.*

Los *Homoplatos*, son dos huesos situados en lo alto de las espaldas, baxo de los hombros son muy duros para resistir los daños que al pecho podian venir, no viendolos.

## Claviculas.

Las *Claviculas*, son dos huesos situados en lo alto de el pecho por baxo de la garganta; estas como llaves cierran el pecho con las espaldas; por esso se dizen *Claviculas*, llavecillas.

## Hueso externo.

Hueso *Externon*, es vna junta de huesos en la parte delantera de el pecho, donde se remata las costillas verdaderas; tiene debaxo de si el coracon, como custodia fuya; los huesos que componen el *externon* son tres, segun Valuerde y Andreas, Laurencio.

## Pleura.

La *Pleura*, es vna tela delgada, y nerviosa que volve por debaxo las costillas en lo interno, y rece de los ligamentos que cubren, y ligan los arrendales que corresponden á la cavidad vital, y dá tunica á todas sus partes contenidas; el mediastino nace de ella, pero son los mediastinos, mas que la pleura, reduplicada en medio de el

## Partes contenidas.

Son las otras diez contenidas. El pericardio, coraçon, pulmon, traquiarteria, ó caña de el sibiano, esofago, la arteria magna, la vena caua, la vena *asigan*, ó sin cõpañera, los mediastinos, y el diafragma.

### Pericardio.

Es el pericardio vna tela a modo de bolsa q̄ encierra el coraçon, y sirve de templarle con el agua que en si encierra.

### Coraçon.

Es el Rey de el cuerpo el coraçon, fuente de el calor, y de el espíritu vital, origen de las arterias, compuesto de vna carne muy dura, y gruesa, porque con el continuo movimiento, no se alterara ni corrompiera; en él entrã dos vasos, y salen otros dos; los dos q̄ entran, son la vena caua, y la vena arterial; los dos q̄ salen son la arteria magna, y la arteria venal; la vena caua se dize así, por *caua* por tomar toda la sangre

laborada en el hígado, y repartirla con otras venas menores por todo el cuerpo; dize se vena arterial, por no tener mas de vna tunica, y lleva ayre con espiritu al coraçon; tan sutil es lo que lleva, que nos haze escribirlo assi. La arteria magna, recoge en si toda la sangre arterial, y espiritus vitales, que salen de el ventriculo siniestro de el coraçon, y de esta arteria nacen todas las arterias de el cuerpo con que se refarce el daño de el calor que cada instante perdemos, llevando espiritus por todo el cuerpo; llama se arteria venial el vltimo vaso que sale, y lleva sangre sutil para alirrentar el pulmon, en agradecimiento de el continuo beneficio que el coraçon recibe de el pulmer, este es coraçon agradecido, pocos ay oy endia, de tan buen coraçon.

### *Pulmon.*

El pulmon es vr miembro raro, y espõgiõso, con vnos cañutiles dentro de su mesma carne, que sirven de condutos a la yre que respiramos; dilata se, y conprime se con facilidad el pulmon por lo raro, y sutil que es, dilatandose atrae ayre fresco para el coraçon, comprimiedose, arroja fuera el mesmo ayre por muy caliente, y trae otro fresco; cubrese con sutil tunica,

nacida de la pleura, y por ella tiene algun sentido, que no lo tuuiera, como las plantas no le tienen; mueuese al mouerse el pecho, que no por si solo.

### *Diafragma.*

El *Diafragma*, ò *septo transfuerso*; es vn musculo ancho, y redondo que diuide la cavidad vital de la natural, y ayuda á la respiración; abraçe con los espondiles de los lomos, es rebioso en su mitad; y por esto toma de allí su origen.

### *Trachiarteria.*

La trachiarteria caña de el pulmon, es vn instrumento compuesto de vnas ternillas en forma de medias lunas, y de parte carnofa. con que siempre está patente, por que es perpetua la entrada de el ayre al pecho, y si fuera de carne sola, tal vez se comprimiera, y se aogara el hombre.

## *Esófago.*

11

El esófago que en los brutos llamamos herbívoro, es vn instrumento carnosó á modo de tripa por donde entra el alimento en el estomago.

## *Los mediastinos.*

Los mediastinos son los remates de la pleura duplicada, que naciendo de la parte posterior, fenecen en el huesso externon, diuidiendo la parte derecha de el pecho, de la hizq uierda, formando ambos vn nicho en que se situa el Rey coraçon, como en folio, y cordial tabernaculo.

## *Nuca.*

La *Nuca*, ó espinal medula, es vn miembro semejante al cerebro en la sustancia, si bien es más duro; es en fin, festos hilados, que como la estopa es blanda, y si la hilan está dura; así sucede en nuestro proposito. Compone se de dos tunicas; vna de la dura mater; y otra de la pia mater; es de temperamento frio, y seco. *Respectiva*



*mente hablando.* Nace de la parte más baxa de el cerebro, y remata en los últimos huesos de la rabadilla; esparce á todo el cuerpo por entre los espondiles treinta pares de nervios, para el universal sentido, y movimiento de el cuerpo.

### *Administracion Anotomica de el Vientre.*

Tiene el vientre cinco partes continentes, q̄ son cuero, gordura, membrana carnosa, abdo-  
men, y peritoneo.

### *Abdomen.*

El abdomen es vna parte de el vientre compuesta de ocho músculos, dos obliquos, ó combados, que baxan, y nacen, de la quarta, quinta, y sexta costilla verdaderas; otros dos obliquos que suben, y nacen de el empeine, y senecen en la paretilla, ó cartilago mucronata, otros dos q̄ forman vna cruz, y otros dos atrabefados que nacen de la parte anterior, á modo de prisma; todos sirven á la respiracion, y expeler las hezes de los alimentos.

## *Peritoneo.*

El peritoneo es vna tela delgada, y nerbiosa, que viste todas las partes de la cauidad natural, y dá especial tunica á cada qual de ellas, nace de los ligamentos, que cubren, y ligan los expondiles de los lomos, y de el hueso sacro. Las otras tres continentes, yá están dichas arriba.

## *Partes contenidas.*

Las partes contenidas de el vientre, son diez y ocho. El redaño, entrefixo, ó omento, estomago, tripas, ó intestinos, hígado, bazo, riñones, bexiga de la vel, bexiga de la orina, páncreas, hurereras, vasos seminales, emuntorios, arteria magna, vena caua, vena porta, los testiculos, y en las mugeres la madre.

## *Redaño.*

El redaño es vna tela gruesa, y nerbiosa, có mucha gordura, tiene forma de vn saquillo, nace de el ondon de el estomago, y sirve de dar calor

lor proporcionado al estomago, para la digestion de los alimentos.

### *Entresixo.*

El entresixo es vna tela gruesa, llamada mesenterio, entretexida de nervios, venas, y arterias, y llena de gordura, y de vnas molleuelas, ó landrecillas, y sirve de fortalecer las venas meseraicas (que se llaman de su nombre, como sus hijas) por que no se rompan en los violentos movimientos; tiene tambien abraçados los intestinos, y ligados vnos con otros; nace de el peritoneo cerca de el espinaço.

### *Tripas.*

Las tripas, ó intestinos; son vnos miembros espermaticos, que nacen de el fondo de el estomago, y fenecen en el fiello opodize; tienen dos tunicas, vna propia interna, y otra dada de el peritoneo, y externa. Tiene fibras obliquas, para detener la tunica interna, y propia, y la de el peritoneo, y trasversas para expeler, no tienen rectas para amarrar, porque los excrementos ellos descender por su peso.

Ay tres intestinos delgados, y tres gruesos, aunque todo es de vna pieza, se llama con diuersos nombres; como vna calle larga, que siendo vna, tiene diuersos nombres, en diferentes parajes; como la de la Preciosissima Sangre de Carro, siendo vna via; mas baxo la llamamos, de el Carmen; mas baxo, Puerta de doze Carros; mas baxo, de el Artificio de Luanelo, hasta Alcantara.

Los tres delgados, dicen muchos que están de el ombligo arriba, y llaman al primero duodeno, porque se ha experimentado tener doce dedos de largo, quando yá el cuerpo á acabado de crecer, no se que en los enanos sea tan largo; no disputo, poco nos importa; el segundo se llama *iciuno*, por que se halla siempre bacio; el tercero se llama *yleon*, porque aseguran muchos, que en el solo se padece el dolor de hijada; su dificultad tiene:

de los tres gruesos. El primero se llama ciego, por q no tiene mas de vna boca al parecer; esto se dize por q haze grãde enfiendada, q claro es q ha de tener por dõ se recibir el excremento, y por dõde expelerlo; el segũdo se llama colõ, por q allí se haze la colica pasiõ, dá vna buelta como cola de leon, y ciñe los hijares, por donde no tiene firme fundamẽto, el q sea fixo sitio de los huesos de ombligo abaxo, y de los graciles de om-  
bliga

bligo arriba; no lo disputo contra la experiencia. El sexto, y último se llama el intestino recto, a quien cierra el musculo esphinter en el ano.

### *Higado.*

Es el higado vn miembro principal, en quien reside la facultad natural, vejetatiua; en el se engendra la masa sanguinaria, de el chylo que chupó por la vena porta; hazese en las venas más intimamente aplicado el agente al passo, no en las grãdes ni en superinchema, ó carne. Es principio de todas las venas de el cuerpo.

### *Bazo.*

El bazo es vn miembro largo, y espongioso, que chupa, y limpia el higado de la parte más gruesa, y melancolica de la sangre, el qual inuia segun Fragoso, por cierta vena alguna porcion á la boca de el estomago para que con su hazedia mueua el apetito. Henriquez niega todo esto, diciendo, que la parte mas gruesa de el chylo antes que entre en el higado, es chupada de el bazo; y de ella forma este humor sin acciõ de el higado.

### *Ombligo.*

El ombligo es vna parte de el viẽtre por dõde

tomar alimento las criaturas antes de nacer, tiene quatro vasos; el vno se llama vena *Vmbilical*, tiene otras dos arterias llamadas *umbilicales*, el quarto, y vltimo vaso se llama *Vracos*, que sirve de atraer la orina que se halla entre las dos tunicas llamadas, *amneos*, y *alantoides*.

### *Tetas:*

Son las tetas, ó ubres, dos partes a modo de medias bolas que están en la parte delanera de el pecho, y están sobre el murecillo que mueve el brazo, y tenecen en vna eminencia llamada *Pezon*; son de sustancia rara, y espongiosa, convierten la sangre en leche.

### *Estomago:*

El estomago es vn miembro que sirve de olla, donde se cuecen los alimentos, hasta convertirlos en *Chylo*; está de baxo de el diafragma, y tenece cerca de el ombligo; tiene como las tripas vna tunica interna, y propia, y otra prestada, y externa de el peritoneo.

## Riñones.

Los riñones son dos miembros assidos al espinazo, cada vno á su lado, el derecho mas arriba que el izquierdo, son de carne dura, y recia; entra en cada vno vna vena, y vna arteria, llamados vasos, *Emulgentes*; ó chupadores de el suero de la sangre, que es la orina, y baxa por otros dos vasos llamados *ureteras* á la *vegiga urinaria*.

### *Vegiga de orina.*

Es la *vegiga* de la orina vn miembro compuesto de dos tunicas, y de sustacia membranosa, y su cuello tiene mucho de carnosos, tiene vn murecillo que es la mitad de el *Esphinter*, para abrir la *vegiga* con nuestra voluntad, y de no dexar gota de orina en el caño, apresurando su salida, por lo qual se ve q algunos moços arrojan la orina á seis passos.

### *Vegiga de la hiel.*

La *vegiga* de la hiel es vn miembro experimentico semejante á vna pera, recibe el excremento futil que resulta en el higado de la segunda coccion, que es aquella *colerilla* tan mordaz,

la qual arroja por conduction a proposito al intestino *Yeiuno*, y le irrita para que descendan las hezes; en algunos es tan pequeña, ó recoge tan poca hiel, que por falta de ella no se irritan los intestinos, y se están ocho dias sin hazer camara, y donde ay mucha abundancia, estan siempre canariientos. El intestino ayuno está casi siempre con muchas flemas, que tambien conduce á deslizar el excremento.

### *Venaporta.*

Es la venaporta, puerta por donde entra el chylo en el higado, á convertirle en sangre.

### *Pancreas.*

Son vnes cuerpos formados de landrecillas las pancreas, que significa. Todos de carne. Se sitúan en el entrefixo, y son como descanso, y fortaleza de las venas, y arterias meseraicas, por que no se rompa su terneza, con los mouimientos fuertes.

### *Vasos seminales.*

Los vasos seminales son de dos géneros, dos venas, y dos arterias, y antes de entrar en los testiculos, entra la vena en la arteria, y la arteria en la vena, como tixeretas de parra; y estos se



se dicen preparantes el semen:

### *Testiculos.*

Son dos miembros principes para la generacion blancos, y raros, en forma de huecos de paloma, son espongiolos, en ellos se perfecciona el semen, como en las tetas la leche, tienē cincounicas, tres propias, y dos comunes; la primera, se llama *Erythoides*, ó colorada; por estar llena de venas; la segunda se llama *Dartos*, porque se desuella facilmente, y no es otra cosa si no es el peritoneo; la tercera se llama *Epydidima*, que es sobre los didimos mellicos; llamanse didimos los testiculos, porque son dos; en el hijo del Impressor de Paris, se hallaron tres.

### *Madre.*

La madre, ó vtero está entre el intestino recto, y la vejiga de la orina, tiene solo vn seno donde se pueden concebir desde vna hasta siete criaturas, es expermatico.

### *Miembro viril.*

El miembro viril es cõpuestro de dos cuerpos, fistulosos, raros, y espongiolos, que forman la via de la orina, y de el semen, este se entumece con sangre, espíritu, y flato, y faltando se di-

minuye; remata con la *Glande*, ó *Ara*, que es carnosa, con vna cubierta llamada, *Prepucio*, la qual remata por baxo en lo que llamamos frenillo.

### *Emuntorios.*

Los emuntorios son vnas partes laxas, y glándulosas, que son depositos de los excrementos de los miembros principes, y principales, las ingles son de hígado, y bazo, baxo los brazos de el corazón, detras de las orejas de el cerebro, &c. Palmas, y plantas, son tambien quasi emuntorios.

### *Carne.*

La carne es vn miembro simple, no espermatico, engendrado de la parte mas gruesa de la sangre; es caliente, y humeda, hizo la naturaleza para llenar los vacios, y cauidades, y para dar fortaleza al cuerpo; es en tres maneras, vna se llama carne verdadera, como es la de los musculos, ó lagartos, esta afirma los nervios, venas, arterias, y tendones: la segunda es glandulosa, y se halla en los emuntorios, y partes glandulosas; la tercera se llama carne simplissima, como la de las encias, y esta es la mas dura.

*Vña.*

Es la vña si bien se nota vna resultancia, de huesos, ligamentos, tendones, ó cuerdas, carne, y pellejo, que tapan, hermosean, y fortifican los dedos de manos, y pies por la parte que tienen el cutis oradado, q̄ son veinte: y de passo advierto, que el pellejo está oradado también, en la boca, oydos, ojos, y orificios de los dos excrementos.

*Ternilla.*

Es vna parte espermatica, blanca, ni dura como el hueso, ni blanda como la carne, tiene temperamento frio, y seco, es el fuple faltas de hueso en la parte que estuviere situada, y llena algunos vacios.

*Hueso.*

Es vn miembro espermatico blanco mas q̄ todos, y duro, de complexion, fria, y seca, hecho para sustentar las partes de el cuerpo; digo para sufrirlas, pues son como columnas, y maderas de vn edificio.

*Vena.*

La vena es vn vaso largo, y hueco de vna mē-

nica sola, fabricada de todos tres generos de fibras, sirve ha llevar sangre á las partes de el cuerpo que le toca desde el hígado; la mayor cantidad de sangre de vn cuerpo, son veinte y cinco libras, otros dicen treinta.

### *Arteria.*

La arteria es vn caño redondo, compuesto de dos tunicas, tiene origen de el coraçon, y lleva sangre arterial, y espiritus vitales á la parte de el cuerpo que le toca.

### *Musculo.*

Es vn instrumento el musculo, murecillo, ó lagarto, con que nos movemos voluntariamente, compuesto de venas, arterias, nervios, ligamentos, y carne; de carne para su grandeza proporcionada, de venas para su alimento, de arterias para su calor, de nervios para su sentido, y de ligamentos para su firmeza; es la carne mejor de todo el viuiente; segun Valverde son todos los murecillos, quatrocientos y nueve.

### *Tendon.*

El tendon, ó cuerda, es el remate de el murecillo, sirve para sus movimientos; murecillos a sin tendon como los de la palma de la mano,  
los

los de la lengua, y los intercostales, en las qua'es  
par'es por ser estrechas no tienen tendon, con q̃  
la mesma carne masculosa basta á los moui-  
mientos.

### Ligamento.

El ligamento es vna parte nerviosa que na-  
ce de el hueso, y fenece en el, tiene los huesos  
asidos porque no se disloquen.

### Nervio.

Es el neruio vn cuerpo largo, y redondo, sin  
cauidades manifestas, blanco, de temperamen-  
to frio, y seco, cubierto de dos tunicas que le dá  
la dura, y pia mater, por el desciende la facultad  
motiua, y sensitiva desde el cerebro de donde  
nacen, mediante la espinal medula; los treinta  
pares de el mesmo cerebro inmediato; los siete  
pares primero, mencionados; los neruios que  
nacē de el cerebro, son de mucho sentido, y casi  
tanto los que nacen de la espinal medula, los tē-  
dones sienten menos, los ligamentos dan mu-  
chos por insensibles, no dizen esto los que tie-  
nen gota; dificultosa es la resolucion, bueno es q̃  
casi no sientan porque se pueda andar mucho sin  
dolor.

## Espinaço.

El espinaço que llaman los Latinos, *Dorso*, es vna congregacion de veinte y quatro huesos, llamados de los Griegos. *Espondiles*. Y de los Latinos. *Vertebras*. Los Manchegos los llamamos, los nudos de la farta de el espinaço, otros latinos la llaman *Espina*; por estos passa la espinal medula, o los fessos hilados por vna cuerda, el espinaço es vna calle con cinco nombres atrechos, la primera, es el cuello, següda espaldas, tercera lomos, quarta hueso sacro, y vltima la rabadilla, llamase espinaço, porque cada hueso tiene vna salida como vna espina; es fabrica de tantas partes para poder mejor mouerse el viuento a d uersas partes.

Todos los huesos segun la más comun sentençia, son en el cuerpo humano, docientos y veinte y quatro; Galeno no pudo hallar numero determinado; los fessaminos no se ajustan, algun Auor dize auer veinte y quatro en los pies, y otros tãtos en las manos, otros dá quinze, otros diez, sean los que fueren, ellos son semejãtes á los granos de alegria, alguno se halla como grano de arroz, fortalecen manos, y pies no se doblan con tanta facilidad, son durissimos, en compendio dire los nombres, y numero de los huesos

huesos; la cabeça tienē ocho alli, se llaman cascos, los oydos seis, la quixada mas alta doze, la de abaxo dos, el hueso *Roide*, onze; el espinaço veinte y quatro, el hueso sacro cinco, ó seis; la rabadilla quatro, las costillas son veynte y quatro, y quedan arriba explicadas, el hueso exterior non tiene tres, otros le dan siete, dos las espaldas, dos las clauiculas, ó asillas, seis los braços, ocho cada muñeca, quatro cada palma, tres cada dedo, dos las ancas, otros dan seis, dos los muños, quatro las piernas, vno cada rodilla, vn zancajo en cada pie, es muy duro, vn tobillo, vn nubicular, quatro que forman la garganta de el pie, cinco que forman el empeyne, y planta, tres cada dedo, y el pu'gar dos solos, pues tiene sola vna juntura. Llamanse las veynte y quatro costillas, por que están en forma de custodia de tu Rey, que es el coraçon, vrenatã en ternilla por que se puedan dilatar mejor, para la respiraciõ: ajustada pues, la quenta de todos los huesos que forman la admirable arquitectura de el cuerpo humano, son todos, docientos y cinquenta.

Los huesos largos, ó tienen tuetano, ó medula por donde alimentarse, ó son algo espongiolosos para chupar como puedan por justa posicion; ay otros pequeños y petrosos, y estos se alimentan con justa posicion, y no tienen tuetanos

rano: digalo el zancajo, el petroso, y otros; todo lo socorre la naturaleza maestra, y muy doctal y liberal, y prouida, porq̃ es prèda de los Doctos, la liberalidad, y franqueza, como de los excelentes, y valerosos Soldados, señal de la fina hermandad q̃ tienè las Armas y las Letras raizes de la nobleza.

Aunque todos los huesos son de vna substancia, los Authores los bautizan con diuersos nombres, segun el lugar que ocupan; en la cabeza les llaman, *Cascos*. En el espinaco, *Vertebrae*. En las espaldas, *Omoplastos*. En el espinaco, *Costillas*. En los muslos, *Femur*. En las piernas *Tibia*, ó espinilla; ó la mayor canilla, la menor se llama, *Sura*. En los brazos, *ulna*, y *radio*, en la rodilla, *choquezuela*, ó *patela*; y otros assi, que fuera larga narracion bautizarlos todos. Es cierto, que este Compendio Anatomico, mas largo que el de Romanillo, sino fuere tan pulido, es el que basta que tengan muy en entendimiento, y memoria para ser examinados.

### *De la Alxebra.*

Alxebra en la boca de los Antiguos, significa acomodada, gustosa, y sana composicion de los huesos de el cuerpo humano, luego el que reduxere á su antiguo estado, los huesos quebrados, de el todo, ó parcialmente; ó fuera de su



su sitio, y dislocado ó luxados, con justa razon  
 se llamará *Alxebrista*, ó, como dize el Vulgo,  
*Adonador de huesos*. Lo primero, que deue aten-  
 der el *Alxebrista*, es ver si la fractura, o quiebra  
 de el cuerpo, es simple sin compañía de otro mal  
 como llaga, tumor, &c. ó es simple, y sola, sin  
 esto, ni fluxo de sangre, ni dislocacion, por que  
 en tal caso siguiendo a Galeno en su Metodo,  
 y al Doctissimo Valles, de uemos socorrer pri-  
 mero lo mas urgente no olvidando, y desprecián-  
 do lo menos urgente, porque no haziendo re-  
 medio á lo menos urgente, tomará mas cuerpo,  
 y vigor, y nos hallarémos en caso irremediable.

Luego se atienda, la forma de la fractura, si  
 es á lo largo, ó á lo transverso, como podadura,  
 ó es redonda; estas diferencias se perciben con  
 el tacto, y la vista, pues se ve, y se toca el hueso  
 desigual, y con a pereza, no guardando su recta  
 figura, y porque no exerce sus movimientos, co-  
 mo antes hazia; los dolores son grandes, y ma-  
 yores, si se quebró de el todo, y las hastillas pun-  
 gan las carnes, y partes nerviosas, y se inflaman.

En estos casos se prognostique con cordura,  
 y conocimiento, porque si la fractura es simple,  
 tiene mas facilidad de curar, y más en gen e mo-  
 ça que haze presto, y fuerte poro *Sarcoides*, lo q̃  
 no sucede tan presto en gente vieja, porque ce-  
 mo

mo para esta obra se necesita de mucha sangre, y espíritu, pingue, y bueno, y la edad mayor no tenga esto, por esso es más difícil la curacion.

Si es compuesta con llaga, es peor, pues las materias, y curacion, y alteracion lo está prohibiendo; y si la fractura se complica con dislocacion en las coyunturas, es mucho peor de reponer, y ajustar, por la tropa de accidentes que acaecen, que impiden el tirar los ministros el miembro para reponerle, y si el hueso se quebró en redondo, es dificultosa la union, sino es diestrisimo el que entablille, y junte vn extremo con otro con mucha destreza; y si es la fractura con inflamacion, ó absceso que prohiben la ligadura, es caso de grande lastima, por no podernos ingeniar.

Para prometer presto, ó tarde salud, es menester cautelosa prudencia, porque si la edad es florida, la humoracion buena, &c. Se puede dar dia señalado para la salud, pero si esto es al rebes, es menester aguardar mas, y tener más paciencia; pero segun los Authores, abstrayendo de esta, circunstancias, la cabeça si tiene subintracion, y es menester legar, &c. Jamás se haze declaracion cierta hasta passados cien dias: las fracturas de las costillas ordinariamente suelen dar passado el catorceno, y la mexilla tambien, la nariz des-

despues de el noueno se declarará, vlna, y radio, y carpo despues de el veynte y nueve, el femur despues de el cinquenta y vno, la tibia, y fura al quarenta, pero siempre se declare ante la justicia con mucho tiento, y que no esté el enfermo cacochimo, que suelen de vn arañõ morirle, y el Cirujano que declaró sanidad, se suele retirar á sagrado, y atofigarle la parte damnificada; en el punto de declaraciones deue el Cirujano solo ir á la verdad, y no aorrarse con su padre, porq̃ lo contrario suele hazerle llorar.

A cerca de la curacion, repare bien si la fractura es por incision cortante, ó con uidente, porque lo cortante ofende menos, por hazer menos pedacos, y lo con uidente suele moler el hueso, que Dios lo remedie.

Dieta alimentaria, carne, o costado, gallina, capon, chorchu, algun pichon, &c. En moderada cantidad hasta el seteno; guisado, vndia, puchero, otro guiso, y otro assado, ir alternando, postre vn dulce, si ay accidentes de fiebre, ó muchos dolores, no le dẽ vino, sino es que sea anciano, y en tal caso sea mojado vn vizcocho, y en vino aguado, con el sueño, y vigilia, con la moderacion que se pueda, segun su costumbre, euitar malas nueuas, riñas, y todo aquello que puede quitar el sueño, y no dar mucho gusto.

Impuesta esta dieta desde el primero dia. Se sangrara por precaucion, atendiendo á los permitientes, y prohibientes escopos, con cien ojos, permitelo buena edad, pidelo mucho dolor, prohibelo sincope desmayo, deliquio, deuilidad de estomago, purgaciones galicas en el aumento, y estado, luna llena en punto, y otras mil cosas que deue atender el Cirujano, porque de atropellar sin distincion, puede el perder su credito, y alma, y el enfermo la cura: segun este exemplo puedes discurrir como agudo, que escribirlo todo, fuera hazerte vn Tomo mayor que el de Calvo.

Estando apaciguada la inflamacion poca, ó mucha, se ayudará la naturaleza con las segundas qualidades de los alimentos, como son almidones, manos, y de macho muy recocidas, añadiendo arroz que no esté rancio, al puchero, algunas panetelas, conserva de membrillo, nispero, ó alguna pera assada no dexa de conducir, y dar apetito.

En medio de todo esto me he hallado bien, en purgar con tres onzas de solurivo persico, y media onza de diacatalicon, á los glotonos, y mal humorados, por que purificando se la sangre es materia mas apta para formar el poro farcoydes.

Auiendo caleniura de otra idea, y enfermedades que se pueden ocurrir, clame el Cirujano por consejo de Medico Docto, y se hallará con prouecho, y honor, no se haga dueño de todo, que podrá ser que le pese.

El cumplir la primera intencion, que es el poner el miembro dislocado en su lugar, mejor lo aprenderá el Tyron viêdo obrarlo á su Maestro, que no de mi leccion; pero aquello con esto será mejor; y assi conocido por la Anotomia el hueso quebrado, y dislocado, sabido su nombre, postura, vso, &c. Creo que conseguirá mejor el fin de la salud, que no ciegas mugercillas, y hombres rusticos, que sin ciencia, ni conciencia lo hazen.

Preuenganse lo primero los apositos con mucha diligencia, y curiosidad, como son, vendas acomodadas, cataplasmas de claras, harina de habas a medio cerner, polvos de arrayan, y rosas, azeites de lo mismo, preuiniendo el desenfivo de la fluxion, por la parte alta con la *Posca*, y si conuiniere que sea mas eficaz de boloarjmeno, &c.

