

CIR VITA BREVE HECHA POR

El Padre Fray Augustin Farfan Doctor

en medicina, y religioso de la or-

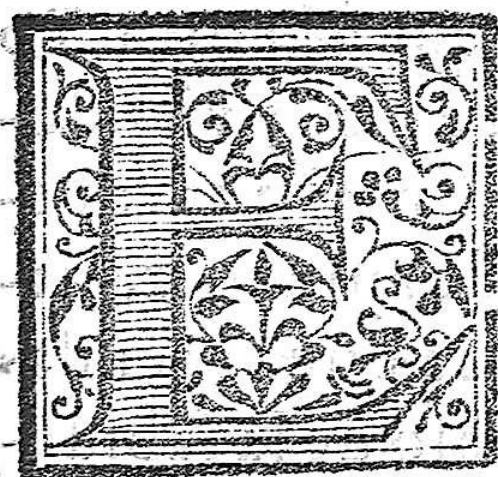
den de san Augustin.

LIBRO QVARTO.

De la cura general de todas las lla-

gas simples y compuestas.

Capitulo Primero.



N la primera impressiõ que hize, trate de la Cirujia larga mēte, por que se aprouecha sen, los que la exercitan. En esta segunda impressiõ soy mas breue, y lleuo otro modo de curar las llagas, differente del primero, como se vera. No es inuencion mia, sino boluer à vso y pratica, lo que los antiguos escriuieron, hauiendo lo ellos experimentado largos años, con mucho estudio y trauajo suyo. Este nuevo modo de curar las llagas he yo es-

Nn

peri

perimētado muchas vezes, y no me hartó (como dicen) de dar gracias à nuestro buen Dios de ver con quanta facilidad y brevedad sanan las heridas, y llagas, y viendo y experimentando esto que digo, determine tomar el trabajo de ponerlo aqui, para que todos se aprouechē y consigan tan grande beneficio. Y si cada vno en su arte deue fauer, lo que hade hazer, para que acierte muy mucho mas en el dela cirujia (tan necessaria à la vida del hombre) conuene que sepa el cirujano, como hade curar la herida simple, y como la compuesta. Que medicinas hade poner à la vna y que à la otra. Yo confieso, que estudiando cada dia, y viendo lo que otros escriuen y hazen, me he aprouechado, y siempre me precio de aprender; denos Dios su diuina gracia, para que aprendamos à temerle, pues el principio de la sabiduria, es el temor de Dios.

Tratando de la cura de la llaga fresca, digo lo primero, que su diffinicion es verdadera solution de continuydad, sin ninguna mala corruccion. La llaga fresca se diuide en dos maneras, en llaga simple y en llaga compuesta estas dos

dos maneras de llagas tambien se toman en otras tres maneras, a la primera dezimos llaga simple, por que esta en miembro simple y solo. Como si estuiese en sola la carne, ò en solo el neruio. Y por el contrario, llaga compuesta es, la que esta en muchos miembros simples, como en la carne y el neruio, y el hueso juntamente. La segunda manera de llaga simple es, por que no tienen complicacion ni mistura de accidentes como son: pasmo, fluxo de sangre y calentura. La tercera manera, es las llagas se llaman simples, por que son sin perdimiento de sustancia de algun miembro. Y por el contrario, las llagas se llaman compuestas, por perdimiento de sustancia de algun miembro; como quando se saca alguna parte de carne, ò de hueso. La cura general de la llaga simple se haze de esta manera que ahora dire, y es ver y saber si ha salido bastãte cantidad de sangre de la llaga y no hauiendo salido, procurar que salga la sangre que fuere menester. Si no pueden juntar la herida sin algunos pũtos, dẽle, los q̃ fueren menester. No estando la llaga en juntura, no le dexen mecha, sino pongã so

bre los pñtos (si los dieron) ò sobre la herida
vnos pañitos mojados en clara batida de hue
uo, y vn cabeçal con la vēda, tan ancha como
lo requiere el miembro herido. Para braços y
piernas de quatro dedos ò de cinco de ancho,
y para muslos y cuerpo, ð vn palmo. Otro dia
á la hora q̃ se hizo la primera cura, ò vn poco
antes, hagan la segunda. Y no la dexen para el
tercero dia, como algunos lo hazen. Solo dō
de fueron cortadas algunas venas grandes, y
se teme fluxo de sangre, es bien que se detēgā
dos dias, sin hazer la segunda cura. Quiten los
paños de la clara del hueuo blādamente, y vn
ten la llaga tres vezes ò quatro con vna pluma
de Gallina con vn licor ò Balsamo, que yo di
re ē la cura particular de las llagas. Encima ðl
licor pongan vn ceroto ò vnguento que yo di
re tendido en vn lienço. Este licor y este cero
to, es para llagas y heridas frescas admirable.
Haze muy buena materia, defiende los acidē
tes, y sanā con mucha breuedad. Si dieron pñ
tos, quitenlos, quando ellos comiençan á aflo
xar; y veese esto en dos dias naturales. Si la he
rida es grande y honda, dexen los puntos tres
dias

dias, y quatro, si fuere necessario. El licor y el ceroto se pongan siempre, y ponganlo vn poco caliente.

Si la herida fuere grande, den los puntos, que son menester, y tomen con el aguja bien la carne. En la parte mas dispuesta y mas baxa de la herida (para que purgue) pōgan vna mecha pequena mojada en la clara batida. Otro dia la curen, como lo acabe de dezir, con el licor y ceroto. Si la herida es grande, y se teme fluxo de sangre, o si lo ay, sangren luego al herido del lado contrario, y saquenle cinco onças de sangre de la vena que mas pulsare. Si ay necesidad de defensiūo para detener el fluxo de sangre, pōganle este quatro dedos mas arriba de la herida. Azeyte Rosado tres onças, Bolarmenico vna onça, vinagre Rosado media onça, Cera vna onça, à fuego manso lo cuajen. Si no ay con que hazer este defensiūo, pōgan en su lugar vnos paños mojados en vinagre y agua. Para que los humores no corran, ni se desmanden y vengán al miembro herido tome el herido este xaraue desde el dia primero hasta el dia setimo. Con el escusaremos la

purga, la qual (siendo possible) se deue escu-
 sar en los heridos; y mucho mas è los de cabe-
 ça. Por que qualquiera purga aunque sea no-
 ble, siẽpre leuãta vapores à la cabeça. Xaraue
 Rosado de Infuciones dos onças, agua de Llã
 ren tres onças, meclese. Si son muchos los hu-
 mores, y con el xaraue no se pueden reprimir
 y corregir, purguen al enfermo con onça y me-
 dia de pulpa de Cañafistola, ò con dos onças
 de Mana defatada en agua d Passas, ò con seys
 onças de xaraue d nueue Infuciones, ò cõ dos
 dramas de Reubarbo, que todas sũ las purgas
 mas nobles, que ay. La Cañafistola faquẽ por
 cedazo, y comala con la punta de vn cuchillo
 ò defatela en agua de Passas, ò de Ceuada. Los
 que no tienen botica, para tomar el xaraue, q̃
 dixẽ desde el dia primero, hasta el seteno, ha-
 gan este. Tomen tres puños de Rosas (aũque
 sean fecas) y vn manojo ò dos de Llanten con
 sus rayzes lauadas de la tierra, Todo lo dicho
 cueza en quartillo y medio de agua, hasta que
 se gaste el medio. Cuelenla y echenle ocho ò
 ças de Açucar, buelua à cozer, hasta que espu-
 me, y quede como lamedor. La purga sea de-
 caña

Cañafistola preparada, como queda dicho arriba. La rayz del Matlatlitztic es muy noble, el que no tiene Cañafistola, tome el peso de dos tomines de ella, deshechos è agua de Ceuada. Si no tiene mas que los poluos de Mechoacã, que los ay donde quiera, echenlos en agua de Ceuada desde las siete de la noche, y tomelos à las quatro de la mañana. El licor y el ceroto ò vnguento pueden tener hecho los curiosos mucho tiempo, aunque estẽ apartados de dõ de ay boticas. Con las heridas y llagas tengan dicta moderada, y mas en las grandes, hasta q̃ passe el seteno dia. El que puede passar con viscocho, y Passas, y vna escudilla de atole, hara mejor, por que sanara cõ mas breuedad. Beba agua cozida con Ceuada y Anis. El flaco de complexion coma à medio dia de vn pollo asado, ò de vna polla. Passado el seteno (no hauiendo accidentes) coma vn poco mas, y para entonces estara la herida casi cerrada. Y quando lo este, pongan sobre ella vn cocrocio, llamado Bosilicon Magistral, que yo dire en la cura particular, à donde me remito y con el acabara muy facilmente la herida de soldar y

cerrar del todo. Si la carne de la herida creciere mucho, pongan sobre ella tres vezes vnos poluos de Alumbre quemado, y sobre ellos y nas hilas secas, y assi quedara ygual.

Si la herida esta en parte neruosa, como es; la mano, el pie, si esta en juntura, ò en cabeças de musculos, que para esto conuiene saber la Anothomia, que yo pongo al cabo de este libro, curenla de esta manera. Siempre mire el cirujano, si ha salido la cantidad de sangre bastante, y si no procure sacarla. Y si ay fluxo de ella, ponga sobre las venas vnos lichinos de estopa, ò de hilas, y sobre ellos el dedo, y tenga lo puesto vn rato, hasta que se detenga. Si no ha salido sangre, y va corriendo, dexela salir. Por que muchas vezes la poca sangre que sale de la herida, es causa de los accidentes, que vienen con ella. Luego cosa la herida, y tome cõ la aguja la carne ygualmente de ambas partes. Junte los cueros, y no dexe el vno sobre el otro, que por esto quedan muchas heridas con fealdad, mayormente las de el rostro. Si algunos neruios estan cortados del todo, sepan, q̃ jamas (aunque los junten) soldaran. Los ner-

uios que estuuiere descubiertos, lauen los cō
agua ardiente, ò con vino caliente, y lauen tã
bien la herida. Si al meter el aguja, picaren al
gun nervio, que se entēdera en no querer pas
sar procuren, que passe, por que menos daño
receuira el nervio con esto, que de solo picar
le. En lo mas baxo de la herida dexten vna me
cha mojada en lo blanco de vn hucuo batido.
Y en toda la herida pongan vnos lienços mo
jados en lo mismo, hauiendo puesto primero
sobre los puntos à la larga vn lienço angosto,
mojado en Trementina caliente. Luego pon
gan vn cabeçal, y la venda. Si la herida fuere ē
la mano, en la parte de fuera, ò en los dedos,
pongan debaxo vna tablilla. De manera que
la mano y los dedos queden tendidos sobre e
lla. Si la herida es en la parte de dentro, no pō
gan tablilla, si no dexten la mano algo cerrada
y los dedos tambien. Por que de esta manera
fuelda y sana con mas breuedad. Y si quedare
manca, no estara tan feo.

Las heridas que estan en miembros neruo
fos, siempre caufan gran dolor, y otros aciden
tes, que affixen al enfermo, y algunas vezes lo
traen

traen à la muerte. Quando ay dolor, hagan algunas sangrias, que son muy necessarias. Para defender, que los humores no corrã al miembro herido, pongan este defensiuo quatro dedos mas arriba de la herida. Azeyte Rosado y de Arrayhan de cada vno dos onças, Azeyte d' Māçanilla vna onça, Bolarmenico onça y media, Cera dos onças, à fuego manso lo cuajen. La segunda cura hagan otro dia con el licor ò Balsamo, que dixe arriba. Y si le pusieremos nombre de digestiui, y ĩcarnatiui, podemos con mucha razon. Por que cueze digere, y haze muy buena materia. Conforta el miembro y defiende el corrimiento de los humores, y encarna con mucha breuedad. Y aunque arriba dixe lo pondria en la cura particular de las heridas, es este, que aqui digo. Tremēтина clara y vnguēto Gumi Elemi de cada cosa dos onças, Sebo de macho castrado tres onças, enxūdia aneja de Puerco onça y media. Derritanlo todo à fuego manso de brasa, y guardenlo para su vso. Con este licor ò Balsamo caliēte vnten la mecha muy bien y metanla por el orificio, que muchas vezes he mādado dexasen en lo

lo mas baxo de la herida. Vnten tambien toda la herida quatro vezes con el mismo licor: ò Balsamo caliente con vna pluma de Gallina y pongan sobre el el çeroto ò vnguento, que dixe, tendido en vn liço, y hazese de esta manera. Azeyte Rosado, Violado y de Mançanilla de cada vno dos onças, enxundias de Gallinas y tutanos de Ternera de cada cosa vna onça Lõbrizes lauadas con vino tinto, ò blanco dos onças. mãteca de Vacas onça y media, babazas de Maluauisco ~~vna~~ libra. Todo cueza à fuego manso de brasa, hasta que se gasten las babazas. Cuelenlo y añadanle cinco onças de Almartaga muy molida, y seys onças de Azarcon molido, Cera tres onças, cuajese, y quede con buen cuerpo. A la postre le echen tres onças de Trementina, y vna de Almaçiga molida y quanto se mescle bien este al fuego.

Estãdo la carne de la herida ygual, y casi cerrada, pongan sobre ella este çocrocio, q̄ dire, y limpien lo cada dia quatro vezes, ò cinco, y buelualo à poner. Tomen tres onças del Aluayalde, media libra de azeyte Rosado, vnguento Basilicon Magistral (que yo pōgo en esta cirujia

rujia) vna onça. Todo lo dicho cueza trayen-
dolo à vna mano, hasta q̄ quede como la Dia-
palma, y à la postre le añadan tres dramas de
Cardenillo muy molido. Traygãlo tantito en
el fuego à vna mano, hasta que el color quede
como roxo. Si quieren hazer otro çocrocio,
mas facil, sea este, y es muy bueno. Tomẽ me-
dia libra de Almartaga molida, azeyte de co-
mer anejo y vinagre fuerte d̄ cada vno libra y
media. Todo cueza en vn vazo de barro, trayẽ-
dolo à vna mano hasta que quede como la Dia-
palma. Estos dos çocrocios ó cerotos son tam-
bien muy buenos para curar llagas viejas.

Los miembros nervuosos (mayormẽte las
manos) que han sido heridas, siempre quedan
torpes del mouimiento, y para tomar qualqui-
era cosa. Para confortar los y darles fuerça,
es muy bueno este ceroto, ó cocrocio, tendi-
do en vn cuero delgado de Gamuça, ó en vn li-
enço grueso trayganlo puesto algunos meses
y cada noche lo limpien del humor, que siem-
pre va facando. Tomen azeyte Rosado bueno
y de Arrayhan de cada vno media libra, hojas
de Arrayhan y su semilla de cada cosa de estas
dos

puños, hojas de Sauze vn puño. Muelan bien estas tres cosas, y cuezā en vn poco de vino y agua, hasta que se gaste la mitad. Cuelen lo, y esprimanlo, y al vino echen media libra de cebo de macho, tres onças de Tremētina, Almaciga dos dramas, Mirra y Encensio de cada cosa vna drama. Todo con los azeytes y vino. buelua à cozer, hasta que se confuma el vino. Cuelenlo y afsi caliente, mesclen seys onças del Almartaga muy molida, Bolarmenico y tierra Sigilata molida de cada cosa dos onças, Azar con diez dramas. Buelua à cozer, trayendolo à vna mano, hasta q̄ quede como ceroto. Sirue; para quebraduras de piernas y de braços, haviendo los huesos soldado.

De las heridas de cabeça, hechas con instrumento, que corta, ò que magulla, sin llegar al pericranio.

Capitulo Segundo.



A S heridas de cabeça se hande curar, conforme al instrumento, cō que fuerō hechas. Por que vnas se hazen

hazen con espada, ò con daga, y otras con palo, ò cõ piedra, que magulla la carne. Y à estas heridas llaman contusiones. Estas heridas vanas son grandes, y otras pequeñas; vnas tienē vna figura, y otras tienen otra, y todas llegan al pericranio, que es la tela, que cubre el casco. Para curar estas heridas, llamā muchas vezes à los no muy diestros en la cirujia. Y en llegando con sus manos à ellas, hazen otras mayores à manera de cruz, y atiestanlas de hilas, y lichinos, como si el casco estuuiese cortado ò quebrado. Y es el mal, que quando las heridas tienen necesidad, de que las abran y manifiesten mas, no lo hazen, por ser ignorantes. Con esto alargan la cura, y muchas vezes los mas vienen à morir de vna herida simple; como es de la que ahora yo trato. Para que estos daños se eviten, dire aqui (con el fauor de Dios) como se deuen curar estas heridas. Y con la esperiencia veran la diferencia del curar de los antiguos, à la q̄ hazē ahora los no curiosos.

Para saber si ay casco quebrado ò cortado pregunte el cirujano al herido, con que instrumento le dieron la herida. Si cayo en el suelo del

del golpe; si perdio el sentido. Y no haviendo esto, es de creer, que no ay casco quebrado, ni cortado. Lo primero que hade hazer, es: quitar el cabello, que esta à la redonda de la herida. Y haviendo salido bastãte cantidad de sangre, junte la carne y cueros de la herida, y queden yguales. Si (con esto y sin dar pñtos) puede el cirujano curar la herida, hazerlo ha como diestro. Para que suelde cõ mas brevedad atrauiesevn hilo gordo muchas vezes sobre la herida, y vayalo asiendo à las orejas, y à toda la cabeça. Y con esto euitara el dolor de los pñtos. Mas si es la herida tan grande, que sin ellos no se puede juntar, de los que fueren menester. Y dexe en la parte mas baxa vna mecha mojada en vna clara de huevo batida, y sobre la herida pongan otros pañitos mojados en la clara de huevo. Pongan sobre ellos dos cabecales, y vna venda, que para la cabeça hade fer lo ancho de vn palmo. Otro dia à la misma hora cure la herida, y meta la mecha bien mojada en el licor ò Balsamo caliente. Vnten muy bien toda la herida quatro vezes al dia cõ vna pluma de Gallina mojada en el licor caliente, y fo

y sobre el pongan este ceroto de Iuanes de Vi go, tendido en vn lienço, que para heridas de cabeça es admirable. Azeyte Rosado bueno, azeyte de Azeytunas verdes de cada vno dos onças, azeyte de Almaçiga, y de Arrayhan de cada vno vna onça, Sebo de macho castrado onça y media. Todo lo derritan à fuego manso de brasa, hasta que se gaste la tercia parte. Cuelenlo, y echenle diez onças de Almaçiga, goma Elemi seys onças, Trementina tres onças, Cera blanca dos onças. Buelua todo à co zer, y quede como ceroto no muy duro.

Los que estan apartados de pueblos do no ay boticas, tengan (como dixearriba para quando se offresca ocasiõ) el licor y los cerotos por que les sertifico con verdad, que cõ solas estas medicinas curen las mayores heridas del mundo. Y los que no pueden hauerlas, hagan la primera cura con la clara de huevo batida, y en lugar del licor hagan este que es muy bueno; por que lo he esperimētado en ocasiones grandes, y lo haran donde quiera. Tomen de las rosas que llaman çempualçuchil y de la yer ua de la Golondrina, que llaman Tianguizpetlat,

talt, y de otra yerua baxita, que tiene vnas flores moradas, que en mexicano llaman Thon-poton, de cada vna tres manojos. Muelanlas y esprimanlas bien, y saquẽ el çumo que pudieren. Tomẽ otro tanto çumo de Maguey, como el que facaron de las yeruas, y otro tanto Sebo de macho castrado. Todo cueza, hasta q̃ la mitad de los çumos se gastẽ, y echen alli dos onças de vnto sin sal anejo, y derritase con lo demas, y cuelenlo y vfen del, como del licor, ò Balsamo, que dixe arriba. En lugar del ceroto, hagan este, que es de marauilloso effecto. Tomen quatro onças del mismo licor, que acabẽ de dezir, ò de çumo de Maguey, Almarta ga molida seys onças, que ay en todas las minas, Tremẽtina onça y media, todo cueza, hasta que quede como el Diaquilon, ò mas blando, y ponganlo tendido en vn lienço, encima del pongan dos cabeçales y la venda. Curarã todas las llagas viejas (como las limpien primero con poluos de Alumbre quemado) con el licor y el ceroto, que acabo de dezir.

Si las heridas de cabeça hechas con palo, ò con piedra, ò por alguna cayda (no haviendo

hueso quebrado) se curan de esta manera, sanaran. Lauen las primero con agua Ardiente, ò con vino cozido, y echando en el vn poco d' Encensio molido. No dexen en las heridas sangre cuajada, ni tierra, ni otra cosa. Y sepã que lauando las con lo que he dicho, las ayudan à encarnar, y las defienden de accidentes. Luego juntan los labios y los cueros, y pongan el hilo sobre ellas muchas vezes, como lo dixe arriba. Y si para juntarse bien no bastare el hilo, denle los puntos, que fueren necesarios; y dexen vna mecha en la parte mas baxa, por donde purguen las materias. Pongan sobre la herida vnos lienços mojados en clara de huevo batida, y dos cabeçales y la vèda. Otro dia hagan la segunda cura, como lo dixe en la cura passada cõ el licor y Balsamo, y el ceroto. Quando salga blanca la materia y de buen color no pongan mas la mecha. En faltando la materia, no usen mas del licor, sino de solo el ceroto, que tome toda la herida. Limpiesen lo cada dia tres vezes ò quatro, y con esto sanara.

En vn golpe magullado aunque sea grãde, ni hauiendo hueso quebrado ayanse desta manera

nera. Batan dos claras de hucuos, y con ellas vna onça de azeyte de Arrayhan, y media de la Muerta del molida, y otra media de vinagre. Hagan vnas planchuelas de estopas, ò de hilas y mojadas en las claras, las pōgan sobre lo magullado, y vn cabeçal y la venda. Otro dia à la misma hora quiten las estopas, y vean como esta; y si no esta baxo, ni sin dolor, bucluan à curarlo, como el primer dia. Con dos ò tres vezes que lo curen de esta manera sanara. Dōde no ay azeyte de Arrayhā, ni la Muerta del, mescen con las claras de los hucuos vn poco de çumo de Maguey, y vnos pocos de poluos de Rosas, si los huuiere. Y con esto apretara la carne, y lo magullado se resolucera como lo verā.