Tenga vn Practicante cuerdo de valor, y conocimiento al enfermo, y otro tenga el miembro dislocado y suponiendo que tendrán suelas, ó tablillas bastantes, rodeadas con estopas blandas,

das, y mojadadas en la posca de tres partes de agua, y vna de vinagre, y si es blanco mejor, porque penera más: tendrá otro Practicante su galapago de quatro cabos muy a punto, a ora tire el Docto Alxehrista con sus dos manos de santo, con mucha caridad, reponga, iguale, modere, alxebre, &c. pierna, braço, &c. Ponga sus apósitos, tablillas, ó suelas, cerca, y muy a punto; y conociendo que el miembro está en su deuida locacion, con semejança á su compañero, y que el dolor no molesta la mitad que antes, se fomentará el miembro con azeyte de arrayan, y rosas mas que tibios, y se irán encima, aplicando sus cataplasmas, y se ligarán con la venda de dos cabos, que llaman encarnatiua, con moderacion; encima se ponen las tablillas, ó cartones, ó suelas preuenidas, se afiançan con el galapago, y sobre todo vna sobrevenda que todo lo afiáce; se le dexará braço, ó pierna en pecho, ó caxeta de goznes, segun está en vso, ó como mejor se pueda por entonces, si está en poblado, ú despoblado; y se pondrá los de ensivos largos, ó estrechos, dexádo baxo la pierna algodones, lana cardada, borras, &c. y afalta paños blandos, ó hilas, ó ingeniarse á lo que por entonces se hallare.

Tendrá el sosiego possible el enfermo, y  
guar

y guardará la dieta propuesta, y si necessita se le administrarán supositorios, ó clvsteres sin violentarlo; mirar lo que más convenga: y pasado el tiempo, se hará la curacion topica de la misma forma, si antes no ha auido accidentes, que obliguen á desligar la cura.

Si el enfermo fuere devil, y más de boca de estomago, higado, y coracon, y está algo atrofico, y extenuado, y es mal comedor, bien se puede prognosticar que el poro se hará tarde, y devil; en tal caso regalario mucho, con perdiz, frisan, polla de leche, vizcochos de hiema, vino generoso muy corregido, que con esto se engendra mejor sangre; y luego llamarla con blandas friegas de la parte, fomentandola antes con hidroleo de agua de malvas, y azeyre de almendras dulces, y en estando en su o, llamar con paño de lino limpio calido con friega, blanda la sangre, para que mejor pura, y corrobore el poro.

Conocida yá la felicidad de la naturaleza, en aver a improsamente criado vn sustituto de el hueso, porque el hueso no se puede reengendrar, segun Hypocrates, y la experiencia. ni la tendilla, ni el nervio, &c. se pueden reengedrar, y este es el poro Sarcoyles, ó carnosó; se procurará consolidar este poro, mas con el Arte, y hazerlo mas duro, poniendole encima esta vizma.

Recipe: Sangrē de drago , carne momia , incienso, almáciga, de cada qual vna dragma, echēse en tres onças de tre menina, y den quatro hervores, sobre estópas bládas en poscadas, se eche, y se ponga la vizma.

Esta vizma estará puesta hasta que ella mesma se despegue, y se puede repetir quatro vezes, y yo añadido en las dos vltimas vizmas, dragma y media de la escoria que dexa el coral quando se prepara para hazer el jarabe de coral, y vn escrupulo de tierra sellada; he lo experimentado dos vezes con grande gozo: las fracturas compuestas, se curan al compás de la mayor vrgēcia de el *Cumquo*; esso solo con el Maestro se aprende mejor.

Suele que dar el miembro fracturado de tan mala forma, que suele el paciente desconsolarle mucho, por la mala forma que le queda en brazo, ó pierna, y si es posible, se deve consolar, y más si es la culpa de el Alxebrista, en no hazer la reposicion como es razon, y charidad, ó porque el enfermo era muchacho inquieto, ó si grande el sufrido, y meneava la cara, ó otros mil accidentes que pueden acaecer; en tal caso, nunda Fragafo, y para mi muy claro, suave distincto, y Docto, que se le informe al enfermo de vna nueva cura para que dar mas galan, y si consiente en ella



ella, es cierto que requiere Alxebrista, y Ciruiano muy expertos; lo primero es ablandar el poro hecho, y diforme cō este fomento muy repetido.

Recipe. Malvas, y raizes de malvabiscos, li-  
naga, alholvas, higos, pãssas, tripas, y manos de  
carnero, hagase cocimiento en agua muy dulce,  
y sutil, y si colada por morrero, dos vezes mejor.

Con las hiervas, de este cocimiento despues  
de colado, machacadas, y incorporadas con mã-  
teca de puerco sin sal, se hará vn famoso emplas-  
to, y despues de fomentar encima de el poro  
mañana, y tarde con el cocimiento caliente, se  
pondrá encima parte de este emplasto, y se re-  
petirá los dias q̄ pareciere que bastan para ablá-  
dar el dicho poro *Sarcoides*; luego quebrar el po-  
ro como hazen en bago, y luego estudiando en  
hazer muy adecuada, y fixa reposicion, se tor-  
nará a curar como antes, si bien con mas facili-  
dad, porque no acarrea los accidentes que antes  
huuc.

Que si con la fractura se complica gran te-  
fluxo de sangre, se socorra primero el fluxo, es  
muy racional, en que no ay duda; pero que com-  
plicandose la fractura con dislocacion, se olvide  
de el todo la dislocacion por socorrer la frac-  
tura, no carece de eseruo alo, pero será mi igno-  
rancia; y assi yo he de estudiar modo con que la

extension se puede hazer sin grande dolor, y a vn tiempo se foorra ambas cosas, porque conuene: darle en la segunda parte por fragmento, pues para este ingenio es menester revestirse de luanelo.

En los alxebros de las costillas es menester mucho hombre, y plegue a Dios quedemos bien, y mas si ella vna vez haze subintracion, y empuja la pleura, y dilacera los musculos intercostales. Este es caso en que deuemos implorar todo el auxilio de Dios. Los que mas se ingenian á su alxebra, es llamandola con ventosa repetida de grande llama, ó con las palmas vntadas con trementina recocta, y aplicando las recetadas cataplasma.

### *De las Dislocaciones.*

Dislocacion es no estar el hueso en el lugar fixo que naturaleza le puso, sino desunido de su compañero, con el qual ó tiene mouimiento, ó está con él fixo, y no se mueue si el compañero no le mueue. La primera nombró Hypocrates en lengua *Ionica*. *Diatrohosin*; con que sabemos cierto que el nombre Ionico, *Diatrohosin*, significa estar vn hueso junto con otro, pero que se pueda mouer sin que el otro se mueua, como el que está sentado en vn banco, está jugando la pierna  
en

en buelo. y el huesso del musculo con quien tiene vnion está muy fixo, y sin mouerse. Esta vnion en la cadera encaxa, en cauidad on da la cabeça de el huesso largi, y la llama el Griego, *Enharthrosis*. En otros entra vna cabecita de el huesso pequeña, y la cauidad á su medida, como vemos en el huesso del ombro; llama la el Griego. *Arthrodia*. En la rodilla, codo, y pie solo ay simple vnion, y la llama *Ginglimos*.

La segunda especie de vnion de vnos huesos con otros, es como vn o tan fixo con otro, si no continuo, que no se pue de mouer vno si no se mueue el otro, como vemos en los dientes que si la quixada no haze movimiento, no la hazen los dientes insertos en ella: á este modo de vnion llama los Griegos *Sinarthrosis*. La quixada superior, y los cascos se vnien por sutura, como costura de vestido. Los huesos que se juntan á la mandibula superior, se vnien por linea armonica; la otra composis de los Griegos, es vnion fixa como están los dientes en la mandibula.

Aora es menester que conozcamos por señales ciertas, y mathematicas, la dislocacion de cada vnion de las referidas.

Siempre que vn miembro no puede executar sus acciones naturales, en todo genero de movimiento, no guarda su figura, y tiene grande dolor,

lor, está dislocado. Las especies de movimiento, según Aristoteles, son ocho; adelante; atrás; a diestro, a siniestro; arriba; abaxo; al rededor; y el octavo es como compuesto de los siete, y se llama *Tremulo*, temblor.

Sucedé la dislocación por causa externa, como caída, violencia en movimiento sub-to, y algún golpe. Interna causa es quando se relaxan los ligamentos por humedades galicas, ó comunes, ó por inflamacion artetica, &c.

Antes, pues, de llegar á reducir qualquiera hueso á su devido sitio, necessita de prevenir cō prognostico cierto la facilidad, dificultad, ó imposibilidad de conseguir el fin deseado; porque si el sujeto es decrepito, y exenuado, es casi imposible la cura; si ay inflamacion rumorosa, es arrojado grande intentarlo, porque puede el dolor ser tan intenso, que aniquile los espíritus, y se quede muerto el enfermo. Dislocacion con fracturas arriba queda dicho la dificultad. La dislocacion añeja, es imposible si crió la articulacion, como por congestion mucho cuerpo duro interpuesto. Dislocacion con llaga complicada, ó flujo de sangre, ó con el borde de la cauidad donde ajusta, ó con apostema, son imposibles si primero no se quitan los impedimentos; y si entre tanto se cria cuerpo intermedio por congestion, ó re-

huma en la cauidad, es imposible ni antes, ni despues, y en todo es menester mucha diligencia, y conocimiento, no nos engañen complicaciones aparentes, y no verdaderas.

Estando sin impedimento curese luego, teniendo prevenidos los apósitos dichos en las fracturas, de cataplasmas azcites, y demás instrumentos, menos tanta tablilla, y caxa como en la fractura; sino vna, ú dos las que basten, tengan el paciente, y el miembro los ministros, tiren con prudencia, y fuerça; el Alxebrista impela desde su prominencia, hasta reducirlo a su cauidad, y en dando su golpe, ó estallido, ya está dentro, cessa luego el dolor grande, y aunque atormentado, no dexa de hazer su devido mouimiento. Se cūplirán luego todas las quatro intenciones, como en las fracturas.

### *De lo alxebrado en especial.*

O batallando, ó cayendo de cauallo, a rbol, &c. acontece desconcertarse el ombro, ó ácia abaxo, ó atrás, ó adelante; para estas reducciones pinta Mercado los instrumentos, posturas, sillas, &c. Acudir a Fragofo, &c. que en ellos, y en la practica de Maestro verás las muy vsadas trazas de reducirlos. Lo mesmo de la mandibula que se dislocarriendo, ó bofitezando, ó contra violen-

en los nu los de espinazo dichos vertebras, la ra-  
badilla el codo, muñeca, dedos, hueso del muslo,  
rodilla, calcenar, y de los de pies. Te lo esto se  
re lucirá reniemo posibilidad moral, segun las  
reglas que ha escrito en general, viendo las figu-  
ras impressas de Merca to, y siguiendo al Maes-  
tro docto, porque enseñarlo solo por escrito, no  
es facil, y que ya todas las mugercillas, malas ilá-  
deras dán en doba loras, pastores, y gentes rusti-  
cas: y esta parte de alxebra está ya como Ciudad  
desierta, habitada de quadrupedos Dios la reme-  
die, y permita se pueble otra vez de racio-  
nales: y aqui dá fin la Anothomia,  
y Alxebra. a honra de  
Dios, Amen.



Tra-

# Tratado de Apóstemas en general, y es- pecial.

## CAP. I.

**P**rosiguiera tu examen de el Real, y vene-  
rando, reverente Juzgado de el Real  
Pro-homedicato de Castilla: en lo essen-  
cialissimo de la Cirujia, que es saber de las apói-  
temas, sus causas, señales, diferencias, curacion, y  
antes su prognostico, para que procedamos con  
methodo theorico, y practico; el vno alcanzado  
de la demonstracion de razones, y libros, y lec-  
ciones de tus Maestros, y el otro de el diligente  
exercicio de los doctos Maestros, á quien figues  
en todos sus enfermos; para satisfacer á las pre-  
gunas de los señores del Juzgado, quiero valer-  
me de vn orden mas suaué, y quiza rpouechoso  
para en ciança de Tyrones; que es no ponerlo  
cathecismalmente, porque poniendo vna res-  
puesta succinta, entiendo el Estudiante que no ay  
mas que saber en el mundo, y no passará de alli

aun-

aunque e piquin hasta el fin de su vida. Sea, pues la respuesta de todo el Tratado, a la primera pregunta en modo conferencial, y textuado, que de esta manera confio en Dios hemos de hazer de niños hombres, en breve tiempo, á honra, y gloria de Dios, y provecho del proximo.

Pregunta el señor Prothomedico, que entenderemos por apostema, y como es en general, y en espezial, sus causas, diferencias, señales, pronostico, y curacion? Resp. Avicena tratando de las enfermedades compuestas, en el quinto Capitulo, en la fen. segunda, en la doctrina docientas y cinco (fen. sepas que quiere dezir: transito de vna consequencia a otra consequencia.) Enseña, que apostema es quando en vn miembro ay junta de todo genero de enfermedad, que son tres. Destemplança de la parte. Apartamiento de sus partes similares, que llaman solucion de continuidad. Y mala conformacion.

Llama el mesmo Avicena mala complexion ó temperamento, quando las quatro primeras qualidades, que son calor, frialdad, sequedad, y humedad, no guardan igualdad en la parte afectada; si no es que excede vna, ó otra, ú dos, como calor, y humedad en el flemon; frialdad, y humedad en la edema; frialdad, y sequedad en el escirrho; y sequedad, y calor en la he lipula: y llama á



a la folucion de cōtinuidad, quando la parte que deve eſtár vnida con la otra, ſimilar, ó organica, ſe aparta de la otra por cauſa interna, ó externa; y finalmente quando la parte no guarda la deuida figura anothomica, la llama mala conformaciō; como a la monſtruofidad por numero añadido al de el orden natural, como ſer onzededado, tener tres teſticulos, tres riñones, &c. ó eſtár vn hueso fuera de ſu deuido ſitio.

*Cauſas generales de Apoſtemas,  
y eſpeciales.*

*CAP. II.*

**S**I cauſa material de apoſtema es el humor que la conſtituye en ſu ſer de tal, cierto es que las cauſas que llaman generales, como ſon reuma, y congeſtion, que propiamente no ſon cauſas de los apoſtemas, pues no ſon humores, ſino diferencias de el modo de ir los humores á la parte apoſtemada: y aſi tratemos de las propias, y eſpeciales, que ſon tres; las dos primeras, la vna ſolo es diſpoſitiva, no material, como la caida, golpe, &c. La ſegunda es como materia remota, quales

ſon

son los humores naturales, ó malignos, y fuera de natura eza. Con que en rigor solo queda vnica vna causa, que es humor contenido en la parte; vno solo si el apoplema es exquisito, y dos, ó tres, ó quatro, ó toda la massa sanguinaria, y flato, si es espurio, y bastardo onorho, todo es vno:

El modo de hazerse el apoplema por reuma ó corrimiento, es quando vn miembro, ó miembros robustos, se exprimen, y arrojan de si el humor que los molesta en qualidad, acre mordaz, calida, &c: ó en cantidad los agrava, y apegga; entonces la facultad expultriz con sus armas, que son las fibras transversas, arroja estos humores donde siente de vtilidad de parte con anchura de venas, y arterias, y porofidades, no siendo tan anchas las de la parte que inuia; y mas viendo la parte en lugar inferior, facilmente los poderosos agravan a los pobres:

El acumularse en vna parte causa material de apoplema, la llaman congestion, que es Latin romanceado, y quiere dezir recogimiento en algun miembro de el alimento que se venia, y por su de vtilidad no pudo celebrar la tercera cocción para su nutricion, y augmento; y mal ventilada la parte, adquiere malas qualidades irritantes, con que la facultad vegetativa, abisada de la sensitiva, inuia a la parte sangre, y espíritu, con que se

em-

empieça a digerir aquel apoftema hecha por lo que llaman congestion.

Advierre el doctissimo Doctor Frances, Principe de la Cirujia, Guido Degauliaco, al capitulo primero de su segundo Tratado de apoftemas; que consideremos todo genero de diferencia en los apoftemas, antes de prognosticar, ni curar, en esta forma. En quanto a la cantidad de causa, vnos aparecen grandissimos en sustancia, y suelen ser estos en partes carnosas. Dizelo Galeno en el libro de tumores preternaturales. Otros suelen ser no tan grandes, en partes menos capaces; y otros pequeños, en partes aun menos capaces, y que pecan mas en qualidad, como granos, y postillas;

Avicena en su libro primero, fen. segunda, capitulo quinto, mirando la causa material, reduxo las apoftemas a seis diferencias, vnos de sangre quarto humor. yo le llamo el primer humor, porque es el mas noble (cada vno hable á su voluntad, porque no me llamen innovado:) llama se *Flegmon*; otros de colera, *Herisipula*; otros de flegma, *Edema*; otros de melancolia, *Scirrhus*; otros de agua, *Hydrocele*. otros de flato grueso, *Etherocelo*. Estos son los exquisitos, porque en ser nothoso bastardos, mudan el nombre segun la mezcla; como dezir *Herisipela Flegmonodes*, &c. ó *Flegmon Herisipelatodes*.

Pro

Profigue Avicena diziendo, que también por los accidentes toman razon diferencial, y así los ay de rofos, malignos, verdinegros, negros, frios calientes, duros, blandos, &c. y que se diferencian en nombre, aunque sean hechos de vn mesmo humor, pues en qualquiera emūctorio se dize *bubon*, y se reespecifica, pues en emuntorio inguinal le llamamos, *bubon in cordio*, en la garganta *esquinancia*, ó *garrotillo*, ó *angina*; en los ojos *tunica adnata*, ó *ftalmia*; tras de las orejas *parotidas*, en el escroton *hernia*: y así discurre de lo demás, ya sea hecho por congestion, ó por destilacion fluxion, ó rheuma en Griego; como advierte Galeno en su libro tercero de componer medicamentos segun la parte afeñta, al capitulo diez y seis: y advertir e biē, porque vn emplasto para madurar vna apostema en la ingle deve tener diferencia de composicion, que el que se haze para madurarle en la pierna, que es carne mas dura. Advertirlo, porque fue casi divino Galeno en toda su doctrina.

Viendo Avicena en este mismo texto, que todo aposteme tiene humor por causa, dize que el humor es vn cuerpo fluido, y humedo actualmente, ó potencial, y actualmente otro; en el qual se convierte el chilo, entrado por vna porta en el hígado, el qual por su virtud natural ve-

ge

gerativa equiuoca, haze vna massa sanguinaria, que al apartarse los componentes de esta massa, se ve sangre, flema, colera, melancolia, y iuero. Tenga esto el principiante muy en la memoria.

*Señales generales para conocer  
los Apostemas.*

*CAP. III.*

**G**aleno en su primero libro de su methodo curativo, al capitulo primero, dize, que siempre que vna parte de nuestro cuerpo tiene mas grandeza que su compañera, ó se sale de la devida medida, es cierto que en ella ay apostema, y no puede á esta deformidad dexar de acompañarla, ú dolor, ó mas calor que el natural; blandura, ó dureza, ó mala liza de color, &c. advirtiendo que los hechos por rehcuma las mas vezes son calientes, y de presta terminacion. como los hechos por congestion se hazen en tarido tiempo, y terminan tarde; como los calidos se hazen de la noche a la mañana, y terminan presto. El vulgo llama á la congestion postema fria; no dize mal, mientras se congiere, ó allega el humor.

Galeno en el libro de tumores preternaturales, dize, que rara vez ay apostema simple, ó exquisita, hecha de vn humor natural solo, pero que se llama simple hasta que sensible y medicamente se conozca prevalecer algun humor compañero. Y es cierto que las cosas de la Medicina no consisten en punto indivisible, ni tienen nada de Metaphisica, ni Logica, ni conviene, sino que tiene anchuras Physicas; por esso llaman a los Medicos *Physicos*: y assi dize, en esta regla general: Siempre que en vna apostema vieres vn humor en mas cantidad (supongamos la sangre) llamale flegmon; y por tener sensible porcion de colera mezclada, llamale flegmon *Herisipelatodes*; y a este modo discorra en los demas: y estos se dizen apostemas de humores naturales, aunque no tanto que no esten alterados, para diferenciarlos de los hechos de fucos no naturales, como la hernia de agua, y el carbunco de suero quemado, pottillas de colera abrasada; &c. Hasta aqui Galeno.

### *Tiempos de los Apostemas.*

#### *CAP. IIII.*

Galeno al capitulo tercero de el libro que describió de los tiempos de toda la enfermedad,

y

y en particular de la que se ha de convalecer tarde, ó temprano; dize que mirando el respecto de la fluxion, bien se puede llamar el principio con mucha razon todo aquel tiempo que tarda en llenarse del humor que corre, la capacidad de la parte que le recibe, porque sicorriendo a la vna de el dia se llama principio, y de la mesma manera sin distincion corre a las tres &c: porque estas horas hasta llenarse la parte no se deuen llamar principio; quando acabó de correr llama augmento de la fluxion, sino porque ya en pieça la batalla entre el calor natural, y preternatural, vno a cocer, otro a podrecer; y como de el humor contrido ay mas rarefaccion, se aumenta el humor no por mas humor, sino por mas raro: como el puchero en la lumbre, en hirviendo se pone el agua mas rara, y se llena aunque no añadan agua. A este estado llama, quando se haze la materia, y ay mas dolores, y calor (en sentir de Hypocrates, y de la buena razon) acabada la obra de hazer la materia, y quedado la victoria por naturaleza la llama con razon declinacion; cessando todas las tribulaciones de accidentes. El estado del apoplexia que se termina por resolucion, será quando el humor contenido llegó a la vltima disposicion por obra de naturaleza, que es vna atenuacion vaporosa para que salga por los poros sin que le

vēamos, y declinacion, quando se vè el fruto de esta obra menguando el tumor, y cessando batalla: esta doctrina es mas precuechosa para curar, q̄ no la antigua carretilla de dezir principio quando empieça á correr, aumento quando se aumenta la fluxion, &c.

## *Terminaciones de los Apostemas.*

### C A P. V.

**G**aleno en el libro de palpitation, temblor, y rigor, al capitulo diez y siete dize: q̄ toda aposthema, que el docto, y prudente Cirujano (no vale nada ser docto sin prudencia, ni prudente sin doctrina) no repercutió, o por muchedumbre de la causa, ó por no dar con ella en parte principe, y matar, o por ser maligna la materia, &c. q̄ se termina de quatro modos; vno felicissimo, como resoluiéndose, otro feliz, y mas seguro de recaida. como supurándose; otro enfadoso, y sospechoso en adelante, y es endureciéndose; otro triste, y fatal parcial, como es mortificándose la parte: dize el mesmo Galeno, que nos denota alegre resolució falta de latidos pulsantes. y facil movimiento de el miembro (digo apostemado) pero resistencia de



de el tumor, ardor, y latidos es dezir q̄ se supara, y mas si a y vnos calos friguos temerosos, aunque esto no es forçoso, segun he experimentado. Cõtra doctrina de Galeno; si el tumor perseuerando en dureza, y aun adquiriendo mas dureza, se diminuye, es euidencia de terminaciõ por induraciõ; finalmente si lo q̄ exala el apostema guele mal, y de color azulado se va passando a negro, es cierto que se termina por gangrena, y mortificaciõ.

### *Curacion general.*

## C A P. VI.

Galeno en el libro sexto de la composicion de los medicamentos, segun los lugares a que se han de acomodar, al capitulo tercero dize. que conocido el principio de la postema, pocas vezes dexa de ser necessario el vsar de repercusiuos supuestas las euacuaciones vniversales, y buen regimen; y esto lo haze naturaleza ayudada de el repercusiuo largo, o riguroso, segun convenga; es repercutir hazer q̄ el humor se torne a los vasos internos de adonde viene, y esto si es leue la fluxion haze vna medicina larga nomas q̄ refresca de la parte, como es la *posca*, que tres partes de

agua, y vna de vinagre, o paños de leche cō zumo de siempreviva; otros repercusivos ay de mas intencion, y estrechos, que enfrian, y restriñen los poros porque no reciban, y tienen alguna sequedad, como es batir clara de huego con zumo de agraz, o agua de llanten cō zumo de yerva mora.

Guido en su segundo tratado de apostemas amonesta, que quando la materia es venenosa, o es el apostema cryse, y juicio de enfermedad, o está en emūctorio donde puede retornar a parte principe, en ningun modo se trate de repercutir, si de llamar. si viene con pereza: y q̄ quando el humor está muy fixo, y es grueso, y quando es de causa externa, como golpe de caida, y quando es en cuerpo lleno, y pletorico, o quando es en cuerpo debil, y quando nace cerca, o encima de miembro principe, aunque no sea emunctorio; en estos casos no se passe de vn repercusiuo largo como posca, o agraz y si puede ser nada; en todos estos casos es muy saludable doctrina, con licencia de Falopio.

Galeno en su libro primero de la Composicion de medicamentos, segun los generos dize: que supuesto el caso (dize al capitulo sexto) que conuengan repercusiuos estrechos, sean en el principio repercusiuos de todo valor, en el augmento dos partes de repercusiuo, y vna de

de resolutiuo , como es dos onzas de zumo de  
 llanten, vna de azeite rosado , en el estado en  
 igualdad de ambos, como dos onzas de zumo de  
 yerva mora, vna onza de enjundia de gallina, y  
 otra de azeite de ruda, que es mas diaforetico. y  
 abre mas los poros que de mançanilla; y en la de-  
 clinaciõ vna onça de azeite de ruda, otra de en-  
 jundia, y otra de azeite de mançanilla, y vna de  
 zumo de yerva mora, por q̃ si es todo resolutiuo,  
 se suele dañar la parte sin vn poço de frescura cõ-  
 fortatiua. tan duro puede ser el cutis de la parte  
 apostemada, q̃ sea menester para abrir los poros  
 valernos de lomas diaforetico que abra los va-  
 los, y poros, q̃ llama el Griego *anestomorico* como  
 es la yel de roro, ajos, cebollas saladas &c. yaun-  
 q̃ en general pudieramos hablar de mas intencio-  
 nes curatiuas de las apostemas, parece tiempo  
 mal gastado supuesto que empeçamos a remediar  
 a cada vna en particular.

### *Noticia, y curacion de el stemor.*

## C A P. VII.

**G** Aleno en el capitulo primero de su libro tre-  
 ce de el methodo, dize que lo que en el cuer-

po humano más comunmente acá ce son los fle-  
mones, que es, tumor vermejo. duro, fogoso, y  
pulsante las mas vezes, hazese de la me or sangre  
que corre a la parte en mas cantidad que a lli se-  
necesita. y se suele complicar con llagas y heridas;  
y que el flemon si es pequeño lo. las mas ueces se  
termina resoluiendose, y si es grande, trae para  
supurarse fiebre con accidentes, sino es que por  
falta de docto Cirujano le en duren con muchos  
repercusiuos, o se mortifica si es muy grãde, y así  
llamar siempre a quien lo enriende meior.

En el principio repercutiras con la pol-  
ca, ó con zumo de racimillo, y azeite ro-  
fado, y de mançanilla, ó con clara de hueno ba-  
tida con azeite rofado, si la inflamacion viene  
aguda por mezcla de colera, pon dos onças de  
agua de le chuga, dos de agua de verdolagas, dos  
onças de zumo de ilanten, vna onça de azeite ro-  
fado, y con poluillo de arina de cebada harás vna  
polentilla admirable, que yo la vso con feliz su-  
cesso a falta de Cirujano; en grãde dolor tomarás  
vnas ojas de veleño, y embueltas en vn lienço biẽ  
mojado en agua, y cuezgan baxo del rescoldo,  
y cocidas se majen con vnto sin sal, y calientes se  
apliquen al flemon en forma de emplastro, es  
admirable, en el augmẽto vfa Galeno solo el a-  
zeite rofado, porque repercute, y resuelue, o el em-  
plastro

plastillo de malvas cocidas, de arina de cebada, y de rosas, de cada qual vna onça, cõ poco azeite de mançanilla, se hará emplasto; en el estado se pondrá este emplasto. Recip. pan candeal del migajon doze onças, in undate en egua tibia por dos horas, vn manojo de malvas a medio cccer cõ vn buen puñado de rosas, haz emplasto, y aplica- lo templado, y mas en invierno, en la declinacion suele bastar el riego de azeite de mançanilla, y sino basta, pon este emplasto. Re. miga de pan mojada ocho onças, miel vna cucharada, dos docenas de passas sin granillos, y medio manojo de malvas medio cocidas, haz emplasto, que es famoso remedio; despues se acabará de resolver con cocimiento de vino, mançanilla, meliloto, y eneldo, regando de alto con jarro de pico, y dexando en cima vn paño mojado, ó esponja, y por vltima intencion de uemos cõfortar la parte por que no quede de uil al vicio de recibir, fomentando con vino cocido de rosas, y agenjos; si se supurare, obrar segun arte.

*Data Hesipula.* CAP. VIII.

**D**E la colera natural muy encendida, vespar-  
cila por lo cutaneo formando como vna

E 4

al-

alfombra, la qual colera tocada con el dedo huye de repente, y luego se torna alli, y que tiene poco dolor la parte, y tiene mas ardor que el flemon, viendolo referido dirás, aqui ay hesipula fina, y esquisita, q̄ biē curada se resuelue presto, y felizmente, y malcurada dize Hyprocates en el libro septimo de los aphorismos en la sentencia treinta, que se suelen corronper, y madurar con grandissimo peligro de el enfermo.