De la contusion ò magullado, con casco quebrado, y sin llaga.

Capitulo Tercero.



A S mas vezes acontesce, recebir vno vn golpe ē la cabeça, sin estar cortado el cuero ni salir sangre, y el casco estar quebrado conuiene

saber del herido, si cayo en el suelo, si perdio
 la vista de los ojos, y el sentido, si vomito y le
 dio gana de proueerse. Si el instrumento con
 que le dieron era grande, ó si lo que le dio ca
 yo de alto. Si el que le dio era hombre de fuer
 ças y colerico, si le hirio con resistencia, ó sin
 ella. Aqui dudan algunos y muy bien, si estan
 do el casco hēdido ó quebrado, se deua trepa
 nar por euitar questiones. Yo me conformo,
 con los que dizen, que (siendo el golpe gran
 de, y haviēdo tenido el herido las señales, que
 dixe arriba) se trepane, por muchas razones.
 Algunas de ellas dire, la vna es, que es impossi
 ble (como lo hevisto muchas vezes) en golpe
 grāde dexar de hauer sangre fuera delas venas
 Esta sangre forçosamente se ha de corromper
 y hade inflammar las membranas y telas del ce
 lebro. La segunda razon es, que aunque la san
 gre no este fuera de las venas, por hauer mu
 cha alli, se corrompera, como la que esta fue
 ra de las venas. Y esta es la causa principal por
 que, se mueren tantos de heridas de cabeça, y
 de caydas de caballos, y de lugares altos, teni
 ēdo los pobres por defuera sanas las cabeças.

Repa

Reparen por amor de Dios los medicos en esto y cirujanos, y en la gran cōmocion del cerebro, con la mucha sangre, que esta fuera de las venas de los que dan grandes caydas, y hagan lo que aqui dire. La tercera razō es, de lo que vemos cada dia, estar el casco sano por la parte de fuera, y por la de dentro hecho pedaços. Y las astillas y puntas del rompen las venas, por ser tan delgadas como vn cabello. Pues, quāto mas seguro es vsar del trepano, pues no por el se tarda el cirujano, en curar la llaga fino que con mas brebedad sana, y con el asegura la vida de su proximo. Y para esto acompañese con los medicos, donde los ay, doble su braço, y rindase al parecer de muy muchos y graues que los ay.

Hauiendo conosciendo por las señales, que dixé haueer quebradura en el casco, abran mas la herida si la ay, y descubran el casco. Y al que no la tiene, haganla, y formenla con mechas y lichinos mojadas en las claras de huevos batidas. Si alguna fractura ay en la parte de fuera, se deue presumir, que la ay mayor e la de dentro. Quando no ay a quebradura, aura cōmo

ciõ de celebrõ, y venas rotas, por el gran golpe. Pongã encima de los lichinos y paños dos cabeçales y la venda. Luego otro dia tome el enfermo cada mañana este xaraue, hasta el festeno. Xaraue Rosado de infusiones dos onças agua de Llantén tres onças, mefclése. Este xaraue (como dixe en la cura general de las heridas) reprime los humores, y los rinde. Con el escusamos el purgar al enfermo, mayormente que (en heridas de cabeça) las purgas hazẽ mas daño, que prouecho con el mouimiento y vapores, que à ella suben. La dieta ha de ser mucha, y bastan vnas pañas y pan, y vn poco de atole blanco. Y quando mas comiere, sean vnas sopas en caldo de aue, ò de carnero, fino alcança otra cosa. Beba agua cozida con Ceuada, y vnos granos de Anis. Otro dia siguiẽte curen la herida desta manera, vnten quatro vezes todo el casco y la carne con vna pluma de Gallina mojada en el licor ò Balsamo tibio y vayan poniendo lichinos mojados en el mismo licor, hasta q̃ la hinchan. Encima pongan vn poco de emplastro Gumi elemi, rēdido en vn lienço, y luego dos cabeçales y la venda. Otro

Otro dia (que es el tercero) trepanẽ el casco en lo mas baxo y rezio del, por q̃ salgan bien las materias. Hagan la obra poco à poco, sin q̃ aprieten con furia la mano. Por q̃ no se hunda el casco y rompã las telas de los sesos. Haviendo sacado el casco, echen sobre la tela quatro gotas tibias de azeyte Rosado, y pongan sobre el vn pedaço de tafetan colorado, ò de olanda, vn poco mayor que el trepano, y encima pongan vnashilas floxas. Lo demas del casco y de la carne vntenlo con el licor caliente, y pongan los lichinos mojados en el, y sobre ellos el emplastro Gumi elemi, y los cabeçales y la venda, no vaya muy apretada, ni muy floxa. Haziendo cada dia la cura, de la manera q̃ he dicho, hara materia, y al quinto dia d̃l trepano estara mūdificada, por virtud del licor.

Dos maneras ay de trepanos, al vno llamã macho, por que tiene en el medio vna punta. Esta se ase al casco, al obrar cõ el, por q̃ no huya, ni se aparte de dõde le ponẽ. Quãdo ha hecho vn circulo en el casco tã grueso como vn toston, obramos con el otro trepano q̃ llamamos hēbra, y cõ el acabamos d̃ sacar el casco.

es menester obrar poco à poco por q̃ (como
dixe arriba) no rompamos las telas de los se-
fos. Saquen el casco trepanado, y las astillas d̃
abaxo blandamente, por que no lastimen las
telas. El instrumento para esto, se llama centri-
cular, y de esto solo sirve. Dos dias ò tres pue-
den echar el azeyte Rosado que dixẽ sobre las
telas, y basta, no estando dura, y de mal color.
Si lo quebrado del hueso es mucho, y esta abo-
llado y hundido no se puede vsar del trepano.
Lo que hande hazer, es; leuantar el casco, por
donde mejor pudieren con el leuātador, que
llaman pie de cabra. Si con esto no le pueden
leuantar, adelgazen por la parte mas conueni-
ente el casco con la legra, hasta llegar à lo vlti-
mo. Por aquel orificio leuanten el casco, y sa-
quẽ los pedaços mas quebrados sin mucha vi-
olencia. Quando con esto no pudieren, dexẽ
los, hasta que la naturaleza los vaya mouiẽdo
con tal condicion; que no sean los que repri-
men las tellas. Que estos se procuren sacar cõ
toda brebedad, por el gran daño q̃ puedẽ cau-
sar. Si los huesos que comprimen las telas, son
los de la tabla (que dizen) segunda, luego en
descu

descubriendolos, los saquen, aunque sea à pedaços por el daño que hazen. Haran esto bien con vna renaza, q̃ llaman pico de cuervo. Conoscemos la compresion de las telas, si estan descubiertas, e poca ó ninguna pulsacion q̃ tienen. Si quitados los huesos, las telas estan algo negras y duras, echẽ dos gotas de miel Rosada y vna de azeyte Rosado tibias, hasta que buelua en su color, y pōgan el tafetan encima. Quando fuere tomando mejor color, echẽle tres gotas de xaraue de infusion de Rosas, y cō vna onça de este xaraue mescelen tantitos poluos de Grana de tēir con dos hebras de Açafran molidas. Con esto (aunque tengan las telas alguna corrucion) se limpiaran. La cura q̃ resta, se haga cō el licor ó Balfamo, hasta q̃ la carne cresca, y los huesos comiençẽ à mouer se, y salgan passados veynte dias, pueden tētar los huesos, si comiençan aleuantarse; y assi cada dia los vayan mouiendo, hasta q̃ salgan. Aduertan, q̃ este licor no haze mas materia, de la que es menester, para digerir la herida. Hume desce el casco, y lo ayuda à salir, por el Gumi Elemi, que lleva en su composicion.

Hauiendo sacado los huesos, se puede leuãtar el enfermo à las diez del dia, y estar sentado junto à su cama, guardado del ayre, y à las cinco de la tarde se acueste. Desde entõces le pueden curar dos vezes al dia, y puedenle dar vn poco mas à comer. El emplastro Gumi elemi es para heridas de cabeça cosa admirable. Saca los huesos, sin que les toquen, y conforta mucho la cabeça. Para que todos lo tengã, se haze de esta manera. Tomen tres onças de Goma elemi, rezina de Pino limpia de la tierra, Armoniacó, Goma yedra, y Cera blanca ñ cada cosa dos onças, Trementina tres onças y media. Todo lo dicho (sin la Goma y la Yedra y el Armoniacó) ñ vn heruor en onça y media de vino, y media onça ñ azeyte Rosado, hasta que el vino se gaste. Tengã el Armoniacó deshecho en vinagre fuerte, antes de quitarlo del fuego, mesclenlo con lo demas, y cõ la Yedra Goma molida. Luego lo masen cõ las manos mojadas en agua Ardiente, ó en muy buen vino. Si algun hueso queda casi mouido, y la carne nueva lo ha cubierto dexẽlo, q̃ à su tiempo saldra sin dolor, aunque este cerrada la herida.

Si crediere mucho la carne, echenle dos vezes vnos pocos de poluos de Alumbre quemado, y pongan sobre el vnas hilas secas. Luego pōgan sobre la herida por parche vno de los cerotos, que dixe en el capitulo primero.

De las heridas de cabeça hechas con
instrumento, que corta.

Capitulo Quarto,



A S heridas de cabeça hechas con espada, ò con qualquier instrumēto, que corta, si es honda, ò no, se conoce por el tamaño que tiene. Y por esto conoscemos tambien, si hizo daño en el casco, y por el lugar donde esta. Si es penetrante hasta las relas, conocerse ha muy bien por las señales, que dixe arriba. Lo primero que en esta herida se ha de hazer, es: manifestarla y formarla, para ver el daño. La mejor manifestacion de todas, es; la triangular, por que con ella se ve todo el daño. A parte con los dedos y con las vnas la carne y pericranio del

casco, y pongan lichinos mojados en clara de huevo batida. Otro dia à la misma hora hagã la segunda cura, y mojen quatro vezes con vna pluma de Gallina con el licor ò Balamo caliente el casco y la llaga. Mojen tambien los lichinos en el licor, y hagan lo demas como queda dicho. Si lo cortado del casco es largo y hõdo, y con alguna sospecha (por los accidentes) que corto la tela de los cesos, por que no quede descubierta al ayre, abrã (por lo cortado) vn poco mas para q̃ salgan mejor las materias. La cura q̃ resta, se haga como queda dicho en el capitulo antes, sin que falte vn punto.

Cosa aspera y rigurosa parescera à algunos el haueer dicho yo en el capitulo pasado q̃ luego à los tres dias pōgan el trepano: aũque no estemos ciertos, q̃ lo cortado ò quebrado del casco no llega à la segũda tabla, que dizen. Yo se que à los que lo entienden no les parescera. Por que no podemos estar seguros, del daño, que el golpe grande puede hazer en las venas y en el cerebro. Y para esto deuemos considerar, que no sabẽ todos cortar, y que todos los mas con la mucha fuerça del braço quiebran-
el

el casco por la parte de dentro, mucho más d^o lo que parece por defuera. Y con esto rebien tan las venas, por ser tã delgadas, como lo dixen en el capitulo passado. Mas; quando las señales de estos daños vienen à manifestarse, ya el pobre herido no tiene remedio, como lo vemos cada dia. Quando el herido (siendo preguntado) dixere, que no cayo en el suelo, ni vomito, ni se le turbo el juyzio, manifesten el casco con las legras, comenzando con la mayor, y mediando con la menor, y à la postre acaben con la mas pequeña. Entonces mirẽ lo que hazen, no se les vaya la legra de las manos y rompan las telas. Dexen el orificio del casco bastante, por donde salgan las materias, ò la sangre. El resto de la cura haran, como queda dicho en el passado capitulo.

El aposento del herido este abrigado, de manera: que no le entre ayre, y tapen la puerta con vn paño. La comida sea viscocho, ò pã bien cozido y vnas passas y vn poco de atole, hasta que passe el sereno. Beba agua cozida cõ Ceuada, y con vnos granos d^o Anis. Si el enfermo es de flaca cõplexion, ò muy colerico, dẽ
le

le d̄ vna polla assada ò cozida. Desde el dia primero hasta que passe el seteno tome cada mañana este xaraue, y con el escusara el purgarse. Xaraue de infusion de Rosas dos onças, agua de Llanten tres onças, mesclese. Cada dia se prouea de camara, aunque sea con vna melezina cõmun, o con vna calilla de xabon, vntada cõ azeyte y sal. Auiso otra vez, que no purguen à los heridos de cabeça, sin mucha necesidad. Por que recibe muy grande alteracion con el mouimiento de los humores, por la cõmunicacion que tienen con el estomago. Y quando fuere muy necessaria la purga, denle vna de las que dixe arriba. Quando ay alguna dũda, o sospecha de casco quebrado, por hauer sido el golpe grande, y por que no huuo las señales que dixe, y despues vienen algunas. Quiden todo el cabello, y pongan en toda la cabeça este emplastro, y esten ciertos, que no engañara. Tomen Cera nucua amarilla, Encensio molido y Sandalos blancos de cada cosa dos onças. Trementina y Vinagre fuerte de cada cosa onça y media, harina de Hauas vna onça, mesclese y a fuego manso hagan emplastro, y
pon

ponganlo caliente. En veynte y quatro horas
ò en treynta veran el emplastro seco en la par
te del casco quebrado. Este remedio hagan à
los q̄ caen de alto, ò de algun caballo, y quedã
sin sentido, y como muertos. Por q̄ aunque è
toda la cabeça no aya señal de golpe, es impos
sible, que no tengan venas rotas, y muy gran
cômocion de cerebro, de lo qual mueren.

Los cascos de los niños vemos cada dia à
bollados y hundidos, de caydas y golpes que
se dan, sin que el cuero se rompa. La causa es,
tener tan blãdos los huesos, por la poca edad
que tienen. Sea pues auiso, que (siendo el niño
de quatro años o cinco, no le abran el golpe,
ni le toquen con hierro, aunque mas hundido
este el casco. Por que esto sana cõ facilidad cõ
lo que aqui dire. En esta ocasion pueden fajar
al niño de los braços y d̄ las piernas, sino le ha
llarẽ bien la vena en los braços, y esto con cõ
dicion, que aya alguna calentura, y dolor de
cabeça. Con este remedio la sangre que va, y
la que ha ydo à la cabeça se diuerte, y euacua.
Si mamare el niño, guarde la boca el ama que
lo cria, de todo aquello que le puede hazer da

dañar la leche. Hagan la cura primera con esto, tomen azeyte Rosado y de Mançanilla de cada vno media onça, azeyte de Arrayhã vna onça, vn hueuo batido clara y yema, harina d' Hauas y poluos de Arrayhan de cada cosa media onça. Todo lo dicho mesclen bien, y caliente (quitado el cabello) lo pongan sobre el golpe. Otro dia (à la hora q̃ le curaron la vez primera) ponganle este emplastro. Cera nueva amarilla y Miel blanca de cada cosa vna onça, piedra Hematites, que es la de sangre, piedra Yman, piedra Pomez que tienen los çapateros, de cada vna vna quarta de onça, Encensios verdes, Cominos y Saluados de cada cosa medio puño. Todo lo muelan muy bien, y à fuego madro hagã emplastro, y caliente lo pōgan sobre lo aballado y hundido. Pongan lo fresco cada dia, y à los diez ó doze ygualara el vn casco con el otro. Si con lo abollado y hūdido ay llaga, hagan la cura primera con clara de hueuo batida, y las otras curas con el licor ò Balsamo, y sobre el pongan el emplastro, q̃ he dicho. Si por la llaga se vierẽ los cascos quebrados, no les toquen, sino vntenlos con el licor

licor caliente. Que el y el emplastro facará la materia y los huesos sin dolor. cō esto hemos acabado la cura de las heridas de cabeça, sea nuestro buen dios por todo bendito.

De las heridas de la cara.

Capitulo Quinto.



A buena cura de las heridas de la cara, consiste, en hazer bien la primera. Conseguiremos esto, si juntamos los labios igualmente de la herida y la cosemos, tomando la carne con el aguja por partes parejas y iguales. Los puntos no se den apartados, ni muy hondos, ni superficiales, ni quede el vn cuero sobre el otro. Si en la herida de la cara ay huesos cortados, saquenlos luego, descarnádo los sutilmente, sin desgarrar la carne, y denle los puntos que fueren menester. Aquí conuiene que sean vn poco hondos, por que aprietē, y suelde la carne con mas brebedad. En lo baxo de la herida den metida vna mecha, por donde salgan las materias, que las hade hauer forçofamēte. Si

la herida de la cara no es honda, coſanla toda por que no hara materia, ſi la ſaben curar. Si es la herida à la larga, no tienē neceſſidad de darle puntos, ſino limpiarla bien de la ſangre, y lauarla con agua ardiente, ò con muy buen vino, y juntar los labios de ella. Luego pongã muchas vezes vn hilo largo ſobre ella, y demuchas bueltas, aſido à las orejas y à la cabeça. Sobre el hilo pongan vnos lienços (que tapē bien la herida) mojados en clara de huevo batida. Paſſadas ocho horas, mojē los lienços cō vino, y quiten los ſutilmente. Pongan luego otros (mojados con lo que ahora dire) apartados de la herida dos dedos, y quede ella en medio. Tomen vna clara de huevo batida cō vnas gotas de agua Roſada, Bolarmenico vna quarta de onça, Encenſio Almaçiga y Sarcocolla de cada coſa vna drama, Diagragãto y ſangre de Drago de cada coſa media drama, harina de Hauas y de Ceuada de cada coſa dos dramas. Las coſas que ſe han de moler, muelan, y tomen vnos pocos de eſtos poluos, y meſclen los con la clara de huevo batida, y quede con mediana eſpeſura, en tres horas poco mas ſeauran

auran secado los lienços, y entonces pueden muy bien cortar los hilos, que estan atrauefados sobre la herida, y apunten los lienços vno con otro. Sobre la herida pongan vn as tiras de lienço mojadas en la clara d̃ hucuo batida. Otro dia quiten las tiras de lienço, que estan sobre la herida, y vntēla con vna pluma de Gallina mojada en el licor ò Balsamo caliente, y encima pongan vn poco de este ceroto tendido en vn lienço. Azeyte Rosado y de Arrayhã de cada vna onça, Trementina buena dos onças, tutanos de Ternera diez dramas, Almagiga onça y media, vino blanco bueno dos onças. Todas estas cosas arriba dichas cuezan hasta, que se confuma el vino, cuelenlo, y cuajēlo con vna poca de Cera blanca, y quede con muy buen cuerpo. Lo mismo haze el vnguento Magistral, llamado basilicon, que arriba al principio de la cirujia dixē, y para que todos lo sepan hazer, dire aqui como se haze. Tomē azeyte Rosado el mejor que hallaren y Refina limpia de la tierra decada cosa tres onças, Trementina lauada con tres aguas de Borrajas dos onças, harina de Hauas vna onça, Encen-

fio y Acibar $\bar{d}$ cada cosa dos drammas, Cera blā
 ca vna onça, Açefran vn escrupulo. Muelā las
 cosas, que se han de moler, y à fuego manfo
 de brasa de todo lo dicho se haga vnguento $\bar{d}$
 buen cuerpo, trayendolo à vna mano. Al que
 dixere, que pongo en esta cura medicinas es-
 quisitas, respondo, que todo lo merezca la ca-
 ra, pues hermosa y adorna al hombre. Los q̃
 no se atrevieren à curar la herida de la cara sin
 puntos, dēlos menudos. Y quitēlos à los tres
 dias naturales, que aunque la herida sea hōda
 aura soldado; y en muchos suelda à los dos di-
 as. Dixe que diesen los puntos menudos, por
 que la carne y los cueros se juntan, y igualan
 mejor, y queda menos señal.

De las heridas penetrantes del pecho.

Capitulo Sexto.



LG VNAS heridas del pecho-
 por culpa (como lo veemos ca-
 da dia) de los que las curan; y las
 de los que sanan, quedan con v-
 na fistola y manātia de materia.

Y al

Y alcabo de algunos meses acaban con ella la vida. Muy graues autores dicen, que las heridas penetrantes en el pecho son mortales, aunque cada dia se veen muchos sanos de ellas. Si la cura (que yo ahora dire) se les haze, sanarã muchos mas. Y si los que quedaren cõ fistolas, hizieren la misma cura, sanaran sin duda. Y assi aconsejo à los cirujanos, que por amor de Dios vsen de ella, y ganaran honrra, y dineros.

La cura de la herida penetrante del pecho se haga desta manera, desde el principio. Acuesten al herido en camisa sobre vna mesa, de pechos, y hagale el cirujano toser quatro vezes, y las mas que fueren menester, por que eche la sangre que ya esta fuera de las venas. Siendo possible no le quede gota en lo vazo del pecho. Puesto vn paño en la herida, y el cubierto, se este assi, hasta que aderecen la cura. Si la herida es ancha, denle vn punto ó dos, y basta que quede por dõde entre vn dedo. La mecha sea tan gruesa, como el hueco de la herida, y no sea muy larga, ponganle vn fiador de hilo doblado, por que no se quede alguna vez dentro. Mojela en clara de huevo batida, y en

cima ponga vnos lienços mojados en la clara del huevo, dos cabeçales y la vëda. Esta sea que de quatro bueltas por lo menos sobre la herida, y lo ancho de ella sea ð vn palmo. Acabada la cura, sangren al herido del braço contrario ð la herida, por ser el principio, y saquẽ le cinco onças de sangre de la vena que mejor pulsare. La segunda sangria hagan del braço de la herida. Si la herida esta en medio del pecho, hagan la primera sangria del lado ysqi-
 erdo, y la segunda del braço derecho de la vena del arca. Desde el dia primero tome el herido quatro mañanas arreo esta bebida, y con ella purgara toda la sangre, que se huuiere recogido ã el pecho, y reprimira la que auia de correr. En siendo la herida penetrante, mande el cirujano confessar al herido, por que tiene obligacion precisa, fopena de pecado mortal. La bebida es esta, Reubarbo bueno mediadrama, Rubia de tintoreros y carne Mumia (si la ay) de cada cosa vn escrupulo, agua de Borrax y çumo de Granadas dulces de cada cosa õça y media, todo lo dicho se mescle, y beba. No hauiendo carne Mumia, echẽ del Reubarbarbo

barbo y de la Rubia de tintoreros de cada cosa vna drama. Lo que el enfermo hade comer los quatro dias primeros, y no otra cosa, es esta bebida, que aqui ordeno. Es agradable al gusto, mantiene, haze purgar la sangre del pecho, y defiende el corrimiento de los humores. Quita la sed, templá el calor, y dá sueño. Tomen Ceuada mōdada vn poco molida, pasas sin los granos de cada cosa quatro puños, rayzes de Borrajas lauadas de la tierra tres onças, Orocz vn poco molido òça y media, doze Ciruelas pasas muy cortadas, vn manojo de rayzes de Perexil vn poco molidas. Todo lo dicho cueza en catorze quartillos de agua clara, hasta q̃ se consume la tertia parte del agua cū el enlo y esprimarlo bien, y echen le media libra de Alfeñique ò de muy buen Açucar blāco, y espumenlo, luego lo mesclen con todo lo demas. Xaraue Rosado y de rayzes sin vinagre de cada vno quatro onças, Canela muy molida dos dramas, todo lo arriba dicho de vn solo heruor á fuego manso de brasa. De quando en quando tome el enfermo vn poco, por que como queda dicho arriba, ha de ser la co-

comida y bebida de quatro dias.

Cada dia haga camara, aunque sea con vna melezina cōmun, ò con vna calilla. Passados los quatro dias, puede comer de vn pollo assado, ò de vna polla cozida, y en la olla echen si empre Perexil con sus rayzes, y por especias Açafran y Canela. La cena sea vnas passas sin los granillos y vn poco de viscocho, ò vna escudilla de atole. Beba agua cozida con rayzes de Perexil, ò con Culantrillo de pozo, el agua de Canela es muy buena. Tenga el aposento abrigado, y con ante puerta, por que el frío es muy dañoso à todas las heridas, y mucho mas à las penetrantes del pecho. Hagan la segunda cura otro dia siguiente, y siempre pongan à la mecha fiador. Por que si cayere dentro, la puedan sacar. Mojenla bien en el licor ò Balamo caliente, y pongan sobre la herida del vnguento que dixe Basilicon magistral, tendido en vn lienço, y es el que puse en la cura de las heridas de la cara. Quando saliere la materia blanca y sin mal olor, no pongan mecha grande, sino pequeña y delgada. Desde la segunda cura hasta q̄ passe el seteno dia, ay necesidad de

de poner este defenſiuo à la redonda de la herida, quatro dedos apartado de ella. Bolarme nico dos onças, azeyte Roſado bueno tres onças vinagre Roſado onça y media, Cera blanca vna onça, todo lo dicho à fuego manſo de braſa lo cuajen, y ribio lo pongan tendido en vn lienço. Paſſadas quatro horas deſpues de la cura, procure el enfermo eſtar lo mas àl tiempo ſobre la herida, por que no ſe detengã las materias. Quando fuerẽ muchas, curenle dos vezes al dia. Paſſados quinze dias, pueden quitar la mecha, ſi la materia es muy poca, y de buen color y olor. Vnten la herida quatro vezes con vna pluma de Gallina, mojada en el licor ò balfamo caliente, y pongan ſobre ella ſiempre el vnguento Baſilicon magiſtral, tendido en vn lienço. Si creciere mucho la carne, con Alumbre quemado y molido ſe gaſtara. Con eſta manera de curar ſanan las heridas del pecho penetrantes: el çocrocio del Baſilicõ magiſtral puedẽ limpiar quatro vezes ò cinco cada dia, haſta que no aya humedad en la llaga.

Si en eſtas heridas penetrantes viere el cirujano al enfermo deſde el dia primero, ò à los tres

tres dias respirar con dificultad, le puede pronosticar la muerte. Y si con esta falta de respiracion le dieren vnos temblores como de pafmo, delo ya por muerto. Este tal enfermo ordene su alma desde el dia primero, y haga todo lo que deue á buẽ christiano. Si los dias primeros que el enfermo va tomando la bebida, que yo dixe arriba, purgare la herida muchas materias, es señal muy cierta, que le quedara fistola. Y aunque la materia sea poca, si sale como vna sanguaza, es la misma señal. Si desde el dia primero hasta el quarto sintiere el enfermo gran dolor en las espaldas y pechos, cada vez que le curen, le pōgan sobre la herida este emplastro caliente, hasta que los accidentes se le quiten. Tomen Mançanilla, Meliloto, que en nuestra lengua le llaman coronilla de Rey, Eneldo y Encensios verdes ð cada cosa vn manojo, dos puños ð Saluados, harina de Hauas de Ceuada y de Lantejas de cada vna vna onça y media, vn puño de Rosas. Todo lo muelā bien, y con agua miel lo cuezan, y quede con buen cuerpo. Luego le echen azeyte Rosado de Mançanilla, de Eneldo y vino de cada cosa

media onça, buelua à cozer otro poco, mene-
andolo todo, y no quede muy blando.

De las fistolas que se hazen en el pecho
de heridas penetrantes, y de apof-
temas.

Capitulo Septimo.



Nel capitulo pasado dixi, como
muchas vezes quedauan fistolas-
de las heridas penetrantes del pe-
cho, y de postemas, q̄ dentro del
se hazen. Las fistolas son vnas lla-
gas callosas, que siempre echan de si materia,
ò sangrafa, y algunas vezes la vomitan los que
las tien, y la escupen à cada passo. A compañã
à la fistola (las mas vezes) vna calentura conti-
nua, y vna flaqueza muy grande. Paresce el en-
fermo, que ya se muere, y cierto, que le falta
poco, para acabar la vida. Los que (con el fa-
uor de Dios) quisieren hazer la cura, que aho-
ra dire, aunque esten muy malos los de las fis-
tolas, conseguirã salud. Lo primero q̄ à de ha-
zer el cirujano, es: purgar al enfermo, y de le
estos

estos xaraues quatro dias arreo. Xaraue de In-
 fusion de Rosas y miel Rosada de cada cosa v-
 na onça, agua de Borrajas tres onças, todo lo
 dicho mesclen. La noche postrera de los xara-
 ues tome estas pildoras à las dos de la mañana
 y duerma con ellas hasta q̄ comience à obrar.
 Pildoras Agregatiuas y de Agarico de cada ma-
 sa dos escrúpulos, aguzenlas con seys granos
 de Diagridio, y doren siete pildoras. Passados
 dos dias, comience à tomar esta apozema, ò-
 xaraue compuesto, y haganlo de esta manera,
 que aqui digo. Tomen polipodio de Alcorno-
 que, rayzes de Enula ò ñ Beleño dos manojos,
 Sendeluna, y Epitimo de cada cosa vna onça,
 Ysopo, Culantrillo de pozo, Orocuz y Cardo
 santo de cada cosa tres manojos. Semilla de
 Hinojo y de Anis de cada cosa media òça, pas-
 sas sin los granos quatro puños. Todo lo mue-
 lan vn poco y cueza à fuego m̃so en doze qu-
 artillos de agua, hasta q̄ se consuman los seys.
 Cuelenlo y esprimanlo, y añadanle dos quar-
 tillos de Miel y vna libra de Açucar y buelua à
 cozer, hasta q̄ espume. Quiten la olla del fue-
 go, y tapela cō vn plato y vna fresada por qua-
 tro

horas. Tome el enfermo de este xarauc cada mañana ocho onças, y diez tibio. Y quãdo se vaya à dormir de noche tome quatro onças. Auiso, que lo mencen siempre antes que lo echen en el vaso, en que lo hande beber, por q̃ se aprouechen del aliento.

Hauiedo tomado el apozema ò xarauc magistral, buelua à purgar al enfermo con otras pildoras como las primeras. Passados quatro dias despues de esta purga, tome vna agua de Guayacan, cozida de esta manera. Tomen del corazon del Guayacan torneado, ò muy cortado ocho onças, de todo el Guayacan tomẽ diez onças, Anis y semilla de Lechugas de cada cosa dos puños, Orocuz molido tres õças. Lauen vna olla grande nueva cõ salmuera caliente dentro y fuera, echen en ella ocho quartillos de vino blanco bueno, y otros ocho de agua: echen alli el Guayacan y las demas cosas dichas, y esten ã mojo vn dia y vna noche. Luego cueza todo à fuego m̃aso de brasa, hasta que se gaste la tercia parte. Al postirer hervor echen alli dos puños de Rosas secas muy molidas, y dos onças de Hermodatilos molidos

dos y desatados en vn almirez con vna poca d
la misma agua, y mesclenlos bien con toda la
de la olla. En dando otro heruor, quiten la ol
la del fuego, tapen la con vn plato y vna fresa
da por tres horas. Luego cuelen en vn vaso el
agua clara, sin menear mucho la del asiento; la
otra agua que queda echen (así como esta cō
el asiento) en otro vaso. De esta agua turbia to
me el enfermo las mañanas ē aiunas y vna ho
ra antes d cenar cada vez quatro onças tibias.
Siempre que la aya de beber, la meneen, en el
vaso con vn palito, por que el asiento es de ad
mirable prouecho, y haze purgar. El agua-
clara beba à comer y cenar, y todas las vezes
que quisiere entre dia. No hade beber vino ni
otra agua, por que esta aunque los dos dias pri
meros no de muy buē gusto, despues no quer
ra beber otra. Mantiene mucho, y no es cali-
da, aunque lo parezca à alguno, por llevar Gu-
ayacan y vino. Consume y gasta los humores,
y cura à los heticos, como parece, que lo estā
los que tienen fistolas penetrātes. Treynta di
as hande tomar estas dos aguas con toda la di
eta possible, para que sanen. Y si la boluieren
à to

à tomar, los q̄ de vna vez no sanarõ, conſegui-
ran ſalud. Quando por mucha flaqueza no pu-
diere el enfermo tener la dieta q̄ digo, coma
à medio dia de vn pollo ò polla aſſada, ò cozi-
da; y el que no la tiene, de vn poco d̄ carnero.
De noche cene vnas paſſas y viſcocho, y vna ef-
cudilla de atole blanco. El que pudiere paſſar
con comer vna vez no mas carne al dia todos
los treynta, tenga mas eſperança de ſanar. Los
que tomaren el agua dos vezes, coman mas.
Si los que padescen de gota, de la ceatica y de
reumas, hizieſen eſta cura vn mes âtes que les
de el dolor, quando viene à cierto tienpo del
año, el año primero no ſera el mal tanto, y el
ſegundo ſi bueluen à hazer la cura (teniendo
buen regimiento) podria ſer que les faltaſe, y
al tercero, que no les v̄ga. Paſſados los treyn-
ta dias, coma vn poco mas, y vayafe detenien-
do y eſcuſando de comer, todo lo q̄ le puede
hazer mal. Si puede ſufrir la cama los treynta
dias, eſteſe en ella. Y quando ſe canſare, leuan-
teſe à las diez, y eſte ſentado jũto à la cama, no
le de ayre. Quando tomare el agua turbia por
la tarde, ſe acueſte.

Si en la fistola (por ser antigua como acon-
tesce) ay hueso corrompido, abranla con na-
uaja, y saquenlo, que es muy facil de hazer. La
cura hagan como la que dixe en la de los hue-
sos corrompidos de la cabeça d̄ mal de bubas
adonde me remito, por no ser prolixo. Para q̄
cierre la fistola, quando acabe el enfermo de
tomar el agua, cō la purga primera saquen el
hueso. Pongan sobre ella este ceroto, y limpi-
elo quatro vezes al dia. Tomen azeyte Rosa-
do ò de comer, vinagre fuerte d̄ cada cosa me-
dio quartillo Aluayalde y Almartaga molidos
de cada cosa dos onças. Todo cueza à fuego
manfo, trayendolo à vna mano con vn palito
hasta que quede como Diaquilō. Este ceroto
es bueno para llagas viejas y malas de curar.

De los Caratanes, que naïcen
en los pechos.

Capitulo Octauo.



LOS Caratanes son mas cōmunes
en los pechos de las mugeres, que
en los de los hōbres, y mucho mas
en

en las donzellas, y en las que les baxa mal la regla. La cura de los Caratanes no es la menor de la cirujia, sino vna de las principales de ella y digna de que se sepa hazer. Los autores antiguos dificultaron la tanto, que casi pusieron por incurable este mal. Mas ahora los modernos la hazen con facilidad. Dixerõ los antiguos, que el Caratan oculto sin llaga era incurable. Y si lo dixeran del Caratan manifesto y cõ llaga, acertaran, por que estos casi nunca san. El q̃ hiziere esta cura, hade tener manos liberales, y mucha destreza en sacar entero el Caratan. Del que tiene estas dos cosas que dixese puede fiar, y no de los q̃ no saben tomar las pinças en la mano. Ninguno piense de resolver el Caratan, que sera querer boluer blãco à negro. Yo he visto, que queriendolos resolver, crescen mas y se endurecen, y vienen à hazer llaga. El Caratan comienza como vna Lanteja, y casi no tiene dolor. Va creciendo poco à poco, y algunas vezes cresce ò disminuye con las lunas. Tratar mas del, no ay para q̃, como mal tan conosciido. Antes que lo saquẽ es necessario purgar dos vezes à quiẽ lo tiene.

Y primero se confiesse y haga lo de mas que à su alma conuiene, y luego tome estos xaraues seys dias arreo. Xaraue de Palomina y de Borrajas de cada vno vna onça, agua de Borrajas quatro onças, mesclese. Tome esta purga à las quatro de la mañana. Confection Hamec y le tuario de çumo de Rosas de cada vno vna onça, en agua de Borrajas la desaten. Si toma mejor pildoras, denle estas à las dos de la mañana y duerma con ellas, hasta q̃ comience à obrar. Pildoras de Fumaria y Chochias de cada masa dos escrúpulos, aguzenlas con siete granos d̃ Diagridio, y doren siete pildoras. Purgandose dos vezes, antes de sacar el Caratā, aura menos dolores y menos accidentes.

Dos dias despues de la purga postrera vna mañana à las ocho, tengan hechos muchos lichinos y pelotillas de estopa y de hilas, y dos ò tres cabeçales y vna venda de seys dedos de ancho y de seys varas de largo, por que apriete y detenga el fluxo de sangre, si lo huuiere. Batā bien quatro claras de hueuos, y dos yemas, y echenles vnas gotas de azeyte Rosado. Pongā à la que tiene el Caratan acostada de espaldas sobre

sobre vna mesa, y tenga vna fresada doblada debaxo, y ponga la cabeça sobre vna almohada, con poca lana. Tenganle dos hombres los braços, y otros dos las piernas y el cuerpo; de manera, que no sea señora de sí. Tome el cirujano con la mano ysqquierda el Caratan, y abra del cuero lo que bastare para que pueda salir. Desque este descubierto el Caratan, vaya cortando de ambas partes, como quien desuella el cuero. Y hauiendo sangre, ponga vna pelotilla de estopas ò de hilas, y el dedo encima. Estando descarnado el Caratã por la parte de fuera, sino puede (con la mano ysqquierda teniendole asido) acabarlo ñ descarnar todo, metra por el vna aguja en hilada, y tirando del hilo, lo descarnara. De esta manera sale entero, y hagalo así, que va mucho en ello. Saque toda la sangre, y hincha toda la llaga de lichinos y hilas mojadas ã las claras de huevos, y no las apriete, por que no cause dolor. Pōgan sobre los lichinos vnas planchuelas de estopas mojadas en las claras, y los cabeçales y veda. Otro dia à la misma hora haga la segūda cura deste modo moje con vna pluma de Gallina la llaga

quatro vezes con el licor ó balfamo caliente, tantas vezes dicho, y pongan lichinos mojadados en lo mismo, hasta que toda se cubra. Sobre toda la llaga pongan el vnguento Basilicō magistral, tēdido en vn lienço. Si quisieren poner otro vnguento, sea este, y es muy bueno. Azeyte Rosado, azeyte Violado y de Mançanilla de cada vno dos onças, enxundias de Gallina y rutanos de Ternera de cada cosa vna onça, Lombrizes lauadas cō vino blanco bueno dos onças, mâteca fresca de Vacas onça y media, media libra d̃ babazas de Maluanisco facadas en agua. Todo lo dicho cueza, hasta que se gasten las babazas. Cuelenlo y añadanle cinco onças de Almartaga y quatro de Azarcon, Trementina buena tres onças, Cera dos õças, Almaçiga molida vna onça, à fuego manso hagan vnguento de buen cuerpo. Si quedare duro, añadanle tres onças de enxundia de Puerco. Si me acuerdo bien, entiendo, que puse este mismo vnguento al principio de la cirujia. Las demes curas se hagan, como la segunda, y pongan este defensiuo à la redonda del Caratã tres dedos apartado del, azeyte Rosado bueno

no tres oças, Bolarmenico molido onça y media, Cera blanca vna onça, a fuego manso lo cuajen, y ponganlo tendido en vn lienço. Quando esté la carne de la llaga ygual, cafi cerrada, no pongan sobre ella mas que vnas hilas secas, y no vno de los vnguentos ò cerotos, q̄ dixé arriba. Si la carne creciere demasiadamente, con poluos de Alumbre quemado se gastara, y quedara ygual.

La cura del Caratā llagado y la del nolime tangere, que sale en el rostro, y en los labios d̄ la boca, se haze con la cura, que llaman paliatiua. Porque si otra le hiziese feria (como muchas vezes he visto) dañarle mas. Y si le ponen causticos, mas se corrompe y crece la llaga, y matan al enfermo mas presto. Lo mas acertado es, purgar al enfermo muchas vezes, para que el humor melancolico se disminuya, y gaste, y basta cada mes. Tome los xaraues que dixé arriba, y despues esta purga, que será la primera, por que las demas, no hande her tan ferizias. Confeccion Hamec y letuario de iumo d̄ Rosas de cada vno siete dramas, Caña fistola dos onças en agua de Borrajas la desaten, y to

me la á las quatro de la mañana. La Cañafisto
 la (como otras vezes he dicho) purga muy bi
 en la melancolia, y tomada (cada quinze dias
 dos horas antes de cenar) vn cañuto de vn pal
 mo, comido ó defatado en agua cozida cō Sē
 deluna obra muy bien. Dos horas despues de
 tomada, coma de vn pollo ó de vn aue asada y
 acuestese á dormir. Los que no la toman bien
 tomen (de las pildoras, que dixe arriba) dos
 ó tres á las nueue de la noche, hauiendo cena
 do poco y temprano. Para que la llaga no cref
 ca mas, y se cōserue algunos años en aquel ser
 es muy bueno el vnguento de Atutia, tendido
 en vn lienço, y no en hilas, por que comen la
 carne. Es tambien muy bueno el vnguento d
 Ponpholige. Vn vnguento pongo aqui admi
 rable, para los Caratanes llagados, reprime el
 humor melancolico, y reserua la llaga, que no
 se corronpa mas, vfen del, y creanme. Tomen
 azeyte Rosado, azeyte Omphançino, que es d
 Oliuas verdes, de cada vno media libra, Sebo
 de macho castrado, tutanos de ternera, vngu
 ento Rosado y vnguēto populeon de cada co
 sa dos onças y media, çumo de Llanten, çumo
 de

de yerua Mora y çumo d Azederas d cada vno onça y media, çumo de Granadas agras ò dulces dos onças y media. Todo lo dicho cueza à fuego manso, hasta que se gasten los çumos, cuclenlo, y echenle Aluayalde molido dos onças y media, Almartaga molida cinco onças, Plomo quemado y Alcohol de cada cosa diez dramas, Tutia de Alexādria onça y media. Muclanlo bien y con Cera blanca lo cuajen, y hagan vnguento blando, antes que se cuaje le echen vna onça de Alcanfor molido, y traygan lo à vna mano, hasta que se enfrie. Certifico, q̄ no se puēde poner vnguento mejor en el Caratan llagado, por que lo se por esperiencia.

De las heridas del vientre pene tran
tes ò no penetrantes.

Capitulo Nono.



A S heridas del vientre y de todas sus partes (si biē las curan) no son peligrosas. Las del òbligo, tienen peligro por ocho neruios q̄ vienē

Este mismo peligro corren las heridas de todas las espaldas, por los nervios, q̄ de la nuca descenden à ellas. Y esto que digo, se entienda aunque no sean penetrantes, por los nervios que se cortan, y por los accidentes y pasmos, que vienen. Las heridas del vientre penetrantes (como no corten las tripas) no tienen peligro. Y si otro miembro cortan, son muy peligrosas, aunque he visto algunos vivir. La cura se haga de esta manera, si saliere el redaño ò las tripas por la herida, lauen las con vino cozido con Mançanilla Eneldo y Rosas, y metanlas blandamente dentro. Y quando no hallarẽ estas cosas, lauenlas con vino caliente. Todo lo q̄ del redaño salio fuera de la herida lo aten con vn hilo largo junto à ella, corten el redaño vn dedo del hilo, y cauterizenlo, y metanlo dentro, y dexen fuera el hilo. Si la boca de la herida es grande, cosanla por la parte alta, y dexen el orificio, quãto pueda caber vn dedo. Al dar los puntos, asgan con la aguja ambos cueros del vientre, y lo que llaman el Mirchac y el Siphac por que de otra manera, las tripas saldrán por alli, como à los que estan quebrados. Quando el

el redañõ se cauteriza, no ay necesidad d me-
cha, por que el hilo sirue de ella, para que las-
materias salgan, ponpan sobre la herida vnos
lienços mojados en clara de hueuo batida, y v-
nos cabeçales y la venda larga, y ancha de vn-
jeme. Otro dia à la hora de la cura primera ha-
gan la segunda, vnten quatro vezes la llaga cõ
vna pluma de Gallina mojada en el licor ò Bal-
famo caliente, y entre alguno dentro de ella.
Pongan en la llaga vn lichino mojado en el li-
cor ò Balfamo caliente y encima el vnguento
Basilicon magistral, tendido en vn lienço. Dẽ
la manera dicha, y ran curando la llaga, hasta
que haga alguna materia blanca y cozida. Si vi-
niere à la herida (como acontesce) alguna in-
flamacion, pongã el defensiuo, que dixe en la
cura del Caratan. Donde no huuiere el recau-
do, para hazerlo, mojen vn paño doblado en
vinagre aguado y tibio, y refresquẽle cada qu-
atro horas. Al quinto dia tiren blandamente
del hilo, con que ataron el redañõ, por que ya
estara suelto. Si de alli à delante huuiere mas
materias, curen la llaga dos vezes al dia. Con
esto sanara en quinze dias con el fauor de Di-

os. Si fueren menester algunas sangrias los primeros dias, por sobre venir algunos acidētes, hagan las de los braços y de la vena del arça, ò de la que mas pulsare, y saquen cada vez cinco onças de sangre. Desde el dia primero hasta el feto no tome este xaraue que muchas vezes he dicho, y con el se escusara la purga. Xaraue d Infusion de Rosas dos onças, agua de Llantén tres onças, mesclese. Coma poco y beba menos, hasta que passe el dia onzeno, por que las tripas no se hinchã de hezes, y de ventosidad. El agua q̄ bebiere, sea Azerada, y cozida.