Curase sangrando racionalmente, p̄ or lo antecedente, y se ponen repercusiuos de mas frialdad que en el flemon; en la hesipula pequeña este Recip. agua de lechugas, y de verdolagas seis onças, zumo de racimillo tres onças, zumo de yerua mora vna onça, mezclete, y aplique se en paños de lino tixereteados.

En las grandes hesipulas no exquisitas, sino *flegmonodes*, dize Galeno en el sexto libro de las facultades de los simples, que es menester, repercurir, refrescar, resolver, y limpiar, y que él halló todas estas gracias, aplicando paños mojados, y tixereteados, y remudados antes de calentarse mucho, en zumo de la yerba llamada orejas de monge, a toda falta vale poner ojas de lechuga vntadas en vnguento rosado, y no dexar que se encienda: y por fin. Re. azcote rosado tres onças, zumo de llanten vna onça, almartaga labada

en agua rosada vna onça, aluayal de labado media onça, con dos, ó tres chorradas de leche de muger, se traiga en mortero de plomo, y aplique se con ojas de calabacera, ó lechuga.

Por fin dize Galeno en el libro catorce de el methodo, al capitulo segundo, que atendamos mucho a la mudança del color de la hesisipula para euitar muchos daños, y para perfeccionar la curacion; porque la exquisita se declina feliz cõ dichos remedios, y la espuria, o flegmonodes, si se enfria mucho suele azulear, yañ ponerse negra como mortificada, con que no ay cosa como en diziendo el enfermo que se tépla su fuego, baxar la frialdad de las medicinas, añadiendo agua de yerba mora, y mançanilla, y zumo de culantro verde; no es malo lo vulgar de lana quemada mezclada con agua rosada.

En azulear, o negregar, indicios de gangrena, no se dilate vn punto el sajar lo cutaneo, y labar con agua salada, y poner el común emplastillo de arina de cebada echo cõ vinagre, no fuera malo mezclarle muy poquito egipciaco, incorporandolo todo bien, y remudar a las tres horas: si ay simples llaguelas, tomar de viguétobláco, y de almartaga de cada qual dos dragmas, escoria de plomo media dragma, incorporese; esto seca, y encorece; y si la hesisipula se endurece

por

por medicinas frias hechas de corto Maestro, se  
ablan la i con azeite de eneldo tibio, y se dará  
fin poniendo la goma llamada Opoponaco, y la  
amoniacco de fatadas en buen vinagre.

## De el Edema. CAP. IX.

Siempre que vieramos, y toquemos vn tumor bládo,  
en que se entran los dedos como en bláda pasta,  
blanco, con poquissimo dolor, y sin calor, ni pul-  
sacion, este apostema se llama *edema*; el qual se-  
gun Galeno en el comento sexto de el segundo  
libro de los prognosticos de Hypocrates, se haze  
de la fléma benigna sutilizada, que es fria, y hu-  
meda; vulgarmente se cura repercutiendo al prin-  
cipio con la posca no muy fria en la qual se em-  
pape el esponja nueva, y se ate a la parte, y resuelue  
por la esponja marina; esto se haze auiedo hecho  
fomento o antes con agua marina; fomento de le-  
gia, agua marina artificial, y vinagre es famoso,  
boñigas muy fecas de buey incorporadas con vi-  
nagre es bueno; vntura de agripa, es bueno; luego  
saquillo de salvado, y sal tostados bueno, y mas  
en los edemas mas antiguos, y mas duros.

En los edemas antiguos, y causados de otras  
enfermedades, como son Hydropes, Thi-  
si-



ficos, Caquesias, Galicos &c. es grande remedio curar la enfermedad de adonde nacen primero, y resolver lo contenido con cocimiento de los vezgos, ojas, y raizes con lexia, y sal, y vinagre, fomentaráse mucho, y mas en ayunas, con este cocimiento caliente, y luego poniendo encima algunas ojas de los vezgos enjutas, y atadas.

### *De el Scirrho. CAP. X.*

**D**ize Galen. en su libro de tumores preternaturales, al capitulo decimo. que en viendo vna inchaçõ dura, y sin dolor hecha de humor grueso, y frio, si es blanco, o negro echo de la hez de la sangre que es la melancolia natural, y si es blanco quecino hecha de flegma grueso, y viscoso, q̄ este le llamemos scirro; el muy duro, y sin dolor se llama exquisito, y no se cura sin obra de manos; otro que tiene algun dolor, y menos dureza es el no exquisito; algo si ele obedecer a los medicamentos, pero también suele venir á obra de manos.

Engendranse los escirros, ó accidentalmente, quando en otro tumor de otra especie se resolvió lo sutil por medicinas intempestivas, y se quedó lo grueso duro, ó endureciendolo todo  
con

con medicinas estípticas frías, y secas, ó se engendra de, de luego duro por la esencia del humor que le haze. Aduertarse esta diferencia para la curacion.

Ya que el escirro no exquisito admite medicinas, sea con prudencia, por que si se supura, puede pasar a fistula; y si es hecho de melancholia acancro ulcerado mortal; y assi solo es de intentar ablandar, y resolver; hazen esto los diachilones gomados con amoniaco, ó el emplasto de ranas duplicato mercurio, y mas fianes recibe el escirro vapor de vinagre, y aguardiente echados en vn puchero que tenga dentro vnos pedernales hechos ascua, tapar el puchero con vn embudo, y recibir el vapor por su cañon.

Entre tanto que se vsan estos remedios, vsaras de este emplasto que es saludabilissimo.

Re. ajos de azucenas tres onças, raizes de malva uisco media libra, cuezgan bien en agua, manguense, y cuélense por cedaço segun arte, añadase media onça de hysopo humedo, de emplasto de diachilon menor desatado en azeite de azucenas tres onças, azeite de mançanilla, y de azucenas, de cada qual dos onças, con vn poco de cera blanca se hará linimiento algo consistente.

En siendo el scirro antiguo, y muy duro, se vntará con azeite de coombriño amargo bien

ca-

caliente, despues de enjuto se dará el saumerio de vapor de vinagre echado en vn puchero, en que aya (comodixie antes) seis pedernales hechos ascua, tapese con lo ancho de el emluto, y reciba el vapor por el cañon, luego se pone algunos dias vn lienço duplicado, y mojado en este mesmo vinagre de los pedernales, tibio, y se pone encima de el scirro, y despues vn parche de vnguento de ranas duplicato mercurio, si está el scirro encima de partes nerviosas, no se haga esto al principio porque se ofenden mucho, sino esto.

**Recip.** raizes de coombrillo amargo, y de maluauiscos, de cada qual dos onças, dos puños de oja de maluas, semilla de alholuas, y de linaza, de cada qual dos onças; hagase cocimiento segun arte, y fomentese el scirro mucho rato, y algun dia se puede dar algun saumerio dicho; y en particular el emplasto de ranas; el scirro fuertemente endurecido no recibe medicamentos, sino yerros.

## *De el Divieso. CAP. XI.*

**D**ize Cornelio Celso en su libro quinto al capitulo veinteyocho, que siempre que apareciere  
 en

vn nacido en formâ de piña que defaçona mucho con inflamacion, y dolor, y bermeçura, y en particular nacido en partes carnosas como las ancas, que este se llame forunculo, que el vulgo llama *diuieso*; este alabrirse aparecen tres, ó quatro agujerillos, que brotan materia como puches de leche, a que se sigue vna raiz que se arranca como clauo.

Dize Paulo Agineta en su libro quarto, capitulo veinte y tres, que se haze de humores gruesos, pero de poca renitencia, pues vemos q̄ sola naturaleza los cuece cada dia: otros ay mas venenosos, y carbūcados, hechos de humores preternaturalissimos, y suceden en qualquiera parte del cuerpo, y son de mucho peligro, como los primeros de ninguno.

Galeno en su libro decimo de las virtudes de los medicamentos simples, en el capitulo de la salvia, manda poner el trigo mascado sobre el diuieso, pareciendole otro *Trifarmaco*, porque tiene salua, arina, y saluado; mas que lo quien gaste buena salua, porque de boca e dienda, y de mala salua, nadie aguarde buen remedio; en los niños, y carnes tiernas muy viado es ver que basta solo el pan mascado de su corteça; vnguento amarillo lo cumple todo.

En el maligno acarbunado pon esto.

Re:

Recip. cinco onças de vnto de puerco, de hyso-  
po humedo, y vn o de toro, de cada vno dos on-  
ças, refina de pino cinco onças, pez natura l onça y  
media, defagase todo con cera, y haga se linimé-  
to, y en abriendo cu. ese como llaga fucia .

## De el Carbunco. CAP. XII.

**C** Aleno en su libro segundo de el Arte curatiua  
que escriuia dirigida a su amigo Glauc on, por  
otro nombre el Aplemado; dize que siem pre que  
aparesca vna inchaçon llagada, y encendi da. con  
escarilla antracosa, ó acarbonada q̄ es lo mismo  
q̄este se llama *Carbunco* en Lattin, en Arabigo, *pru-  
na*, ó brasa, y en Griego, *αντραξ*, vnos tratan con algun  
humorcillo delgado, y se haze begiga en la punta;  
otros fuero requemado, y aze aq̄lla escarilla como  
carbõ; causalos el fuero mas, ó menos que ena vdo.

Socorre la ciencia, y charidad chirurgical  
este trabajo tan pernicioso, vsual, y muy racio-  
nalmente, sajando profundo el carbunco, desan-  
grando lo bastante aquel veneno, y labandolo  
con sal muera caliente; luego batir vna yre-  
ma de huego con sal, y dos dragmas de vnguento  
egipciaco, y ponerlo en cima, y a la seguridad cu-  
ra vn trocisco de andronis deshecho en oil. *Cia-*

Cada Author inventa remédios, porque no digan que vñ los vsados, pero es mal hecho quando lo experimentado sana; yo a la tercera Cura tomo vn escrupulo de polvo de alumbre viuo, y otro de quemado, con doze granos de piedra vezar occidental, y he visto hazer a partamiento lo malo de lo bueno excelentemente, en la villa de Aljofrin el año de setenta y tres; viendome atajado, porq̃ todo esto se avia hecho en vn carbunco sobre el esternon en vna muger de cinquenta y dos años, viuda, me acordé viédo que el carbunco recurria á lo interno, y me susocaba la enferma, despues de oleada; me acordé, digó, de la sentencia de Cornelio Celso en el libro de contra peste, y hize que el Licenciado Antonio Vazquez, doctissimo Cirujano; le diessé en todo el circuito diez y seis betones de fuego, y en la escara quatro profundos, da vale cucharada de agua de llanten, y rofada fresca, y de desesperada quedó en esta vida, y oy vive muy gustosa: Hazerlo en tal caso, porque tornó todo á fuera; se confortó la parte, y acabamos cō el veneno el fuego, y yo; pues cessó el fervor, y accidentes, y a la mañana se empezó á poner el vnguento basilicon, y máztecna, y adelante se curó como llaga, &c.

*De la Gangrena.* CAP. XIII.

**G** Aleno en el comentario cinquenta del septimo libro de los aphorismos, enseña que es la gangrena mortificacion de las partes carnosas, y andando mas su pernicio se mortifica todo el miembro, y se llama *esfacelo*: dizelo tambien en el segundo á Glaucon.

La señal de la gangrena es quando el viuido, y natural color de la parte se pone aplo- mado, y que por falta de los espiritus vitales se pierde el calor, y los latidos cessan por falta de espiritus animales, y sentido, y en total perdicion se pone negro, y se esfacela, y estiomena hedien- do á cadeuerico.

El doctissimo, y agudissimo Daza, dizo que la mas comun causa de la gangrena es su- focarse el calor natural de la parte porno poder usar las arterias por la multitud de la materia que ha corrido á la parte inflamada, de su deuida di- latacion, y compresion, que es la cumplida pul- sacion, y a esta llama gangrena priuatiuo modo. La segunda causa, dize Galieno en segundo tratado de las apostemas, que es positua, en quanto la frialdad como qualidad vigorada en toda su po-

E

ten-

técia; va por cuerpo frío aplicado como nieve, ó yelo, en los que pasan montes neuados, y la pisã muchas leguas, que se les gangrenan los pies, ó ya por medicinas muy frias aplicadas sin methodo en las apostemas calidas; y la tercera causa suele ser qualidad venenosa interna, ó externa; ó por vltimo por algun calor excessiuo, y preternatural que consume el calor natural conueniente, y manfo con que la parte se nutria, y augmentava.

Galeno en el Comentario segundo de el libro que escriuió Hyprocates de fracturas, en la seccion diez y ocho enseña á curar la gangrena que resultó de inflamacion, de esta manera.

Sejese la parte gangrenada, segun longitud, latitud, y profundidad; labese con salmuera tibia, y desangrese todo a quel humor hediondo, vdofo, saburroso, y pestifero. Labado que este, se labadee muy bien cõ el vnguento egipciaco, y se abrigue con el emplasto hecho de la arina de yeros con oximiell simple. Si á la segunda cura no se ha corregido, tornar á labar con vinagre salado tibio, y despues rociar las fajaduras con el polvo de trociscos de andronis, con el emplasto de arina suso dicho; si hallares materia buena, y sintiere la parte, y adquiere buen color, darás buenas nuevas.

Si a la tercera cura no bastaren á atajar el



daño los polvos de soliman, no ay como cortar, atando la pierna, brazo, &c. por lo alto, para adormecer la parte; dandole al enfermo despues de recibir todos los Sacramentos, y dispuesto su Testamento, tres granos de laudano opiato en dos pildorillas, poner su grande brasero con veinte cauterios de todas formas, teniendo dispuestos sus lechinos mojados en claras de huevo, y bolo armeno, y hilas secas para cubrir el hueso descubierto; mojanse antes las estopas en vinagre aguado. Todo dispuesto, se coloque el enfermo, se arremangue la carne con fuerza ácia arriba, se corte con nabaja al rededor hasta el hueso, se descarne un poco el hueso, y con diligencia se asierre, se cauterice, se lechine, se desate, y dexar caer la carne. Cuidado con el fluxo teniendo siempre cauterios encendidos, &c.

### *De la Aneurisma. CAP. XIV.*

Galeno en el libro de tumores preternaturales, capitulo decimo, dice que quando la arteria abierta sale saltan lo la sangre arterial, y espinuosa, y se estiende por bixo de la carne, y es un tumor; se llamará *aneurisma*: conoce se en que pulsa al tocarla, y si apretamos, huye por ser

futil; pero luego torna, y mas si no es muy grande; si es muy grande, tambien se suele agumar la sangre, y aun gangrenarle la parte.

Galeno en el libro quinto del methodo, capitulo segundo, dize que ay dos causas de aneurisma, vna externa herida la arteria, y otro interna, por corroerse, o dilatarse la arteria, y como está en continuo movimiento de pulsar, va vaciando poco a poco, hasta que se fueren hazer grandísimas aneurismas que todas por prognóstico no tienen nada de buenas nuevas. En el de causa externa no ay pulsacion, porque como sale colado el espíritu, se enbibia mas, y no sale con fuerza, vemoslo cada dia en la garganta.

Paulo Agineta en su libro sexto, capitulo treinta y siete, hablando de la curacion de los aneurismas, dize, que en el cuello, baxo de los brazos en el on ton ni en las ingles, no se pueden curar los aneurismas, ni en otras partes que tengan grandes vasos, porque en abriendose sale tanta sangre arterial, que muere luego el enfermo. En brazo, ó pierna se puede con diligencia buscar la arteria descarnandola, y enlazandola por lo alto, y con esto se asegura la vida; á semejança de la laucia, ó picadura de nervio, que no ay cosa como cortarle en redondo, an es que el pasmo se comuniqua al cerebro, que lo demás es piadosa crueldad.

Accio

Aezio hablando de la dilatacion de estos vasos, en su sermón tercero, haze solo vna cura poco mas que paliatiua en los aneurismas; y es tomando dos partes del emplastro de ciprés, y vna del de meliloto, y media de el de pele arietina contra rotura, y se aplica, porque cumple las dos indicaciones de resolver con ertando y para detener el aneurisma que no se abra, ni de sangre; si es en persona robusta, y moça, lo ordinario de aplicar a menudo encima vn pedazo de nieve, es saludable, pues se ha visto repercutir la sangre á las arterias, y ellas cerrarse; en los mas deuiles aplicáremos la plancha de plomo agujereada, poniendo debaxo el vnguento de bolo armenico, con zumo de llanten.

### *De el Herpes. CAP. XV.*

Cornelio Celso en su libro quinto, capitulo diez y ocho, nos enseña a conocer el herpes por vna falacia, pues siendo inflamacion cutanea con vlcerillas, ó postillas pequenuelas, suele aumentarse circularmente, y fanar al parecer por en medio De las dos especies que señala este Author Latino de el herpes, la vna la dize de maligna excedente, que come hasta las carnes, viceran-

do el cutis verdadero; y otro no tan voraz, llamado *miliar*, porque sus granillos con vegiguela parecen á los granos de mijo: dize tambien, que el maligno corrosiuo se haze de la colera exquisita muy ardiente; el miliar es bastardo, o notho, por mezclarse en su causa porcion de flema a esta colera exquisita.

Empieça a curarlo con la general de divertir el humor que corre a la parte; si es robusto, sacando vn poco de sangre; si no, purgando y repurgando la tal colera sola, y en el notho la colera, y flema con medicamento de dos intenciones, luego enseña a euacuar lo contenido en la parte, y por vltimo sanar la llaga que queda.

Repercute, y templa muy bien en el principio, y augmento, el emplasto de llanren, y granadas, mezclando agallas, y balauftias; ó el bolo armeno defatado en agua rosada: no se olvide siempre de poner al rededor del herpes, en lo sano, defensiuos, de posga rosada, y de bolo armenico; hecho esto se procure sanar la llaga con aquel tan prouechoso remedio de Paulo Agineta, de su libro quarto, al capitulo veinte, que es así. Recip. Corteza de granada dulce seis dragmas, almartaga cinco dragmas, lana sucia quemada con tea nueuamente cortada vna onça, cera onça y media, alvayalde vna onça, incienso, y alum

alumbre de cada qual quatro escrupulos, todo se desataiá en vino, y azeite de arrayan iguales partes, hasta formar vn linimento blando.

Si por nuevo corrimiento de humor maligno se hiziere rebelde, y cacoetico, harèmos lo que en la gangrena, polvoreando encima el trocisco de andronis, ó el soliman, amasado con vnguento blanco, y al rededor de enfino de bolo, y si es menester alguna repurguita, y algunas orchatas frias por mañana, y merienda. No ay que arguir diziendo que ninguna llaga se puede deiecar, con medicamento que muerda, como los propuestos; á que respondo, que siendo la llaga maligna no se entienda esta methodo, que en acabandola malicia se hará la cura mas dulce, antes no se puede. En el herpes miliar ya ay experiencia que hechas evacuaciones vniuersales, es buen remedio poner paños de zumo de llanren desatado en agua rosada, y luego mezclar muy bien media onça de vnguento de plomo, con media de vnguento blanco, y aplicarlo segun arte.

### *De el Apostema aquoso. CAP. XVI.*

**G**Aieno en el libro tercero de las causas de los Symptommas, es de parecer que este aposte-

ma se haze de vn genero de flemma sutilizada, y serola, tanto que parece agua; ayudando a su generacion alimentos aquosos, como lechugas, calabaza, pepinos, &c: y es verdad que en los que comen assado, y beben buen vino, jamás aparecen estos apostemas de agua: ayuda tambien la destemplança de la parte fria, y en sitio mas frio del cuerpo donde de ordinario aparecen, como es en cabeça *hydrocefalos*, testiculos *epiplocele*, y en las junturas *arterocele*; en estas partes reina mas este tumor, porque está lexos el coraçon que con su calor lo disuelva; no por esto dexa de atreuerse de la hydropesia al pecho:

En aposento obscuro aplicando vna luz a la postema bien se reconoce en lo luzido que es de agua, y tocandolo suena el agua como en el *ascites*. Remediase comunmente con quatro remedios, que son, vntura, fomento, emplasto, y por remate saquillos en seco.

Vntura en particular en la hernia de agua, sea assi. Recip. azeite de eneldo tres onças, cominos dos dragmas, cuezga hasta la mitad, y cuelese, y vntese.

Fomento despues de enjuta la vntura. Rec. Legia de Barberes quatro libras, cominos dos onças, peregil media onça, doradilla cinco dragmas, cuezga a la tercera parte, y fomentar.

Em-

Emplasto despues. Rec. estiercol de cabras tres onças, caracoles molidos dos onças, alcreuire vna onça, con buena miel hagase emplasto, y apliquese tibio.

Saquillos. Recip. arena de Rio, ó ceniza caliente, ó salvado tres puñados, y sal dos puñados tostado todo; elige lo que quisiere, úde mijo quebrantado tostado, y haz vn saquillo a la forma de la parte. No bastádo á resolver, elijase la obra de manos, y sacar el agua, y confortar la parte, y curar la llaga, como se haze en hernias, y hydropefia; entre tanto que purgue, y repurgue el Medico con Hydragogo, y coma assado, y passas, y almendras tostadas.

*De el Apostema ventoso.*

CAP. XVII.

**G** Aleno en su libro catorze de el methódo, al capitulo septimo, dize que es vna inchaçon llena de vaporosa ventosidad; y que en especial aparece baxo de el cutis, baxo de los periostios entre los lagartos, en tunicas de estomago, y intestinos, y entre el abdomen iperitoneo, como es la Hydropefia timpanitis, aunq̃ tiene alguna mezcla de agua.

Da-

**D**ase á conocer en el sonido de tambor rō-  
co, en su resistencia, y resplandor; si el apostema  
es de flato levantado de humor venenoso, suele  
doler, y acongojar al paciente.

Curaráse con medicinas que resuelvan fuer-  
temente con sutileza, como la lexia aplicada en  
esponja nueva, como es comun vfo, aplicarán-  
se algunas ventosas despues con grãde llama, por-  
que sacan el vapor por los poros. fomento de le-  
xia, en q̄ se aya cocido comino, alcaravea, y nel-  
do; con poca mançanilla es admirable; tras esto  
este emplasto. Rç. estiercol de vaca, paloma, y  
cabra, de cada qual vn puñado, poluos de comi-  
no, alcaravea, anis, bayas de laurel, ruda siluestre,  
y flor de romero, de cada cosa cinco dragmas, agu-  
ardiēte dos onças, y arrope lo que bastare; haga-  
se emplasto caliente; los saquillos arriba dichos  
en el apostema aquoso, aqui se aplicarán.

Quando el flato está en apostema entre los  
murezillos dá dolor q̄ puede ser causa de flemō;  
con que entonces a los medicamentos resoluiē-  
tes añadirás azeite de mançanilla, y arrope para  
mitigar el dolor; este remedio es muy acom-  
dado. Rçip. Hysopo humedo dos onças cō azei-  
te nardino, y tremētina harás linimēto: el apos-  
toma ventoso antiguo se cura con lexia hecha cō  
cal viua, y flores de mançanilla, y rosas; en caso



venenoso se ata el miembro por arriba, y por baxo, y se abre el apofte<sup>ma</sup> con lançeta, o cauterio dardilar, y se mete vna mecha mojada en vinagre, y azeite rosado con poluillos de azibar, y bolo armenico.

## *De el Cancro. CAP. XVIII.*

**P**Aulo Agineta en su libro sexto, capitulo quaré y cinco, dize que quando apareciere vna inchacon dura, y con desigualdad en el tumor, con dolor, fea de color, este es Cancro; al qual si llegare á vlcerarse, llamarémos zaratan cancer, o nolimentagere.

Su conocimiento en el principio es dificultoso, como si miraramos al nacer la lechuga, y la escarola, el mas diestro hortelano no las sabe distiguir, hasta que mas crecidas dá a entéder quien son; assi es el Cancro respecto de otros apof<sup>te</sup>mas; vese luego osco, y ceniciente, rodeado de venas varicolas que le aumentan con sangre melancolico, que parece al Cangreio pegado en las peñas de el mar con tan os pies, que parece inmoble; muchas vezes se diuide, de que parece ser muchos. Yo vi en vna Religiosa vno en vn pecho que se contavan onze como huyevos, da punçadas do-

dolorosas, y llegan asta el espinaço, de cuya vena caule le omentan.

Hazele, segun Galeno en el libr. segundo a Glaucon, en qualquiera parte de el cuerpo; donde mas ordinario le vemos es en las tetas o oñgias á recibir, en las mugeres; y en lo de uul de la punta de la nariz; ya le emos visto salir por el lagrimal, y la espalda le vimos. La *cacoquimia* melancolica, y el tal humor melancolico mientras dura en la parte endurecido por si, y por los remedios; y reueliendolo por sedal del bazo, si es la parte mitente entre tanto pues que no se podreze la melancolia no se llaga; pero luego que se podreze se llaga, q̄ es caso funesto; las mugeres que no paren, y que le falta la purgacion están muy arriesgadas á tener caneros.

Suponiendo sangrias, sanguiuelas, purgas, y repurgas, de sen polipodio epitimo, amehc simple, &c. y puesta buena dieta de carnero, gallina, perdiz, cabrito, passas, y vino blanco aguado, euitando tristezas, procurando alegrías, buenas nuevas, &c. se repercutirá el humor con zumo de yeruamora, ó vnguento de auria traído en mortero de plomo con zumo de llanten, y aplicarlo có planchuela de plomo oradada; ó así.

Recip. verua mora, y llanté, de cada vno dos puñados, majese, y pique se, cuezga en zumo de gra-

gra-

granada, tomenfe dos dozenas de caracoles con sus cascaras, y maçense, y to lo junto se incorpore en mortero de plomo, y se aplique; y entre emplasto, y emplasto dar vn fomento á la parte templado, con cocimiento de ojas de fresno.

Suelen fer los dolores terribles, y así para mitigarlos Recip. zumo de llantén, de yerua mora y de siempre viua de cada vno dos onças, plomo quemado, y labado nueue vezes con agua rosada vna onça, inzienso quatro dragmas, traigase todo con mano de plomo en mortero de plomo, y incorporese bien á los rayos de el Sol; y aplique-se con pañitos, y su planchuela encima de plomo.

Las punçadas, rayos, y calor de el cancro las fcorre con grandeza así. Recip. albaya de doze dragmas, opio doze granos en agua de endiua, y metad de vinagre, se haga linimento en mortero de plomo.

Mas frio .Recip. quatro ranas de laguna, ó riachuelo, viuis. ocho matas de berdulagas, friáse en azeite de verbana, al medio freir. se añadan ojas de veleño, y adormidera, cuelese, y con máteca de vacas hagase linimento, en Botalo hallarás mas remedios.

Si es muy grande, y pesa mucho, se pondrá vn ingenio de vna banda al cuello de modo que

lo

lo pueda tener ácia arriba, y solo se vntará cō azei-  
te roñado, nunca duerma sobre él, ni se ponga al  
calor, y al frio, &c. y no se culará de escriuir re-  
medios para el dolor de estas causas; y si sucedie-  
re, Caluo tiene muchos: el modo de arrancarle  
si conviene hallarás en Daza muy agudo; pero no  
lo hagas jamas, que te se morirá en las manos, si  
se llaga, curese como tal; *noli me tangere.*

## *De los Escrofulos, ò Lamparones.*

### CAP. XIX.

**G**aleno en su catorzeno libro de el methodo,  
al capitulo onze, dize que el *lamparon, escro-  
fulo, ò estruma*, que todo es vno, es vn tumor duro  
de las landredizillas, ó ellas mismas endurecidas,  
ó escirrosas, se llaman lamparones.

Aezio en su sermō tercero haze de ellos seis  
diferencias; la primera como si son, grandes, me-  
dianos, ó pequeños; la segunda como si son be-  
nignos, y sin dolor, ni inflamaciō, o mucha dure-  
za; ó si sō maglinos porque tienen todos los acci-  
dentes referidos; la tercera, como si se hazē de-  
lante de el cuello, ú detrás, ó en ambas partes, y  
están superficiales, o ondos, y afidos a las venas;  
la

la quarta de los que están como colgádo, y se manejan, y otros enfeñrados, y sin movimiento; la quinta como si son pocos, o muchos; la sexta como si están afidos a veñas, varterias, ó no lo están.