Si en estas heridas del vientre cortan las tripas, que llaman graciles ò flacas, que estan sobre el ombligo y al lado derecho morira el herido, como todos lo afirman. Por que aũque las cosan, no sueldã, por ser muy delgadas. Si cortan las tripas gruesas, que estan mas baxas no ay tãto peligro. Para conoser si las tripas (no estando fuera) estan rotas, meta el cirujano el dedo por la herida, y en el olor conosce ra, si ay tripas rotas. Si lo estan, abra mas la herida, y saquelas y cosalas, como cosen los curadores las badanas. Dexen el hilo largo y fue

ra de la herida. Luego las laue con el cozimie
to, que dixe arriba del vino, y metalas blanda
mente, haga la cura primera y las de mas, co
mo queda dicho. Aqui conuiene mayor dieta
por que no hade comer casi nada, no hade be
ber gota de agua. Por que las tripas vazias fu
eldan mas facilmente. Quatro dias naturales
comera, lo que dire, tomẽ seys Mançanas mō
dadas y muy cortadas, çumaque y Arrayhan d̃
de cada cosa dos manojos, dos puños de Ro
sas, Ceuada mōdada tres puños, flores de Gra
nadas media onça. Todo cueza en seys quarti
llos de agua, y gaste la tercia parte, cuelenlo y
echenle dos dramas de Almaçiga y vn escrupu
lo de Açafran molido. Luego le añadan vna li
bra de Açucar, y cueza, hasta que espume. Es
to ha de comer y beber los quatro dias que di
xe, y no otra cosa: por que ajuda à soldar las
tripas, si cada dos horas lo bebe. Des haze las
ventosidades, y estorua los dolores. Passados
los quatro dias, beba caldos de aues, ò vn po
co de atole à comer y à cenar, y entre dia beba
lo que quedo del cozimiento. El q̃ por ser fla
co d̃ cōplexiō, no pudiere passar cō la bebida
tome

caldos de aue bien hechos, y atole blanco cō
 Açucar. La misma cura se haze ē las demas he-
 ridas de las partes dīl vientre (como son) higa-
 do y baço estomago y bexiga. Aunque las heri-
 das de estos dos miembros postreros casi siem-
 pre son mortales, las del higado y baço no lo
 son tanto. Cō esto acabamos la cura de todas
 las llagas frescas, sean dadas gracias ā Dios.

De las vlceras, y llagas viejas.

Capitulo Decimo.



N la cura de las llagas viejas sere
 brebe, aunque con el fauor de Di-
 os dire todo lo que ā la sanidad d
 ellas conuiene, que esto es lo que
 pretendo. Quatro cosas muy ne-
 cessarias deue mandar el cirujano al que tiene
 vlceras ò llagas viejas. La primera es muy esen-
 cial, que se purgue las vezes que fueren mene-
 ster. La segunda, que se guarde y abstenga de
 malas comidas, y tenga regla y orden en todo
 lo que mas conuiene. La tercera, q̄le obedescā
 en lo

lo que à la cura de la vlcera y llaga conuiene. La quarta, que se este quieto acostado, ó sentado, para que sanen con mas breuedad. Las vlceras y llagas viejas q̄ se hazen en partes nerviosas, se cuezen, y mundifican y digeren muy bien con el digestiuo de Trementina y yemas de hueuos, mezcládovnas gotas de azeyte Rosado. Las vlceras y llagas, que estan en miembros carnosos no han menester mas de las yemas de hueuos y el azeyte Rosado, aunque se puede mezclar vna poca de trementina, por q̄ mundifique mas presto. De qualquier digestiuo de estos vsen seys dias, ó hasta que la materia de la vlcera este blanca. Las vlceras y llagas tienen dos humidades, la vna es gruesa, y esta es fria. Conoscese quando la circunferencia de la llaga esta como negra. La otra humedad es sutil, y esta es calida, y conoscese, quando la circunferencia esta colorada, ó morada.

Los que curaren vlceras y llagas viejas, no les pongan mediçinas corrosiuas, que llaman causticos. Por que estas causan muy gran dolor, y el dolor atrae y llama mucha cãtidad de humores. Y estos son los que las hazen incurables

bles, y causan algunas vezes la muerte. En comenzando à curar la vlcera, tome el enfermo quatro dias, para purgarse, xaraue de Borrajas y de Rayzes de cada vno vna onça, agua de Borrajas tres onças, mesclese. La purga sea esta, confection Hamec, y letuario de çumo de Rosas de cada vno vna onça, en agua de Borrajas la desaten, y dêse la à las quatro de la mañana. Si toma mejor pildoras denle estas à las dos de la mañana, y duerma con ellas, hasta q̃ comience à obrar. Pildoras Fumarias y Cochi-
as de cada masa dos escrúpulos, aguzen las cõ feys granos de Diagridio, y doren siete pildoras. Los que no tienen botica, hagan este xaraue, dos manojos de Borrajas cõ sus rayzes, vn manojo de Perexil con sus rayzes, muelãse vn poco, y en cinco escudillas de agua cuezan hasta q̃ se gaste la quarta parte. Cuelenlo y echẽ le ocho onças de Açucar, y tres de vinagre, y cueza hasta que espume, y tomelo en cinco dias. La purga sea esta, desaten vn buen cañuto de Cañafistola en agua cozida con Anis, y echen con ella dos tomines y medio de la rayz del Matlatliztic, ò de Mechoacan, y tomela à las

las quatro de la mañana. El que no alcançare Caña fistola, tome tres tomnes de poluos.

Viniendo á la cura de manos, digo : que si las vlceras son de vn año, no bastara ningũ digestivo de los que dixe arriba á mundificarlas. Y assi conuiene que con los poluos de Ioanes de Vigo las mundifiquen, pongálos cada tres dias, hasta que del todo queden limpias, Para que los poluos no den pena á los delicados, y de mucho fencido, lauenlos dos vezes en vn almirez con agua Rosada, dextenlos asentary en xugar cada vez, con esta preparacion los pongan sobre las telas del cerebro, como yo lo hi ze muchas vezes, y pongan sobre ellos vnas hilas. Quando la vlcera esta limpia, los poluos y las hilas salen juntos, y pegados, y veese la materia blanca debaxo. Si la vlcera fuere de complexion calida, como se como scera ē el color de la circunferencia colorada, ò morada vntenla quatro vezes con vna pluma de Gallina, mojada en el licor ò Balsamo caliente, y encima pongan el vnguento de Almartaga tendido en vn lienço, para q̃ la tēple. Quãdo la carne este colorada y casi pareja cō la demas, pōgan

gan tendido en vn lienço el ceroto primero, que dixe en la cura de las llagas frescas en el capitulo primero. Limpiélo quatro vezes al dia que con el acabara de cerrar la llaga. El ceroto segūdo que alli dixe, es para llagas de complexion fria y melancolica. Y assi, quando la circunferencia de la llaga estuuire como negra, ponganle este ceroto segundo. Si creciere alguna carne demasiada, cō poluos de Alūbre quemado la gastaran.

Si las vlceras son muy antiguas y callofas, y feas á la vista, y si prosedē de mal frances, no pueden curarse, sino es cortádo lo malo, y cauterizandolo, hasta manifestar todo el daño, que tiene. El modo de obrar en estas vlceras, sea este, si la vlcera esta en la pierna, sienten al enfermo sobre vn banco á la larga, y sobre el pongan la pierna. Vn hombre de buena fuerza este sentado con el ásus espaldas, tengale el cuerpo y braços, y otro hombre tenga la pierna. Corte el cirujano liberalmente toda la carne mala y callofa, y con los dedos tientey busque si ay algunos solapos, y manifiestelos. Luego cauterize bien todo aquello, hasta la carne
buc

buena, si ay huesos corrōpidos manifestelos, lo que pudiere, antes de los cauterios. Si huuiere fluxo de sangre, antes ò despues de los cauterios, detengalo con vnos lichinos mojados en clara de huego batida, y ponga el dedo encima vn poco. En toda la llaga pōgan lichinos mojados en vna la clara de huego batida con vnas gotas de azeyte Rosado. Pongan dos cabeçales y la venda de quatro dedos de ancho, y pongan este defensiuo quatro dedos mas arriba de la llaga. Azeyte Rosado tres onças, Bolarmenico onça y media, vinagre y Cera de cada cosa vna onça, à fuego manso lo cuajen, tiendan vn poco en vn lienço, y tantito tibio lo pongan. Donde no ay con q̄ hazer este defensiuo, pongan vn paño mojado cada quatro horas ē vinagre y agua tibio, hasta que no ayate mor de inflamacion vsen del dicho defensiuo. Otro dia, hagan la segunda cura con lichinos mojados en dos yemas de hueuos batidas con la vna clara y vn poco de azsyte Rosado, y encima vnas plāchuelas de hilas con manteca de Vacas, hasta que salga la escara, que es lo quemado de la carne. Si la llaga esta en parte ner-

uosa, como en la mano, y en el pie, à la tercera cura añadan à las yemas d' huevos solas vna poca de Trementina y batanla bien. Si con todo esto la vlcera hiziere materias humidas y liquidas como agua, mundifiquen la y dessequen la con los poluos de Ioanes de Vigo, preparados, como lo dixe arriba. Hauiendo despedido la vlcera la escara, pongan sobre los lichenos el vnguento Basilicon magistral, tendido en vn lienço. Quãdo estè casi cerrada, si ay carne demasiada, echen le vnos pocos de poluos de Alumbre quemado, y encima de ellos pongan vnashilas secas, y el ceroto, que dixe en el capitulo primero deste libro, y limpienlo tres vezes ò quatro cada dia. Las vlceras podridas los carbonclos el cançer y el fuego de san Antonio, que dizen, se curã de la manera misma que he dicho, cortando y quemando todo lo podrido y negro d' la carne. Para esta obra qui en mejor lo haze, es: la nauaja y el fuego actual, y duele menos, que el caustico, que llaman potencial. Conforta el miembro, y tambien resiste à la corrucion, y defiende, que no passe adelante.

Las vlceras hondas sin callos y sin dureza q̃ se hazen de grandes apostemas, por dexar las madurar mucho, se curan de la manera que dire. Si es en braço, en pierna ò en muslo, y la cõcauidad va hazia abaxo, metan vna tiente hasta el cabo de ella, y abranla por alli con cauterio de punta, y metan alli vna mecha mojada con clara de huevo batida, pōgan encima dos lienços mojados en la clara, y dos cabeçales y la venda. Otro dia hagan la cura à la hora que hizieron la primera, y por dōde abrieron, metan vna mecha de Plomo hueca, ò horadada y delgada, sobre la mecha pongan el vnguento Basilicon magistral, tendido en vn lienço. Por la boca alta y antigua de la vlcera echen cada dia, que la curen vn poco del licor ò Balsamo, para que toda ella se mundifique. Junto à los dos vazios de la vlcera pongã vnos cabeçales tryangulares de seys doblezes, y aprieten los con la venda. Cada tres dias los vayan llegando vn poco mas à lo vazio, y assi se juntara y soldara mas brebementela carne. Y para esto que he dicho es muy buena la vēda que llamã de dos cabeças. Conosceremos, que la vlcera

ha soldado, é la poca materia, ò ninguna, que haze. Despues d' cerrada la vlcera, para quella parte y todo aquel miébro se fortifique, y no reciba en si mas humor, pongan sobre ella este ceroto, ò (como dizen cōmunmente) cocrocio. Tomen azeyte de Arrayhan y Rosado de cada vno medio quartillo, çumo de rayzes de Maluas vn quartillo, hojas de Sauze, hojas de Arrayhan y la semilla del, que llaman Murta de cada cosa dos puños. Todo lo muelā vn poco y cueza en vn quartillo de vino tinto, y no lo hauiendo, sea blanco, hasta que el vino se consuma y gaste. Cuelenlo y esprimanlo, y échense media libra de Sebo de macho derretido, Trementina tres onças, Almaçiga, Encensio, y Mirra, todo molido de cada cosa media onça. Buelua todo à cozer, hasta que se gaste la humedad, del çumo de las Maluas, luego échense quatro onças de Almartaga molida, Bolarmenico y tierra Sigilata de cada cosa dos onças, Azarcō molido diez dramas, Cera dos onças. Buelua todo à cozer trayendolo à vna mano con vn palito, y cuajenlo. Tiendan de este ceroto en vn lienço, ò en vn cuero de Gamuça

muça delgada, q̄ tome seys dedos y ocho mas de la vlcera, y limpienlo cada dia vna vez, y bueluanlo à poner, traygalo dos meses ò tres. Este dicho ceroto ò cocrocio es muy bueno para todas las heridas de neruios; despues de sanas, para quebraduras de piernas y de braços. Si las vlceras hōdas y cauernosas estan donde no pueden seruir los cabeçales triangulares q̄ dixc arriba, xeringuenlas dos vezes al dia con este lauatorio caliente, y hagan la cura en ellas como queda dicho. Tomen Ceuada, y Rosas de cada cosa dos puños, Miel blanca vna escudilla, vino y agua de cada cosa medio quartillo. Todo cueza à fuego manso de brasa, hasta que se gaste la tercia parte, y cuelenlo. Haviēdo xeringado ocho dias la vlcera con este lauatorio, añadanle media onça de Encencio y Mirra, y con esto encarnara cō breuedad. Dōde no huuiere el recaudo para el lauatorio, hagan este. Tomen dos partes de Miel blanca, y otro tanto de vino y agua, tanto Alumbre como vna Nuez, muelanlo, y de todo dos heruores, y passados los ocho dias, echēle media onça de Copal molido, para que encarne.

De las hinchazones, de los Apostemas,
y vlceras de la cabeça, con corruci
on de huesos.

Capitulo Onze.



A S hinchazones, los apostemas y vlceras de la cabeça casi siempre se hazen de humor melancolico. Este humor melancolico, se recoje y asienta sobre el pericranio, que es vna tela nervosa, que cubre todo el casco. Y como es tan sensible, duelen tanto las vlceras y apostemas de la cabeça. Es este humor tã pestifero y corrosiuo, que antes que las hinchazones vengan à madurar, han apolillado y corrompido el hueso, como cada dia lo vemos. Por esto aconsejo siempre, que las abran antes, que madurẽ del todo. Y es buen tiempo, quando comiençan à ablandarse. Estas hinchazones (hablando verdad) casi no vienen à perfecta maduracion. Antes que las abrã purguen al enfermo primero y tome arreo estos xaraues quatro dias, vno por la mañana, y otro dos horas antes

tes de cenar, xaraue de Borrajas y Oximel de cada vno vna onça, agua de Borrajas tres onças, mesclese. Las purgas sean, las que dixe en la cura de las vlceras cauernosas y hōdas, à dō de me remito, por no ser prolixo, pues procuro brebedad, y todas se causan de vn mismo humor.

¶ Vn dia despues de la purga à las ocho del dia tiēte el cirujano la hinchazon ò apostema, y si aprieta mucho el dedo, sentira en el casco vnos como barrancos y hoyos, de lo apollillado y comido del. Corte el cuero cō nauaja hasta el casco en figura triangular. Aparte cō las vñas la carne del casco, y forme la llaga con lichinos mojados en clara de hucuo batida, pōgados cabeçales y la venda. Otro dia siguiente cure la llaga con este digestiuo, por que la humedezca, y haga materia, y vfara dī hasta el feto no dia. Tomen tres yemas de hueuos, media onça de Trementina y vna quarta de azeyte Rosado el mejor que hallarē, y seys hebras de Açafran molido, todo lo dicho se mescle, y trayga vn poco à vna mano. Quādo lo pōgan sobre la llaga, templenlo à la vela encendida

Procure el cirujano sacar luego el casco y hueso corrompido, y para que salga cō menos dolor y pena del enfermo, ponga cada dia sobre el hueso poluos de Caparrosa quemada, hasta que quede negro. Si la corrupcion del hueso es poca, quitenla con la legria, q̄ basta. Cada dia que curen al enfermo, pongan sobre el hueso negro vnos lichinos mojados en azeyte Rosa do ribio, para que se humedezca y ablande, y salga. Sobre estos lichinos pongã otros secos y sobre ellos el vnguento Basilicon magistral tendido en vn lienço. De esta manera se haga la cura, hasta que el hueso comiençe à menear se. Y entonces le pueden cada dia mouer con las pinças, ò con vna tenaza, ò con el leuanta dor. Quando comiençe à levantarse el hueso, vntenlo cada dia y la llaga toda con el licor ò Balfamo caliente con vna pluma de Gallina. El licor acabara de sacar el hueso, y la llaga en carnara. Quando tardare mucho en salir, saquenlo con las tenazas, que llamã pico de Cu eruo, poniendo alguna fuerça. Estando fuera, vnten cada dia la llaga con el licor, y pongan encima hilas secas, y sobre ellas el emplastro

Gumi

Gumielemi, tendido en vn lienco, ò en vn cuero delgado d' Gamuça, y limpienlo quatro vezes al dia, y con esto sanara la llaga.

Si la vlcera es muy antigua, y el casco esta muy corrompido, saquenlo con toda brevedad, por la sospecha, que puede hauer, del daño de las tellas. Si estas y la de mas carne estan fuzias, mundifiquenlas con poluos de Ioanes de Vigo, preparados, como lo dixe en la cura de las vlceras hondas, y es de esta manera; tomen la cantidad que quisieren de los poluos, y en vn almirez los echen, y con ellos vna poca de agua Rosada, y trayganlos vn poco a vnamano con vna espátula. Quando se ayan afentado, saquen el agua, y echenle otra, y con esto hara su efecto sin dolor. Sea auiso, que no ay medicamento, que mejor limpie las telas d' los fesos, que los poluos dichos, quando estan fuzias, ò casi corrompidas en vlceras, y heridas frescas. Para que este humor se gaste, y no buteluan las vlceras ò apostemas otra vez, es cosa acertada dar el Guayacan, ò las vnciones al enfermo. La cura puse en el libro segundo, cap. primero, segundo, tercero, y quarto.

De los Encordios y llagas de las partes vergonçosas de los hombres y mugeres.

Capitulo Doze.



O M M V N pratica es de algunos, resolver los Encordios quando comiençan, sin saber de q̄ causa procedē. No todos se deuen resolver, ni todos madurar y el porque, se dira à delāte en la cura d̄ ellos: La destemplança y mala complexion del higa do es mucha causa de los Encordios. Y assi como miembro principal echa de si à las ingles (como albañares sios) todas sus superfluydades, y malos humores. Otras vezes es causa de los Encordios algunas llagas del miembro viril, y de las piernas. Empero, el higado juntamente padesce y haze mala sangre. Quando los Encordios vienen por estas causas dichas, sangren al enfermo de ambos braços, començando del brazo del Encordio de la vena del arca, y saquenle cada vez cinco onças de sangre. Si fueren dos los Encordios, començẽ las sangrias

grias del brazo derecho. Luego tome los xaraues y purgas, que dixe en la cura de las vlcerras hondas y cauernosas, que no las pongo aqui por no ser prolixo, como lo dixe arriba, y por ser todo vn humor.

Si los Encordios vienen de mucha cōmunicacion con mugeres no muy limpias de alguna sospecha de mal frances, de lo qual el higa do se debilita mucho, hagan dos sangrias de los brazos de la vena del arca, y saquen cada vez quatro onças de sangre, y dēle los xaraues y purgas como queda dicho. Desde el principio pongan este emplastro sobre los Encordios, por que maduren ò se resuelvan. Con esto ayudamos à la naturaleza, à que ella haga, lo q̃ mas le conuiene. Tomen doze onças de Maluas con sus rayzes cozidas y muy molidas, dos puños de flor de Mançanilla molida, doze higos pasados y muy molidos, vnto anejo sin fal tres onças, leuadura tanta como dos huevos, todo junto lo muelan y ponganlo caliente, cada dia vna vez. Si los Encordios se van resoluiendo con las sangrias y el emplastro, no han por entonces mas beneficios al enfermo, de

de purgarlo, y hazerle, que tenga regla en comer, y beber, y que se ponga los emplastros. Quando los encordios dan muestra de madurar, pongan les mas emplastros, hasta que del todo maduren. En los encordios que vienen de mal de Bubas, no mando yo sangrar ni purgar al enfermo, hasta que esten abiertos, por que assi maduran con mas brevedad, y desseo que maduren. Y es verdad que las mas vezes q̄ hazen sangrias y dan purgas, quitamos à la naturaleza el officio de madurar. Por que en este ella haze lo mas. Hago tener buena regla al enfermo, y que se guarde d̄ las ocasiones. Los encordios que vienen de las causas primeras, que dixe arriba, es bien que desde el principio los vnten dos y tres vezes al dia cō dos partes de azeyte Rosado y vna de azeyte de Mançanilla tibios, por que se refueluā. Si con esto crecen y el dolor se aumenta, entōces (aiudando à la naturaleza) m̄do ponerles emplastros maduratiuos. Si maduran abr̄alos siēpre (si pudieren) cō cauterio, q̄ es seguro; y como est̄ siēpre abiertos purgan biē, y san̄ mas presto. Saquen de vna vez toda la materia, y pōgan vna
me

mecha mojada en clara de huevo batida, con vnas gotas de azeite Rosado, por que se mitigue el dolor. Pongan otros pañitos mojados en la clara y dos cabeçales con vn tira bragueiro por venda. Otro dia curenlo con el digestiuo de Trementina, que puse en las vlceras cõ yemas de huevos, azeite Rosado y Açafran. Las demas curas hagan, como dixe. Algunos encordios ay tan malâ complexionados, que aunque purguen mucho, no sanan. Y parece que tratandolos bien, se hazen mas malos. La causa es, por que se van ceuando, y como mãteniendo del higado y de todo el cuerpo, que embia alli todos los malos humores. Y verdaderamente estos son los que vienẽ del mal frãces, acompañados con llagas en el miembro, como muchas vezes he visto. Estos encordios traen algunos doloreillos de cabeça, y de junturas. Estos tales encordios son los que se han de curar con sudores de çarçaparrilla, y Guayacan. Y quando no bastaren, con las vnciones. Sopena, que jamas sanan.

(*)

De las llagas de las partes vergon
 cosas de los hombres, y mu
 geres.

(*)



CADA paso se offrece la cura
 destas llagas, y por que algunos
 no quieren manifestar sus miseri
 as á todos la pōgo aqui. Muchas
 vezes vienē estas llagas á los muy
 cōtinentes, por alguna purgacion de los riño
 nes, y por criar humores adustos y melancoli
 cos. Y á las mugeres les vienen por ser la san
 gre del mestruo muy calida y corrosiua. Y á o
 tros les vienē de caminos largos por tierras ca
 lidas, y por andar alto el cauallo, y á otros por
 algunas poluciones, que tienen durmiendo q̄
 abrafan todo el prepucio. Y en los de mala cō
 plexion, esto solo basta, para canserarse les las
 llagas, con mucha facilidad si luego no las re
 median. Quando estas llagas son superficiales
 y no vienen de mal humor, sanan con buen re
 gimiento, y poniendoles vn poco de Aluayal
 de, ò los poluos de la Calabaça d̄ castilla. Mas

si

si no estan limpias, y son grandes, no sanan, cō lo que he dicho, si las lauan y curan (dos vezes ò tres al dia) con el famoso colirio de Lamfrāco, y hazese de esta manera, que aqui digo. To men medio quartillo de buen vino blanco, se ys onças de agua Rosada ò de Llanten, y à falta de estas sea de Ceuada, Oropimento y Alūbre quemado y muy molidos ð cada cosa vna drama, Cardenillo molido media drama. Todo junto de vn heruor al rescoldo. Lauē la lla ga con vn pañito tres vezes al dia, y pongan ē ella el Aluayalde, ò los poluos de la Calabaça de castilla. Si en las partes donde estan las lla gas, ay (como lo suele hauer) mucho calor cō inflamacion, mojen vnos pañitos en agua Ro sada con clara de hucuo batida, y pongan lo muchas vezes, hasta que el calor y la inflamaci on cesen. Si con todo lo dicho, crecieren los accidentes, hagan dos sangrias de los braços, ð la vena del arca, ò de la que mas pulsare, y fa quen cada vez cinco onças ð sangre. A las mu geres que les baxa mal la regla, aunque enton ces esten con ella, si no es bastante cantidad, la que sale sangren à la enferma ð los touillos y fa

y faquen cada vez quatro onças de fangre. Si
le fuele baxar bien, y entonces no esta con la
regla, sangrêla de los braços primero. Ala mu
ger que (por fer la fangre que le baxa muy ca
lida) le vienen las llagas, luego desde el dia pri
mero (haziendo las sangrias) se las lauen qua
tro vezes al dia con este lauatorio, por que no
les cayga algun cançer. Tomen Rosas secas, y
Violetas. Llanten, Ceuada y hojas de Oliua ð
cada cosa vn puño. Todo cueza en tres quar
tillos de agua, hasta q se consume medio quar
tillo, y cuelenlo. Todas las vezes que lauaren
las llagas, vnten las con este vnguento. Tomẽ
azeyte de Pepitas ð Calabaças de castilla, azey
te de Adormideras y de Almendras dulces de
cada vno vna onça, azeyte Rosado, azeyte de
Alegria, y por otro nombre Ajonjoli de cada
vno media onça. Sebo de macho derretido o
ça y media, Aluayalde molido vna onça, Car
denillo muy molido tanto como leys granos
de Trigo, Cera blanca onça y media. Cuajen
lo al rescoldo, y lauenlo luego con dos ò tres
aguas frias, como lauan la blandura, y quãdo
quieran vntar las llagas, mesclen le vna poca
de

de agua Rosada. Si fuere necesario boluer à purgar à los que tienen estas llagas, hagan lo con lo dixe en el capitulo de las llagas ó vlceras hondas.

Quando estas llagas (en hombres ó mugeres) comiençan à tener vn color morado ó estàn cruzias es señal d alguna corrupcion, como se veē cada dia. Luego que aya esto, echenles los poluos de loanes de Vigo, y preparenlos si quieren, como lo he dicho otras vezes, por q̃ no causen tanto dolor. Los poluos de los Cãgrejos de agua dulce tostados atajan qualquier cancer, aunq̃ sea muy grande. Hazen lo mismo los poluos de la hienda del hombre. Quando los poluos de loanes no quitaren la corrupcion es muy mala señal. En entonces; cauterizen las llagas, y corten antes lo que pudieren de la carne corrompida con vnas tiseras. Con esto el fuego hara cō mas brevedad su effecto, y el enfermo recibira menos dolor. Las otras curas hagan, como dixe en la cura de las vlceras con corrupcion de hueso. Si las llagas del miembro viril estā dentro del prepucio, y el esta tan duro y tan cerrado, que no puedan verse, y la

materia que sale de las llagas huele mal, y tie-
 ne mal color, hagan este remedio. Tomē Mal-
 uas con las rayzes dos manojos, flor de Māça
 nilla dos puños, Chian y Linaza, de cada cosa
 vn puño. Todo cueza en dos quartillos de a-
 gua, hasta que se gaste el medio, y cuélelo. Ea-
 uen con este cozimiento caliente tres veces al
 dia el miembro viril con vn paño, y pongā fo-
 bre toda la hinchazon este emplastro tendido
 en vn lienço. Tomē Maluas cozidas y muy mo-
 lidas y passadas por vn cedazo negro dos ma-
 nojos, harina de Ceuada de Hauas y de Linaza
 de cada cosa vna onça, manteca de Vacas dos
 oças, vna Granada agra y muy molida granos
 y cascara, vn huego batido clara y yema y vna
 poca de agua Rosada. Todo lo mesclen, y pō-
 gan caliente. Otro emplastro para deshinchar
 el miembro, y que arregace o buelua el prepu-
 cio. Tomē Maluas y las Coles llantas muy co-
 zidas y muy molidas vna escudilla, la sangre d
 vna Gallina degollada, manteca de Vacas dos
 onças. Todo lo mesclen y caliente lo pongan
 como el primero. Xeringuen las llagas (todas
 las vezes que las curaren) con el colirio de Lā
 fran

franco, que dixe arriba, o con este lauatorio, que aunque mundifica aplaca el dolor y el calor. Agua de Ceuada seys onças, agua Rosada quatro onças, poluos de Ioanes de Vigo preparados (como lo he dicho otras vezes) vn escrupulo, o media drama, mesclenlos con el agua y tégalo vn poco apretado con los dedos. Hauendose xeringado tres dias cō el lauatorio dicho, xeringuese despues con agua de Ceuada y vn poco de xaraue Rosado, que mundifica sin dolor. Estādo el prepucio deshinchado, y las llagas descubiertas, curenlas cō el licor o Bāliamo, q̄ dixe arriba, y encima pongā el vnguēto Basilicon magistral tēdido en vn lienço. Si para limpiar estas llagas podridas y cāceradas, no hallarē poluos de Ioanes de Vigo hagā estos, que son buenos, aunq̄ mas fuertes. Tomen Almartaga, Oropimento, y Cardenillo de cada cosa partes y guales, muelanlos mucho, y mesclenlos con otro tanto Aluayalde. Si estuuieren fuertes echenles mas Aluayalde. Quando faltare vnguēto para curar las llagas hagan este, que es muy admirable de bueno y dōequiera hallará recaudo. Tomen Sebo de

cho ò riñonada de carnero tres onças Tremē
tina y Copal de cada cosa vna onça, Cera me-
dia onça, a fuego manso se derrita y euaje, á la
postre le echē vn poco de Cardenillo molido.
Para mitigar el dolor y la inflamaciō (q̃ todos
los fuertes poluos y los causticos potenciales
causan, hagā esto) tomē dos claras de huevos
batidas, y otra tãta agua Rosada, y vnã gota
de azeyte Rosado, mesclese. Mōjen vnos pañi-
tos y ponganlos y antes q̃ se sequen, pongan o-
tros. Donde no huuiere esto, tomē quatro on-
ças de çumo de Llantē vna enxundia de Galli-
na derretida, vna clara de hueuo batida, vina-
gre media onça, mesclese, y pōganlo cō vnos
lienços. Si el capullo no se deshinchã, con lo q̃
dixē, y las materias salen negras, y cō mal olor
es señal de corrupcion. Aqui no ay q̃ aguardar,
fino corten todo el prepucio con vnã tiserã
y cauterizen lo por que no venga algun fluxo
de sangre. Cauterizen tambien las llagas q̃ hu-
uiere en la bellota ò cabeça del miembro. Las
otras curas se hagan, como las de las vlceras,
adonde me remito. Aqui hemos acabado la di-
ruxia á honrra y gloria de nuestro Dios Amen.

A N O T H O M I A B R E B E H E C H A .

por el padre Fray Augustin Farfan, Doctor en Medicina, y religioso de la orden de san Augustin.

L I B R O Q U I N T O .

De la Anothomia.

Capitulo Primero.



SIENDO el cuerpo humano (como lo es) el sujeto del medico, y del cirujano, es bien poner aqui vna brebe anothomia. Para que sepan y conofcan todos las qualidades y complexiones y officios de todas las partes y miembros del. Y porque sepan tambien los sitios y lugares de cada miembro, para quando les apliquen las medicinas. El cirujano conuiene que sepa como y por donde ha de cortar, abrir y cauterizar. Y muchos por no saber la Anothomia, hazen yerros yrrremediabiles cada dia. La diffiniciõ de la Anothomia es vna ciencia recta y derecha, con la qual diuidimos cortando

los miembros humanos con singularidad de las partes, conforme à la etimologia del vocablo, q̄viene deste nōbre griego, Ana, y de Tomos, que quiere dezir, recta diuision. Primero q̄tratemos de la Anothomia, conuiene saber, que el cuerpo humano es cōpuesto d̄ muchos miembros. Llamamos miembro ò parte à vna cosa apartada de otra. Los miembros del cuerpo q̄son enjendrados por la primera mixtion de los humores, vnos son simples, y otros cōpuestos. Los miembros simples, son diez, neruio, musculo, ligamento, cuerda, hueso, cartilago, paniculo, vena, arteria, carne, cuero, vñas, cabellos y grasa. Aũque es verdad que las vñas cabellos y grasa no son propriamente miembros, sino superfluydades y sobras d̄l nutrimento, producidos para prouecho d̄l cuerpo humano. El neruio es miembro simple, como lo afirma Galeno y Auicena, es instrumento, para dar sentido y mouimiento à todos los otros miembros del cuerpo. Este sentido y mouimiento toma el neruio d̄l espíritu animal, y su complexion es fria y seca. Musculo es miembro cōpuesto de neruio y ligamēto. Y de vnos

como hilos y de carne, y d vn paniculo, que le cubre todo. Lllamanle musculo, por q se parece en la hechura à la cola d vn Raton, es su cõplexion fria y seca. El ligamento es en dos maneras, vno nasce de cuerda, como lo affirma Galeno, otro nasce de hueso, segun Auicena, y es de complexion fria y seca. La cuerda nasce del musculo, su naturaleza es de neruios, y de paniculos, como lo dize Galeno. Su cõplexion (segũ Hypocrates) es fria y seca. Los huesos son miembros simples, y carecen de sentido, son secos y frios. Cartilago ò ternilla es casi de la naturaleza del hueso, adorna y honrra mucho las partes del cuerpo humano: como las ternillas de las orejas, y de las narizes, y las de las pestañas de los ojos, es fria y seca. El paniculo es de naturaleza de neruio, aunque su daño no es de tanto peligro, como el de el neruio. Es muy sensible, y su complexion es fria y seca. Vena es la que contiene la sangre, que se enjendra en el higado; tiene vna tunica, es fria y seca. Arteria es vaso de toda la sangre vital, que se enjendra en el coraçon, como lo affirma Galeno, esta es fria y seca. Carne se diui

de entres especies, en carne gládulosa, en carne musculosa, y en carne simple. Carne simple es la de la bellota del miêbro viril, la de las en-
 zias, y la de las narizes, carne glandulosa, es la
 de los pechos d las mugeres y la de los compa-
 ñones. Carne musculosa es la de todo el cuer-
 po. Y esta como parte primera se ofrece a la
 Anothomia, y esta es sensible. Cuero es vna re-
 la y cobertura de hilos, de nervios de venas, y
 de arterias menudas, texido y hecho, para de-
 tener el sentido. Llamase el cuero en griego
 Derma, y ay dos especies del. El vno cubre los
 miembros del cuerpo por la parte defuera, y
 el otro los cubre por la parte de dentro. Este
 se llama paniculo, como el de el cerebro, y co-
 mo la pleura, dōde se haze el dolor d costado.
 No llamo cuero, al que con alguna quemadu-
 ra se levanta haziendo ampolla, por que no lo
 es. El cuero es templado caliente, y ē algunas
 partes por la parte de dentro es humido, siue
 mucho al sentido del tacto. El calor mas tēpla-
 do de nuestro cuerpo es el d el cuero de la pal-
 ma de la mano. Las vñas siue de tomar mejor
 cō las manos, lo q queremos, siuen de rascar
 el

el cuerpo, y por ellas purgamos algunos humores. Los cabellos son guarda de la cabeça contra el ayre, frio, agua, y sol. La grasa y gordura sirven al cuerpo en muchas cosas, como lo dize Galeno. Algunos miembros de estos que hemos dicho, tienen su principio de la semilla del hombre, y llamanlos miembros espermaticos. Quatro humores ay en el cuerpo, sangre, flema, colera y melancolia. La sangre es caliente y humida, la flema fria y humida. La colera caliente y secca, la melancolia fria y secca. La colera tiene su asiento y lugar junto al hígado en la bexiga que comúnmente llaman la hiel. Toma el nombre de lo que contiene, que hiel quiere dezir, colera, que es nombre griego, y en latin la llaman Bilis, y es de la naturaleza del fuego. La flema despues que se derrama por el cuerpo y estomago, donde por opinion de Galeno también se enjendra, es de la naturaleza del agua. La melancolia tiene su asiento en el bazo, y es de la naturaleza de la tierra. La sangre tiene su asiento en el hígado, es de la naturaleza del ayre. La carne y la grasa es caliente. Otros miembros ay, que se componen de los miembros simples. Entre estos

estos miembros cōpuestos, vnos se llamã principales, y son forçosos para la vida, como es: el cerebro, el coraçon y el higado. Los testiculos son principales, no para la vida, sino para la generacion. Por q̃ sin ellos viuẽ los capados otros miembros ay, q̃ se llamã organicos, por q̃ son instrumẽtos del alma, como son: el rostro, el coraçon y la mano, y el higado. Otros miembros ay simples, y no simples como los primeros, sino simples ẽtre los principales; como los ojos, las narizes, y la cabeça, el cuello, la cara, los braços, las nalgas, los muslos y las piernas. La Anothomia d̃ todos dire ẽ brebe.

De la Anothomia de la cabeça, y
de todos sus miembros.

Capitulo Segundo.

HA VIENDO de tratar d̃ la Anothomia de la cabeça (miembro organico y compuesto de partes semejantes) digamos d̃ su lugar y sitio, y por que la pusieron en lo mas alto del cuerpo. La cabeça segun Galeno y Auicena (cuyo nombre en grie

go es, Cephass, y en arabigo Ras, y en latin Supremum ventrem) fue puesta en lo mas alto del cuerpo, por que fuese guardada mejor de los braços, de las manos, de los ojos, y de los oydos. Tambien se puso en lo mas alto del cuerpo, por que tiene por vezina la racioçinacion y para q̄ vea los daños, q̄ le puedē venir, como señora d̄ las otras partes. Los ojos estā mas bajos, por q̄ las piernas huyā, y el cuerpo no cayga. Todo esto es; para guarda de la cabeça. La forma de la cabeça es redonda à manera de esphera, por ser la tal figura como dize Galenō la menos passible. La cabeça tiene grā capacidad, por ser el cerebro d̄l hōbre mayor, q̄ el de ningū animal. La cabeça es de yqual diametro y proporcion. En la delantera es gibosa ò corcobada, y no sin misterio. De la cabeça nacē todos los lacertos ò musculos, q̄ van à la cara, y al cuello. En el hazen su asiento, para mouer la cabeça y sus partes. La cōposiciō de la cabeça es de huesos, de paniculos, y de la medula q̄ llaman sesos, y su cōplexion es fria. Lo primero q̄ ocurre à la cabeça es los cabellos, lo segūdo el cuero, lo tercero la parte musculosa, lo

quar

arto el paniculo, llamado cōmunmente pericranio, en griego Perioſtis, y en arabigo Almo catin, y ē latin Membrana adnata, y en nōbre cōmun de la cirujia la madre genitiua, por q̄ naſcen della las comiſſuras de los huesos de la cabeça, los quales naſcen de la duramater. Lo quinto que ocurre á la cabeça, es el casco, que en griego ſe llama Cranio, en arabigo Techa, y en latin Cerebrigalea. Dentro deſtas partes continentes ay otras, y ſon cinco, la primera es el hueso de la ſegūda tabla del casco; eſta ſe llama Diploydis, ó Vitrea, la ſegunda es el paniculo mas grueſo, y es el que dixe arriba, que ſe llamaua de todos dura mater, y en griego Meninx, y en latin Cerebrivelamen, la tercera es el paniculo, q̄ cubre el cerebro, y llamaſe piamater, y en griego Choroys, y en arabigo Secūdina, la quarta es la rete mirabile, que quiere dezir red marauilloſa, la quinta y poſtrera el hueso Baſilar, llamado en griego Hipſilodis y en arabigo Landij, y en latin Lamda, que es el que ſuſtenta toda la cabeça.

Siete ſon los huesos, que componen la cabeça. El primero ſe llama coronal, y en grie-

go Metopon. En arabigo Mez, y Helmezen, y en latín Fronis, Cincipud. Llamase también Coronat, por que tienen los Reyes sobre el la corona. Su principio comienza de las cejas hasta la comisura, que llaman coronal, y es la que divide el casco transversalmente, segun la anchura de la vna horeja ala otra. Pocas vezes se halla comisura en medio de este hueso. Y quando se halla, es en algunas mugeres, y yo la he visto en casco de hombre. En este hueso coronal están los huesos de los ojos, y los que llaman colatorios de las narizes. Sobre estos dos huesos (que estan diuididos con vna añadidura de hueso a manera de ceptro como corona de Gallo) planta la naturaleza vna ternilla, que diuide y aparta las narizes. Los otros huesos son los laterales, llamados en griego Coripha, y Bregma, y de los Arabes Alema, y Zeudech, y en nuestra lengua huesos de las sienes. Estos huesos de las sienes estan pegados continuamente al hueso coronal en la parte de la frente, y en la parte del colodillo con el hueso llamado Lamida. Llamanse laterales, por que estan en dos lados de la cabeza. Luntanse tambien con el

el hueso coronal con vnos como dientes de si-
 erra, y hazen la comisura, q̃ llamā sajital, q̃ lle-
 ga hasta el hueso Lamda d̃l colodrillo. Este hu-
 eso Lamda esta horadado, y por el baxa la nu-
 ca del cerebro al espinazo. Despues destos hu-
 esos laterales ay otros dos, llamanse Petrofos
 y en griego Croraphites, en arabigo Hezēda-
 chin, y en latin ossa temporum. Estos huesos
 Petrofos hazen vnas commissuras, y llaman las
 falsas, por no estar encaxadas, sino vnas sobre
 otras. Lllamanse tambien Petrofos, por q̃ son
 mas duros que los otros de la cabeça. En estos
 estan los agujeros de los oydos, y tienē su prin-
 cipio del hueso Lamda, hasta los de las sienes.
 El septimo y vltimo hueso es el Basilar, llama-
 do Lamda. Este (como dixe arriba) es el fun-
 damento de los otros huesos. Tiene su sitio y
 lugar sobre el paladar, esta lleno de agujeros,
 y tienē muchas esponjosidades; por ellos pur-
 ga el cerebro todas sus superfluidades, y los hu-
 mores gruesos. Las comisuras de la cabeça s̃o
 cinco, las tres son verdaderas, y las dos falsas.
 Para que estos huesos se mantuuiesen, hizo la
 naturaleza entre las dos tablas del casco vnas
 espon

esponjosidades, que tienen sangre. Hizo los porosos, y cō algunos agujeros, para que por ellos (como dixc arriba) purgue toda la cabeza los humores. Los huesos dē la cabeça fuerō muchos, por que si alguno se desuiase y corrō piese, el mal y daño no se cōmunicase con los demas, sōn diferentes en su sustancia, figura, en lugar y grandezza para bien y provecho suyo. Las commissuras de la cabeça (llamadas en griego Raphes, y en arabigo Adorem) fueron hechas por quatro causas. La primera, por q̄ las venas entraen por ellas, y diuidiesen el mantenimiento al cerebro. La segunda, por q̄ los neruios que nascen del cerebro, tuuiesen por dōde salir fuera. La tercera, por que los vapores dēl cerebro pudiesen exhalar y salir por ellas. La quarta y vltima causa es, por q̄ la Duramater tuuiese de dōde estar colgada, y cō su peso no cōprimiese el cerebro. Y por que dos venas q̄ vienen del hígado, pasen por la commissura sagital, y entren en el casco, y se sustēte de la sangre de ellas. Por el agujero del hueso Basilar o Lambda sale vna arteria, q̄ va juntarse con las dos dichas venas, y cō algunos neruios, de los

qua

quales se haze el paniculo, que esta debaxo d
la duramater. Otro paniculo ay fuera, que cu
bre todo el casco, y llamase pericranio, o ma
dreigenitura, como dixé arriba. Este paniculo
o pericranio conpone otro paniculo muy blã
do y sutil, llamado piamater, y con el todo el
celebro es cubierto. Luego baxã las dichas ve
nas y arterias al cerebro, y ellas le lleuan el mã
tenimiento, y el espiritu vital, que es el de el co
raçon. De este se haze el espiritu animal, furi
lizando se y adelgazando se mas en el cerebro
con nueua preparaçion.