Galeno en el libro de tumores preternaturales, no niega que se pueden eriar en todo el cuerpo, y en sobacos, y en ingles, pues la parte mandante, que es la cabeça, no tiene termino fixo adonde arrojar, pero á la semejança que casi nunca vemos zaratan que no esté en las retas, ó en la nariz; así rara vez vemos lamparones que no estén colgando como lampara de cordel en el cuello; y así por su dureza, y este puesto, conocemos ser lamparones, hechos de humores gruesos pituitosos, ó melancholicos.

Los recientes se intentarán resolver; los duros inflamados, y añejos, encerrados en sus vteros ó tunicas, será fuerça arrancarlos. Para resolver. Recip. raizes de azucenas affadas baxo del rescoldo, frianse en sartén con dialthea, y manteca de vacas fresca.

Las escorfulillas, ó lamparoncillos pequeños, se aprietan si son nuevos con los dedos hasta que se desaparecen; luego se aplica plancha de plomo á su medida, y se ata con venda de dos cabos, y se aprieta por ocho, ó diez dias, y suelen resolverse así por naturaleza; estos han de estar

en

en partes duras para obrar así. En lupias, ó nudos, &c. y si están en la cabeça se abren con seguridad, se sacan con el ançuelo, y se cura la herida segun arte que adelante escriuiremos.

Los lamparones que parecen edemas en lo blando, se refuelven bien con el emplasto negro farracenicico, ó con el diachilon mayor.

Los que no se pueden de el todo resolver, y parece que se maduran, aunque no tanto como otros apostemas, por la causa material de que se hazen, se ayudan á madurar con este emplasto.

Recip. raizes de azucenas, y de malvauiiscos, de cada qual tres onças, cuezgan en agua, magense, y passense por cedazo, añadanse tres cabeças de ajos assados en ceniza, azeite de azucenas, enjundia de ganso, y de anadon, de cada qual onça y media, con arina de linueso, hagase emplasto.

Resistiendo se endurecidos, no ay cosa como sacarlos como los lobanillos, y lupias, ó con las viñas, ó con yerro, sacandolos con bolsa y todo, y si no queda fixo pues se torna á llenar; y si queda algo de su bolsilla, aplicar el vngüeto egipciaco, y despues alumbre a medio quemar, y encima lechinos de clara para mitigar, con su azeite rosado al batirlas vna onça.

Si el lamparon está fixo entre venas, y arterias, se mirará la fortaleza, ú debilidad del enfermo.

mo, y segun ella se curará assi. Hagase vn agujero en el lamparon, ó los que fueren, con cauterio actual de fuego, y metase dentro soliman como vn grande cañamon, pongase alrededor vn paño untado en manreca de vacas, ó el vnguento populeon, y aguardar al tercer dia, y saldrá como sale en la tierra la criadilla, y mirar si queda raiz, y acabarla con el vnguento egipciaco, ó polvo de Iuanes; en los delicados con alumbre quemado, y despues curar como llaga.

En lamparones de raíz delgada, y pendientes, en berrugas, tomillos, y otros nacidos, bien sabido es el modo de atarlos con hilo mojado en agua de soliman quatro vezes, y secado otras tantas, y apretar cada dia vn poco mas, hasta que no les influyan, y se caigan.

### *De el Absceso. CAP. XX.*

Galieno en el libro segundo del Arte Curatiua á *Glaucon*, al capitulo septimo, dize que entóces sabremos que es absceso, quando vemos en la parte vna disposicion preternatural de apartamiento de sus mismas partes, haziendo solution de continuidad, por alguna substancia estraña que allise engendra, ó se recoge, ó segun *Agineta*, por



que

que la mesma carne se corrompe, y se convierte  
alli en materia.

Galeno en el libro catorce de su methodo,  
al capitulo doze, haze dos diuisiones del absceso;  
la primera quando vn apostema se madura, y ha-  
ze *absceso*; la otra, quando sin anteceder apostema  
cocida, se vá recogiendo en alguna parte alguna  
substancia en todo genero fuera de naturaleza,  
como es hezes zenagofas, ó como amurcas, de  
aczite, ú de arrope, ó vino, ó seme. ante á mucosi-  
dades, farmaceos sedimentos mie'l, &c. no pocas  
vezes se han hallado en los abscesos vnoshilos cu-  
mo pelos cerdosos, y como huessecillos, y como  
chinillas.

Bien sabida es la distincion de los abscesos,  
en propios, y improprios: pues quando se madura  
la apostema inflamada, y de alli resulta el abs-  
so, se llamamos propio, ó exquisito, y este está  
doloroso, y calido, sin embelura de tunica.

El segundo que se llama impropio, y bastar-  
do, es quando sin dichas circunstancias, y se hallá  
dentro todas las cosas zenagofas sobredichas, &c  
y este espurio le diuidē los Griegos en tres; al pri-  
mero llaman *atheroma*, que no haze diuision de  
el curis en el color, ni duele, y su figura es logitudi-  
nal y latitudinal, y lo contenido es como gacha  
ó puche, ó engrudo: el segundo llaman *steatoma*

por



por tener más dureza que el sobre dicho, y está más fixo, y lo contenido a la semejança de sebo elado; llamale al vltimo *meliceris*, el qual al tocarle semeja á la *edema*, pues el oyo que haze el dedo luego a poco se torna a llenar, y lo contenido es semejante á la miel poco flaua, estos dos de semejan poco en el color.

Paulo Aginara lib. sexto, capitulo treinta y seis nos enseña á curar estos abscesos bastardos, y improprios como los láptrones; y así leer aquel capitulo suso escrito; pero Galeno en su onzeno libro de el mecho to al capitulo doze, dize que el *stearoma*, por duro solo se cura con obra de manos sin llegar a resolverle, ni podrecerle; pues es incapaz de esto. el *meliceris* se puede resolver, podrecer, y cortar; pero empezar por lo más facil, y si se consigue no passar á más; el *stheroma* solo admite cura de podrecerlo, ó cortarlo, y no con *séptico* que corrompe con ello. sino solo con orpimente, crisocola, ó acónito.



# Decisiones por fin de este Tratado de Apóstemas.

## CAP. XXI.

1. **L**os apóstemas pequeños se resuelven casi siempre; los grandes en partes de calor, se madurá, en partes frias las mas vezes se endurecen, ó se quedá crudos q̄ es termino sin accion; segun Hypocrates, los apóstemas latos como no tienen purito no se madurá; pero los altos recogidos, y puntiagudos si; en los infantes por su temperie calida, y humeda es mas frecuente la supuración.

2. Hypocrates en su libro segundo de aphorismos, sentència quarenta y siete, dize que siempre que experimentaremos que en el apóstema dura la pulsación, tensión, y calor herboroso, y que el enfermo se calosíria como temblando; se supura el apóstema.

3. Hypocrates en el sexto libro de las epidemias a la seccion catorze dize: que quando el apóstema se inclinare á las partes de afuera, sin aondar, y que se madura todo el por igual, y que haga bolsa apesgada ácia la parte baxa, para que

me.

mejor haga el Cirujano la abertura. que este es el bueno, y se conoce su madurez, en que apretado ondea el pus de vna á otra parte, ha cesado dolor, y otros accidentes.

4. Galeno en el libro segundo de el arte curaria a Glauco, dize q̄ al empezar a madurarse el apostema, se mitigue el dolor, porque no llame tanto que fusoque, y gangrene la parte, y esto se haga con vn fomento de cocimiento en agua de raizes de maluquiscos, y aceite rosado, y luego aplicar el emplasto de tres farmacos, o medicinas que inuenió el mesmo. que se haze de arina, agua, y aceite con yema, y azafian; que este cierra los poros, porque no expire el calor natural, auhor de la obra de madurar, y juntamente se ablande y humedezca lo contenido para facilitarlo; luego usar el emplasto maduratiuo.

5. Mejor es. para que no quede señal de cicatriz. que el apostema se rompa por si mesmo, porque significa fuerza de el humor, y poca dificultad en el curis. y vigor de la facultad vegetatiua expultriz: dizelo *Auicena* libr. quarto. sen tercera. tratado primero. capitulo veinte, pero si atendemos a que naturaleza es ciega, y no obra sabiendo el porque obra. enseña *Hypocrates* en el libro de *Medico*. que la abra el artifice, no sea que la materia aonde, y corrompa en partes flacas, y q̄

si se le dexa a naturaleza que abra, que se permita;  
en ingles, y sobacos, y quando el apostema es re-  
queño, y superficial, ayudandole á abrir con el  
emplastillo de lebadura, ajo, cebolla, y vidro mo-  
lido.

6. Galeno en su libro de el arte medici-  
nal, al capitulo noueta y quatro, dize q̄ vn apos-  
tema se abre o con medicina, o lanzera, o caute-  
rio de fuego; en los medrosos con medicina, sino  
es que sea encendidissimo, y aya peligro de hazer  
llamamiento de mas tumores que pierda la parte;  
y si se pone el caustico, sea en media cascara de  
auellana, ó nuez pequeña biē apretada, no se que-  
me mas de lo que conuiene, ó con el ingenio de  
plancha con tremétina, y agujereada, &c. hecho el  
agujero en la apostema, se lava la escara cō agua  
rosada, y se vnta con manieca de vaca: la escara  
hasta que caiga, y luego curar. &c.

7. El Principe de la escuela medica latina  
Cornelio Celso, Romano, en el lib. septimo, capi-  
tulo segundo, dize que las apostemas que no están  
sobre nervios, que se abran cō cauterio de fuego;  
pero si la parte es nerviosa, se abra con lanzera, y  
en particular en el occipicio, sienes, mollera, ojos,  
y jūturas; es verdad q̄ lo que se abre cō fuego queda  
conforado, y dura mas el orificio. por esto abri-  
mos assi las parotidas, y por lo maligno.

8. Ca.

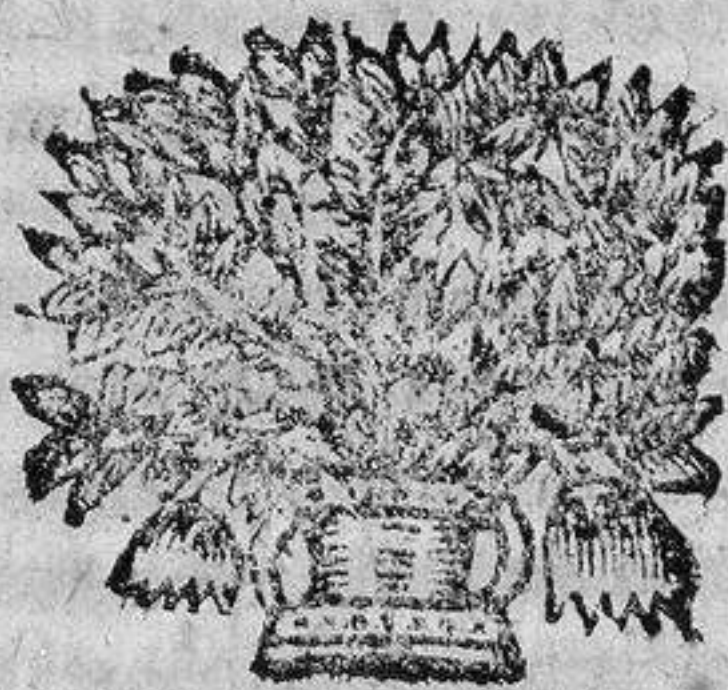
8. Galeno en el libro treze de el m ethodo al capitulo quinto, aduierre estas condiciones para abrir vn apostema: q̄ se abra en la parte mas baxa que se pudiere, que se abra por la mesma materia; q̄ viamos de herir venas, arterias, y nervios. que sino es rustico robustissimo no se saque la materia de vna vez, sino en vezes. porque no se deuilite el paciente, como hazemos con el agua en los Hydropicos que abrimos; en los rimidos se rompa sin q̄ lo sepan, y no sea la herida muy grande, sino en todos segun sus fuerzas, vasi no queda tanta señal de cicatriz, ni el miembro queda tan deuilitado; porque acontece muchas vezes quedar manco, ó coxo, no de su apostema, sino de la cura si no ay destreza.

9. Auicena en el canon quarto. fen tercera; dize, q̄ quando el apostema está sobre parte principal, o sobre juntura, ó sobre algun hueso, ó en partes humedas, como sieso, pulendo, &c. y quando es por crise de enfermedad venenosa, ó tabardillo &c. o quando está encima de alguna cauidad, y puede penetrar la materia adentro; en tal caso dize que no se aguarde a madurar de el todo, porque gangrenará la parte. sino que se abra medio crudo, en particular con boton de fuego, si no ay inconueniente.

10. Abierto pues el apostema de el mejor

modo prudencial que pareciere, se facará la ma-  
teria conveniēte se pondrán lechinos de clara de  
huevo en la abertura con lancera, en la de fuego  
clara y yema, y azeite roñado; si no ay huevo, aze-  
ite de aparcicio, ó parche de ynguento amarillo,  
si no es que se tema fluxo grande, y luego seguir,  
su digestion conveniēte, mundificacion, encar-  
nar, y cicatrizar. Con este tratado de apostemas,  
ni corto como el de Romanillo, ni largo como el  
de los Auctores en folio, que se pas bien; te exa-  
minarás muy á satisfacion de los señores Protos-  
medicos Examinadores, á honra,  
y gloria de Dios,

Amen.



TRA-

# TRATADO DE las Heridas.

## CAP. I.

**E**N todos los tratados especulatiuos, y prácticos de la Cirujia, conuiene q̄ este el Cirujano muy estudiante, y práctico; pero de a donde toma el nombre de Cirujano, es de serlo en el tratado de Heridas, pues lo que mas acontece, y lo que es mas peligroso, de cuyos buenos sucesos logra interés, honor, y fama de infigne, y este es especial sentir de Hypocrates libro de Medico.

Quando cosa externa, como espada, palo, piedra, ó otra cosa diuide alguna parte de nuestro cuerpo carnosa que sale sangre, sin materia podrida; aquella solució de continuo, se llama propriamēte *vulnus*, de los Latinos; de los Castellanos *herida*. con las dichas circustancias, para distinguirla de llagas antiguas, y de causa interna, fracturas, &c.

Galeno en su libro de el arte medicinal, al

capitulo nonenta, aduerte al Cirujano que ha de curar las heridas, o llagas, tantas cosas que no se pueden reducir a numero, y assi atiendelas, pero en compendio enseña á mirar la naturaleza de la parte herida, como si es simple, o similar, o conpuesta, y organica, suponiendo que la herida es enfermedad comun a partes similares, y organicas, y conpuestas, que todo es vno: y sepas que parte similar, es la que se puede diuidir en partes semejantes assi, como si diuides neruio, vena, arteria, hueso, carne, tendilla, &c. cada parte es semejante a la otra; lo que no le puede suceder a la parte organica, pues ni la nariz, ni la mano, se pueden diuidir en otras manos, ni en narizes &c. Lo segundo se advierta la essencia de la herida, como si es simple sin perdimiento de sustancia de la parte, y sin que aya quẽ impida su vniõ, como es, fluxo, apoltema, intemperie, cosa estraña, &c. Lo tercero es la razon diferencial individual, como si es penetrante, o superficial, onda, o no onda, antigua, ó reciente, en parte dura, blanda, ó media en esto.

Aduerte tambien Galeno en su libro quarto de el methodo, al cap. sexto, que vna herida la llamamos grãde en el peligro; o por estãr en parte principal para el viuir, como cerebro, coraçõ, y higado, y otras partes que aunque ministras de  
es



estas, no se puede vivir sin ellas, como, sepro trá-  
 suelso, begigas &c. también se dice grande de pe-  
 gro, por ser tan grandes en cantidad, priuatiua di-  
 go, que cortan vaíos, y ay grandes fluxos palmos  
 &c. y por vltimo, por la malignidad que resulta  
 segun el sitio donde se dán las heridas, se llaman  
 por vltimo grandes de peligro, como si se dá en  
 el remate de el nurecillo, donde resultá neruios,  
 y cuerdas, pues heridos estos instrumétos, sucedé  
 palmos, y nuerres, y a si aprender esto muy de ve-  
 ras; y en particular cerca de las coyunturas, y en  
 ellas.

## *Curacion general de la Herida simple.*

### CAP. II.

**G** Aleno en su tercero libro de el methodo, al  
 capiulo quarto, dice que el principal intéro  
 para curar la herida simple, deue ser el procurar  
 luego vnirla con arte, para q̄ naturaleza con nu-  
 triméro la con solide, para lo qual se quitará ro-  
 do lo extraño, se vnirán los extremos, conseruan-  
 do su vnion, y defendiendola de los accidentes q̄  
 la pueden graduar de herida compuesta.

Quitase lo extraño quitando la sangre ex-  
 trauasada, y agrumada, y otras cosas q̄ alli pue-  
 do

de a ver quedado, como yerro de espada. o larça  
o astilla, &c. v labando con vino tibio, hasta que  
quede lo natural solo; v nense los labios distantes  
atandolos con venda, y cosiedolos con aguja, y  
hilo; v dexando la curacion por impertinente; quan-  
do los labios distan se vniran tambien por cata-  
plasma que es mas seguro.

Las simples longitudinales en los lagartos se  
vnen bien con ligadura, pero las trasversales, co-  
mo tira algo el tendon de su cabeza, haze distar  
mas los labios, y assi se deven vnir con costura,  
o cataplasma ingeniosa.

Toda parte donde no se acomoda por gran-  
de, o por parte desacomodada, por ligadura se  
ha de coser; en el special en parte baxa de la nariz,  
en lo carnosos de la oreja, en las mejillas, frente,  
pestañas, y labios, cerca de la garganta, y el vien-  
tre; a que no se acomoda ligadura.

Las heridas en la carne, y muy abiertas, se  
vnen mejor con curacion de cataplasma, por q̃  
no quede la cicatriz muy ancha, mojado vnos  
pañitos largos, segun el labio de la herida, por  
ambas partes, y mojarlas en clara de huauo bati-  
da con poluillo de yeso muy cernido, y pegarlas  
por los lados hasta el rostro de la herida, q̃ sobre  
solo vn poquito donde peguen los puntos; luego  
tomar otro pañito mojado en clara batida sin

ves

y eso, y ponerlo encima de la herida mesma; despues de secos los pañitos se cose vno con otro, y se yne la herida quanto se puede.

### *De las Ligaduras. CAP. III.*

**E**N general se puede ligar qualquiera herida, aglutinando, y encarnando, en carnando en heridas simples, aglutinãdo en fracturas de huesos; y esto se haze vulgarmente con venda de dos cabos, empezando por la parte opuesta a la herida, se rebuelue vn cabo por arriba, y otro por abaxo, apretãdo mas encima de la herida, y mas quanto mas lo permita la condition de el miembro herido.

De otra manera se yne con ligadura expulsiva, como en llagas cauernosas antiguas empezando con venda de vna cabeza desde el origen de la cauerna, apretando acia la llaga, y afloxãdo sobre ella, con esto se expelen, y sube las materias, y se prohibe que no cerrran nuevos humores a la parte; pero es mucho pedir, donde ay vicio cacoetico, y quizá con punta de galico; sin q̄ precedan mas remedios.

Otra ligadura retentiva de las medicinas encima de la herida que estã en parte que no deue

se:

ser apretada, como en garganta, vientre, y parte dolorida, y se haze con veda de solo va cabo, empuçando a ligar en cima de la parte herida; y remirando en la contraria.

Hypocrates en su libro de officina medica, dize, que para hazer ligaduras se busque la veda de lienço limpio de fuerza, y no nuevo, ni aspero no se apriete mas de lo conueniente, porque no llamamos, sino en buen medio segun el su rrimiento de el paciente, en tiempo frio puede dar la veda muchas bueltas, porque este abrigada la herida, en tiempo de calor no tanto, y jamás el cabo de la venda se anude porque no ofenda, sino coserla, y que no tenga la venda repulgós, sino lana; cortese el ilo con tijeras, y colgase con ilo de color, o negro para que el Cirujano si es corto de vista diuise las puntadas, al descoser.

Galeno en el libro sexto de el mecho lo, al capitulo quinto, dize q̄ la venda por larga no pierde, si por no alcanzar; acomodada en lo ancho al miembro paciente, segun buen juicio, y el exemplo es este; sea la venda para vn dedo, de vu dedo de ancho; para el braço de tres, para la pierna de quatro, para el muslo de cinco, para el ombro de seis, en pecho, y vientre quede al arbitrio de el buen practico, que el mejor libro es la razón.

## De las Costuras. CAP. IIII.

**T**odos los prácticos dicen que el instrumento de coser vna herida es aguja de azero para partes duras, y de plata para las tiernas, y si es menester torcerlas vn poco, la de plata facil se acómba, y la de azero al fuego obedece; el ojo es buido porque parezca alli el ilo como nacido sin que ofenda, ajustando la herida, y dando el punto en medio por que iguale, y los demas entre este punto, y el remate de la herida, ó los que fueren menester segun la largueza: el ilo dicen que sea seda encarnada, porq̄ sobre blanda conforta algo; a falta cada vno elija lo mejor que pūdiere; esta punteria se llama encarnatiua en herida simple, que esto basta, cogiendo siempre de el labio lo que baste para que no se rompa la costura.

En herida compuesta con fluxo de sangre, se haze la costura rerentiua; siguiédo el punto, y rebolviendo sobre él, y asi se cogen los intestinos; y partes espermaticas; esta costura detiene el impetu de la sangre; y no será poca cautela sangrarle de partes distantes si tiene fuerzas, y darle alguna orchata que refresque, y increasse la sangre.

Los Cirujanos curiosos que quisiere en la herida compuesta sacar en adelante algo como esquirlas, &c. hazen costura preseruativa de los labios, y más quando están estropeados, o contundidos algo, entonces hazer la costura, pero con la blandura que pide lo delicado de ellos, hasta que se vaya encarnando, y en esto deve de auer mucha atención.

Galeno en el libro onzeno de la facultad de los simples, dize que aviendo conseruado bien la costura, y estando libre de accidētes, ni sospecha, q̄ se vaya empeçando a cicatrizar, y aduierete que la vnion no ay quien la conserue como es la clara de huevo muy biē batida, porque refresca, y prohibe inflamacion.

Passará en el invierno desde la primera cura hasta la segunda tres dias, porque los vasos venales, y arteriales se ayā vnido, y no nos hallēmos con vn fluxo de sangre: en verano como el calor pudre, es mester tornar a curar a lo mas largo a las treinta y quatro horas, y mas presto si la herida está en parte muy dolorosa por ser nerviosa.

La mala humoracion, o ser la sangre sutil, o estar con ira de el enemigo el herido, es menester mas cautela para cautelar el fluxo, y mas accidentes para lo qual importara que persona medica le apaciguara, y desenojara, y si la herida

no guarda á nuestro gusto la vnion, en tal caso añadir á la clara de huevo un polvillo restrictiuo, y despues fomentar si es menester con vino estiptico.

Aviendo naturaleza, y ciencia obrado felizmente la vnion, se cortarán los puntos con curiosidad, sin ofender la parte con la tixera, subleuando el punto primero con la tienza, que ya ellos estarán floxos, si es la vnion verdadera; pues no avrá dolor, ni accidente considerable.

Visual es cofer á dos hazes las heridas simples de narizes, labios, cara, boca, y orejas, y parpados; no todas las de orejas, ni todas las de boca, si no penetran hasta la cauidad; y en estas se conserva la sustancia de la parte enjuagandose con vino estiptico, y tambien aplicandolo por de fuera.

Y por ultimo, en toda herida simple se conserva la sustancia de la parte, no le vengan sintomas, que la hagan compuesta, acudiendo con las sangrias que basten, ayudas, ventosas, friegas, buena dieta vniuersal, &c. y poniendo encima clara batida con poco azeite rosado, ú defensiuo de holo.



*Curación de los accidentes que pueden  
sobrevener à la herida simple.*

**CAP. V.**

*Fluxo de sangre.*

**A**L instante que se vea el fluxo de sangrē, se corten los puntos, y ver que conviene mas para atajarle, ó la costura de boteros, ó la lechinacion, o cortar el vaso dilacerado, ó hazer ligadura, ú dar cauterio de fuego, donde no ay perdimiento de sustancia, inflamacion, &c. se hará costura, poniendo encima la clara, &c. como queda dicho; añadiendo en la cataplasma quatro, ó cinco granos de opio, por amortiguar el sentido de la parte, y vn polvillo de restrictivo.

Quando huviere perdimiento de sustancia es mejor atajar el fluxo por lechinos, rociãdo la herida con polvo restrictivo; y luego ir llenando de mechas secas, y algunas mojadas en clara; y en la superficie ettopada mojada en clara, y dexarlo vendado, segun convenga apretar; si es muy encendido el sugeto, se remita mejor dexando encima una esponja de agua fria.

Quar



Quando en la herida con flujo estuvieren ve-  
nas, y arterias muy profundas, es menester ver el  
vaso de adonde procede el flujo, y alzarlo con el  
anquelo, y cortarlo de el todo, y asise encoge, y  
se cubre de carne, y se pone la mesma lechinacion  
que la passada.

Quando la arteria rota está muy onda, se  
busca, como antes dixé, y es uso practico; se des-  
carna, y enlaça, &c. Solo ay distincion, que si es ve-  
na la rota, se atará con qualquiera hilo, que al  
quarto dia ya avrá encarnado; si es arteria, por su  
mouimiento no encarna tan presto, se ata con se-  
da, en sentir de Galeno en su libro treze de el me-  
thodo, en el vltimo capitulo, porque es fuerte, y  
menos corruptible, y se suele encerer, advirtiendo,  
que la arteria siempre se ha de atar azia la parte  
de donde nace, que es el coraçon; despues de el  
quinto es bueno cortar el hilo, pero mejor es de-  
xarlo caer de suyo: despues de ligadura, se haze la  
mesma lechinacion.

Quando ninguno de los quatro ingenios baf-  
ta a detener el flujo, nos valemos de caurios de  
fuego actual, y si el sugero es devil, el porvenir, co-  
mo es rociar con polvo de caparrosa, piedra he-  
matites, soliman, y almartaga, de cada vno lo que  
quiere menester, segun el caso, parte, y herida, o sugi-  
to en clara de huevo batida; si más a priera, labar

con vino los grumos, poner llama mieta, frigeas, ligaduras, porrevulsion; y si conviene, sangrar, y estando limpia la llaga, cauterizar con el vitriolo quemado; si todo no basta, poner al fuego los cauterios necesarios, y por vltimo cauterizar; pero sea á mas no poder, porque de no suceder bien, no syá que apelar, y se derriba luego la escara, será caso irremediable. Cauterizarála hasta tres vezes el vaso, para que quede firme, y no quemar la sangre, porque haze escara aparente, y se quita luego, y es mayor el fluxo. En estas diligencias se conoce el buen Cirujano deseoso del mejor acierto, y de su buen credito. Hecho todo esto, manda Galeno en su quinto libro del methodo, que se ponga en cima clara con polvo restrictiuo, y no llegar á la escara con las pinças, sino dexar que caiga de luyo; y así hasta el tercero dia, entrado el quarto, no se destape la cura, ni se ponga en ella blandura ninguna.

## *Hinchazon, y dolor. CAP. VI.*

**H**YPOCRATES en su libro de Heridas, dize que durante la inflamacion, no se puede vnir vna herida, y así dize que se corten los puntos, no sean causa estando tirantes de grandes daños; y luego se

se apliquen paños mojados en la posca, con vnas gotas de azeite rosado.

Hasta este puello con mas razon se llaman heridas, ó *vulnera*, de los Latinos, que no llagas, ó *ulcus*; y assi ya que se han de començar en su curacion las quatro intenciones, de digerir, mundificar, encarnar, y cicatrizar, segun Hypocrates en el primero libro de los prognosticos, empecemos á notificar que es cada cosa.

Digerir no es otra cosa como ello suena, que ser vna accion del calor nuestro, y tal vez ayudado de las medicinas, en que naturaleza procura apartar lo prouechoso para su conservacion, de lo inuutil que pretende lançar de si; y de este efecto en las llagas se sigue accidentalmente la materia, haciendo el digestiuo para partes carnosas, en esta forma.

Rec. Trementina vna onça, de azeite rosado media onça, vna yema de huevo fresco, vn escrúpulo de azafran bueno; todo incorporado segun arte, y no frio. En partes mas espermaticas basta la trementina, y yema, advirtiendole que quando la parte es muy sensible, se labale la trementina, y se le apacigue lo mordaz, y se corrija el modo de sustancia, y no encone: y entonces conocerás la buena digestion, quando vieres la materia blanca, lisa, y igual en esto, por todo tiempo perseverando, y

que no ofenda el olor; pero este recado al malo, ó buen aparato del enfermo.