De la Anothomia del Cerebro.

Capitulo Tercero.



El Cerebro es parte medular, y di
uidese en tres ventriculos, o vien
trezillos. El vno esta en la parte de
lãtera de la cabeça, y es de mayor
cantidad, que los otros. El otro
esta en medio de la cabeça. El tercero esta en la
parte postrera de la cabeça, y cõforme à la do
ctrina de Galeno este ventriculo es el fundamẽ
to

to y imaginaciō, de la cogitativa, y de la memoria. El cerebro es fuente y principio de los sentidos, y del movimiento voluntario. La nuca (a quien los medicos llaman espina medular) es como vn rio, que mana y corre dē cerebro. Y los nervios son como arroyos, que salen de la misma nuca. Por esto el daño que viene al cerebro, se cōmunica à los nervios. Aunque no el daño todo de los nervios, se cōmunica al cerebro. La sustancia de que es hecho el cerebro, es blanca y blanda, de fria y humida complexion y naturaleza. No fue hecha, para que de ella se mantuviese el casco, como las otras medulas ò tutanos, sino para templar el calor del espiritu vital. El espiritu animal es el q̄ da todo el sentido y movimiento à todo el cuerpo, embiando su virtud por los nervios, como el sol que alumbrá con sus rayos, quedandose el en el cielo. Esto es conforme à la doctrina de Galenō, y soló el va à los ojos por los nervios opticos, à dar la vista à los ojos. Y assi el mismo Galenō los haze vacuos, ó porosos.

De los tres vètriculos que tiene el cerebro el anterior y mas alto (segun la opinion de to

dos los Anothomistas) está apartado de los otros, y todos estan diuididos con vnos paniculos. En la parte primera y delantera deste ventriculo tiene la fantasia su asiento. Y es la que tiene las especies, especialmēte, las que toma de los sentidos. En la parte vltima y postrera deste ventriculo esta la ymaginatiua, que apre- hende las especies, detenidas en la fantasia. Y aprehēdiendolas, compone y diuide, mas no dize esto es blāco, esto es negro. En medio dī dicho ventriculo esta el sentido cōmun, que a- prehende las especies, traydas de los sentidos particulares. Y por esto es dirigido y determi- nado a este lugar el sentido cōmun. Desta ma- nera se manifiestan y declaran los juuamentos y officios deste ventriculo, que todos siruē pa- ra la ymaginacion, fantasia, y sentido cōmun tambien sirven, para dar a los miembros orga- nicos sentido, y espīritu animal. De lo dicho, se conofcen los daños, que a este vētriculo le pueden venir, y las enfermedades, que en el se pueden hazer, como son: soluciō de continui- dad, y mala complexion. Y si en el paniculo q̄ le cubre ay esto, causará Emicrania, que es do- lor

lor de xaquéca. Puede tambien padecer postema caliente, ó fria, la caliente sera phrenesia, q̄ es locura, y la fria lithargia, que es modorra. Y si fuere en el mismo cerebro ó en el ventriculo la postema, sera mal mortal. Aqui se hazē los vaguedos, causados de los vapores que suben del estomago á el, y estos causan alguna opilacion. Si esta opilacion fuere de humor, seguir se ha della, lo que llaman estupor, ó torpeza d̄ nervios, ó perlesia. Si esta opilacion fuere ē to dos los tres ventriculos, ó en toda la sustancia dellos, hazer se ha appoplexia. Otra diuisiō dā del cerebro, y es en quatro partes, en parte de látera, posterior, derecha, y ysq̄uerda. La parte delantera abunda de sangre, la posterior de flemas; la derecha de colera, y la ysq̄uerda de melâcolia. Y siēpre la parte derecha es caliēte.

Del segundo y tercero ventriculo de la cabeça.

Capitulo Quarto.



OS añadiduras se hallan en el fin del primer ventriculo del cerebro, y son como las narizes d̄l hōbre. Sō como

apofento y defcanfo, fobre el qual el ventriculo fe eftiende à fu plazer, quando toma las cosas y imaginadas. Despues de tomadas, fe encoje, como vn gusano de baxo de la tierra, y fu fufancia es como la de vn gusano. Encojefe quando (la virtud q̄ faca) piensa fobre las cosas declaradas, tocantes al pofter ventriculo. Estas dos añadiduras ò fufancias dichas, la vna es de vn color bermejo ò leonado, y fe encoje y alarga fegun fu longitud y latitud: y por effo fue hecha como gusano. La otra añadidura es como lo ancho del muslo. Y quãdo lo ancho fe cierra y encoje, la otra parte fe alarga. En aquel mifmo tiempo la parte poftera del primer ventriculo que efta junto al fegũdo ventriculo, fe cierra. Ordenolo afsi la naturaleza, por que las especies no pafen del vn ventriculo al otro, quando el hombre quiere pẽsar las obras de los fentidos exteriores. Y fi quiere entrar en penfamientos, el gusano fe encoje, y lo ancho del (que es como vn muslo) fe dilata, y enfancha, para que las especies paffẽ del vn ventriculo al otro. El ventriculo del medio es delgado, y ferve de pafaje del primer ventriculo al poftero

postrero, por ser continuo à los dos. Es también en organo de virtudes, como de la cogitativa que ha de componer y diuidir, con copula verbal, y quando ha de inferir vno de otro. Es organo de la estimativa, que esta en medio del ventriculo, que coge las cosas sensatas de las insensatas. El ventriculo tercero tiene su asiento en la parte postrera de la cabeça, y en su sustancia es mas duro, que los otros dos. Y por esto los nervios que (mediante la nuca suvicaria) salen del, son de sustancia mas dura. Y así la naturaleza no produjo en este ventriculo el velamento, llamado Piamater, como lo produjo en los otros dos ventriculos. Aunque por la parte de dentro esta cubierto con el. Este ventriculo postrero es figura piramidal, para poder tomar del segundo ventriculo las sentencias pronunciadas en lugar y fundamento, y guardarlas con secreto, como en casa fuerte de tesoro, su complexion es fria y seca, y la del segundo ventriculo caliente y humida. De la parte piramidal de este ventriculo procede la nuca, cubierta de los paniculos del cerebro. Y por el agujero del hueso Basilar ó Lambda va baxan-

do por los Espondiles, ó espinazo, hasta llegar al postrer Espondil. La nuca es medular, y de la misma sustancia del cerebro. Y así dize Gale no que los accidentes de la nuca son como los del cerebro. Siete nervios nascen del cerebro segun su longitud inmediatamente. Treyn ta por medio de la nuca, vno de los quales esta sin compañero, y este nace junto al hueso Ossacrũ. El pñiculo del cerebro esta horadado en medio del hueso basilar, y también debaxo del hueso de la frente, para que el cerebro purgue sus superfluidades. También las purga por las carunculas de las narizes, y por alli viene la virtud del olfato.

De la Anothomia de la garganta,
y de todas sus partes.

Capitulo Quinto.



ANTES que tratemos de la Anothomia de la gargata, deuenos saber, que ay en ella dos agujeros ó caminos. Por el vno passa al estomago; lo que comemos y bebemos, y este se llama en griego Esophago, en a

rabigo Merin, y en latin Gula, y en castellano Tragadero. Tiene dos tunicas, y es hecho de vilos neruofos. La vna tunica es muy neruosa por la parte de dentro, y se continua con el paladar. La otra tunica que esta en la parte de fuera, es continua con el estomago. Esta es muy carnosa y musculosa. El otro agujero o camino (por donde passa el ayre al pulmō) Trachea Arteria, y Aspera Arteria, y en latin se llama Bronchum. Al cabo del primer camino (llamado Merin) nasce el ventriculo, que cōmunmente llamamos estomago. El principio de estos dos caminos es la garganta. Tiene algun espacio, y en el estan las dos amigdalas, que cōmūmente llamamos agallas. Vna esta en la parte y izquierda, y otra en la derecha. Estas agallas segū Auicena son neruofas y carnosas; son fuertes; para que ayuden a comer, y a beber. El Epiglotis o tragadero es vna eminencia, que nasce al cabo de la Trachea Arteria, y es como vna puerta q̄ se abre y cierra, por q̄ la comida y bebida (al tragar) no entre, sino solo el ayre. Y quādo passa algo aunq̄ sea vna migaja, hasta q̄ buelue a salir no ay valerse de tose. Y quādo

ahogase el q̃lo trago. La Trachea Arteria ôca
 ña del pulmon es compuesta de vnos como a
 nillos cartilaginosos, pegados cō ligamētos.
 En la parte de dentro tiene vn paniculo duro,
 que aprieta los dichos anillos. Por esa misma
 parte de dentro son gruesos, y vienen à juntar
 se con el tragadero. Este es blando, y algo gru
 eso. Es compuesto de venas pulsátiles y de ner
 uios, que nascen immediatamēte del cerebro.
 A los dos lados del tragadero estan las venas,
 que llaman organicas, y son las que producen
 la boz. Debaxo de estas dos venas ay dos arte
 rias grandes, y quando las hieren, son de muy
 gran peligro, por la cōmunicaciō y vezindad
 que tienen con el coraçon y cō el higado. La
 Columela ò gallillo es mediano y sutil, y espo
 joso y raro. Esta colgado, y cerca del tragade
 ro. Tiene su asiento en la parte alta de la gar
 ganta. Y como es esponjoso, recoge las super
 fluydades d̃l cerebro. Sirue mucho para la boz
 como se vee, en los que les falta, q̃ hablan gan
 gofo. De la Anorhomia d̃ la cara y de los ojos
 se dira despues.

De la Anothomia de los dientes, muelas, enzias y quixadas.

Capitulo Sexto.



LOS dientes (segun la opinion de los Anothomistas) son treynta y dos. Vnos son cortadores, y estan en la parte delãtera de la boca. Otros son caninos llamãlos dientes de los ojos, y cõmunmente, los colmillos. Otros son molares, por que quiebran y como que muelen, lo que se come. Estos son los que preparan el manjar, para que se cueza y digera en el estomago. Los diez y siete dientes de estos estã metidos en la quixada de arriba, y esta es compuesta (segun algunos) de catorze huesos. Cuya compostura es oculta, y assi no haremos Anothomia de ella, ni de su diuision. Basta que sepamos, que se toma por solo vn hueso. La quixada esta cubierta de vn paniculo, q̃ baxa por la delantera de la frente, al que llamamos pericranio, y es el de la cabeça. El cuero de la cara produjo la naturaleza despues del segundo,

tercero, quarto y quinto par de los nervios del cerebro, y con algunas venas y arterias. Estos nervios que hazen esta composicion, vienen del cerebro y de la nuca, y causan todo el sentido y movimiento de toda la cara. El modo de hazer la Anothomia de esta parte diremos en su lugar. Los dientes de arriba y de abaxo estan ligados con paniculos y ligamētos, que procedē del paniculo y nervios dichos. La quixada de abaxo es compuesta de dos huesos, y hazen la junta en medio de la barba, à manera de vnos dientes de sierra. Esta quixada se mueve, y por los dos lados de arriba esta asida à la otra quixada. Muchas vezes riendo, ò bostezando, se desencaxa la vna de la otra.

De la Anothomia de la lengua,

orejas y Espondiles.

Capitulo Septimo.

DA R A cosas muy diuerfas hizo la naturaleza la lengua, como se vera. Es de naturaleza esponjosa y carnosa, cō puesta de nervios, de vilos y de murezillos. Tiene su rayz y nacimiento en el hueso Lamda cō sus

sus ligamentos. Los nervios con que la lēgua (recibe el sentido) son del septimo par de los nervios del cerebro. Dos venas ay debaxo de la lengua, llamadas Leonicas. El officio principal de la lengua es pronunciar bien las palabras, y mēcar bien la comida en la boca, y recibir el gusto, de to que se come. Los nervios de la lēgua son los de el gusto, tienen nueve mu rezillos, que proceden del hueso Lamda. Debaxo de la lengua ay dos carnosidades cō dos agujeros, que purgan la saliva á manera de coladero. Las orejas tienen su sitio y lugar en las estremidades de las quixadas en la parte de arriba. Estan añidas las orejas á los huesos posteros, y alli estan horadados. La potencia y virtud del oyr viene por el quinto par de los nervios del cerebro. Y assi las orejas son instrumento de la virtud auditiva. La sustancia de las orejas es de ternillas, y de sus rayzes se producen venas y arterias, vilos y nervios, ligamentos y paniculos. Detras d las orejas ay venas, y estas nacen del higado. Ay tambien arterias, q nace del coraçō, y subiendo arriba entrā al cerebro por las commissuras d l casco. Estas arterias baxā á las

orejas, y traē alguna materia espermatica, hasta los testiculos. Y por esto algunos tienen por muy cierto, que cortadas estas venas, que estan debaxo de las orejas, quitā al hombre la virtud de engendrar. En el cuello se produzē dos ceruices ó ceruizes, que van hasta el fin del Espinazo. Tienen su fundamēto en los huesos de la cabeça, firuen de asiento y descanso de todos los neruios, que vienen de la nuca. Los Espondiles ó huesos del espinazo, son veynte y quatro, y van pegados desde su principio (q̄ es la nuca) hasta llegar à lo vltimo. El Espōdil es vn hueso agujerado, y la nuca ò espina medular passa desde el primer espondil, hasta el postrero. Tiene el espondil otras añadiduras de huesos, que suben y descenden sucesiuamente, ligādo vn espōdil con otro: son de fēsa y fortaleza de la nuca. De la parte derecha y de la ysqquierda de los espondiles salen neruios. El espinazo (conforme à la doctrina de Galeno) tiene quatro partes, la primera es el cuello, la segunda es los lomos, la tercera el hueso sacro, y la quarta acaba con seys espondiles. La primera parte (que es el cuello) tiene

fie

fiete espondiles, la segūda tiene doze, y la tercera y quarta tiene cinco. De los musculos y neruios del cuello, se dira en sus capitulos.

De la Anothomia de los ojos.

Capitulo Octauo.

LOS ojos fueron para el vfo de la vida, y para la dulçura de ella. Y así cōuene, que el medico se remire en el conoscimiento y cura de las enfermedades de ellos. Y darles luego remedio, como a miembros tā necessarios. El sitio y lugar de los ojos (como todos saben) es debaxo de la frēte. Sō los ojos vazios y horadados, fō para defender el cuerpo de varios y diuersos males, que a cada paso acōtescen. Los ojos son atalayas y guardas del cuerpo. Son miembros compuestos de siete tunicas, y de tres humores. En la forma que se figue dire la disposiciō de ellos. En la parte delātera del cerebro salen los dos neruios, que llaman Opticos, horadados, ó muy porosos, y vienen del primer par de los neruios del cerebro. Estos dos neruios quando salē
de

de su principio, que es la nuca, se aparta vn poco, y luego se juntan à manera desta figura.) (y de los dos se haze vna concauidad. Son cubiertos con dos paniculos del cerebro. Quando salen de su principio, parece, que son de la sustancia del cerebro. Son estos neruios (como dixe) horadados ò muy porosos, por que todas las especies que toman de los ojos de vna cosa, no parezcan dos. Cada vno de los neruios desde su nascimiẽto va à su proprio ojo, aũ que se juntan como .X. alli se haze el puniculo grueso, llamado Sclerotico. Despues del neruiuo se haze otro puniculo, y llamase tunica secundina, por que es despues de la primera. En su sitio y puesto abraça el humor vitreo de los ojos. Y llamase asì, por parecerse à vn vidro claro. Luego se sigue la tercera tunica del ojo y llamanla retina, por que tiene figura de red. Esta tunica contiene y abraça en si consecutiuamente la mitad del humor. Desta tunica se engendra otra, llamada Aranea, y contiene en si la mitad del humor cristalino. Lllamanla Aranea, por que es hecha como la tella del Araña. Otra tunica ay despues desta, y llamanla Vnea, por

por que parece al hollejito de la Vua. En medio desta tunica Vuca hizo la naturaleza vn agujero, que llaman Pupilla, ò Niñeta del ojo. Esta Pupilla se estiende ò alarga segun la necesidad de ver, y el humor cristalino se alarga y estiende, lo que es necesario, para que se acabe la virtud visiva. Esta tunica dicha, contiene en si el humor albugineo ò blanco, para defēsa y conseruacion del humor cristalino. Ay otra tunica llamada Cornea, y sirve de tener el humor albugineo ò blanco, que no salga por el agujero de la Vuca. Lllamanla Cornea, por que es transparente, y tiene su nacimiento d̃l paniculo, llamado Sclerotico. Este paniculo es grueso y duro, para q̃ el y la tunica (llamada conjuntiva) liguen y aten biē todo el ojo. Ecepto la pupilla, que tiene su principio y nacimiento del paniculo, que cubre el casco, q̃ llamamos pericranio. De aqui se muestra el prouecho tan grande, que siempre haze la sangria de la frente para el corrimiento de los humores d̃ la cabeça à los ojos. Otra vena se muestra en ābos angulos ò lagrimales de los ojos jūro à la nariz, de la qual si sacā de ābos tãta sangre como

como cabe en vna cascara de nuez, es de gran prouecho, para los grandes dolores y inflamaciones de los ojos; y para el continuo corrimiento de los humores à ellos.

De la Anothomia del pecho.

Capitullo Nono.



L pecho (a quien los griegos llaman Thorax, y Esternon y los arabes Setaifu) es arca de los miembros espirituales. En el pecho ay vnas partes, que son continentes, y otras que son contenidas. Las continentes son quatro, la primera es el cuero, la segunda la carne musculosa, la tercera las tetas, la quarta y vltima los huesos. Las partes contenidas son nueue, el pulmon, los paniculos, los ligamentos, los neruios y arterias, el tragadero, y la caña del pulmon. El pecho es compuesto de siete huesos, en cuyas estremidades ay ternillas. En la parte alta del pecho esta la que llaman Pixis ò Buxeta, y en ella se firma la afilla. Los huesos del pecho se juntan y pegã sobre el estomago, y à

y à ellas se juntan las siete costillas. Y ellas se jūtan por ambas partes con el espinazo. Las costillas son encorvadas, y llaman se en la parte del ātera pecho. Otras cinco costillas ay de cada lado, y llaman se mendosas ò falsas, y juntā se con los Espondiles ò espinazo. Por la parte del pecho se juntan con los musculos del mismo pecho, y con los del vientre.

Los musculos del vientre (segun Auicena) son diez y ocho, y algunos de estos se cōmunicā al cuello, otros al Diaphragma, y otros à las costillas. Otros à los espondiles, otros à las espaldas y hombros, y finalmente, otros à los q̄ son propriamente musculos del pecho. Que cosa sea cuero y carne, ya lo diximos. Las tetas son miembros compuestos de carne rara, blanda y esponjosa. Vienēles del cerebro muchos neruios, y del higado venas, y arterias d̄l coraçon. Cortando cautamente el pecho por los lados, y quitandolo sin rasgar (por que no se destruya la Anothomia del que llaman mediastin) hemos de començar de la Anothomia del coraçon, como principal capitan d̄ todos los miembros. Y cō esto tramos de todas las

partes contenidas del. El coraçon llamado de los griegos Cardia es casi de figura de piña, es de carne muy dura, y mucho mas è su rayz. Es compuesto de ligamentos duros, de nervios, que lo embueluen todo, y de ninguno es tocado, sino è sola su rayz. Llaman à estos nervios del coraçon en griego Pericardia, en latin Tunica, ò Inuolucrum, y vulgarmente capa ò telas del coraçon. La carne del coraçon es dura por que no sea offendida y lastimada facilmente. Y si fuera rara y blanda, fuera el hombre de vida brebe y corta, y con qualquiera ocasion, leue acabara luego. Y por esto dize Auicena, que el coraçon no puede padescer solucion de continuydad, en tanto, que viue el animal. Su sitio y lugar es el pecho, como todos lo saben. La punta del coraçon declina vn poco al lado yfquierdo. La causa de sentirse mas en este lado, que en el derecho, es: por que la vena arterial nace alli, y ella causa la cõmun pulsacion y mouimiento, que se siente en el. El coraçon cõforme à la opinion de Rasis tiene dos muy grãdes vètriculos. El vno tiene en la parte derecha y el otro en la yfquierda. En medio

dio de los dos vētriculos en la parte de arriba
 esta vna como casilla cerrada con paniculos y
 neruios, y llamala Rasis tercero vētriculo. En
 el ventriculo derecho ay dos agujeros, que hi
 zo la naturaleza, para que las venas que vienē
 del hígado, entren en el dicho vētriculo, y tray
 gan la sangre del. Sobre el vn agujero se hallā
 tres paniculos segun Rasis, y todos se comien
 çan dentro, y acaban dentro, por q̄ lo que vna
 vez entrare por alli, no falga. El otro agujero
 es cabo y fin de vna vena, q̄ sale del mismo vē
 triculo. Tiene muy gruesas tunicas, y por opi
 nion de mnchos Anothomistas la llaman vena
 arterial, por su composicion.