Mundificar. Galeno en su libro quinto del methodo, al capitulo nueue, dize: *Para criarse nueva carne, importa que la llaga esté limpia, y mundificada.* Practica es empezar con la miel rosada, y si no basta, se toma vna onça de trementina, y media de miel rosada de heridas, con harina de cebada, y se incorpora; de aí pasan al mundificatiuo de apio, y en partes nerviosas el mundificatiuo de nervios; de allí al vnguento de Apostoles, cõ vn poco egipciaco, polvos de Iuues, ó fuego actual. Caurela deve aver cõ que el mundificatiuo sea adecuado á la parte, porque si no se enfucia mas, llamando con fortaleza humores estranhos, que sufocan el calor de la parte, y si el medicamento es muy fuerte, se ponen alterados, y roxos los labios de la llaga, y se ha hecho mas onda. Despues de aplicado con gala el mündificatiuo pondrás encima parche de basilicon; si se echan polvos causticos, pondrás encima hilas en utas, con parche encima de vnguento blanco, y deminio, para que corrijan el precipitado; y en fin si se cauteriza por muy fucia, se aplicará la clara batida con azeite rosado, y despues manteca de vacas, que derribe la escara, y por remate te dará indicio de estár bien mundificada; el color natural de carne, y estár moderada entre humedad, y sequedad.

En

**Encarnar.** Enseña Galeno en su tercero libro del methodo, al capitulo quarto, q̄ la obra de encarnar, es procurar que la llaga se llene de carne, para fortaleza, y hermosura de la parte; lo qual haze naturaleza vegetatiua, con la cantidad, y qualidad conveniente, de masa sanguinaria que alli le es enviada del higado, ayudando el arte á quitar los inconvenientes, vno sutil, que la humedece, y otro grueso excremento, que la ensucia; y esto lo haze con esta receta. Rec. Polvos encarnatiuos vna dragma, incorporese con miel rosada lo que baste, y apliquense Los polvos blandos encarnatiuos de primero grado de sequedad, se componen de resina media onça, assaetida cinco dragmas, piedra pomez quemada, y luego labada con vino, raiz de lirio cardeno, y de aristoloquia larga, de cada qual dos dragmas y media; eicama de cobre, y de incienso, de cada vno vna dragma; háganse segun arte polvos, que se llaman encarnatiuos, los mas acomodados; de estos se toma, y se incorpora con la miel rosada. En estar la llaga limpia, y llena con sus vezinos, está encarnada.

**Cicatrizar.** Galeno en su libro tercero de el methodo, al capitulo quinto, dize que cicatrizar, es procurar cubrir la carne criada con su cuero natural, ó aparente, que es lo cierto; pues es sentir de Hypocrates, que el cuero, ó cutis, vna vez perdido,

no se puede tornar á engendrar, si la carne, y assi encima de la cicatriz no torna á salir pelo, porque no ay poros por donde salgan, por ser callosa, y como poro sarcoides. La almartaga, porque es estiptica, y no es mordaz, y deseca moderadamente, es el mejor medicamento para cicatrizar: assi lo fiente Galeno en su libro del arte medicinal, al capitulo nouenta y dos; en su falta se elegirán sus sucedaneos, como agallas sin madurar, corteças de granadas, ó sus flores que llaman balaustias, &c. poluoreadas, ó emplastadas, &c.

### *De la puntura de Nervio.*

#### CAP. VII.

**S**iempre que algun instrumento con punta hiriere algun nervio, á esta herida llamaremos *puntura*, que quiere dezir, herida de punta. Los Autores graues llaman *saucia*, y esta ó es manifesta á nuestra vista, ó oculta, que llaman *ciega puntura*. Tambien sucede herirse el nervio cortandolo, con contusion, ó raso; y esto ó al traues, ó a lo largo, ó con perdimiento de carne desnudo el nervio (que es arto malo) ó sin perdimiento de carne, ni cuero: su herida *atrauesada*, ó es total cortamiento del  
nervio

nervio, ó con parcial herida. De todas estas heridas emos de advertir para el malo, ó buen prognostico, si tienen accidentes malos como pasmus, dolor, inflamacion, &c. porque nos ingeniemos mas diligentes al remedio, pues de estos malos accidentes venimos en conocimiento de puntura, segun muchas vezes emos visto despues de sangrias.

**Curacion.** Galeno en su libro sexto del metodo, al capitulo segundo, manda, que luego q̄ se manifieste, y dilate la puntura, para que corran las humedades, porque embevidas en él, y preternaturalizadas, acarrean pasmus, y cierta muerte: emos de procurar lo primero mitigar el dolor, porque es attractiuo de aposthema, y emos de procurar llamar las humedades a fuera de la parte sauciada; y todo con diligencia.

En la puntura ciega manda Galeno en su libro del arte medicinal, que se corte el cuero en forma de Cruz, sobre la puntura, y que se eche azeite de Sabina calido, que por sutil descende á la parte, y la defeca, que es lo primero que se deve preuenir; es bueno el azeite de Sauco puesto con lana cardada sin labar, y caliente. La trementina de abeto sola a prouecha en los de tiernissimas carnes; y batida con açufre, ó euphorbio, en los de carnes duras: cortando el nervio antes de accidentes, a segurar la vida; el dolor se mitiga con trementina, y azeite.

azeite rofado, y vntando con azeite de yemas de  
de huevos, ó el de lombrices, si crece el dolor, po-  
ner vn micapan sobado con leche de vacas, yemas  
de huevo, azafran, azeite rofado de mançanilla, y  
de yemas de huevo, hecho segun arte. Si el dolor es  
tal, que se conoce euidente que ha de traer aposte-  
ma, pondrémos este narcotico que quite el sentido  
de la parte. Rec. Quatro onças de migajon de  
pan, tobesse con cocimiento de adormideras blan-  
cas. Otra así. Rec. Harina de trigo dos onças,  
zumo de veleño tres onças, pongase en forma de  
emplasto, calido actualmente todo, pues lo frio  
actual ofende nervios.

La inflamacion se remedia así. Echar a'guaa  
ayuda purgante, mirar si ay ocasion de reueler por  
sangria, y poner este remedio. Rec. Emplasto  
de las tres harinas, mezclado con xarabe acetoso;  
preserva de corrupcion.

Aviendo indicios de pasmo, ó por algunos  
movimientos convulsivos muy interpolados, ó  
por vomitos, ó algun delirio interpolado, se pon-  
drá este remedio. Rec. Azeite de costo laurel,  
lombrices, a çucenas, de cada vno media onça; cas-  
toreo, y euforbio, de cada vno vn escrupulo, trai-  
gase al fuego, y vntese cuello, espinaco, tobacos, y  
ombros, y las ingles si la puntura es en el tobillo; pe-  
to en viêdo algo destas desdichas, luego, luego, se-

gua



gun Galeno ; se corte el nervio.

Estando el nervio herido al través, se cortará luego, porque no venga pasmo de lo cortado, á lo que no lo está ; lo qual no puede suceder estando cortado de el todo, y luego poner la trementina, yema, y azafran incorporados, y al derredor vnir con azeite de lombrices.

Estando el nervio cortado del todo, dize Galeno en su libro del arte medicinal, al capitulo noventa y dos, que no se cosga, porque con tu aguja harás nuevas punturas, y faucias, y darás pasmo ; si no emparejar el vn cabo de nervio por baxo del otro, y obrar como antes.

Galeno en el libro tercero de la composicion de los medicamentos, segun los generos, al capitulo dezimo, dize que el nervio que queda desnudo de carne, queda muy sensible, y assi que se vse de medicamento que desque sin mordicacion, como á vna onça de atutia preparada, mezclar dos dragmas de azeite rosado ; ó a otra onça de diapalma baxa mezclar azeite rosado, y hazer linimento ; y por mejor otra de isis vnguento, con el azeite rosado, y aplicados todos con mechas, y arte, mundifica, encarna, cicatriza, y mitiga dolor ; y si conviene mundificar, sea con el mundificatio de nervios.

Conociendo estar el nervio con contusion, se fomentará con azeites que calienten, y resuelvã,

como el de eneldo, y de ruda, con lana empapada en ellos, y si ay torcimiento, endereçar el miembro torcido, y sobreponer vna cataplasma tibia, assi. Rec. clara batida con azeite rosado, y de arrayã, con polvos de rosas, y de arrayan, de todo lo que bastare. Si passado el tercero no ay accidente, se pondrá el mesmo cataplasma, añadiendo azeite de mançanilla, y vn polvillo del maná del incienso; en adelante se aplica el emplasto de harina de habas con oximiél, y vn polvito de polvo de flores de mançanilla, poniendo defensiuos en la parte alta. Passado el seteno sin accidentes, se pondrá esta vizma con estopada. Rec. Miel, y xarabe de arrayan, de cada qual dos onças, cocerá a punto de vnguento, sacalo, y mezclale de polvos de incienso, arrayan, rosas, y mançanilla, de cada qual media dragma; pongase la vizma, y en cayendose de fuyo, rociese con aguardiente tibio por buen rato, y despues de enjuto se vntará con linimento hecho de dialthea, y polvos de mançanilla, aplicado calido. No se declare contra el Sangrador auer cometido puntura, si no huviere las señales susodichas, en conciencia.



## De la Mordedura. CAP. VIII.

**Q**ualquiera mordisco, ó es venenoso, ó no venenoso, porque ó rabia el que muerde, ó no rabia; en ninguna se ponga repercusiuos, sino atractiuos: en la simple, con emplasto de ajos, cebollas, recentadura, azeite, y sal, trementina, y azeite de sauco irbiendo, y que los ajos estén assados. En la venenosa se faja, se laba cō vino tibio, y sal, se llama con ventosa, se aplica emplasto de ruda, y triaca, &c.

La mordedura rabiosa tiene mas dolor de lo acostumbrado, y agudo, y se pone la herida de diversos colores hasta gangrenarse, y los accidentes son de veneno, se quema con sed intolerable, tiene mortales ansias, congojas, &c. Como la rabia de el perro sea quasi delirio, muerde al que mas fiestas hazia antes, que es á su amo, que hara a los otros? Si mojas vna miga de pan en la mordedura, y no la come otro perro, es señal de rabia; el perro rabioso no ladra, anda tremulo, la lengua colgando, los ojos encendidos, él está flaco, y suele suceder en la Canicula, ó en los mas fuertes hielos.

Galeno en el libro de Triaca á Pison, dize, que en la mordedura rabiosa, ó ponçonosa, se deve

fora

formar llaga redonda, para que no cerrandose tan presto, pueda expirar el veneno mejor; el remedio de presto, es sobar polvos de azufre con miel, y ponerlos, ó con trementina, y azufre; otros cauterizan la llaga con azeite de fauco, requemandolo, y poner encima clara batida con azeite rosado, ó violado, y vn poco de manteca, y azafran, para mitigar el dolor; despues se usará el mundificatiuo de apio, y en adelante se cure como las otras llagas.

### De las heridas de cabeça.

## CAP. IX.

**A**unque en todos sus monumentos parece diverso no Hypocrates, no obstante en el libro que escribió de heridas de cabeça se vió ser su entendimiento el mas excelso de todos los Medicos, y Cirujanos, que ha abido, ay, ni avrá hasta la consumacion de este siglo por fuego. Llamase este libro de *vulneribus capitis*. Bien conoció Hypocrates, que en lo mas dificultoso, y peligroso del arte, era menester levantar de punto el discurso, y assi lo hizo en socorrer las heridas de cabeça.

En este libro lo primero que enseña Hypocrates, es que el Cirujano pregunte, y vea en que parte

está la herida, porque mas peligrosa es en la molle-  
ra, que en la frente, ó colodrillo, y en la sien, que en  
el petroso, por quanto son partes de menos resis-  
tencia, y tener en su composicion instrumentos de  
arterias, venas, murecillos fibras, &c, que cada qual  
herido es graue el peligro.

Lo segundo deue inquirir, como se dió la heri-  
da, si de golpe propio, ú de rebote, de brazo fuerte,  
ú de uil, de cerca ú de lexos, quiriendo, ó sin querer.  
Esto no es muy cierto, porque puede ser dado de  
proposito, y no ser tan recio como el acaso, y ser  
mayor cayendo de baxo, que de alto, segun el reci-  
bo sea, en tierra blanda, ó en las peñas.

Lo tercero deue preguntar con que arma fue  
dada la herida, porque si es piedra, palo, &c. magu-  
lan, y la composicion es nueva enfermedad, con  
que es mejor la de vna espada, que corta, rasa, y  
quasi indivisible.

Preguntase a caso necessario, que genero de  
accidentes padeció el herido assi como le hirieron  
ó se hirió; porque si cayó de golpe, y quedó atoni-  
to, y le pareció el dia obscuridad, y vomitó colera,  
ó alimentos, &c. porque de estos accidentes se cõ-  
jetura estár el casco penetrado, no que succede en  
vna simple commoció de cerebro, pues luego cessa.

Hecha esta diligencia, y preguntas, sepa si ay  
*echimosis*, que significa sangre extrauasada por cau-  
sa

sa procátartica, ú de afuera. Esto todo advertido, pondré materia tan graue, en orden de conclusiones, para que assi como el Examinador pregunte, esté prompta la respuesta á todo.

## CAP. X. I. *Conclusion.*

**L**A contusion sin llaga en la cabeça, se cura assi: Rápe se la parte, y si la contusion es pequeña, se pondrá para conformar las venillas contusas, y resolver la sangre extrauasada, vna tortilla de cesa amassada con polvo de cominos; ó vn migajon de pan mojado en vino cocido de rosas; y romero maseado aplican algunos, y bastan. Si la contusion es grande, se aplicará luego estopada de claras batidas con azeite de Aparicio; ó estopada de clara batida con azeite rosado, y polvos de rosas. Si no contenta, hagase este emplasto. Rec. Harina de habas, altramuces, y cebada, de cada vna onça; mançanilla, meliloto, y salvado, de cada cosa medio puño; arrayan vn puñado, ocho nuezes de ciprés, cuezgase todo en arrope, y legia de Barberos, hasta que se espese, y añadiendo segun arte azeite de mançanilla, de arrayan, y de eneldo, de cada vno media onça, se deue hazer emplasto, que resuelve, y conforta. Si se hiziere materia, dar vn lancetaço, y

y curat segun llaga. Entre tanto no se olvide de ayudas, y sangrias, revulliuas, &c. pero si vieres que dichoamente se ha resuelto, deues confortar la parte, porque se vna mejor la llaga interna; lo qual harás con el emplasto oxicroco, ó con el de contra rotura, y antes con vino estiptico. Es de Hypocrates.

2. *Conclusion.*

La herida de cabeça con contusion, dize Hypocrates en su libro de heridas de cabeça, que despues de rapada se procure digerir, y madurar la carne contusa, y magulada; lo que no se haze en la contusion sin herida, pues el calor natural encerrado reuuelve, lo que no haze si ay herida. El accidente de dolor de cabeça siempre se prohiba porque no llame inflamacion, y assi se pondrá vnos lienços mojados en oxirrhodino al rededor del cuello, que no dexen subir olines, vapores, ni humores; y en la parte herida, ó contusa, se pondrá este emplasto. Rec. Rosas secas muy cocidas en agua miel, y hecho emplasto; ó con vinagre tibio y azeite rosado, se mojen vnas vedijas de lana, y se apliquen.

3. *Conclusion.*

Galeno en su libro segun do de la composicion de los medicamentos, segun los lugares, dize, que la cuchillada que llega al casco, sin daño del casco, se cure con pintos por primera intencion; pero ha se experimentado que si

la ligadura está en el coronal, que es mejor formarla con mechas mojadas con trementina, ó cõ balfamo, ó con azeite de aparicio solo, ó mezclado con la trementina, aviendo labado primero con vino; esto se entiende formarla sin abrir mas, fino con las mechas, en los lados, y en lo baxo se vfa costura encarnatiua, dexandõ algun orificio para purgar algo, y en lo demás curarla como simple; y en el agujero poner mecha con balfamo. Si fuere en lo alto de la cabeça muy grande la herida con contusion, no se puede dexar de hazer costura preservatiua de los labios; si con tal herida huviere fractura del casco, es necessario sacar la brizna mouida, y fenecer la fractura con la legra; aunque si es la fractura en los lados de la cabeça, se cose la herida, y se dexa la susodicha mecha en orificio de abaxo, porque alli los huesos se vnen con el poro farcoides, lo que no sucede en casco delgado. En lo alto de la cabeça se vfarán los remedios de las heridas penetrantes.

4. *Conclusion.* En grandes caidas, que causan conmocion fuerte del cerebro, y el enfermo queda aronito, mudo, y como *siderato*, se deve presumir que ay grande daño interno, como es la grande conmocion (como dixẽ) del cerebro, ó fractura del casco, quizá con subintracion: adviértase que la conmocion fuerte del cerebro no sucede sin ró-  
pera



perse alguna vena que vacie, ó tela del cerebro; con que dize Vigo en su tercero libro de heridas, al capítulo quinto; que quando estos accidentes nacen de calco quebrado, duran hasta que esto tiene remedio, o mueren; pero en la conmocion si no muere, tornan en si, y hablan; pero en aviendo palmo; ningunos el capán. De qualquiera suerte que sea la conmocion, deuenos confortar el cerebro, y resolver las humedades allí detenidas; y asi rapese luego la cabeça, y apliquese este emplasto. Rec. Hirina de habas, rosas, arrayan, agenos, mançanilla, meliloto, canuelo, de cada cosa vn puño, batase todo con claras de huevos, mezclando al agitar azeite de mançanilla, rotado, y de arrayan, y a luego manio hagale emplasto con vino, y arrope, lo que fuere bastante, y apliquese tibio; para de presto se aplicarán las claras batidas con azeite de apario, y polvos de rosas, con estopas, y vn ele la nuca, y mitad del espinaco con vntura hecha de enjundia de gallina, azeite de mançanilla, y en el do todo incorporado, y calido.

*¶ Conclusion.* En la contusion del casco con llaga, y sin ella, se han de advertir dos cosas esencialissimas, que son dos modos de subintencio, vna total, quando se pone la vna tabla entera, ó todo el casco (por hablar con mas claridad) debaxo del otro casco; ó solamente es como subintencio

curacion parcial , baxando la primera tabla hasta la segunda; la primera es muy peligrosa, porque está cargando á la dura mater , y quizá punçandola con esquirra, y es vn caso lamentable. La segunda no es de tanto riesgo aunque es muy mala. Esta es doctrina de Paulo Agineta, libro sexto , capitulo nouenta. Andres de Alcazar, en su libro de heridas capitulo veinte y dos, dize que se conoce estár el casco contuso, y subintrado, y en el casco abollado, quando los enfermos sueñan que los matá sus enemigos, y se levantan , y toman armas para defenderse; y lo hazen por estár dañada la imaginatiua, y esto se conoce aunque estien sin herida las partes encima del casco.

Galeno en el libro treze del methodo , dize que antes que se intente la curacion de la contusion, ó subintracion sin herida , que se echen dos ayudas emolientes, y luego vna purgante, y que reuelamos por sangrias segun conuenga; y luego prouar tirando de los cabellos, á ver si se reduce, y si no rapar , y si no es cuerpo muy lleno llamar con ventosas de mucha llama : este emplasto lo haze todo. Rec. Miel cocida vna libra, vn puñado de salvado tostado, y remolido, açufre vna onça, tal onça y media , polvos de cogollos de agenjos secos dos onças ; este pegado, se pega bien, y con él atraerás con felicidad el casco, como en tres ocasiones.

siones tengo experimentado, las dos con el Licenciado Gabriel de Almendros, Cirujano en la Villa del Corral de Almaguer; y la otra con el Licenciado Pedro Martinez Nouillo, Doctissimo Cirujano en la Laureada Villa de Alcazar de San Juan. En efecto si no ay peligro de llamar, se pondrá la ventosa, y se tirará de ella cō fuerça, que se conozca la reduccion; entre tanto aya friegas, y ligaduras dolorosas en piernas, y en braços; tirada la ventosa con violencia, se pondrá encima de la parte el pegado usado *de gumi elemi*, y aplicar al resto de la cabeça este emplasto. Rec. Vino tinto media azumbre, azeite de agenjos y de mançanilla, de cada qual vna onça, y media, miel con un tres onças, flores de mançanilla, de canuoso meliloto, y saluado tostado, y remolido, de cada cosa vn puñado, cuezga segun arte, y fuera de la lumbre se añadan dos yemas de huevo, y de todo se forme emplasto, y se aplique calido. En fin siendo tanto el daño, y que dizen los accidentes que las meninges se encienden mucho, es menester trepanar el casco, y vsar de los lebadores, que socorren la subintracion.

### 6.ª *Conclusion.*

Galeno en su libro sexto del metodo, al capitulo quinto, señala tres generos de fractura en el casco; la vna es contusion del casco, otra hendedura, y la otra sedes teli, que es

señal sola de la arma. Hippocrates en su libro de heridas de cabeza, añade otras dos, que son la subintracion; y la otra quando la herida está en otra parte, y no donde dió la espada; pero estas se pueden reducir á las dichas de Galeno. Las señales de casco hendido ya quedan arriba escritas como es tener iuego vomito, vagido, enmudecimiento, dolor intétisimo, ob'curidad de vista, temblar a menudo la cabeça, ó salir sangre por narizes, y oídos, y ya se ha visto por los ojos; suele entorpecer; delirar, y entonces está ofendida la dura mater, y ay mas peligro. Tribiño el doctísimo, vió algunas vezes malos sucessos en los que se quisieron hazer mas ciertos con la tienza, de si el casco está quebrado, ó no; y así en sus vltimos y mas prudentiales años no solo la repudió, pero escribió acérrimo contra ella: no obstante con tienza moderada, y mano mansa, es muy cierto, y prudente informe, y se deve hazer. Salvo la paz de tanto Au hor, que está en el cielo. Hippocrates en su libro tercero de la *cracas*, manda para este conocimiento de casco quebrado, que apriete el herido los dientes vnos con otros mascando, y entonces meuidos los murcillos de las sienes menean los huesos, y si están hendidos, suenan vnos con otros; mirar detenido el resuello, si sale algun humos cruento por la herida, y fractura con salto, porque sin salto, suele salir de

de las venillas rotas, que asisten entre las dos tablas, y engañarnos; mas se conoce en el sonido dándose con la tintera, pues suena á vaso quebrado: mas si es la cabeza muy redonda, y la herida larga, no puede dexar de auer aondado mucho, y no tanto en la llana.

No obstante lo dicho, emos de estrecharnos mas en el conocimiento de si llegó la herida á las telas del cerebro, porque el dolor, y los bagidos son mas fuertes, la cara se pone muy colorada, y los ojos se entumescé mucho, y ay fluxo de sangre por boca, oídos, y narizes; las mexillas y el cuello estan embaradas, ay desgana de comer, vomitos, calentura, y daño en las potencias del alma. Si llega la herida á los mismos seslos, luego salen ellos; y advierte, que rota la pia mater, no ay otra cosa que salgan sino los mismos seslos, que otros han desvariado salen gorduras, &c. e falso todo: entonces ay alferencia, se pierde toda la razon; si la herida está en la parte delantera, se pierde mas el iuzio recto, y si en el occipicio, la memoria. Estos antes de morir arrojan la cura, y rompen la ropa como maniacos.

7. *Conclusion.* Estando ciertos por dichas señales, que ay caseo quebrado, se manifestará luego cruzando la parte cõ el terdiguillo, y apartar con las viñas el pericranco, porque no le toque

la legra, no por su causa venga ealenuera, y malos accidentes. Hecho esto, se pondrán hilas secas por que se conserve el casco con su semejante, y las de encima se mojarán en clara de huevo bien batida. El informe de si ay fractura, aunque á la vista se esconda, echar vn poco de tinta buena, y á la mañana limpiar la tinta superficial que si ay fractura, por sutil que sea, la tinta embevida en ella hará raya, y se sabrá cierto. Suele limpiarse la tinta, y no quedar raya ni señal, y no obstante se aumentan las señales, y accidentes de fractura; entonces discurre, que aunque se dió allí la herida, resultó la fractura en otra parte, como acontece dándole á vna garrafa el golpe en vn lado, y resultar la quebra en otro. La razon de esto es philosophica, que en otra parte la prometo dar muy por sus cauales; lo que importa para remediarlo, es rapar bien toda la cabeça, y ver muy bien si ay alguna hinchazón cilla muelle de algo resudado, y abrir por allí: pero si no ay nada, pueden os entender ser los malos accidentes, de venas rotas solamente que han derramado sangre sobre la dura mater, y se ha quaxado, y apegga, y se daña, y dá accidentes mortales. Entonces, en sentir de Cornelio Celso, se deve tambien legar, hasta encontrar con la sangre para que salga; tanto en esta ocasion, como en la fractura, para que salga qualquiera materia que pue-  
de

de podrecer las telas del cerebro.

8. *Conclusion.* El casco suele tener fractura en vna tabla, y no en todas, con que no es la herida penetrante; y assi se deve con grande prudencia ver si es penetrante antes de echar la legra, y labraslo con este ingenio. Tape se las narizes, y boca, haga el enfermo como que refuella con grande fuerza, y el aire no hallando salida, recurre al cerebro, y le entumece, y resuda por la fractura vna sangrecilla delgada. Entonces bien puedes con buena conciencia echar la legra, sin que hagas agrauio ni al enfermo, ni al delinquente que está preso, y procesado, que en esto debes ser justificado. Es cierto que dexando aparte opiniones de los terminos en que se ha de manifestar el casco, que la mas segura, Christiana, y practicada, es antes que aya inflamacion, y pasado el tercero la suele auer y no nos dexa manifestar; advirtiendo, que a y experiencia que la legra es mas segura, que el trepano, que suele herir la dura meninge, por destreza que aya. Yo tengo tan mala fe con el trepano, que no digo mas del, digalo otro su apasionado.

El legrar es mas seguro por donde el casco estuviere mas quebrantado, pues por alli está la dura mater mas despegada, y no avrá tanto peligro de ofenderla. Con que magisterio hizo esta obra el Licenciado Gabriel de Almendros en vn

Pas-

Paſtor, junto á la Torre de la Iglesia de la noble, y  
leal Villa del Corral de Almaguer. La comiſura, y  
origen de nervios impide el legar, no ſe legra to-  
da la fractura, porque en lo reſtante luego ſe cria-  
rá el poro ſarcoites; empieceſe á legar con la le-  
gra mayor raſoria, á la ſegunda tabla con la me-  
diana, y junto á la dura mater con la lenticular, de-  
xando orificio como vna lanteja, no mayor por-  
que el aire no altere la meninge ni menor porque  
tengan baſtante ſalida las materias. la más ſe legra  
ſobre la comiſura, ſino á los lados, guardando no  
dilacerar las fibras con que ſe aliga la dura mater  
con el pericraneo; pero ſi la dura meninge eſtá  
apartada, y caída de la comiſura, y crecen los acci-  
dentes, y calentura, y el caſco eſtá mudado de co-  
lor, y ſutiles, y crudas las materias; lamentable  
caſo.

9. *Conclusion.* Sucede muchas vezes ſer  
dos, ó tres, ó quatro, &c. las fracturas: en tal caſo có  
tu prudencia verás ſi eſtán a vna parte, ſuponga-  
mos derecha, ó izquierda, ó vna en cada lado, ó en  
lo alto; en tal caſo ſi ſon dos, y eſtán a vna parte,  
baſtará legar la vna, porque la materia de la otra  
ſe puede comunicar por entre el craneo, y la dura  
mater, y ſalir por el orificio de la otra: pero ſi eſ-  
tán ex diametro diſtantes, ſerá fuerça el legar en  
ambas. Eſta es practica ſentada, y ſin diſputa. Entre  
tan-



tanto que se legra, tenga el enfermo los oídos tapados con algodón, y la boca cerrada, porque no se altere con el ruido de las legras: y las legras ya dixe que son tres, segun las tablas, mayor, menor, y lenticular.

Con mucha curiosidad deuen los labios de la herida estar cubiertos, mientras se legra, con unos pañitos de lienço, porque no se enfrien, y porque no los ofenda la legra, porque no se caliente el casco con el legrar, ni se ofenda el pericraneio, se vá untando con vn poquito de azeite rolado, y si resudare alguna sangrecilla, se echarán vnás gotas de vinagre aguado, y se irá limpiando con pañito blando de lienço; y porque con el vinagre no se embore la legra, mojar la legra en azeite rosado: si legrado hasta la segunda tabla aun no se hallare la fractura, poner la tinta, y sobremecha, y á la mañana limpiar, y ver si queda señal, y si queda, proseguir legrado hasta la tela dura. *Exclusivè*, si no ay señal se usará del azeite de abeto, si la superficie de el hueso se huviere raído primero.

En estando ya descubierta la dura mater, que la verás pulsar (como yo la he visto por seis vezes en veinte años) procurarás que entre ella, y el casco no aya brizna, ni otra cosa como sangre, pus; y luego se tape las narizes, y retuelle acia arriba, saldrá la materia con facilidad, y mas si con el lebrado.

dor se empujará la tela acia abaxo; luego harás vn cendalillo de olonda, como dos lantejas, y redondo, mojado en azeite rosado calido, y lo pondras entre la tela, y el casco, porque se cubra la dura mater; luego poner hilas secas en el casco, y en los labios de la llaga el digestiuo de trementina, y yema, y alrededor en forma de defensiuo vn poco de vino, y azeite rosado batidos.

Suponiendo que el cendalillo mojado en rosado azeite, impide que la dura mater pulsando no se lastime contra el casco, y que se prohiba dolor, y inflamacion; passada la inflamacion, que suele empegar al quarto, y acabar al sereno, se mezclará con el azeite rosado media parte de miel rosada, porque mundifique, yendo en adelante quitando del azeite, y añadiendo miel rosada, porque se mundifique mas hasta quitar todo el azeite, y quedar solo la miel rosada, y esto con prudencia, si no torna á recargar alguna inflamacion nueva (como algunas vezes experimentè, por excessos del enfermo) luego se pone encima del huefso hilas secas ó polvo de lirio, y por defuera lo que deseque, y en carne. En los pequeños de edad, vnguento de media confeccion, ó aureo; en los grandes de edad. el gumi elemi, ó el emplasto de centauro, ó el de betonica, ó el *isis*. Todos, y qualquiera, baxados con azeite rosado á forma de vnguento.

ro. *Conclusion.*

El caso en que el Cirujano necesita de mas prudencia es quando alcanza á ver la tela sucia, y de mal color; ha de distinguir luego en caso de tanta importancia, á ver si el estár assi es por tintura de las medicinas, ó por mortificacion de la parte; si es por las medicinas, se limpiará con miel rosada, y poco azeite rosado, y quedará limpia, y nosotros sin susto; pero si no se limpia, y a y malos accidentes, se mundificará con mezcla de miel rosada, y aguardiente tibio; si se vé materia que mana por baxo del casco, se tomará vna onça de çumo de betonica, y de miel rosada otra onça, y hervirá hasta consumirse el çumo, y luego se añadirá vn polvillo de gumielemi, y se incorpora, y se aplicará, haziendo que el herido tape boca, y narizes, y resuelle acia arriba, y saldrá la materia. Suele ser tanta la cantidad de las materias, que es fuerça geringar con esta agua tibia. Rec. vino dos libras, pimimela, madre selva, centauro, y cantueso, de cada vno la mitad de medio manojó; aristoloquia larga, raiz de lirio, corteças de incienso, de cada cosa dos dragmas, cuezga todo hasta consumir las dos partes, cuelese, y añadale de buena miel rosada dos onças es grande remedio; por mas presto, puedes vsar del vnguento gumielemi, con polvos de lirio.

Si la tela está negra, se echará en la miel rosada

da el vnguento egipciaco; y si no basta, se pondrá en la miel los polvos de Ioanes, que todo lo puede sufrir el nervioso valor de la dura mater, si no está inflamada, y luego conservar la parte con su semejante, como es con el emplastro *isis*, baxado con el azeite rosado: si está ya muy negra, y accidentes perniciosos, mandale dar los Sacramentos. En otros verá criarle, y salir por el orificio vna fungosidad, la qual con buen suceso se suele rechazar, y aniquilar con el polvo de alumbre quemado; no se corre nada de lo que por allí saliere, que es temeridad. Si la dura mater dura seca, y sin pulsación subiere sobre el casco, es ya esphacelo. de sauciale: pero si ha auido buen suceso en esta curación, puede deshazer la cicatriz; en los de poca edad, con el emplastro de betonica, en los de mas, con el de geminis, ó centaurea.

### *De la herida del pecho, penetrante.*

## CAP. XI.

**B**ien practico es para conocer si la espada, puñal, &c. han penetrado la cavidad vital, encendida vna cerilla muy delgada, y hazer cerrar boca, y narizes al herido, y si penetra, se conoce en que me-

menea la llama, ó mata la cerilla; es la respiracion apresurada, y pequeña, señal de herida penetrante de pecho, porque por la herida se resueve, y sale mucho espíritu vital, y se ventila poco, y malo el coraçon: á falta se ponen vnos pelitos de algodón, á ver si se menean, si no es que no sale aire, aunque sea penetrante, por pegarse el libiano á las costillas, y tapar el orificio. En este caso en hablar de tiente daua vozes Tribiño, y dezia que era contra Dios, y ley, probar con tiente. Por la herida sale poca sangre, por caer en la cauidad, si no es que sea el coraçon herido, que entoncés sale mucha, y el color se pone muy palido, ay sudor frio, frios extremos, y luego muere. Si el pulmon está herido, ay dificultad de respiracion, y suena al respirar como gato respirando, sale sangre espumosa, y naranjada por la boca rosiendo, y está mas á gusto sobre la herida. Si el septo transverso está herido, ay tambien dificultosa respiracion, tos continua, dolor de espinaço, se encogen los hijares por arriba, la saliuva es descolorida, ay calentura, sed, y hastio, y reguedos, &c.

Las señales que en adelante parecē, nos denotan si ay sangre podrida en la cauidad, y son mal olor, y dificultad de respiracion, peso en el lado sobre las costillas mendasas, no puede recostar sobre el lado sano, sino sobre el herido, ay calentura

aguda por tanto vapor podrido como sube al co-  
raçon, aumentase mucho todo genero de desma-  
yo, accidentes, y *lipotymia*; el rostro amarillo, pulso  
parvo, y frequente: y assi para prognosticar, y re-  
mediar, valgamonos por nuestro orden por con-  
clusiones.

1. *Conclusion.* Las heridas de pecho da-  
das por detrás, son mas peligrosas, por estar allí ve-  
nas grandes, nervios, y nuca. Herido miembro in-  
terno de pecho, rara vez escapa el enfermo; en es-  
tas heridas ay ofensa de aire, que por ellas entra, y  
porque se pierde la intencion tan vtil de mundifi-  
car. Las de el diafragma dadas en lo mas delgado, y  
nervioso, son mortales; y las de su reduplicacion, y  
mas carnosos, no siempre sanan por el continuo  
mouimiento. Herida de vena es mas segura, porque  
cauteriza á vezes.

2. *Conclusion.* Ninguno como Ambro-  
sio Pareo en su noueno libro, capitulo treinta y  
vno, dió luz de lo que se deve hazer en la curació  
de vna herida penetrante de pecho, pues dize: La  
herida penetrante de pecho no se deve cerrar lue-  
go, por lo menos hasta dos, ó tres dias; y si passado  
este termino no siente dolor, ni peso acia el dia-  
fragma, y la respiracion es libre, en tal caso se qui-  
tará la mecha, y se intentará la vnion; pero si hu-  
viere accidentes, se tendrá la mecha hasta estar  
bien

bien mundificado el pecho. Palabras doradas.

Dize Fragoso, en su tratado de heridas de pecho, folio ciento y onze que si la herida de pecho es grande como de lança, ó puzelana, ó espada ancha, &c. que se coserá dexando oificio con mucha en la parte inferior; y si fuere angosta de esto que, ó almarada, que se ensanche en particular si ha caido mucha sangre á lo interno. Graue doctrina.

Con la mesma graue distincion procede este graue Autor en la curacion, diziendo asi: si no ay accidentes, bien pueden passar tres dias desde la cura á la otra, y mas en invierno, y dos en verano, y por no violentar la herida, si los paños están muy pegados, se despegarán con vino estiptico tibio, y luego se aplicarán ó el unguento aureo, ó el azeite de aparicio, auiendo labado antes con el vino estiptico, poniendo defensiuos en la circunferencia de azeite rotado, ó el de ensiuo de bolo, y cerrada la herida, se cubrirá con el socrocio, de el ceroto de vigo, ó el emplastro de centaúra, ó el oxicroco.

Auiendo accidentes, deue el enfermo detener el resuello, y procurar con fuerza echar fuera lo contenido en el pecho, y se mude de vn lado á otro, como quien enuaga vn oare, y se ponga sobre la herida en vago, para que salga la materia; y si el

pulmon tapa el orificio, se meterá vna mecha, que leuante el pulmon, y la dexe salir. Serás docto para esta obra. Luego poner mecha que llegue á la cauidad, mojada en el digestiuo, que recibe trementina, yema de huevo, poco de incienso, y azafran; y esta mecha no tape por recia toda la herida, porque puedan salir las humedades, y quede atada con hilo para tirar de ella. La cura se haga diligente, porque no se airee, y ponganse los defensiuos susodichos, y se vntará la nuca, y ingles con este vnguento. Rec. en uandia de gallina, y de ganso, azeyte de lirio, de mançanilla, y de lombrices, y de zorra, de cada vno dos dragmas, polvos de lombrices media dragma, hyfopo humedo dragma y media, polvos de castoreo medio escrúpulo, con cera haga vnguento.

3. *Conclusion.* Galeno en el libro quinto del methodo, al capitulo octauo, enseña á sacar del pecho la sangte extrauafada, tomando agua, y vinagre tibios, con vna, ú dos onças de oximiell, porque adelgaça la sangre, y ayuda á echarla, ó la ayuda á ir por dõde naturaleza la encamina. Quando enseña á geringar la herida (quando conviene, porque es muy peligroso) con cocimiento de cebada, oroçuz, y miel, en hivierno; y en verano quita la miel, y pon azucar, si ay calentura, y inflamacion, azucar, si no miel; y si no ay calentura, es bueno



no cocimiento de betónica, y cen-aura; en vino blanco; si es grande la calentura, se geringará con cocimiento de cebada con rosas, lantejas, betónica, y melilotto, añadiendo miel rosada lo que bastare; si huviere corrupcion, ó temor de fittela, se mezclará con el cocimiento el vnguento egipciaco procurar no echar aire con la geringa; vsar del instrumento como embudo de plata, ó plomo, que dicen que ay; despues de geringado tape narizes, y boca, y resuelle para la herida, y saldrá la materia con el mesmo laboratorio, y se geringará hasta que el laboratorio salga tan claro como entra y si se detiene dentro el laboratorio, chuparlo, ó llamarlo con ventosa.

#### 4. Conclusion.

La pesadumbre, y grande dolor del pecho se remedia con este emplasto. Re. tres onças de dialthea, enjundia de ganso, gallina, y anadon, de cada qual media onça, manteca fresca, y azeite de almendras dulces, de cada vno onça y media, y con vn poco de azafran se forme emplasto. Para la tos daremos las tabletillas de diatraca-canto, las penidias, ó al eniques, xarabe de culantrillo, violado, de orcoz, y de arrayan, todo mezclado con miel rosada, de todo lo que te pareciere, y dar cucharadas tibio.

Suelenle juntar tres necessidades, que se han de socorrer a vn tiempo, la vna es, grande dificultad

de respiracion; la otra, echar la sangre detenida en el pecho, y la vltima, reprimir lo reumatico. A esto se socorre con este xarabe clarete, y con buen successo. Rec. cebada limpia quebrantada, y passas sin granos, de cada cosa dos puñados, raizes de lengua de buey tres onças, raiz de oroçuz raída, y quebrantada onça y media, simientes comunes dos onças, veinte açufaisas, ciruelas partidas quince, raizes de peregil quebrantadas vn manojo, haga cocimiento en tres açumbres y media de agua purissima, y muy dulce, y mejor lloue liça si está sin mal olor, cuezga hasta contumir la tercera parte, despues se cuele fuertemente, y se añada tres onças de alfenique, xarabe rosado, y de dos raizes sin vinagre, de cada qual tres onças, açucar media libra, polvos de flores de canela dos drágnas; de este xarabe tomen media taza de tres en tres horas; en invierno tibio, sin tomar alimento, ni bebida, si tiene fuerças, si no entremezclar alguna sustancia con yema.

5. *Conclusion.*

La mayor dificultad que cada dia se ofrece, es estar la herida en la parte alta del pecho, como sucede quando vn pequeño niño con vn alton, y ser la herida pequeña, y retorcida, en la qual no se puede getingar, ni mundificar; en tal caso convienen todos los Doctores, y Licenciados, en que se haga contraabertura, y mas  
fin

sintiendo mucha materia detenida, ó en lo hueco, ó entre la pleura, y la carne, y se teme que se acabe de roer la tunica, y caiga adentro, haziendo herida penetrante la que no lo era.

Grande practica, y conocimiento, y experiencia se requiere en el Cirujano, para vna obra de tanta importancia, como es hazer vna cõtraabertura bien hecha; y assi aorrando de argumentos se hará en esta forma. Ciente por abaxo la tercera costilla, y entre esta tercera, y quarta que nos hallamos arriba del diafragma, nos apartarèmos tres dedos y medio del espinaço, por no herir en aquella ligatura reduplicada del septo cortarás al través segun el largor de las costillas; en los hombres, y robustos con cauterios de fuego cuchillar corbado, si no quieren lanceta, pero es mejor la lanceta si no ay inflamacion, de manera que sea regla general esta: Lanceta en los hombres; fuego en las mugeres. Antes de hazer cõtraabertura se fomentará la parte con agua caliente, porque se adelgace el cutis, y se subtilice la materia contenida.

Hypocrates en su libro segundo de las enfermedades vniuersales, dize que la contra abertura no sea mayor que la vña del dedo pulgar, y en estando hecha, se rebuelva el enfermo sobre ella, para que mas facil salga la materia, y no salga toda de vna vez, y quede puesta vna mecha mojada en

mantecca de vacas derretida, y dexando sin mecha la herida principal, porque no se ofenda naturaleza con dos aberturas; al rededor de la contra abertura se apliquen luego estopadas de claras de huevos batidas con azeite rosado, y de lombrices; y si la contra abertura se hizo tarde, y yeden las materias, en lugar de la mantecca pondrás digestivo de trementina, vema, y azafran: de allí á tres dias se curará con su miel rosada de heridas, echese blandamente con geringuilla el agua miel tibia, y por de fuera se pondrá el emplasto de diapalma, ó el de centaurea, baxados de su punto, y dureza, á modo de vnguentos, y por fin se pondrá por tocrocio, q̃ llaman parche, el emplasto de centaurea.

### *De las heridas penetrantes del vientre.*

## CAP. XII.

**S**iempre que la herida dada sobre la cauidad natural, pasare del todo el peritoneo, es penetrante; y mas peligrosa si hiere higado, ó bazo, ó estomago, ó tripas, ó riñones, ó bexiga, ó madre.

En la penetrante de vientre suelen salir por la herida, tripas, ó redaño, y sobrevenir accidentes; si está herido el estomago, sale por la herida el chilo  
es

escupen sangre, ay desgana de comer, colipo, desmayos extremos frios, y en especial si está herida la boca del estomago.

Si ay tosecilla seca, y sale sangre buena abundante, y es la herida acia la parte derecha, está herido el higado; si sale colera sincerissima, está herida la bexiga de la yel; si la sangre es negra melancolica, y gruesa, y la herida por ventura está en la parte izquierda, está herido el bazo; y si además de ser negra, es mucha con grande dolor, y parece que se encogen los nervios acia el pecho, está tocado el entresijo, porque llegan a él los nervios reversivos del sexto par, y del espinaço; si la sangre es aguanosa, y sale de acia los riñones, con grande dolor, y dificultad de orinar, está la herida en riñon, ó riñones; si la orina se detiene del todo, y no sale por su canal, sino por la herida, está herida la bexiga de orina; si sale el estiercol, ó ay mal olor, está herida las tripas; si la sangre que sale es muy naranjada, y sale con violencia, y ay muchos desmayos de muerte, está herida la arteria magna; si la sangre es mucha, y mas denegrida con desmayos, está herida la vena caua.

1. *Conclusion.* Común practica es, y no facil de executar, si la herida está en tripa sin salir á fuera, y es herida pequeña, y lo que sale por ella no es mucho. (y lo mesmo digo del estomago) usado

digo es coser la herida de afuera, confiando que naturaleza soldará lo de dentro, echando lo superfluo á las ingles; si es grande, se toma la tripa, y se laba con vino caliente, y se cose con costura de boteros, dexando el cabo del hilo afuera, y luego se cose la de afuera en las telas digo del vientre; y al sereno se corta el cabo de afuera, y se tira, y sale el de adentro. Si la herida es pequeña que no se alcanza á manejar la tripa, es practica corriente el dilatar la herida.

2. *Conclusion.* Galeno en su libro sexto del methodo, al capitulo quarto, dize: que quando las tripas se salen, se han de tornar presto á su sitio, metiendo con cuidado la primera, la que salió la vltima, haziendo lo mesmo con el redañó, quando sale solo, ó rebuelto con las tripas; luego coser la herida, aplicar los medicamentos necesarios, y procurar no padezca miembro principal; y si huviere tripa herida, echar por geringuilla vino tinto tibio, y otras cosas concernientes.

Galeno en su libro quinto del methodo, al capitulo quarto, enseña á tornar á meter las tripas por la herida pequeña, quitandoles la ventosidad con esponja de agua caliente, y luego con vino tinto caliente, y en su falta el blanco, y si no se pueden entrar, se cortará lo que fuere menester del peritoneo con rixera roma, que no dañe el intesti-

teino, ó con la cayada de *albucacis*, que es vna occi-  
cita encorbada.

Galeno en su libro sexto del methodo, al capi-  
tulo quarto, enseña á hazer la costura, cogiendo  
los quatro labios juntos de abdomen, y peritoneo,  
y ir dando vn punto, y hazer nudo, y cortar, y así  
dar quantos puntos fueren menester. Otros dicen,  
que parte nerviosa con nerviosa no se puede unir,  
y así por vn lado de la herida cosen el abdomen  
con el peritoneo, porque se estriue lo duro en lo  
blando, y por la otra parte rebuelven encontrando  
la costura, y esta dicen ser la mas segura.

3. *Conclusion.* Hecho lo dicho, se pone  
clara de huevo con estopas mojadas en vino tinto,  
ó los polvos conservatiuos de costuras, incorpora-  
dos en trementina, puestos en vn pañito de lienço,  
y luego sobrepañito mojado en cocimiento de cen-  
taura, hecho en vinagre, porque ayu la la solida  
union y prohíbe no corran grumos de sangre; lue-  
go se fomentará al rededor con azeite caliente em-  
papado en lana fucia negra, llegando hasta las in-  
gles, cuidando de preservar coraçon, y ligado con  
esta píctima. Rec. unguento rosado sandalino  
vna onça, manteca de azar media, polvos de diar-  
thodon, y dia margariton frío, de cada cosa vr es-  
crupulo, azeite mathiolo doze gotas; hagase pic-  
tima.

4. *Conclusion.* La vltima, y grandissima dificultad de este Tratado, nos declara Andres de alcazar en su libro quarto de heridas, diziendo: que quando el redañio se sale por la herida, se deve atar con hilo firme, porque los vasos rotos no desangren; y que se cauterice vn poco, y se meta dentro, dexando el hilo fuera hasta el quarto dia, que poco a poco le sacaremos: hazlo que es buena practica, aunque bachilleres digan que lo mantecoso no se puede cauterizar; obralo, y verás como se cauteriza muy bien.

Si esta poco tiempo el redañio fuera, y no se daña, no ay que cortarlo; pero si esta mucho, se hará porque no inficione dentro lo demás.

## *Tratado de las vlceras, ó llagas viejas.*

### CAP. XIII.

**G**Vido de Gaulico, Principe de la Cirujia, en su tratado quarto de las llagas en vniversal, dize, siempre que sin a ver precedido causa externa, hallaremos en el cuerpo humano solution de continuidad en parte carnososa, con perdimiento de sustan-

tan-



encia, y con podre, y materia; que á esta la llamamos vlcera, ó llaga vieja ; y mas quando se hallan composiciones accidentales, que impiden la vnion.

De parte del mal humor, que es causa de llaga se hallan muchas diferencias, porque la hallarás ó virulenta, que es como ponçoñosa, ó corrosiua, porque roe las carnes, ó sordida, porque no admite mundificacion vulgar; y putrida, por su crudeza, y poca coccion, ó cavernosa, ó cancerosa, ó fistulosa, con que Dios nos castiga.

Hallarás por accidentes connexos, llaga con destemplança, ó con dolor, ó con hinchagon, ó có contusion, ó con carne crecida, ó con variz que la fomenta, ó con corrupcion de su huesso, y có otro millon de accidentes. Atendamos pues á sus causas antecedentes, y conjuntas, para su remedio, prohibiendo no se engendren las primeras con buen alimento, y regimiento, y quitando las segundas con diligencia, y buen medicamento; atendiendo siempre si a mas de la deuilidad de la parte que recibe, y no cuece, ay miembro interno que la fomenta.



*De la llaga virulenta, ò saniosa;  
y de la corrosiva.*

CAP. XIII.

**Q**uando la colera sutil y corrosiva, y saniosa, rōpe el cutis, como en el herpes, se llama llaga virulenta, ò saniosa; y si estos humores se malician y aguçan mas, comiendose la carne, se llama corrosiva, de ambulatiua. Y de Avicena en su lengua Alarabe, es llamada *fagedena*. Tomalo de Galeno.

Llegando a curar vna llaga vieja, pediré al Medico, que conocido el humor pecante, me le purgue, y repurgue muy adequadamente; y que si ay vicio en entraña que influye, la corrija porque no la fomenta; luego le pondré vn regimenio saludable; luego labar la llaga con agua rosada, y aluminosa, y de llanten, iguales partes, hasta que esté muy limpia, luego pondré defensiuos al rededor por templar, y repercutir el humor que corre á la tal llaga; luego delectaré, y confortaré la parte llagada, con el vnguento de minio, y arutia mezclados, ó con emplasto de geminis, y diapalma, baxados cō azeite rosado, y mas si ay calor; si no con azeite de ar-

rayan, y si tiene dureza se baxen con azeite añejo. En senten de Galeno, en su libro quarto de la com-  
posicion de los medicamentos por los generos, al  
capitulo tercero: o con azeite de coombrillo  
amargo, y por encima paños mojados en cocimié-  
to de vino tinto, cocido con rosas, corteças de  
granadas, y alumbre. Quando ay dolor, remata-  
mos la cura, aplicando vna planchuela de plomo  
agujereada, y remojada algunos dias en agua alu-  
minosa.

En la llaga que ya ha passado á corrosiua echa-  
rás los polvos de Ioanes, que esten encima veinte y  
quatro horas, aplicandò encima con las hilas el  
vnguento de minio, poniendo al rededor por de-  
fensiuo, ó la *pasca*, ó el defensiuo de bolo con zumo  
de llanten, y yerva mora. Christiana medicina. Si  
no basta, se echará soliman mezclado con poco  
vnguento populeon, ó blanco; caida la cicara, se  
aplicará el vnguento de cal, y el de atutia, iguales  
partes. El vltimo remedio es el cauterio de fuego,  
si no basta, cortese el daño.

*De la llaga sordida, y putrida.*

CAP. XV.

**S**iempre que en la llaga hallaremos vna super-  
flui-

fluidad gruesa, blanca, y pegajosa, la podremos bautizar con el nombre de *sordida*; y si con su malicia llegare á podreter la parte, dexando vna bascosidad hedionda, la llamaremos *putrida*, la qual está cerca de gangrena.

Es la causa de la llaga sordida los malos humores gruesos, y sanguineos, que encendidos se malician, y la hazen luego putrida, y mas en tiempo caliente, y en cuerpo mal aparatado, y lleno, y mal dietado, con cuya perseuerancia no es mucho se mortifique la parte. Esta llaga suele resultar á carbuncos, abscessos, y heridas mal curados.

Curase la llaga sordida de esta manera: Pedit al Medico celebre las euacuaciones vniversales de sangria, y purgas, y ponga buen regimiento, y luego mundificar la llaga con aguamiel, ó miel rosada, ó vnguento de Apoltoles: lo mas eficaz es mezclar con miel rosada polvos de Ioanes, ó con vnguento egipciaco; atendiendo á la complexion de la parte, y la necesidad presente: despues por socro cio el parche de geminis, ú diapalma.

Curase la llaga putrida, labandola con el oxocrato, poniendo luego el vnguento egipciaco con sus mechas; y si la llaga es profunda, se labará con el cocimiento de altramuces, deshecho alli el vnguento egipciaco, y encima vn pegado del mismo vnguento, ó el emplasto de oximiel có las harinas.

po

poniēdo defensiuo de la posca en lo alto. Si la corrupcion passa adelante, se labará la llaga con legia fuerte, y se rocia con polvos de alumbre quemado y de loanes, iguales partes; si no basta, mojarás las mechas en agua fuerte de plateros; y si tememos ya la gangrena, cauterizar, ó cortar.

Avicēna en su libro quarto, fen quarta, tratado tercero, capítulo dezimo, dize. que apareciendo en la llaga sequedad, y se despiden las costras por las orillas, dexando buena carne debaxo, está ya corregida la llaga, y assi entonces se baxará ya elegipciaco con basilicon, ó usando solo el mundificatiuo de apio, y la miel rosada. En tal caso suelo yo reiterar las euacuaciones vniuersales.

### *De la llaga cauernosa.*

## CAP. XVI.

**D**ize Guido, que siempre que vna llaga tiene estrecho orificio, y es muy profunda, sin dureza ni callosidad fistulosa, que se llame vlcera cauernosa; suelen estas quedar de heridas mal curadas, ó de materias detenidas en los abscessos, que vān a onduando, por no auerse abierto á tiempo: de estas, vnas

vnas ay derechas, otras torcidas; vnas grandes; otras pequeñas; todas se conocen tentandolas con la sienta ordinaria, ó con vna de plomo, ú de plata, ó con candelilla de cera, ó alguna junquillo blando.

Galeno en su libro segundo á Gaucon, en el capitulo del *Seno* dize: que la disposicion, y cauidad de la cauerna, se conoce en la color de las membranas, porque si es como labaduras de carne, y de girda, es señal de calor; si es blanca, y aguanosa, denota ser la causa fria; y si fuere blanca, poca, y igual, y sin dolor, denota irse cerrando, y mas si falta la hinchazon que antes avia: todo lo contrario á esto, señal de no cerrarse la cañada.

Galeno en el lugar citado, cura assi la llaga caueruosa, mandificala gerinando el seno con aguamiel; y si la materia es gruesa, con vino miel; si la materia es maligna, y hedionda, con oximiél. Lo mas practico es, con cocimiento de altramuzes deshecho alli el vnguento egipciaco. Si la materia es delgada, roxa, y calida, se geringa con aguamiel de cebada, rosas, y bálastias. Si es sutil, aquosa, y fria, con aguamiel cocida con agenjos, mirrha, y marrubios, luego se apliquen mechas del vnguento colorado de vigo, despues locrocian segun arte. Galeno encarna los senos con el emplasto isis desafiado en aceite rosado; las mechas se ponen, ó

les

secas, ó mojadas en miel rosada, segun la necesidad; el pegado para encima se haze de vnguento de media confeccion, ó aureo. ú diapalma baxa, y picado para que salga la materia. El seno se suelda con medicamento aglutinante, y muy desecante.

La ligadura expulsiua se haze en esta llaga, poniendo vn cabeçal mojado en vino estiptico encima, y yendo rodeando la venda desde abaxo, y apretando sin dolor, y encima la llaga se afloxa, y salga la materia. Conoce se estár soldada la cauer- na, en que mana vn humor deigado, sin dolor, y no ay hinchazon, y la parte baxa está seca; y mas si en la boca de la llaga se hallare algun poco de mate- ria bien cocida. No pudiendo conseguir la cura propuesta, es fuerza manifestar con nabaja á lo lar- go de la cauerua, ó haziendo contrabertura; en particular si el miembro llagado tiene venas, ó ar- terias notables, es mejor contrabertura, y si no es mejor, manifestar. Harase la contrabertura con el gamaut, y la tienza será oradada por el remate, para que lleue vna flamula, que passe por la nueva abertura, y para remudar la tal mecha se coserá la nue- ua con la antigua, y tirando se passará, y se cortará la sucia, mojan- do la nueva en miel rosada, ó sola, ó si conviene mezclada con egipciaco.

L

D:

**C**ornelio Celso en su libro quinto, al capitulo veinte y ocho, dize: que fistula es vna llaga angosta, onda, y callosa, cuya causa inmediata es el abscesso, y llaga, y las mediatas, pueden ser reman á cauallo, apostemandose, y contúndiendose la parte; semeja á los cañutos de reclam os.