De la Anothomia de las venas y arterias
 del pulmon, del Diaphragma, Mediastino
 y Pleura.

Capitulo Dezimo.

DE mas dura sustancia y de mas grueso
 cuerpo son las arterias, que las venas
 pues tienen dos tunicas, y las venas v
 na. Hizo la naturaleza las arterias de dos, por

que guardē y lleuen mejor la sangre vital, que se enjendra y haze en el coraçon. De aqui viene el daño grande, de rōperse vna arteria. En el ventriculo ysquerdo del coraçon se hallan otros dos agujeros. En el vno (que es la boca del arteria grande, y de dōde nacen las demas arterias) se hallan otros tres paniculos. Estos aunque nacen dentro, se acaban fuera, y refrenan la furia de la sangre vital tan espirituosa. Esta sangre se diuide con tēplada cātidad por toda la sustancia del coraçon, y el remaniente de ella es, su māténimiento. En medio del coraçon se sutiliza la sangre, de las arterias, y vn poco mas en el vētriculo ysquerdo. Otra boca ancha ay de vena que va al pulmon, y el embia por ella el ayre al coraçon. En este orificio ó boca no ay mas de dos paniculos, y comiençan fuera, y acaban dentro. En el segudo ventriculo ay tambien vna arteria, y no tiene mas de vna tunica: algunos la llaman vena arterial. Esta lleva al pulmón la sangre, con que se sustenta.

El pulmon es de sustancia rara y esponjosa, esta asido con el pñiculo, que llaman media-

fin

fin. El pulmō tiene cubierto el coraçon, por que los huesos del pecho y los de los espondiles no le toquen. El pulmō tiene vna como caña, de la qual dixe en la Anothomia d̃ la boca llamarse Trachea arteria. Esta se reparte por el pulmon, tiene por officio, de hazer atracion y llamamiento del ayre, que entra en el coraçō por la parte ysqquierda del. Este ayre templa su fumofidad y calor. Apurase y limpia se antes que entre en el pulmon, como por coladero. Este ayre es el halito ò anhelito, q̃ recebimos por la boca y por las narizes, tan continuo y neccessario para la vida.

Del Diaphragma.

El Diaphragma es vn miembro de los contenidos ē el pecho, llamalo Galeno septum transversum. Comiença en el cabo d̃l pecho, como lo dize Rasis, y baxa por los lados del, hasta jũtarse continuadamente con el dozeno hueso de los espondiles. El Diaphragma es vn paniculo musculoso, con el se diuiden y apartan los miembros espirituales de los nutritiuos. De este officio tomo el nombre, que tiene. Tiene colligancia con el cerebro mediante los ner-

uños estendiendose, y con su mouimiento haze ayre como los fuelles del herrero. Las heridas del Diaphragma son incurables, por ser tan neruoso, y por el continuo mouimiento que tiene, dilatandose, y encojendose.

Del Mediastin.

El Mediastin (llamado de los griegos Diaphragaton) diuide el pecho segun su longitud, aparta por medio el pulmon, y llegase á los espondiles. El prouecho que se saca de esta diuision es, que si algun daño viniere á la vna parte del pecho, no se communique con todo el. De los ligamentos ya tratamos en la Anothomia del cerebro, y cabeça. Y lo mismo hizimos de la Trachea arteria, y del Merin, ò Tragadero.

De la Anothomia del vientre, y de sus partes, del estomago y higado.

Capitulo Onze.

CONFORME á la doctrina de Galeno el vientre se toma en dos maneras, ò se toma
por

por el estomago, ó por la parte q̃ contiene los miembros nutritiuos. Las partes continentes son el Mirrhac, y el Siphac, y esto quanto à la parte delantera. Y quanto à la parte posterior los cinco huesos de los espondiles, el cuero y la parte musculosa. El myrrhac (llamado en griego Epileron y en latin Omentum, y en arabigo Zirbum, y en nuestra lengua redaño) consta de quatro partes, de cuero, de grasa, d̃ paniculo carnofo, y de musculos, que nascen del coraçon. El Siphac ó Peritoneo es vn paniculo solo, duro y hecho de vilos, de nervios, y de ligamentos, y todo el se llega al Myrrhac. El Myrrhac es miembro compuesto, d̃ lo que diximos, y todas sus partes se pueden diuidir: El Siphac es miembro simple, y assi diffieren mucho, su sustancia es como la de los otros paniculos. Los miembros cōtenidos son siete, el primero es el redaño, las tripas, el estomago, el hígado, el baço, el mesentericon, el septimo y vltimo, lo que cōmunmēte llaman las ancas. De todas estas partes trataremos de

despues.

Anothomia del Estomago.

El Estomago (como dixe arriba) tiene su principio en la estremidad de la boca, y por detras del cuello baxa sobre los espondiles, hasta que horada el Diaphragma. Y en el esta ligado con algunos paniculos de los espondiles. Y assi el estomago esta mas en las espaldas, q̃ en la parte del vientre. Y por esto se hã de poner los remedios (contra los vomitos y su flaqueza) en ambas partes. Del estomago nasce vn miembro, que communmente le llaman estomago que el de abaxo es el ṽtriculo, ó ventrezillo, Y llamase assi, respecto del mayor vientre, dō de estã las tripas. El estomago ó ventriculo tiene su hechura como la de vna calabaza redonda, y llana por las dos partes. La mayor parte del estomago declina al lado ysq̃uierto, y el fondo del declina al lado derecho. En lo mas baxo del tiene otro cuello, y se determina y acaba con el intestino, que llaman duodeno. Este cuello (principio de las tripas) lo llaman Portanario. Por que despues que el manjar ha ydo por el tragadero, se cierra, hasta que la cucion del esta hecha. Despues se abre, y lo que
esta

esta en el estomago, passa à las tripas. El estomago es hecho (à lo que parece) de tres tunicas. La vna tunica tiene los vilos atrauesados à la larga, lo otra los tiene obliquos, y la otra los tiene à vn lado, à manera de aspa. Algunos dicen, que no tiene mas de dos tunicas, pero va poco en ello. La tunica de aca fuera es mas gruesa y mas carnosa que la dedentro. Estiendese mucho el estomago, quando comen demasiado. Y de aqui nasce el dolor y fatiga à los que han comido mucho, y no se les quita, hasta que lançan, y vomitan como perros.

Anothomia del higado.

El higado tiene su asiento y lugar debaxo de las primeras costillas altas del lado derecho, y à lo vltimo de ellas. Los griegos le llaman Hepar, y los latinos Iecur. Es miembro carnososo, y de sustancia de sangre cuajada. Tiene cinco partes, que llaman pendolas. En la parte de dentro es concauo, ó hueco, y en la de fuera corcobado. Fue hecho de esta manera, por que abraçase ensi mejor al estomago. La parte corcobada, que esta hazia el Diaphragma, es: la q
nos

nōs parece, que tocamos, quando ponemos
 la mano sobre su sitio y lugar, para tocarle. Ti-
 ene el higado muy fuertes ligamentos, y tiene
 tambien sobre todo el vn paniculo, que le cu-
 bre. De la parte concaua del higado nasce v-
 na vena llamada, vena porta, y esta es enjēdra-
 da de su interior materia espermatica. Esta ve-
 na porta se diuide y derrama en partes diuer-
 sas. Y de ella (segun Rasis) nascen siete venas,
 como siete rayzes, y estiendense y derramanse
 en partes y numerables. Vnas suben al estoma-
 go, otras baxā al intestino duo deno, otras ba-
 xan al intestino, que llaman jejuno ó vazio, y
 por todos los demas intestinos, hasta que van
 a parar al intestino recto. Y cōforme à esto que
 he dicho no se espanten algunos medicos, de
 que el enfermo que tiene camaras de sangre,
 eche tanta por las tripas. pues son tātās las ve-
 nas, que à ellas vienen. Las venas que subē del
 higado al estomago se llaman venas mesarāy-
 cas. Que vale tātō, como si dixefemos manos
 del higado, y en effeçto lo son, y por que estas
 dichas venas como que toman y traen el man-
 jar mas puro, y de mas sustancia al higado. El
 Quilo

Quilo ò Qillo es vna masa blanca, que el estomago conuierte de todo el manjar, que recibe. El estomago conuierte el manjar por virtud fuya propria, como las tetas y los testiculos ò compañeros bueluen muy blanca la sangre, que viene à ellas. De la parte conuexa ò corcobada del mismo higado nasce otra vena llamada vena Caua ò vena Chyllis, y esta es la mas principal, que nasce del higado. Esta vena Caua ò vena Chyllis y sus ramos lleuã la sangre à las otras venas. Tambien se ramifica esta vena Caua por todo el cuerpo, y le distribuye y da la sangre de que se sustenta. Dize Galeno, que en el higado se hazen tres sustancias por la decocion de la sangre. Dos son ò superfluidades, y vna natural, como cada dia lo vemos, que se haze en el mosto, quando se cueze. Con esto hemos acabado la Anothomia del vientre, y de sus partes, del estomago, y higado, gracias sean dadas à nuestro buen Dios por todo Amen. (*)

De

De la Anothomia de las tripas, y de
otros miembros.

Capitulo Doze.

LO Sintestinos ò tripas que se pueden cōtar, son seys, à los cinco de arriba llaman graciles, aunque los tres (que estan del ombligo abaxo) llaman intestinos gruesos. Los intestinos sō compuestos de dos tunicas. La de dentro tiene en si pegada vna viscosidad, como el salitre que sale de lo enca lado de las paredes. En los intestinos ò tripas graciles, que llaman flacas, se haze la hez ò la camara, y los intestinos que llamâ gruesos, la recojen, y detienen. El primer intestino se cōtinua con la boca del estomago, como dixe arriba. Llamâlo duodeno, por que no es mayor que de diez dedos. El segundo intestino se llama jejuno ò vazio. El tercero y vltimo de los graciles se llama Vuoluulo, ò Rebuelto, por que su forma y hechura es rebuelta. Estos tres intestinos que quedan dichos son del tamaño del duo deno, à quien tambien lo llaman Por

Portanario. El quarto intestino se llama **Mō-**
noculo, ò de vn ojo. Es ancho, y de grande ca-
pacidad, y no tiene mas que vna boca, como
la bolsa. Lo que por ella eñtra, por ella buelue
à salir, su sitio y lugar es el lado derecho del cu-
erpo. El quinto intestino es llamado **Colō**, cu-
yo principio se halla tambien en el lado dere-
cho, y se estiende por todo el vientre, hasta yr
al lado ysqüerdo. El sexto y vltimo intestino
se llama **Recto**, cuyo officio es recebir en su
ancha capacidad la inmūdicia de las otras tri-
pas. En la estremidad de este intestino **Recto** e-
sta el fundamēto de vn musculo, cuyo officio
es prohibir y estoruar, que la camara no salga
hasta que sea menester. En la estremidad de el
intestino **Recto** ay cinco venas, y llamanse cō-
munmente **almorranas**. Traxo estas venas ha-
sta alli la naturaleza, para purgar por ellas la
sangre melancolica de todo el cuerpo.

De la Anothomia del Baço.

El **Baço** es miembro largo, cuyo sitio y lugar
esta en la parte ysqüerda del vientre, y esta asi
do con paniculos continuos. Por la vna parte
se continua con el estomago, y por la otra par-

co con las costillas, que llaman mendasas ò falsas. Del baco van dos vías ò caminos á la boca del estomago. Y segun opinion de Galeno el vno lleua vn poco de humor melancolico, para prouocar hambre, y dar gana de comer. El otro camino va á la cõcauidad del higado, para recebir el humor melancolico, cuyo receptaculo es el baco.

De la Anotomia de los Riñones.

Los Riñones estan de cada parte de los Espondiles, tienē su sitio y lugar no lejos del higado el derecho esta mas alto, que el yfquierdo. Cada riñon tiene dos cuellos, el vno esta del lado de la vena grãde, q̃ sale de la parte gibosa ò corcobada del higado, y el otro esta al otro lado yfquierdo. Ambos cuellos baxan á la bexiga, y llamanse Vreteras, y venas emulgentes, por que chupan y mamanda vrina del higado. Cõ la vrina viene vna poca de sangre, con que los riñones se mantienen.

De la Anotomia del Entrefijo.

El Entrefijo ò Mesenterico es vn miembro, cuya sustancia es cõpuesta de paniculos, de cuerdas y de ligamētos. Ordenó la naturaleza esta

cōpoficion, para que ate y tēga bien las tripas. Es de fustācia gruesa y sebofa, y es miēbro glādufo, firue tābien el Entrefijo, de q̄ los miēbros blandos no padfcan de los duros. Hume de ce las tripas, y las venas mefaraycas. Junto al baço tiene algunas partes duras, y es por la vezindad que tiene con el. En este miembro q̄ llamamos Entrefijo, se haze (por opinion d̄ algunos) la enfermedad que cōmunmente llaman Mirrachia, y por otro nombre melancolia ventofa.

De la Anothomia del Zirbo.

El poſtrero de los miembros contenidos es el Zirbo ó Redaño. Es vn paniculo hecho d̄ dos tunicas delgadas, y de varias arterias y venas, y tiene alguna grafa. Su officio es cubrir y calētar el eftomago, y las tripas, como lo afirma Galeno. Su principio (ſegun mundino) tiene con el paniculo carnofo, y eſta pegado con el eſpinazo, junto al Diapragma. Quando el redaño ſale fuera del cuerpo por alguna herida, ſe corrompe facilmente, por ſer crafo. Y aſi lo queman y cortan los cirujanos, deſpues de atado con vn hilo.

**De la Anothomia del Siphac, de los
Dindimos, de los Testiculos, y
de otros miembros.**

Capitulo Treze.



L primer miembro de los continentes en el vientre es el Siphac, ò Peritoneo. Es vn paniculo duro cuyo principio se manifiesta salir de la pelicula baxa del Dia pragma. Este paniculo baxa hazia el espinazo, y de ciende del estomago y tripas. Está colgado, y llega à la parte mas baxa del vientre. Despues del Siphac se engendran dos Dindimos ò Vincas, que desciendē entre las yngles sobre el hueso del pecten, y vienē à juntarse con los testiculos, y los ciñen cō vna dīgada pelicula. Por los Dindimos passan venas y arterias à los testiculos ò compañeros. Dos ramitos d̃ venas suben de los testiculos por los Dindimos, y llamanse vasos espermaticos, y por ellos embiā los testiculos la esperma al miembro viril. El prouecho mas principal de los testiculos es el de la generacion. Y assi son (como lo dixe al

principio de la Anothomia) miembros principales. Su forma es algo redonda, y el lugar dō de estan todos lo saben. Son miēbros glādulosos, y de carne blanda. Son muy sensibles, por la coligancia que tienen con los miēbros nerviosos.

De los musculos del vientre.

Los musculos del vientre (segun Rasis) son ocho. Produxo los la naturaleza para fuerça del mismo vientre, y ayudan a purgar las superfluidades y hezes del. Destos ocho musculos, dos son largos, y comiençan del estomago, y van hasta el hueso del peçtē. Otros dos son anchos y procedē del mismo vientre y van por medio del, encontrando se con los otros dos largos a modo de cruz. Los musculos que atrauiesan el vientre son quatro, los dos nascen de las costillas del lado derecho, y van hasta los huesos de las ancas. Los otros dos nascen de las costillas y izquierdas, y cruzan por medio hasta los huesos del espinazo.

Del miembro viril o genital.

El miembro viril o genital es muy musculoso, es compuesto de muchos ligamentos, lleno de

venas y arterias, y es carnoso. Quando se hinche de ventosidad (enjendrada en las venas q̄ llaman pulsátiles) se estiende, y leuanta. Quando la ventosidad es mucha causa vna enfermedad, que llaman priapismo. Los ligamentos q̄ tiene el miembro viril, ò genital sacan su principio de los huesos d̄ las ancas. Sus nervios tienen su principio de la parte mas baxa de la nuca. El miembro viril ò genital es muy sensible y qualquier dolor en el es muy grande. Las venas del vienē de las venas del higado, y las arterias vienē de la arteria que deciende del coraçon. En la parte que vā, las venas y arterias de este miēbro alas dos ancas, son las mas anchas y mayores, que las de todo el cuerpo. Este miembro viril tiene colligancia y cōmunicaciō con los mas miembros del cuerpo, como son nervios, bexiga, higado y coraçon; su complexion es fria y seca.

De la bexiga.

La bexiga es receptraculo y lugar d̄ la orina. Tiene su lugar entre el saluono y los mūsculos d̄ la parte mas baxa del vientre. De la parte d̄ fu

era es compuesta de dos tunicas, y en cuyo cuello se hallan dos musculos, que (cerrando) aprietan y defienden, que no salga la orina hasta que aya necesidad. La orina viene a la bexiga por las vias ó caminos, que llaman vrereras. Estas vias en llegando à la bexiga, abrè la vna tunica, y assi haze su pasaje, boluiendo se à encerrarla tunica.

De la Madriz, ó madre de las mugeres.

La madriz ó madre de las mugeres, tiene su sitio y lugar entre el intestino recto y la bexiga vn poco mas alta. Es toda ella muy neruosa, por que pueda estenderse, quando ha concebido, y es de ancha figura. Tiene muy fuertes ligamentos, por que en el parto no se estienda mas de lo necesario. Tiene dos maneras de receptaculos, ó vientres, y ambos van à parar à vn orificio y boca. Tiene dos como añadiduras, y llaman las cuernos de la madre. Tiene dos testiculos ó compañeros achos y cortos, y por ellos baxa la semilla à la madre. El cuello de la madre se llama Vulua, es estrecho y rugoso.

Hallanse en el cuello de la madre cinco venas, y quando corrompen à las donzellas, sale de ellas alguna sangre, y esta en algunas es poca, y en otras es mas. Quando la muger ha concebido, el cuello y las rugas se cierran y aprietan tanto, que vna punta de aguja no puede entrar por el. Quando viene el parto natural ò el forçoso, se abre el cuello y boca de la madre, lo q̄ es necessario, para q̄ salga la criatura. No trata aqui como se haze la generaciõ, por no ser este lugar suyo. Lo que sustenta y mantiene la criatura en el vientre es la sangre, y esta le va por la tripa, que esta pegada con el ombligo. La generacion de los varones se haze mas presto, que la de las mugeres, por ser la semilla de mas fuerça. Quando llega la hora del parto, todas las ligaduras se rompen con gran mouimiento de la criatura, y con la fuerça que la naturaleza haze para echarla.

Del numero y distribuciõ de los huesos y musculos, del cuerpo.

Capitulo Catorze.

EN la Anothomia de los miembros simples dixe, q̄ los huesos del cuerpo humano son

ciento y quarenta y ocho, y los musculos (segun Auicena) quinientos y treynta y vno. Rasis por autoridad de Galeno cuenta quinientos y veynte y ocho. Tambien dixe, que los pares de los nervios de los que nascen de la parte de lantera del cerebro eran siete, y los que nascen de la nuca son treynta, sin vno; que esta sin compaño, y este esta al fin de todo el espinazo, como lo dize Aliabàs. Los huesos de la cabeza, sin los dientes son treynta y seys. Los huesos que forman la olla del cerebro son seys, como lo quiere Rasis; sin otro que llamã en arabigo Algnatedi. Este es el fundamento y basa de los otros huesos, a quien he llamado hueso Basilar, o Lamda. En la quixada de arriba (segun Rasis) ay veynte y quatro huesos, y en la otra quixada ay otros tantos. Los huesos que hazen el torso o espinazo, son treynta y cinco. Los huesos que estan de baxo del cuello, son dos, y llamã se furculas o afillas. Los huesos de las espaldas y del pecho son siete, ya dixe de ellos en la Anothomia del Thorax. De los huesos de las manos y de los pies, y de los de las ancas, que cõmùnmente llaman caderas, se dira à su tiempo. Los

huesos de las aspillas son corcobados en la parte de fuera como arcos. Sus estremos son continuados con los huesos de los ombros, aqui en llamamos adiutorios. Los otros dos estremos de las aspillas se continuan con los huesos del pecho q̄ estan juto á la garganta. Las espaldas que cōmunmente llaman espaldillas, son muy anchas, y sus estremidades se juntan y pegan con cabos cartilaginosos. Los otros estremos ó cabos de las espaldas son redondos, y estan juntos á las aspillas, y en ellos estan los adiutorios. De los huesos del pecho y de las costillas diximos tambien arriba.

Los huesos de los braços (llamados adiutorios) son dos, y vn poco combados por la parte de fuera. Sus estremidades entran en la buxeta ó p̄xis de las espaldas, que es vna cōcauidad redonda, como vna salsereta pequeña. Ordenólo así la naturaleza, para q̄ los estremos de los adiutorios entrasen con mas facilidad, y esten allí mas afidos, y con mas fuerza, para mouerlos. Del codo hasta la Raseta (que es la muñeca de la mano) vā dos huesos, que llaman fociles. El menor de ellos reside en la par

te de arriba del brazo. Todo lo que esta abaxo de la muñeca, se llama mano, cuyas estremidades son vnas añadiduras, que con ellas se acaban las junturas, que estan entre los dichos extremos. La Raseta ó la muñeca de la mano tiene ocho huesos. Los quatro de estos se disponen con dos ordenes, y los otros quatro estan pegados entre si segun lo largo de ellos. Todos los huesos son duros, y carecen de medula, ó de tutano. Son coruados vn tantito, para hazer mejor su officio. Despues de la raseta esta el peyne de la mano, es compuesto de quatro huesos, asidos con ligamentos. Estos huesos del peyne estan asidos con los dedos, y todos los de mas van por este orden, que digo. Los huesos del brazo son treynta, el primero es adiutorio, y los dos focilles del brazo. La muñeca tiene ocho, el peyne de la mano quatro, y los cinco dedos tienē quinze huesos. El dedo mayor q̃ llaman pulgar esta asido à la estremidad del focil con fuertes ligamentos, por que junte y tenga c̃ si los otros dedos. Los huesos de la nalga, de la pierna y del pie son segun Mundingino, veynte y ocho. El hueso de la nalga es vn

poco coruo en la parte de fuera, y en la parte de dentro es ancho. En la parte alta tiene vna bola, y llamanla vertebra, esta entra en la baxeta o pixis del anca. Esta muy asida por su continuo exercicio, y movimiento; y esta es la junta donde da el mal que llaman ciatica. El focol mayor y el menor sirven de fortificar mas la pierna, y de hermosearla, y resisten a los daños todos exteriores. Estan asidos al carcañal y hazen la tercera junta de la pierna. En la rodilla ay vna rodaja a manera de ternilla, y llamanla comunmente chuequezueta, y esta es la segunda junta. La tercera que se haze (como dixe arriba en el carcañal) se junta con vn hueso, que se llama en arabigo Achil. Con estos huesos se junta y continua la Raseta del pie, la qual es de tres huesos. Con estos tres huesos se continuan los empeynes de los pies, y son de cinco huesos. Luego se continuan los huesos de los dedos. En el dedo mayor del pie ay dos huesos, y en cada vno de los quatro ay tres.