Ay estas diferencias de fistulas: vnas se estien den por baxo del cuero, otras penetran á lo ondo; vnas suelen ir derechas, otras torcidas; vnas ene cen en carne, otras en hueso, ó ternilla; vnas paran en nervios, otras en venas, y arterias; vnas son so las, otras compuestas de dos, y de tres, aunque to das nacen de vn mismo principio, como se vé en las bocas de las conexas; vnas se curá facil, otras medianamente, otras son incurables.

Celso en el lugar citado, manda para cono cerlas, meter la tienza, y ver adonde llegan, y ver si ay muchas cavernas, ó pocas ó vna sola; conocen se en la callosidad, figura, y malas materias que de ellas salen, y en el poco dolor que tienen. La can delilla, ó junco se acomoda mejor á tentar las fis tulas retorcidas, porque se doblega.

Si la fistula fenece en carne, sale la materia blanca, y mucha; si en parte nerviosa, blanca, poca,



y delgada; si en nervio, como azeite; si en vena, la-  
 la materia sangrienta, gruesa, y mucha; si arteria  
 pequeña, roxa, y asfálticos; si en hueso, y la tuerta  
 resvala facilmente; cree que no ay corrupcion, ni  
 caries; si detiene la tuerta, ay alguna; si el hueso se  
 tuerta al pero, y desigual, ay mucha corrupcion.  
 Advierte esto con mil ojos.

La curacion de las fistulas es de mucha destre-  
 za, y assi se requiere hombre experto, que por pri-  
 mer intento tenga el ensancharla, como hazen cõ  
 raíz de genciana, de aristoloquia ú de taragontia;  
 la mejor es de esponja retorcida punta aguda, y ata-  
 da con hilo para tirar de ella, dexandola puesta  
 doze horas a lo menos. Preparase la esponja tor-  
 cida assi. Rec. cera, y resina, de cada vna vna  
 onça, derritase, echese tres escrupulos de soliman,  
 empapase la mecha en esta mezcla, guardando  
 no se quemé, y assi sacrase presto: de alli a rato  
 se exprimirá en la prensa, y se aplicará, y dilata  
 grandemente, y ponerle hilo al cabo.

El segundo intento es extirpar el callo, ó cor-  
 tandole, y quemandole, ó cortandole sin cauteri-  
 zar, ó contumiendole con fuerte medicina. En la  
 fistula fresca el vnguento egipciaco basta a consu-  
 mir el callo, ó el polvo de loanes, mezclado con  
 alumbre quemado, ó soliman desatado en agua de  
 lantén. Si la fistula es muy onda, se echa el egip-

ciaco con lexia ; si es antigua, y muy callosa, se geringará con esta receta. Rec: vnguento egipciaco media onça, soliman media dragma, lexia quatro onças, agua rosada dos onças, orpimente vn escrupulo, agua de llanten quatro onças, hierva todo hasta consumir la tercera parte, eche con la geringa de este cocimiento en la fistula, y tape se con cera para que haga su obra de espacio. El agua de Plateros es muy a proposito ; poniendo siempre su defensivo de bolo armeno al rededor. Tambien se extirpa cortando la concavidad si está superficial, y no tocando en nervio, vena, ó arteria considerable, ó pleura, o parte principal ; y cortado, se consume lo restante con qualquiera de los dichos causticos.

El tercero intento es mundificarla con mezcla de miel, y vino tibio, ó con cocimiento de hierros, y miel rosada ; luego se cura así. Rec. agua ardiente dos onças, vino vna onça, miel rosada diez dragmas, mirrha tres dragmas, sarcocola, y acibar de cada qual dragma y media ; hierva todo á fuego manso, hasta que mengue la tercera parte, y geringuese.

## *De la llaga canerosa.* CAP. XVIII.

**A**lcio en su quarto sermón, tetrabilo quarto, ca-

capitulo quãtrentã y cinco dize: que en viendo vna llaga redonda, horrible, y hedionda, con labios gruesos, duros, nudosos, lebantados, y bueltos acia fuera, ca uernosos, y con color aberengenado, cerrada de venas llenas de sangre negra, y melancolica, que siempre vá royendo, y oradando acia adẽtro, y arroja vna materia delgada, peor que el veneno de la serpiente, pues si se bebieran quatro gotas mataran luego, pues yede de modo que nada como ella: á esta llamaremos llaga cancerosa; cause de los caneros que por su malicia se abren; y llagas mal curadas con medicamentos fuertes, que las mas vezes la enconan, y la traen á este trabajo malignissimo.

Hypocrates en el libro sexto de los aphorismos, en la sentencia treinta y ocho, dize que los caneros ocultos, y mas envejecidos, y grandes, no se curen, sino paliar, y conuolar, pues la llaga que de ellos resulta mas incurable será. Pruebale, pues de inferior á superior no vale la consequencia; y así se ha de intentar curacion. toda consiste en arrancar la raiz, con las condiciones de enfermo de valor, y que lo pide; y esto se haze en esta llaga desarraigando con la nabaja, y dando cauterios; pero todos se morirán en las manos: mejor es echar el soliman, y poner defensivo de bolo armeno, y caida la costra se curará como las otras

llagas. En tu vida saldrás con vna cura paliar, paliar, mundificando, y aplicando plancha de plomo con vnguento de atutia, y zumo de yerba mora, y polvos de agenjos, &c.

## *De la llaga con corrupcion de hueso.*

### CAP. XIX.

**H**Ypocrates en el libro seprimo de los aphorismos, en la sentencia cinquenta, comentandole Galeno, dize, que la *caries* de los Latinos, es *facelo* de los Griegos, que es carcoma en romance, dize que es vn corrompimiento de toda la sustancia de el hueso en vna parte confirmada, y en otras que se vá confirmando. Su caula primitiua suele ser herida, contusion, caida, alteracion del aire, ú de los medicamentos; su caula antecedente son los humores agudos, y corrosiuos, que suelen roer el hueso antes que la carne, y se aparta el hueso de la carne (como enseña Avicena en su libro quarto, sen quarta, tratado quarto, capitulo nueue) y la llama ventosidad de la espina.

Cornelio Celso en su libro quarto, capitulo segundo, dize que la *caries*, ó corrupcion de hueso sobreviene á las llagas muy graues, á fistulas antiguas,

guas, y a llagas cancerosas. Avicena en el libro quarto (poco ha que citè al capitulo dezimo) enseña á conocer la corrupcion de hueso, de esta manera; Quando la carne que cubre el hueso está blanda, y espongiosa, y mal olor, con virulencia, ó *virus*, que sale de la llaga, y la tienza penetra hasta el hueso, y le halla aspero, y desigual; y corrupcion.

Hypocrates en el sexto libro de los aphorismos, en la sentencia quarenta y cinco, dize que la llaga que pasare de vn año, que se aparta de ella el hueso, y que se aondan las cicatricès, es señal de corrupcion. Y en su comentario dize Galeno, que siempre que hallèmos mas abundancia de materias, que dize la grandeza de la llaga, es señal de corrupcion de el hueso sujeto, y nunca dexa de aver calenturilla, por los malos vapores comunicados al coraçon.

Cornelio Celso en su libro octauo, capitulo segundo dize: que estando cierto ya de que ay corrupcion de hueso, manifestemos hasta descubrir bien el hueso, y a otro dia le raigamos, y cauterizemos, el fuego sea moderado, y luego se cure tres dias con claras de huevos batidas con azeite rosado en estopada, mojada primero en *posca*; los otros tres dias se aplicarán yemas batidas cõ azeite rosado, los otros tres dias manteca batida cõ miel

rosada, y encima mundificatiuo, hasta que veamos salir las escamas del hueso. Es experta curacion.

El mismo Cornelio Celso, en el mismo libro octauo, y en el mismo capitulo segundo, leerás que nos advierte estas importantes palabras, diciendo no cauterices con fuego quando la corrupcion es superficial, y mas si es de causa primitiua, ó sobreviene á llagas, que primero fueron heridas; porque aqui no arguye malicia en los humores, y mas quando la carcoma está en partes remerolias de quemar por temor de pismo, como en los remates de huesos, por la coligancia de murecillos, nervios, y cuerdas; mas si es en junturas, ó caderas, en cabeza hueso de pecho, ó costillas, nuca, y todo el espinaço, en estas partes dize usaremos el unguento egipciaco desatado en vino, porque pentre mejor. Tambien no se pueden niaun legar los huesos de las junturas, pues suelen tener profunda corrupcion; que buscarla es caso lethal. Celebre doctrina.

Practica es muy practicada el raer el hueso hasta lo blanco, y sano, y firme, y hasta que resuda alguna sangrecilla, que es señal de lo sano, y viuo, pues lo cariado está cadauerico. Hecho esto, se ha de procurar la desecacion del hueso con el unguento egipciaco primero en mechas. en adelante con el polvillo colorado de vigo, alambre quemado,

do; y aristoloquia, polvoreado todo, y mezclado. Otros ponen azeite vitriolo, y de açufre.

## *De la llaga varicosa.* CAP. XX.

**G** Aleno en su libro treze del methodo, casi en el fin del, dize, que la variz es vena dilatada, y mas en los testiculos, por laxarse mas, ó en las piernas, por el cargo de la sangre que alli haze: siempre pues que alguna llaga tuviere esta vena junto de si como manantial, se llama *ulcera varicosa*; es causa de la variz sangre gruesa, mucha, y melancolica, y mas si está el bazo opilado, que no chupandola él, se cae á las venas de las piernas, como vemos cada dia.

Esta llaga se quitará quitando la causa de la variz, y has de pedir al Medico sangre, y purgue, y conforte bazo, y higado, y luego harás la obra de manos en esta forma, teniendo rigida dieta. Liguete la variz con venda fuerte mojada en vino estiptico, començando de abaxo acia arriba; entre tanto curar la llaga con sus quatro intenciones, y luego quitar la venda. Tambien se puede cortar la variz que sustenta la llaga, por lo alto, ó se ata por junto á la llaga, y quatro dedos mas arriba, y en medio se descarna, y se ata la vena con seda, y se

cor-

ciorta la vena por bixo de la atadura, y se exprime la sangre que ay des de alli á la llaga, estrujandoia para arriba con la mano; luego se cauteriza la vena, y en aviendo criado carne se desata con seguridad. Otros la curan cõ el caustico de cal, y lexia.

## *De la llaga maligna, ò cacoetica.*

### CAP. XXI.

**G**aleno en el libro primero de las enfermedades populares, y epidemicas, dize que si vna llaga se cura con todo estudio, y diligencia, y está rebelde, y no aprouechan los remedios, que esta se llama maligna. cacoetica; y Avicena la dize, de qualidad oculta.

En esta llaga me parece superfluo cargar la machina de medicinas que algunos cargan, porque á qualquiera llaga le puede sobrevenir el accidente de maligna, como la causa que la fomenta se maligne; y assi me parece buena esta consequencia. Si al que tiene vna llaga fordida le dá peste, ó tabardillo, como se maligne la massa sanguinaria, y la llaga se fomenta de ella, ya es maligna; y assi suponiendo buen regimiento, bastantes euacuaciones vnueriales, antidotos de triaca, y mitridato dados  
en



en vino, &c. se labará la llaga, se curará con el vnguento egipciaco vna onça, de basilicon, ó amari-  
llo, y del almirante de cada vno media onça; alú-  
bre crudo en los fuertes, y quemado en niños, y  
tiernos, tres escrúpulos. mezclese todo; es gran re-  
medio. Tomar sudores de guayaco, carica, y china  
es bueno, si no las vnciones en Santiago de Tole-  
do; y por vltimo cortar los labios, y lo superfluo, y  
mundificarla, y darla cauterios de fuego, y por vlti-  
mo vn cauterio llano por la igualdad; y encima se  
pondrán paños mojados en claras de huevos bati-  
das con azeite rosado, y otros sobre esto mojados  
en la *posca*, y al rededor el defensivo de bolo; caída  
la cofra con maneca de vacas, puesta dos vezes  
al dia, se digerirá, &c. con las otras intenciones.

*De los accidentes de las llagas.*

CAP. XXII.

**A** Qualquiera llaga le pueden sobrevenir acci-  
dentes que nos pongan en mas cuidado para  
no poder cumplir las quatro methodicas raciona-  
les galenicas intenciones. Sõ destemplança, dolor,  
hinchaçon, labios duros y de coloridos, carne su-  
perflua, contusion, y gusanos. Y assi para cerrar nu-  
es-

esta obra, á honra, y gloria de Dios, y aliuio de el  
llagado, hemos de procurar corregir dichos acci-  
dentes, y sea el primero.

### *Destemplança.*

¶ La destemplança caliente se socorre con  
vnguento blanco, ú de minio, atutia, ó plomo, ó  
magistral de lithargirio, ó con agua rosada, y zumo  
de llanten, ó siempre uiua.

La fria se cura labando la llaga con vino ca-  
liente cocido con agenjos, yervabuena, romero, y  
cantueso; con lexia, y alumbre; ó con vnguento ba-  
silicon, y dialthea, iguales partes.

La humeda, con atutia, emplasto geminis, de  
gracia dei, dia: palma, &c. Haziendo siempre eua-  
cuacion revulsoria.

La seca se cura con agua caliente, y despues  
vnguento amarillo, y con diachilon menor baxa-  
do con azeite.

### *Dolor.*

¶ Las mas vezes acontece el dolor de destem-  
plança caliente, y a fluxo de humor corrosiuo; y  
assi despues de las euacuaciones, se aplicará el zu-  
mo

imo de llanten, y yerva mora, iguales partes, ó polca  
 con azeite rosado, el vnguento populeon, &c. Si  
 es de templança fria, labar con vino caliente, y  
 despues vnguento amarillo. Si es por solucion de  
 cõtinuidad, se pondrán anodinos que mitiguen co-  
 mo yema batida con azeite rosado, y azafran, y  
 poca trementina de abeto, pongase en la llaga, y  
 al rededor se vnte con enjundia de gallina, ú de  
 ganso, con azeite rosado. Si aprieta, pon este nar-  
 cotico. Rec. vn migajon bastante de pan, mo-  
 jado en leche, ó en agua fresca, mezelese con azei-  
 te rosado, y yemas de huevo, vn poco de azafran,  
 con vn escrupulo de opio, todo bien incorporado.

### *Hinchaçon.*

¶ Galeno en el libro quarto del methodo,  
 capitulo segundo, dize: que si á la llaga se le ajunta  
 hinchaçon, ó apostema, se remedie assi. Si es de  
 sangre, se pondrá repercusiuo de zumo de llanten,  
 y agua rosada, segun los tiempos, y terminaciones,  
 como en su lugar dexamos dicho. Si es hecipula,  
 vale el vnguento blanco, y de atutia iguales par-  
 tes, y el zumo de yervamora. Si es edema, se pone  
 vna esponja mojada en lexia, sal, y alumbre, y des-  
 pues el emplasto de harinas con miel, y lexia. Si es

es.

escirrho, se pondrá el diachilon, ó el unguento filis zachariae.

### *Labios duros, y descoloridos.*

¶ Si estas cosas impiden la vnion, se remediarán assi. Si la dureza no es mucha, se resolverá con enjundia de gallina, y de anarcon, iguales partes, ó con emplasto diachilon, ó con hisopo humedo, y dialthea, iguales partes. Si la dureza es mucha se cortará con nabaja, viendo de vasos, ó instrumentos de la vida, porque si los ay es más seguro vn caustico. El medio es fajar los labios, y rociar el polvo de Ionnes, ó el egipciaco.

### *Carne superflua.*

¶ Carne superflua impide la vnion de la llaga; y assi si es poca la consumi á el alumbre quemado, si es mucha, el polvo de caparrosa, cardenillo, y antimonio, ó unguento egipciaco, y de apostoles, iguales partes. Si se puede quitar con nabaja, ó uixeras, lo dexo á tu prudencia. No se dexen de poner defeniuo de bolo al rededor de lo caustico.

Con-

## Contusion.

¶ Hypocrates en su libro de vlceras nos manda, y enseña convertir la contusion en materia, formandola primero con agua, y azeite caliente. Llamase Hydreleo comun. Y luego con vnguento basilicon, ó el emplasto de harina de cebada hecho en agua, y azeite. *Trisarmaco.*

## Verminosa.

¶ Celso, libro quarto, dize que el mucho podrecimiento de la llaga, es causa de criarse en ella gusanos. Curase labandola con cocimiento de agenjos, y centaurea; y luego echando zumo de agenjos, y de ojas de duraznos; azeite, y vinagre los haze salir, escupiendo en ayunas la llaga, mata los gusanos, y mas si es vieja la que escupe. A vn hombre que los mataua afsi en el Corral de Almaguer, le llamaron *mata gusano*; por fin si están rebeldes, morirán afsi. Rec. zumo de agenjos dos onças, vnguento egipciaco media onça, acibar fetido vn escrúpulo; mezclese todo, que á dos vezes yo fio que sane.

FIN DEL REAL EXAMEN.



# TRATADO VNICO DE EL MORBO GALI- CO, para tyrocinio de los mancebidos Cirujanos.

## *Essencia.*

**E**L Morbo Galico, es vn afecto contagiôso, que a modo de veneno se esparce por todas las partes de el cuerpo, hasta la parte mas minima de todo el; y mediante su contagio, les dá nombre á los bubones de galicos, como á las manchuelas, llagas, dolores, farnas, caries, alopicias, artericas, y otras assi.

El morbo galico, no se puede eriar si no de ñta cõn muger galicada, por junta deleitola, por osculos, ó salivas, ó abraços, estando sudando, y sin impedimento de ropa, ó por juntar las ropas en las

M

ros-

foscadas; comer en los mismos platos, beber en los mismos vasos; mamar de ama galicada, y ser engendrado de padre, ó madre galicados, no ay buhas de resfriado, como dizen.

El morbo galico, tiene su asiento fixo en el higado, y desde alli se comunica hasta la mas minima parte de el cuerpo, mediante la massa sanguinaria que vá para su alimento; y como desde el higado se comuniqua hasta la vltima provincia de el cuerpo, por ello este venenoso morbo como si discurriera, dize: yo quiero corromper todo el cuerpo, pues no ay cosa como plantarme en la oficina de su alimēto, y desde alli irme por sus venas á dañarlo.

### *Causa.*

\* De lo dicho se pueden ir coligiendo las causas internas, y externas de el morbo galico, y el modo con que obra contra nuestro temperamēto, y nuestra substancia corporal, pues segun la parte que nos toca su contagio; si la halla mas deuilitada, ella es la primera que corrompe, no dexando nutirse la parte, por la inficionada massa sanguinaria, y menos por estar la parte deste mplada, ya sea hueso, ó carne, ó ligamento, tēnilla, &c. los de corto viril, se galican menos que los demás largos.

Se



## Señales.

\* El morbo galico, fuele estar tan embuelto entre otras enfermedades, que es menester destreza para distinguirlo de ellas, y sea así: siempre que aya muchas, y menudas manchuelas por el cuerpo, como picaduras de pulgas, ó como lentejuelas, de color entre vermejas, y pagijas, y si á calo se junta alopecia, y si en barba, cabeça, o frente, huviere postillas, es cierto ser galico.

Otra señal evidente será, si en las partes vergósas huviere inchaçones como tuberculosas, y las tales partes se desuellan, ó ay põçoñas virulencias, ó si ay dolores que atormenten en vna, ó muchas, ó todas las partes de el cuerpo, y mas de noche que de dia; y si ay viendo llagas de boca ay ronquerilla, este es galico difícil de curarse.

Otra señal de ser galico, es tener la frente mas altura de la que solia tener, y no es ni disipula, ni otro tumor preternatural, mas tener muy perdido el buen color de la cara.

El morbo galico por si no se puede conocer, sino por medio de aquello á que se junta; y así quando se junta á vna llaga, le dá diferencia de carbónica. ú de pascence, &c. de el mismo modo dá otras dife-

rencias si se junta á los lamparones, gotá, farna, san-  
gre de espaldas, xaqueca, reumas, &c porq̃ si estos  
males curados con razon, y en buena edad, y con  
todo requisito, vemos que se curan, y en otros sos-  
pechosos de galico, se están reveldes; ello se dize q̃  
es haze esta reveldia el morbo galico que se les ha  
complicado; y assi en distinguir deuemos poner  
mucho cuidado. Pues se conoce que no es llaga tu-  
mor, &c. ordinario, sino galicado.

Otra señal es, si tiene el enfermo vn dolor, y re-  
pite con distintas diferencias de atormentar, y no  
como dolor ordinario que nace solo de solucion de  
continuidad; será muy cierto que tiene el tal dolor  
con causa, y complicacion de morbo galico, pues  
siendo frio, parece que abraza ombros, muñecas,  
y espinillas, y que es tormento de muerte.

Mas si aparece vn tumor de condicion de aque-  
llos que se resuelven, o supuran, y ni haze vno, ni  
otro, se conoce ser galico. Y si acaso por algun lado  
se resuelve, ó supura, y lo demás queda duro, carno-  
so, ó calloso, perseverando assi, diremos que es ga-  
lico, cacoetico, y revelde, malo de curar.

Si vemos vnas llaguellas pequenuelas, y en espe-  
cial en las partes vergonçosas, que procurando cu-  
rarlas con buen methodo de Ciujia, retornan con  
su malicia, es cierto ser galico, por que en estas se vé  
siempre quedar cicatriz fungosa, y falsa.

Asy

Ay otras llaguelas de boca, y narizes, y en otras partes; las quales tienen solapado el veneno, y el hueso carcomido, con corrupcion de las membranas. con tanta podredumbre, que aun doze vnciones no suelen ser de remedio; si es en ancianos matan.

Si ha auido llagas de el pudendo, y ay vna ronquerilla seca, y vnas calenturillas desordenas que ni son tercianas, ni cotidianas, ni continuas, ni atormentan mucho, es galico largo.

Finalmente, en ver vnas llaguelas, que hazen vnas telillas por encima, y vnas coronillas de diversas colores, en los principios, a lras sin dolor, ó muy poco, y en adelante se ponen anchas, y con escamas, y con dificultad se cierran; y si cierran, dexa vn mancha que siépre permanece, y mas si se caen los pelos de la barba, cejas, y parpados; sepase que este es vn galico calabres, que no es facil de curar.

El ponerse el vniuersal color de bueno, a plomado, sin aver estado enfermo, ni ambriento, ni con otra causa, y con vn peso, y disgusto, y impotencia de movimiento, que affige, de saçona; es prognostico triste. Y es señal de galico movimiento.

(\*\*\*)

## Prognostico.

\* Si no se puede curar ninguna enfermedad, sin saber su esencia, y propiedades, sus diferencias, causas internas, y externas; mucho menos podremos curarla sin declarar su verdadero prognostico, saludable, ó mortal, largo, ó breve, ó medio en re- estos dos, reversiuo, ó que no bolverá, &c y assi de el galico se debe prognosticar en esta forma.

En la primera especie de galico, que es quando caen los pelos de cabeça, y barba, ay buen prognostico; porque significa que el contagio galico, solo ha envenenado el vapor grueso de la massa sanguinaria, ó el humor delgado, y seroso; que el parcido por todo el viuiente, solo puede podreecer las raizes de los pelos que se caen, y no de todos.

En la segunda especie de galico, que es quando aparecen por el cutis vnas manchuelas en cantidad considerable, anchas, y que no hazen tumor, á forma de lantejas, vnas vezes amarillas con incendio, otras vermejas, otras mezcladas de ambos colores, por estár mezclada la colera, y la sangre, ó estár diuididas; estas duran hasta que la raiz de el galico está desarraigada de el higado: este prognostico es de mas cuidado, por que el galico tiene sellada sustancia

cia

cia más gruesa, como es la massa sanguinaria casi toda, y es necesaria para nuestro alimento, y es muy poco a proposito por estar venenosa, y galicada.

En la tercera especie de galico, que es aquella en que vemos postillas, tumorcillos, tuberculos, en frente, y sienes, cabeza, y barba, y otras partes, estas ya son llanas, ya redondas, secas, y costrosas; estas si no se curan presto, ván a ondando hasta que hazē vlcera sordida, y virulenta; señal es esta de que el galico á sellado ya habi ualmente la mesma carne de el higado, que el Griego llama. *Perinchema*. Este es prognostico de mas pesadumbre, y trabajo triste, y mas si á este tiempo aparecieren dentro, ó cerca de las narizes dichas llaguelas, apacentandose en aquellos huesos tiernos, y en el paladar, y su hueso, cariandole, y á vn oradádole, con arto daño para poder hablar sin gáguear, pues luego le vá comunicádo al gallillo, y le suele derribar.

En la quarta, y vltima especie de galico, que es quando vemos que se roen, carcomen, corrompen, enlucian, y destruyen huesos, ternillas, ligamentos, nervios, membranas; y en fin, funestamente toda la hermosa fabrica de el cuerpo humano, es en donde el prognostico, es acudir á la Divina misericordia, pero no dexar de aplicar los remedios naturales, porque el enfermo no se desespero.

Exemplo para toda especie; si en el principio se dexa de atender á las menores señales, se viene á especie irremediable, subiendo la ponçoña al cerebro, y hallando copia de excrementos flegmaticos entre el craneo, y la dura meninge, resultan dolores de muerte, por lo insufrible, y por quitar descanso, sueño, apetito, y todo gusto al paciente; si dichos humores residen fuera de la calvaria entre el craneo, y supericraneo, suelen nacer tofos indisolubles, y podreciendose, podrecen el craneo, carcomiendole, vnas vezes empezando en la tabla espongiosa la carcoma, y la comunica al pericraneo; otras vezes vemos que empieza el daño en el pericraneo, y se lo comunica á la espongiosa, y en este no es menester legar, y en el primero si; y andando el ponçoñoso galico, divulgandose por otras partes, vá subiendo de especie, como diximos, y assi no ay cosa como curar lo poco, no llegue á mucho.

### Curacion.

\* Implorado el Divino auxilio, se empezará la curacion del morbo galico, buboso bien conocido, y definido; prohibiendo con buen regimientto la generacion, y aumento de los humores en que está arraigado, euacuando los engendrados, y con:

considerando si está complicado con otra, ó otras enfermedades, pues quitando humores, y complicacion, sucederá mejor la curacion de el galico, y de sus reliquias, que tanto suelen desazonar, y durar.

Considere se si el galico es reciente, ó antiguo, si han hecho remedios, y no há a prouechado. Atiendase á la naturaleza, y complexion de el enfermo. Su sufrimiento en los remedios, si se guarda, corrige, y obedece, por que se sepa que valor deben llevar los remedios, porque si es poco sufrido, y bilioso, es menester baxar los remedios, si pituitoso subirlos, &c. y si debe comer mucho, ó poco, por que si se curan todos de vn modo, no es razon.

Si el contagio reina mucho en las partes internas, ó entrañas, es menester confortarle en lo que permitiere el methodo racional, antes de aplicar remedio grande, y alexipharmaco, ó antidoto; si la colera es la mas sellada de el galico, se le preparará con xarabes, y se purgará con medicamento, que purgue colera, llamado *colagogo*; y si la colera está mezclada con flema, mezclar vna parte de medicamento flematico, tanto en xarabes, como en purga, con otro tanto de colerico; y assi de los demás humores.

Cura el morbo galico, el azogue preparado, segun arte, y se llama *mercurio*; ya en vnciones, ya en parches, ya en cordon, ya en pildoras, y ya en

fa.

saluméricos; arroja de el cuerpo el morbo, ya por sudor ya por camaras, va por escupir, derrite, escirros, sobre hueslos, tofos, escrofulos, &c. como lo haga esto el mercurio, es largo de escribir, y no es para los Tyrones.

Cura el galico, el guayaco, llamado palo santo, la çarça parrilla, la raiz de china, &c. expurgando de el mismo modo los humores galicados, y dexándolo limpia la massa sanguinaria, para alimentar felizmente.

### *Dieta, y regimiento.*

\* Sea el alimento de buena substancia, y en moderada cantidad, segun la indicacion que se tome de el paciente, para conservar sus fuerças: sin augmentar por mucho alimento el humor pecante; será la comida, mayor que la cena, y por no gastar palabras, no ha de comer mientras se cura, y en vn año despues, mas de lo que aqui se ordenare, por que cō buen regimiento solo, y sin mercurio se puede sanar; y no con mercurio sin buena dieta.

Empiecen la comida con passas, y almendras, en moderada cantidad. Profigan con lomo de carnero bien assado, ó gigote de pierna; los ricos podrán mezclar gallina tierna, capon, perdiz, chorça,



écha, tortola, algun pichon, y conexitto de monte; y tal vez á quarto dia comerá vn pucherito, por que no aborrezca lo aslado.

La borraja, chicoria, y camuesía, para ensalada cocida se pueden vsar. Postres de anises, y costra de cidra, y vizcochos bañados, serán buenos postres, por que enjugan la boca de el estomago, y la corroboran. La bebida vñal, será el agua de çarça parri-lla, y para todo el año que se ha de guardar, sera, ú de canela, ú de anis; el vino es muy dañoso, y así por conservar las fuerças, tomará vnos vizcochos mojados en vino aguado: los vinosos jamás sanan de el todo de el morbo galico. Si el enfermo tuviere incendio de higado, ó riñones, se puede al agua cocida de çarça, anis, ó canela, añadir vnos granos de cebada, ó vnas maras de verdolaga, ú de escorçonera dos raizes; beber de nieve, ni en la cura, ni en el año de cultodia, es buscar su muerte.

El sueño sea cõ moderacion, no duerman despues de la comida de el medio dia, ni luego despues de cenar; si el enfermo no puede dormir, se devilita mucho, y engendra muchas crudezas, que augmentan el galico; y así á quarta noche se le puede dar vna pildorita de dos granos de laudano opiato á las diez de la noche, y dormirá, y se recrearán las fuerças, que es muy vtil.

En todo este tiempo se ha de professar mucha ho-

honestidad, ó si no para jamás quedará bien curado el enfermo; la habitacion, y aposento sea caliente, y seco, con moderacion, segun si el enfermo es fogoso, ó templado, que algo debe concederse; al natural al sexo, á la region, á la costumbre, &c. no á todos los cavallos se les aplica tan fuerte freno, ni tan picante espuela.

### *Sangrias.*

\* Dudase si se debe sangrar para empezar la curacion de el morbo galico, y parece que no, por ser enfermedad fria, pero se debe sangrar para minorar la muchedumbre de el humor galico; y para abrir las vias, y desopilarlas, que es desobstruirlas de tanto excremento. para que xarabes, y purgas penetren mas libremente; deben ser las sangrias partidas, no se saque mucha sangre de vna vez, por que no se devilite.

Y aunque estas sangrias se hazen en el principio de la curacion, no por esso; si en el discurso de la curacion es necessario tornar á sangrar, se ha de dexar de hazer, por accidentes que lo piden; como inflamaciones, tumores, calenturas, &c. no ay nada fixo en esta miserable vida.

Quando me preguntan si se puede sangrar por  
tener

tener vn incordio, respondo: hagase dos medias sangrias de tobillos, si el paciente tiene plenitud, pero si no, curese, y madurese el incordio con su medicamento, hasta dar el lancetaço, y quando mas se eche seis sanguijuelas en el intestino, que la naturaleza cocerá lo restante, con buena dieta. Aunque muchos han sangrado de braços á los galicos, segun su doctrina; yo digo, que nadie paffe sangrando de el tubillo, ó sanguijuelas.

Antes de hazer sangrias, darás esta media purguita para lo primero de la primera region. Rec. polvos de higuera simple de Galeno, dos dragmas, xarabe solutivo persico, dos onças, cocimiento de sen. dos onças y media; dese á la seis de la mañana, y coma á las diez.

### *Xarabes preparantes.*

\* Al otro dia despues de las sangrias (todo será en el mes de Mayo, ya mas no poder, en el de Septiembre) irá tomando su xarabe á las cinco de la mañana, y el desayuno á las ocho.

\* ❀❀❀❀❀❀❀ \*

\* ❀❀❀❀❀ \*

\* ❀ \*

## *Xarabe para el colerico.*

\* Rec. Xarabe violado, de culantrillo de poço, de borraxa, y miel rosada de azucar, de cada qual media onça, de cocimiento de çarça, y borraxa dos onças.

## *Xarabes para flema.*

\* Rec. Xarabe de cantueso, de hisopo, oximiel simple, y miel rosada de azucar, de cada qual media onça, agua de salvia, y de çarça parrilla, de cada qual vna onça.

## *Xarabes para melancholia.*

\* Rec. Xarabe de pomas olorosas, de palomina de cinco raizes, y de oximiel simple, de cada qual media onça, agua de borraxa, y çarça, de cada vna vna onça.

## *Xarabes para el humor atrabiliario.*

\* Rec. Xarabe violado de pomas olorosas, y de borraxa, y miel rosada de azucar, de cada qual

qual media onça, agua de ninfa, y çarça, de cada vna vna onça.

### *Advertencias.*

\* El buboso colerico, tomará xarabes cinco mañanas; el flematico siete, el melancolico ocho, el atrabiliario seis, el devil tome la mitad de la receta, moçuelos la mitad, los demás toda entera; si el buboso tiene complicacion de cacochimia, de colera, y flema; tomar vna receta que dize xarabes para colera, y otra que dize para flema, y mezclarlas, y q̄ se la beba en dos dias. Y assi de los demás humores complicados, es facil mezclar los remedios.

### *Purga para colera.*

\* Rec. Caña fistola reciente sacada, vnã onça, cocimiento de sen, çarça, y violetas, tres onças.

*Otra mas fuerte.* Rec. Ruibarbo dos dragmas; hagase infusion en tres onças de agua de çarça, y dos de chicoria; añade quatro granos de espiga del nardo, este doze horas, á lo colado se añadirán dos onças de xarabe solutiuo persico.

*Otra mas fuerte.* Rec. Xarabe solutiuo persico, y de Rey, de cada qual dos onças, diaprunis solutiuo, media onça, cocimiento cordial con çarça, tres onças.

*Otra mas fuerte.* Rec. Electuario de zumo de

rosas, y triferaperfica, de cada qual tres dragmas;  
xarabe de chicoria con doblado ruibarbo, tres on-  
ças, cocimiento puginio con çarça, tres onças.

### *Pildoras para lo mesmo.*

\* Rec. Massa de pildoras, aurcas, y finé  
quibus, de cada qual dos escrúpulos, diagridio tres  
granos polvos de çarça medio escrúpulo; formense  
pildoras con agua de inojo, dorense.

### *Advertencia universal.*

\* Si el enfermo es robusto, y de buena edad  
darle la receta mas fuerte; y mas si el galico es grã-  
de, y añexo, y es hombre. Si es muger, las tres partes;  
en moçuelos, y de galico reciente, la mitad, ó la  
menos fuerte; y así de lo que se sigue.

### *Purgas para flemas.*

\* Rec. Agarico trochiscado con oximiel  
vna dragma, infundale en tres onças de cocimien-  
to puginio con carcaecho; por doze horas: á lo co-  
lado se añadan quatro onças de xarabe solutiuo  
perfico.

*Otra mas fuerte.* Rec. Turbit corregido con  
ajenxibre, tres escrúpulos; bebase en media taça de  
caldo de gallina, y carnero, añadanse dos onças de  
cocimiento de çarça.

*Otra*

*Otra fortissima.* Rec. Diafenicon, y diacatalicon, de cada qual tres dragmas, xarabe solutivo persico tres onças, cocimiento puginio con çarça, tres onças.

*Pildoras para flemas.*

\* Rec. De massa de pildoras cochias mayores, y de hagarico, de cada qual dos escrúpulos, diagridio, quatro granos, mitridato, medio escrúpulo; con agua de hinojo se formen pildoras, como garbanços, y dorense.

*Otras mas fuertes.* Rec. De massa de pildoras de luz mayores, y de sinequibus, de cada qual dos escrúpulos, diagridio, tres granos, triaca magna, vn escrúpulo, dorense.

*Purgas para melancholia.*

\* Rec. Amech simple, y diacatalicon, de cada qual tres dragmas, xarabe solutivo persico, tres onças, cocimiento cordial con çarça, tres onças.

*Pildoras para lo mesmo.*

\* Rec. Massa de pildoras de fumaría, y de sinequibus, de cada qual dos escrúpulos, mitridato, vn escrúpulo; con agua de hinojo se forman pildoras, como garbanços, dorense.

## *Advertencia.*

\* Así como advertí arriba, que en estar los humores pecantes complicados, se deben mezclar los xarabes; así digo de las purgas en esta forma.

### *Purga, si abunda colera, y flema.*

\* Rec. Electuario de zumo de rosas; y diaphenicon, de cada vno tres dragmas, xarabe solutio perfico, tres onças, cocimiento puginio con garça, tres onças.

### *Si se juntã colera, flema, y melãcholia.*

\* Rec. Diaprunis solutio, amech simple; y diaphenicon, de cada qual dos dragmas, xarabe solutio perfico, y cocimiento puginio con garça, cena tres onças.

### *Si con el humor atrabiliarie ay sueros.*

\* Rec. Amech compuesto dos dragmas; polvos de mechoacan dos escrúpulos, cocimiento pu



pugino con especies, y çarça, tres onças, polvos de perlas, vn escrupulo.

### *Ayuda, si es menester tal vez.*

\* Rec. Cocimiento de malvas, violetas, y çarça, vna libra, xarabe solutiuo persico, dos onças, azucar, vna onça, diacatalicon, media onça, sal, vn poquito, formese ayuda sin azeite.

Supuesto que yá tenemos minorado, dietado, sangrado, xarabeado, purgado, ayudado, y advertido al enfermo; veremos si baxta al estado de el morbo galico que padece, solo sudores, ó magistrales, ó el mercurio en cordon, en parches, ó en unciones, y segun convenga aplicarlo.

### *De los sudores.*

\* *Sudor en estufa.* El que sude en estufa, no esté estreñido de vientre, que para esto queda arriba recetada ayuda; no sea de higado, y riñones encendido. *En cama.* Si su lare con ropa en cama, procure que esté el aposento esterado, y tapizado, lo mas abrigado que se pueda; sin mas luz que la encendida, y la puerta con dos cortinas muy e-

cias, de fuerte que quando alee la vna para enfe-  
trar, quede la otra corrida, y no entre aire; el mas  
robusto no passe de tres horas sudando, el que me-  
nos menos hora, y media, y lo mas corriente son  
dos horas, si no es que el poco sufrimiento, y las an-  
sias nos obligan antes á quitar ropa, y a darle vn  
vizcocho con vino aguado.

El primero dia de el sudor, no es facil sudar  
mucho, si no es que sea muy abierto de poros; el que  
no suda por divilitado de fuerças, se le dará el su-  
dor á tercero dia, y tendrá regalo; y concederle al-  
gun poco de vino generoso, y buenos caldos de ga-  
llina.

Si no suda por ser los humores gruesos, y vis-  
cosos, pegajosos, atenuarlos, y detergerlos antes de  
ponerlo á sudar, dandole dos horas antes de cenar  
seis onças de el mesmo cocimiento que ha de to-  
mar para sudar, en cama, ó estufilla á la mañana;  
añadiendole vna onça de xarabe de palomina, y  
otra de oximiél simple, y vn escrúpulo de triaca  
magna; y verá como á la mañana suda mejor, si to-  
ma esto por la noche, sea tibio.

Si no puede sudar por tener muchas carnes, y  
duras, y ser muy cerrado de poros; se preuendrán  
seis bejigas de baca, ú seis peliejuelos delgados, y  
llenarlos de cocimiento de mançanilla, ruda silves-  
tre, anís, alcarabea, y pimienta quebrantada, este ca-  
lido

lido lo que pueda sufrir; pongase vna bejiga, ó odrecillo en cada ondon, que llama el vulgo *sobaco*. Otra en el cerbiguillo, otros dos en las corbas, y otro que coja las dos plantas de los pies. Y estén bién atados, y encomendados; yá falta de todo esto, fregar bien todo el cuerpo antes de sudar, con vn paño de lienço alpero caliente, hasta que coloreen las carnes; yo los re. riego con salitre en azeite de ruda calido.

Otros ponen dos ladrillos calidos a las plátas de los pies, cocidos con buen vino en los pobres, y hechan la ropa, y dán á beber la mitad de el cocimiento con que se suda calido, y de allí á media hora la otra mitad; y siempre avrá lumbre en el aposento sin llama, ni humo, si no de leña que se traiga de la cocina; baxo de la estufilla se puede acomodar algo de lumbre con prudencia, por que en Ajo-frin se quemó vn hombre sin poder recibir los Sacramentos, por poner mucha lumbre vn Barbero.

### *Cocimiento para sudar.*

\* Rec. De lo más interior, y negro del ps. lo guayaco, que llaman palo santo, media libra, raspese segū arte; y hechese en diez y seis libras de agua tibia, esté en infusion veinte y quatro horas, cuezga.

á fuego manso, tapado sin vaporar, ni herbir, hasta que quede en cinco libras, y media, hora antes de apartarlo, se añadirán dos raizes de oroçuz, llama-se *liquiritia*. Raida, y quebrantada, de simiente de cidra, de hinojo, y raiz de azetosa, quebrantadas de cada vna vna dragma; cuelese en estando frio, guardese en garrafa de vidro. De este cocimiento se dará vna buena escudilla grande al robustissimo, y se minorará la cantidad, legun edad, fuerças, sufrimiento, &c.

Para el enfermo colerico, se añadirá en el cocimiento vn poco de agrimonia, y vnas flores cordiales al sacarlo de el fuego. A los melancolicos, epytimo, y polipodio, y vnos tamarindos, de cada qual tres dragmas; para los flemáticos dos cucharadas de miel, y vn poquito de genciana. Si el paciente es gotoso, se añadirán vnos *hermodactiles*, ó vn puñado de *iba arctica*, con vn poco de miel; en destēplança de higado, hago yo el cocimiento en agua de chicoria, añadiendo vn poco de agrimonia, vnas raizes de esparra guera, y medio puño de buena cebada, con medio puño de rosas.

Para mugeres, y delicados, tomo yo todo este cocimiento, y en estando colado, y frio, lo destilo por alembique, y doy la tercera parte menos al enfermo, y sucede alegrissimamente; á los que tubieren el bazo dañado, se les añade al cocimiēto vnas flores

res de borraja ; vnās matās de doradilla ; y vnos lupulos.

*Agua que beba todos los dias de la curacion, y dos meses despues.*

\* Rec. Rasuras de lo exterior de el guaya-  
co media libra, liquiricia vna dragma, passas sin gra-  
nos dos dragmas. Hechele todo en infusion por do-  
ze horas en diez libras de agua ; gaste cociendo no  
mas que dos libras, cuelese , enfríese , y guardese en  
bafixa de vidro.

En cada escudilla de el cocimiento que se dá  
para sudar , se ha de hechar seis dragmas de azucar  
cande molido, y tres dragmas al menor ; en a vien lo  
sudado, se quita la ropa de hoja en hoja , de rato en  
rato, hasta que quede la ordinaria ; se muda camisa  
tibia, en la estufilla, jentra en carnes. La cantidad de  
dias, lo dirá la tolerãcia, y el alivio ; si el humor der-  
retido con el sudor corre á la garganta, al pulmon, á  
la pleura, ó á la gota, &c. cesse vn dia, ú dos ; y san-  
gra, ó purga, segun que el caso lo pida, no te affigas,  
y despues tornar con valor a proseguir los sudores,  
limpiando al fin de cada sudor al enfermo, con vn  
lienço tibio todo el cuerpo , y mudar lo á la otra  
parte de la camã que estè enjuta, y no fria, no sea q̃

por sanarlo, lo nullamos; comerá de allí a vna hora, el robusto coma dos huevos blandos, pasados por agua con azucar por tal; y passas, y almendras, moderado pan, candeal blando, y su porcion de agua cocida.

*Cocimiento de Zarça para el que  
conuiniere sudar con el.*

\* Rec. Zarça parrilla de onduras, quatro onças, enderáse por medio, y cortese, y preparese, segun arte farmaceutico, infundase en diez libras de agua tibia, por vein e y quatro horas, cuezza hasta quedar en cinco libras, en la forma que el cocimiento de el palo santo, y añadiendo los mismos ingredientes segun pida la indicacion, que allí exp'ique; dase la mesma cantidad, con el mesmo azucar, &c.

*Cocimiento de raiz de china,  
para sudar.*

\* Rec. Raiz de china, preparese segun arte, y sean quatro onças; infundase en ocho libras de agua, vna noche sola, cuezza hasta menguar la tercera parte, añadiendo los mismos ingredientes que  
en

en el de guayaco, segun las mesmas indicaciones.

### *De las unciones.*

\* El remedio de el azogue, ó mercurio, es el mas eficaz de todos; á los mas temerosos, ponemos el cordon, que se haze de algodón recio como el pulgar, y se moja segun arte en el mercurio; para el robustissimo en cinco onças, para el rebusto en quatro, para el delicado en tres; ponente las dos metades como talabarte, y vandoiera de coraça, á raiz de las carnes, se pone su camisa, y almilla ajustada, y al tercero dia se puede levantar por el aposento; y con buena dieta aguardará la crite.

El segundo modo, es hazer doze parches, segun arte, y se aplican en las doze partes sabidas, y se atan muy bien, y se pone su almilla, y al quarto dia se puede levantar por el quarto, y con su dieta, &c.

El tercero modo de vtar de el mercurio, es en unciones; y assi se abrigará el aposento muy mucho, y dentro lúbre de arrax ú brafá de la cocina; estará prevenida la ropa bastante lanuda, y se vntará el mas devil con media onça, el mas rebustissimo diez dragmas, y al medio entre estos con siete dragmas; empieçase á vntar con fricaciõ, por partes ceberas, luego se vá por ancas, y lomos, guardandose de viẽ-

tre,

re, y pecho, vntase la cabeça si a ynecessidad, guãr-  
dando mollera, y comisura coronal; arropese por  
tres, ó quatro horas, segun sea el sufrimiento, y co-  
ma de alli a vna hora de desarropado, segun la die-  
ta susodicha.

Si las vnaciones han de ser quãtro cinco seis  
fiere, ó mas, lo indica el galico en menor, ó mayor  
especie, el tiempo, la edad, el sexo, la region, el su-  
frimiento, los accidentes que puedẽ sobrevenir, &c.

### *Advertencias.*

\* Los que tienen llagas como de garrotillo;  
los asmaticos, y que facilmente caen en dolor de  
costado, los muy flacos. los encendidos de higado,  
calenturientos, y que escupen sangre, alfereticas, hy-  
dropicos, &c. no entren en el mercurio; tampoco  
los que estẽn con purgaciones virulentas, ni con ca-  
maras, ni disenterias, ni tullidos de resfriados sin  
galico, que quedarãn peores, ó morirãn: de las pil-  
doras de mercurio jamãas he usado, por que en vein-  
te años, jamãas sucedió bien.

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*

Pocis



## Pocimas , ò magistrales.

\* Despues de sudores, cordon, parches, vniciones, pildoras, y sahumerios, vemos al siguiente verano quedar reliquias, y assi nos valemos de todo lo magistral, para desarraigalas, pero para los accidentes que quedan de el azogue, doy primero remedio, por lo enfadoso que son.

Si se mueven los dientes, y guele mal el aliento. Rec. Polvos de almaciga, de incienso, y de ambas consolidas ana, de ambargris, dos granos de almizcle, vno hagase linimento con clara batida, y apliquefe á las encias, y á la mañana se labe la boca con vino estiptico, hecho con palo santo.

*Limonadilla magistral.* Rec. Zarça de ondu-ras tres onças, palo santo dos onças, sandalos colorados vna onça, passas de corinto sin granos quatro onças, sen oriental dos onças, corteças de dos limones, preparese todo segun arte, y quebrantese, y infundase en diez libras de agua caliente, por veinte y quatro horas; pero el sen se ha de poner a parte, en infusion de dos libras de el agua caliente; y con el sen estarán las corteças de el limon trituradas: pongase la primera infusion á cocer á fuego mäs o hasta que queden las diez libras en tres; y agora tomá la

in-

infusion de sen y limones. y juntalo todo. y cuezga,  
y mengue otra libra, sacalo, enfriese, y cuelese, y  
guardele en vidro.

El modo de tomarla: es assi; la mayor canti-  
dad son seis onças ribro, con vna onça de azucar, y  
si escande mejor; si ay opilacion complicada, se  
añadirá vna dragma de chrystal de tartaro, y vn es-  
cupulo de polvo de azufre. despues de bebido, ha-  
ga media hora de exercicio, y luego le arropen por  
dos horas, y fude, y si fuere mucho, se mude camisa;  
y coma a flado, como la dieta arriba dicha; guardá-  
dose de lluvias, vientos, baños, frutas, pescados, or-  
talicias, legumbres, lacticiños, tocinos, pan cõ azei-  
te; iras, rencores, vigilijs, y deshonestidades, y sana-  
rá, perseverar hasta acabada la receta que este guar-  
dada.

### *Conserva.*

\* Si gusta de conserva. Rec. Sen orien-  
tal vna onça y media, hermodactiles, y turpeto, de  
cada qual tres dragmas, palo santo escofinado, çar-  
ça de onduas escofinada, y çarçafra escofinado,  
de cada qual media onça, todo se haga polvo, segun  
arte; a ora toma vna libra de buena miel, y cuecela  
en cocimiento de raiz de china, cuezga, y despume  
se

se hasta que se consume el cocimiento; y hechando los polvos se forme conserva, segun arte.

El modo de tomarla es en ayunas; la cantidad media onça, con diez granos de mercurio dulce, y sobre ella dos tragos de agua de çarça, y al devil, dos dragmas, y seis granos del mercurio dulce. Comerá á las tres horas de tomada, tomase vn dia si, y otro no, hasta acabar toda la cantidad de esta receta; y para que no retornen las reliquias, es sano cõsejo abrir vna fuente en la pierna izquierda, y otra en el braço derecho, guardando con valor la dieta, que es el norte fixo de sanar.

La prudencia de dolores, incordios, y otros tumores galicos llagas comunes y especiales, de boca, narizes, y partes vergonçosas, postillas galicas, gomas, talparias, caries, purgaciones, carnosidades, callosidades, de empine, cuello de bejiga, y de la uia, y otras mil desdichas que suelen permanecer; de todo esto sanará su raiz, profigiendo en buena dieta, continencia, moderacion de las seis cosas no naturales, conserua. de las naturales, y prohibicion de las tres preternaturales, repetir magistrales, interpoler sudores, exercicios, &c. Y en lo demas de solucion, de continuidad, cumpliendo con las quatro intenciones Chirurgicas. A honra, y gloria de Dios, y de su Bendita Madre del Sagrario de Toledo. Amen.

mas bien intencionadas, que desean facilitar la  
estudiosa juventud; sino oír, y callar, y obrar, en  
el nombre de Dios todo poderoso, de su Ben-  
dita Madre, y de toda la Corte Celestial. Amen  
Jesus

Para que se examinen los Practicantes de Ci-  
rugia he leído al Doctor Romano, que llaman  
Romanillo, es libro excelente; pero yo no qui-  
siera que fuera tan breue; y vnes cinco tratados  
que trasladan los meços, vnos de otros, y muy  
mentirosos; y a si oy instruido de los papeles de  
el erudito, y docto varon, el Licenciado Tri-  
biño Cirujano de esta Imperial, que poco ha fa-  
lleció, cuya Doctrina se breue no prolixa, es docta  
muy certante de experiencias, instruido tan  
bien de la de graves Autores de los quales reci-  
be brio mi humildad, y cobarde ingenio; he de  
precurar sacar al Practicante, delante de los se-  
ñores Protomedicos, y Examinadores en su  
Real Juzgado, muy enseñado instruido, y avisa-  
do, de todas las respuestas esencialissimas, a tan  
dóctas, y rigidas preguntas como allí se articulán,  
pres fin satis a cer á ellas, no darán título, licen-  
cia, ni carta de examen, para exercer su oficio,  
en estos Reynos, y Señorios de nuestro Excello  
Monarcha Don Carlos Segundo, que Dios guar-  
de.

- Hoja 31. llana 2. línea 7. inguinal, lee inguinal.  
Hoja 34. llan. 2. lin. vltima excedente, lee excedente.  
Hoja 54. llana 2. línea 1. puede, lee pueden.  
Hoja 60. llana 2. línea 22. llena, lee llana.  
Hoja 60. llan. 1. lin. 22. encarnadada, lee encarnada.  
Hoja 66. llana 2. línea 23. sencila, lee sencilla.  
Hoja 67. llana 2. línea 21. conocimiento, lee cono-  
cimiento.  
Hoja 83. llana 1. línea 4. cerrada, lee cercada.  
Hoja 89. llana 1. línea 7. arterica, lee arterica.  
Hoja 89. llana 2. línea 19. nutirse, lee nutrirse.  
Hoja 94. llana 1. línea 8. vsal, lee vsual.





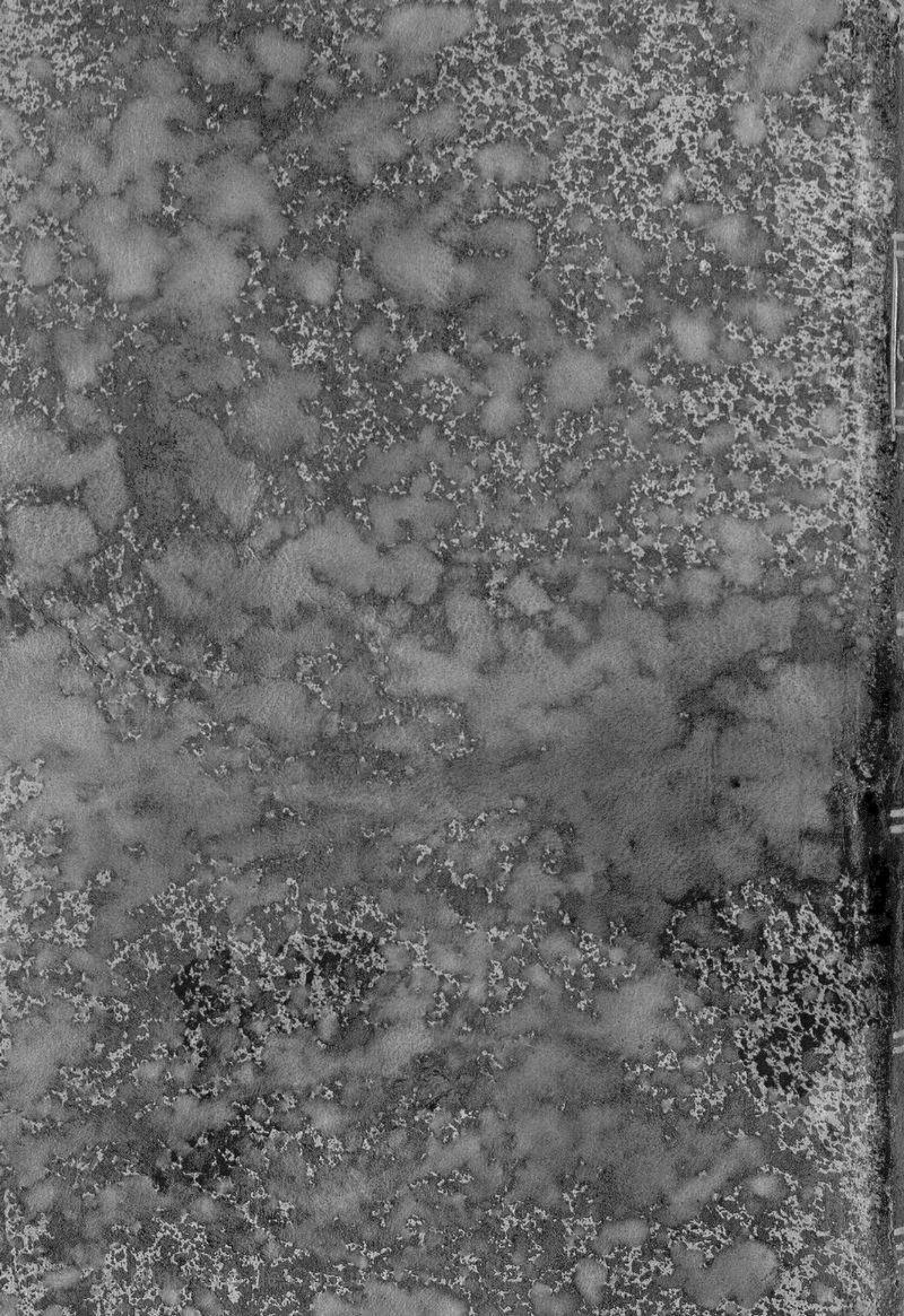
Retrato de la Virgen Santissima de el Valle, titular  
de la Parroquia de la Real, y Noble Villa de Tor-  
obian de el Campo, de el comun de Velés, Obispado  
de Cuenca, y Provincia de Ocaña: Patria natural  
de el Autor. Rogad por nosotros, a ora, y  
en la hora de nuestra muerte. Amen  
Iesvs.











FRILLA  
CIBUS  
PERE