De los musculos de todo el cuerpo.
 Capitulo Quinze.



A dixe arriba, que los musculos del cuerpo humano son treynta y vno. Ahora dezimos, que musculo es vn miembro compuesto de carne, de neruios, de vilos, y de ligamentos. El musculo (segun Galeno y Rasis) es instrumento del mouimiento voluntario. La grandeza y tamaño de los musculos es conforme al tamaño del miembro, y cõforme a su necesidad. Y assi no ay para que hazer distinción de ellos. Solo haze al caso saber, que los musculos grandes mueuen grandes miembros: y por el contrario. Los musculos q̃ mueuen la nalga, son grandes; y los que mueuẽ las pestañas, son de cuerpo sutil. Los miembros que tienen mouimiento voluntario, tienen musculos particulares. Vnos musculos ay que estiẽden el miembro, y otros que lo encojen. Los que lo encojen, estan en la parte de dentro y los q̃ lo estienden, estan en la de fuera. Veeſe lo q̃ digo en la mano, al abrirla ò cerrarla.

Los

Los mouimientos voluntarios que se hallã en el cuerpo, son los de los musculos, q̃ mueuen la cabeça y el cuello. Vnos la mueuẽ hazia arriba, y otros hazia abaxo. Otros la mueuen à la parte derecha, y otros à la ysq̃uerda, y son todos veynte y tres. En la cara se hallan quarẽta y cinco musculos. Los veynte y quatro dio la naturaleza à los ojos, para su mouimiento, con el d̃ las pestañas. Doze musculos dio à las quixadas. Las otras partes de la cara, que tienẽ mouimiento voluntario, se contentan cõ nueue musculos. Vno de ellos esta debaxo de la frẽte, cuyo officio es abrir los ojos, y alçar las pestañas. En las estremidades de las narizes estan dos musculos con q̃ las mouemos. Otros dos musculos mucuen la boca, y el labio de arriba, y otros dos q̃ mucuen à bas mexillas. Los musculos q̃ mueuẽ la lengua, son nueue, y los q̃ mueuẽ la epiglottis ò la gula, s̃õ veynte y tres. Siete musculos mueuẽ qualquiera espalda, y d̃ qualquiera de ella falen catorze musculos, q̃ mucuen todo el zimborio. Quatro musculos mucuen el braço, dos q̃ estan en la parte de dẽtro le encojen, y dos de la parte de fuera, lo es

tienden. En cada braço ay diez y siete musculos, los diez estan en la parte defuera, y siete ē la parte de dentro. Con estos se encoje la mano à vna parte y à otra.

En el vientre desde lo alto del pecho, hasta las nalgas ay veynte y siete musculos, como lo dixe en su Anothomia. Alli dixe para q̄ fuerō ordenados, y así no ay para q̄ lo boluamos à referir. En los testiculos de los hōbres se hallā quatro musculos, y quatro en el miēbro viril, y con ellos se mueue, y leuanta. En el cuello d̄ la bexiga se halla vn musculo, cuyo officio es cerrarla, hasta; que aya volūtad de orinar. En el intestino recto ay quatro musculos, que lo aprietan, por que las hezes no salgan, sin volūtad. En las nalgas se hallā veynte y cinco musculos, y otros tantos en los muslos. Estos tienen su principio en las parte altas, y à todos dā mouimiēto. En las costillas ay diez musculos, y baxando dan mouimiento en todas las piernas, y à algunos dedos de los pies. En las piernas ay diez y ocho musculos, y sobre el pie ay doze musculos, que mueuen los dedos.

De la Anothomia de los neruios.

Capitulo Diez y seys.



OS neruios tienen y facan su ori-
 jen y principio (como lo he dicho
 arriba) del cerebro, y de la nuca.
 Son miembros simples, y sō instru-
 mentos del sentido, y mouimiēto del cuerpo.
 Del cerebro nascē siete pares de neruios inme-
 diatamente. Todos los neruios (como lo afir-
 ma Rasis) son ciento y diez, y vno que nasce sin
 compañero. Cuéntase de esta manera, siete pa-
 res nascen de los siete espondiles del espinazo.
 Otros tres de los tres espondiles de los lomos.
 Otros siete nascen de los otros espōdiles, y del
 hueso que llaman sacro. Del cabo de este hue-
 so sacro nasce el neruios sin compañero. El pri-
 mer par de neruios que nasce de los espōdiles
 del cuello, va a la cabeça, y se estiende por los
 musculos de ella. El segundo par de neruios
 nasce del agujero, q̄ esta entre el primero, y se-
 gūdo espōdil del cuello, y se derrama por el cu-
 ro de la cabeça y le da sentido. Este par de ner-
 uios

uios se ramifica y va por toda la cara, y por el cuello, y hazen vnion con los musculos de todas las partes dichas. El tercero par d̃ neruios nasce del agujero, que esta entre el segundo y tercero espondil. Este par d̃ neruios se diuide en dos partes, la vna va à los musculos, q̃ mueuen las mexillas, y la otra parte va à los musculos de las espaldas.

El quarto par de neruios sale del agujero, q̃ esta entre el tercero y quarto espondil, y se diuide en dos partes. La vna parte va à los musculos traseros del espinazo, y la otra va à la otra parte. El quinto par de neruios sale entre el quarto y quinto espondil, y diuidese en tres partes. La vna va al Diaphragma, la otra à los musculos que mueuen la cabeça y el cuello, y la tercera à los musculos d̃ las espaldas. El sexto par d̃ neruios nasce entre el quinto y sexto espondil. El septimo par nasce del sexto y septimo espondil, y el octauo nasce entre el septimo y octauo espondil: à donde todos los espondiles del cuello se acaban. Estos neruios q̃ he dicho, se reparten y van à muchas partes, vnos van al cuello y à la cabeça. Otros à los musculos

los del diaphragma y del espinazo. Otros van a los brazos y a las manos, y estos son los del octauo par. Vnos dan sentido y mouimiento, y otros dan mouimiento. Otros van al cuerpo de los brazos, y le dan sentido. El noueno par de los neruios sale entre el octauo y noueno espondil. Este par de neruios se diuide sobre las costillas, y las otras partes del va al espinazo. Otras partes de este mismo par se diuiden y baxan a las manos, y les dan notable sentido y mouimiento. El decimo par de los neruios nasce entre el noueno y decimo espondil, y diuidese en dos partes. La vna va al cuerpo del brazo, y le da sentido. La otra parte se diuide en dos, la vna a los musculos interiores de las costillas, y se derrama por los musculos del pecho. Toda la otra parte de los neruios se diuide por las espaldas, y se derrama por los musculos de ellas, y esto hasta el decimo nono y vigesimo espondil. Por entre los cinco espondiles que se siguen nascen cinco pares de neruios algunos de los quales van a los musculos del vientre, y otros a los musculos de los lomos. La otra parte de los tres pares de neruios, hazen junta con los

neruios, que nascen del cerebro. Los otros pares de neruios baxan a las piernas, y llegã a los pies. Los neruios del par veyntey cinco son los que nascen del primer hueso, que forman las ancas. Del segundo hueso y del tercero sale el segundo y tercero par de los neruios. Y cõforme ala opinion de Rasis se mezclan con todos los neruios, que salen de las partes inferiores del espinazo. De estos vna parte va a los pies, y les dã sentido y mouimiento. Toda la otra parte junta de los neruios (cõ el que nasce sin compañero) se mezcla y va al miembro viril ò genital, y a los musculos del saluono. Va tambien al cuello de la bexiga, y a toda las partes vezinas de todos estos miembros.

Los neruios del cerebro se diuiden y distribuyen de esta manera, del primer par van (como lo dixe en la Anothomia de ellos) a los ojos, y hazen los dos neruios opticos. Estos dos son mas gruesos, que los otros neruios, y son de mas fuerte potencia, y nascen de la parte anterior del primer ventriculo del cerebro. El modo como van a los ojos ya lo dixe. Tres provechos hazen grãdes estos neruios opticos el primero

mero es: yr por ellos el espiritu animal, q̄ da la vista. El segundo, que por ellos las especies visiuas sean traydas de los ojos al sentido cōmun; el tercero es, que de ellos se produzgan y salgan todas las tunicas de los ojos: saluo, la q̄ llaman conjunta. El segundo par de los neruios va tambien ēdereçado à los ojos, para la cōposicion de los musculos, y para darles mouimiento voluntario. El tercero par es diuidido ē muchas partes, la vna va à la cara, y da sētido y mouimiento à todas sus partes. Otra parte va à la lengua, y le da gusto. La otra parte que queda, se junta con el quarto par de los neruios, y va baxando hazia el Diapragma, y passa por el agujero de la vena, que llaman fenetica. De aqui son producidos (como dize mundino) los neruios reuerfiuos. Aūque Aui cenna tiene, que estos neruios nascen de la tercera parte del feto transverso. Por q̄ propriamente son los neruios de la boz. La otra parte del quarto par d̄ los neruios baxa al paladar y le dan sētido. El quinto par va à los huesos trofos, que estan sobre de las orejas, de cuyos agujeros son engendrados dos paniculos, que dan

dan el oyr como instrumēto de ellas. El sexto par se diuide en tres partes, la vna va à los musculos del tragadero, la otra à los musculos de las espaldas. La tercera va a las ētrañas, y d̄alli va baxādo. El setimo par va à los musculos epiglottiales, y desq̄ ha pasado d̄alli, vno d̄ los neruios viene cō sus ramos à los musculos, q̄ cierrā la flauta tañedora, q̄ es la q̄ produze la boz. A estos neruios, llamamos reuerſiuos, y productiuos de la boz. El residuo d̄ los ramos destos neruios se derrama por el diaphragma, pecho coraçon y boses. Acompañase cō la tercera parte del par tercero de los neruios, q̄ va à las entrañas. Este setimo par d̄ neruios va à la lēgua, y le da mouimiento volūtario. Aunq̄ Auicena tiene, q̄ este par nasce del termino cōmun, q̄ esta ētre el cerebro y la nuca. Y dize q̄ del nascēdos pares de neruios por la parte delantera d̄l cerebro. Dize mas; que el tercero par nasce d̄l termino cōmun, que participa de la parte delantera y postrera del cerebro. Y que los otros quatro pares nascē de la parte postrera del cerebro. Aſsi acabamos la Anothomia, sean dadas muchas gracias à nuestro buē Dios, Amē.

Tabla de las cosas mas esenciales que en este Tratado se contienen. El numero muestra la hoja, la. a. la pagina primera, la. b. la segunda.

A

Açibar como se prepara.	y de sus partes, 331, b
217. B.	Anothomia de los dientes
Acidêtes d los ojos. 470. B	de las muelas enziás y qui
Achiote para almati. 72. b	xadas, 333, a
Agua de Guayacan. 46. b	Anothomia de la lengua d
Agua d çarçaparrilla 87. a	las orejas y espêdiles, 333, b
Agua de Guayacá para bu	Anothomia d los ojos, 335
bas. 90. b.	Anothomia d el pecho, 336 b
Agua en calenturas ardiê-	Anothomia de las venas y
tes. 243. b.	arterias del pulmô del dia
Ahito en los niños. 142. a.	phacma del mediastin y d
Almorranas como se abre	la pleura, 338, a
para q purguen. 39. a b.	Anothomia del viêtre y de
Almorranas causadas del	sus partes del estomago y
p arto. 198. a. b.	del higado, 339, b
Almorranas. 211. b.	Anothomia de las tripas d
Anothomia de la cabeça y	baço de los riñones del en
sus miêbros, 325, b	treñijo y d el redaño, 342, b
Anothomia del cerebro,	Anothomia del siphac de
398, b	las vinças de los testiculos
Anothomia del segundo y	del miembro viril de la be
tercerô ventriculo del ce-	xiga y de la madre, 343, b,
lebro, 330, a	Anothomia de los huesos
Anothomia dela garganta	y de los musculos y distri-
	bu

Tabla, T

Cocrocio ô ceroto para he-
ri las de cabeça. 288. b

Cocrocio admirable para
vicerias y para heridas de
neruios. 314. b

Cura admirable para qu-
ando no baxa la regla. 40. f

Cura general de llagas sim-
ples y compuestas. 218. a. a.

Cumo de verdolagas mas-
cadas suelda la vena rota
del pecho y sana las llagas
del pulmon. 59. b

Defensiuos para heridas y
llagas de neruios. 285. b

Defensiuo pa llagas. 283. a

Defensiuo admirable para
vn fluxo de sangre de nari-
zes. 56. a

Dientes descarnados y fla-
cos. 170. a

Dolor d costado falso y ver-
dadero. 9. a, b

Dolor de costado y d higa-
do en q se distinguen. 10. a

Dolor de costado. 10. b

Dolor d ijada y colica. 28. a

Dolor antiguo de vientre
y de ijada. 114. a, 211. a b

Dolor de ijada. 115. b, 211. a

Dolores de cabeça. 123. a

Dolor d oydos y otros ma-
les de ellos. 156. b, 157. a. b

Dolor grande de causa fa-
la. 154. a

Dolores crueles de gota. 157. b, 158. a b

Dolor de muelas y dientes. 161. a, 211. b

Dolor de estomago. 179. b

Dolor de gota de humor
frio y otros dolores. 205. a

Dolores antiguos de cabe-
ça. 218. b

Dolor en vn brazo ô en pi-
erna de renimas. 212. a

Dolores cõtinuos de cabe-
ça, y de junturas. 234. a

Dolor de riñones. 162. a

Empeynes grietas y flema
salada. 121. a

Emplastro gumi elemi pa-
ra que sea. 293. b

Tabla

Emplastro para conolcer si ay calco que brado en golpe sin llaça. 195. b	causa calida, 4. b
Emplastro o cocroçio para dolores de junturas y opilaciones. 103. a	Flaqueza de estomago de causa fria, 6. b
Emplastro para madurar nacidos y apostemas. 188. a	Fluxo grande de sangre de narizes y boca, 54. b
Encordios en hombres y mugeres, 317. b	Fluxo de sangre, 180. b
Erisipela y su cura, 78. b	Frios de quartanas como se quitan, 274. a
Escorimiêto de ojos enrramados con dolor, 175. a b	Fuentes en los brazos para el asma, 72. a
Espinas y barro del rostro con que se quitan, 235. b	Gota del pie y de las manos, 220. b
Esquilencia y su cura, 23. a	Gota artetica, 233. b
Estomago y cabeça flacos como se curan, 163. a	Guayacan para bubas y otros males, 90. a
Estomago y cabeça cõ que se purgan, 209. b	Heridas de cabeça sin llaçar al casco, 287. a b
Falta de salud, 197. b	Heridas de cabeça hechas cõ arma que corta, 294. a
Falta de sueño, 204. b	Heridas de cabeça en los niños, 296. a b
Fistolas penetrantes en el pecho, 302. a b	Heridas de la cara, 297. a
Flaqueza o impotencia del miembro jénital, 230. b	Heridas penetrantes en el pecho, 298. b
Flaqueza de estomago de	Heridas del vientre. 308. a
	Higado opilado, 103. a

- Hinchazones ò apostemas de agua en las cabeças de los niños. 199. a b
- Hinchazones ò potras en los niños quando comiençan, 200. a
- Hinchazones en las piernas y en otras partes del cuerpo. 200. a
- Hinchazones muy grâdes de humor flematico y venroso, 217. a
- Hueso de aguacate, quita las camaras, 194. a
- Iemas de huevos frescos sô de muy buena sustâcia en calenturas, 141. b
- Impotencia ò flaqueza de los miembros genitales en los casados, 230. b
- Indisposicion y falta de salud continua, 197. b
- Ictericia y su cura, 202. a
- L
- Lamedor para soldar la vena rota del pecho y la llaga del pulmon, 60. b
- Lamedor admirable para el asma, 71. b
- Lamparones, 195. b
- Leche de vacas y otra qualquiera como se ha de tomar, 45. a
- Leche de muger que ha parido hijo es la mejor para criar, 45. b
- Licor ò ballamo magistral para heridas, 285. b
- Lobanillos como se deshaçen, 162. a
- Lombrices en los niños. 192. b
- Llagas en camaras de sangre, 71. a
- Llaga antigua, 154. a b
- Llagas de la boca y garganta, 184. b
- Llagas de quemaduras de fuego de agua de azcyte y de poluora, 186. a b
- Llagas de la madre, 214. a
- Llagas simples y compuestas, 282. a
- Llagas viejas, 310. b
- Llagas de las partes vergon

Tabla,

cosas, 319. b

M

Mal de madre, 72. a

Manchas del rostro, el pa-
ño y las señales de las viru-
elas, 160. a

Melancolia y fucura, 107. a

Melezina que mantiene a
quien no puede comer ni
tragar, 188. b

Melezina que quita el ca-
lor de vna grande calentu-
ra, y da sueño. 189. a

Melezina lauatiua para ca-
maras y para el que ha pur-
gado mucho. 189. a

Melezina que haze purgar
mucho, 189. b

Melezina de agua miel pa-
ra q es buena, 189. b

Melezina para las hezes du-
ras y pa mal de madre, 190.

Melezina pa purgar la ma-
di de las frialdades y para
dolor d ijada y colica. 190.

Melezina aguda para los q
no puedé proueerse, 190. a

Melezina muy mas aguda

para los mismos, 190. a

Mordidos de biboras co-
mo se curan, 206. a b

Mordidos de alacrá. 203. a

Mouer las criaturas como
se remedia, 159. b

Muger preñada con tauari-
dete, 255. a

N

Nido de golondrinas para
la esquilencia, 27. a

Nubes en los ojos como se
deshazen, 174. a b

O

Olor malo de boca y d na-
rizes, 156. a

Opilaciones de higado de
bazo y de estomago. 101. a

102. a

Opilacion particular d hi-
gado. 103. a

Ojos inflamado y con do-
lor, 170. b

Ojos con nubes. 173. b

Orina detenida, 204. a

P

Paletilla cayda, y el hueso
de la rabadilla, 154. b

Pa

Tabla,

Sangrias de la vena de todo el cuerpo no causá mal parir, 255. b

Saquillo para el dolor de cabeça y tomadizo y tener sueno, 66. a b

Sarna y leprilla como secure, 117. b

Sarnilla y comezon en los compañeros, 183. b

Servicio ò melezina para calenturas ardientes, 242.

Sieso relaxado, 215. a b. 194. b

Sordera. 214. b

Suchietes d'beleño ò tauaco que hazen, 149. a b

Sucro para que, y como se prepara, 192. b

T

Tauardete, 248. b

Tauardete en muger preñada, 251. a

Toloatzin que virtud tenga, 203. a

riaca contra el humor d' las, 51. a

Tripa torcida en dolor de ijada, 32. b

V

Vaguedos cōtinuos, 138. a 139. a

Vena rota en el pecho 145.

Ventosas secas ò sajasas é éfermedad que se hade curar con sangrias no se han de echar al principio, 242.

Vétosas cada dia en todo el cuerpo en tauardete es gran remedio, 257. a b

Ventosidades del estomago y vientre, 169. b,

Ventre restrinido, 161. b,

Vino é cadarro, 62. a

Vino demasiado con que sea borrece, 164. a

Viruelas y su cura, 48. b,

Vomitos y camaras repentinias, 195. a b

Vomitos por flaqueza del estomago, 153. a b

Vomito quita el dolor de cabeça, 128. a b

Vli para que es bueno y su virtud, 193. b

Tabla,

Vnciones para bubas, 93. a
 Vnguento infrigidante d
 Galeno para la erisipela,
 79. b
 Vnguentos desopilatiuos
 de higado baço y estoma-
 go, 102. a
 Vnguento admirable pa-
 ra el carbonclo ò vn nasci-
 do doloroso, 217. a
 Vnguento par el palmo y
 perlesia y para vn dolor d
 frio, 235, a
 Vngueto pa heridas, 286, a
 Vnguento Basilicon magi-
 stral. 298, a b
 Vngueto admirable para
 el caratá llagado, 307, b
 Vlceras antiguas. 310, b.
 Vlceras hondas sin callo y
 sin durezza, 314. a, b, 315. a,

X

Xaraue admirable para es-
 tomago flaco 8, b

Xaraue y tabletas pa q̄ ba-
 xe la regla, 38, a b, 41, a b,
 Xaraue para la ltercia y pa
 q̄ baxe la regla, 45, a
 Xaraue de agro d limones
 de granadas agras de aze-
 deras y rosas secas, 50, b,
 81, b, 258, a
 Xaraue para fluxos de san-
 gre, 55, b
 Xaraues para opilaciones
 de higado baço y estoma-
 go, 101, b
 Xaraue admirable para la
 melancolia ventosa. 112, b
 113, a
 Xaraue que deshaze lás pi-
 edras del riñon, 116. b
 Xaraue para calenturas co-
 lericas. 261. b
 Xaraue para lor heridos.
 283. b.

Finis.

*Compendio de vnciones del estomago
 y herida de comen - 241
 y los que se abren - 155
 y en la herida de la*