

Sección de Medicina, Cirujía &

Legajo - 1^o Carpeta - 30.

Año..... 1738.

Compendio para los profesores de medicina y en particular para los boticarios de Navarra en que se les aconseja sigan las verdaderas descripciones de los hombres mas doctos de la Europa para la salud publica, apartandose de las falaces reglas de los canones de Mesue. Es un impreso anonimo.



COMPENDIO BREVE,
MUY UTIL, Y NECESSARIO PARA TO-
dos los Professores de la Medicina , y con parti-
cular para los Boticarios de este Reyno de Na-
varra , en que se les aconseja, sigan las verdaderas
descripciones de los hombres mas doctos de la
Europa , muy precissas , y necessarias para
la salud publica , y se aparten de las re-
glas falaces imaginarias de los Càno-
nes de Mesue , y sus preparacio-
nes , en que passan el tiempo ,
siendo perniciosos , y de
ningun util en la Phar-
macia.



EN TODOS TIEMPOS SE
han hallado hombres , que sin
mas razon , ni experiencia , que
el ruydo de las voces , que oye-
ron à los que llaman Maestros ,
juraron observar una ciega obe-
diencia à sus preceptos , olvidados de que el Al-
ma racional , con que Dios los dotò , fue para
consultar con ella , si lo que oyeron , es proprio ,



y

Y racional à èl fin del Arte, ciencia, ò profesion, que exercen : Este ciego amor, ò pasion à las opiniones antiguas en ningun Arte , ò facultad ha probalecido tanto, como en las partes, que compone la Medicina , huyendo de èl estudio , y trabajo en adelantar lo provechoso , y reformar lo inutil , y dañoso ; pues es cierto , y notorio, que la Medicina desde Hypocrates se adelantò muy poco , ò nada hasta los siglos passados , y que Galeno , Mesue , y Avicena , mas la confundieron , que adelantaron ; y que los Galenistas, siguiendo lo que escriviò , redugeron toda la Medicina, à ir circulando de unos en otros; pues que en esto ha tenido gran parte el averla Galeno fundado en la Philosophia de Aristoteles , que con sus elementos , qualidades , humores , temperamentos , facultades , y demàs terminos generales , cierran el passo al entendimiento humano, para que inquiete las causas , y efectos , que se experimentan en phisica natural, hasta que al principio del siglo pasado algunos, haziendo entre si serias meditaciones , y algunas experiencias , reconocieron los muchos errores , que ciegamente seguian los Galenistas ; de esto se animaron , y empezaron à sacudir el yugo en Philosophia , y medicina , y tomaron otros caminos, y reglas , para descubrir la verdad. Es esto tan notorio à todos , como sensible,

ble, à los que no aviendo hecho estudio de lo moderno, defienden, que la opinion antigua es la mejor; pero si quisieran desengañarse, olvidandose de sus preocupaciones, verian, aplicandose à estudiar, y experimentar lo que traen los doctísimos escritos de tantos, y tan venerados sujetos, como ha avido, y ay en Francia, España, Alemania, Italia, Olanda, y Inglaterra, quanto se ha adelantado, en las partes, que componen à la Medicina, y que es indigno à los racionales en perjuyzio de la salud publica, sujetassen ciegamente à las decisiones de los antiguos en Phisica, Medicina, Anotomia, Botanica, y Pharmacia, si lo que aseguran no lo comprueba la razon, y ni experiencia; y asì todos los que han querido aprovechar, y tener acierto en la profesion de la Medicina (no gritando lo antiguo es mejor,) ni reparando en los Autores, que lo dicen, sean antiguos, ò modernos, sino en los fundamentos, sobre que estriva lo que enseñan, ò amonestan; de modo, que los prudentes entrefacando de lo antiguo, y moderno lo mas electo, y propio llevan mas seguridad en el acierto. Esto es tan plausible, y laudable en los que lo executan, como vituperable lo que los mas figuen en este Reyno, porque lo dixo Galeno, y sin ver mas libros, que Heredia, huyendo del camino, que sir-

ve para encontrar el descubrir la verdad , no sir-
viendo de otra cosa à los principantes, ò poco in-
teligentes , que de confundirlos , y ponerlos en
parage de no saber , que partido tomar. No es so-
lo este daño el que causan , sino es tambien , que
à los que son agenos de estas artes , los ponen en
una suma desconfianza ; de modo , que quando
estàn enfermos , no saben à quien elegir para su
curacion , y esto es de grandissimo daño à la sa-
lud publica , por lo qual los mejores practicos
aconsejan, no se debe asistir à enfermos, que des-
confian de los Medicos , que les asisten , porque
siempre se experimentarán infelizes suceßos. Esta
discordia ha sido tambien muy comun entre los
Pharmaceuticos , y oy en dia ay hombres tan
obstinados , que en sacarlos de los cànones, y de
sus quatro operaciones , cozer , labar , infundir ,
y triturar , segun Mesue , y los que le han segui-
do , enseñan sin hazer mas reflexion , que así se
ha executado por algunos siglos , escadezen à los
principantes con altanería indigna ; pues siendo
notorio , y cierto , que en España antes de sa'ir à
publico el curso Chimico, y la Palestra, los Boti-
carios tenían muy pocas , ò ningunas noticias de
las operaciones modernas , ò Chímicas , porque
ignoraban los Autores , que trataban de ellas , y
el dezir Chímicos , era lo mismo , que Charlata-
nes,

nes, ò embusteros , sin aver tomado el trabaxo de
especular , registrar , y experimentar lo que eran,
y sus fundamentos , las despreciaban por dañof-
sas, y perjudiciales à la salud publica; pero no obs-
tante este universal aborrecimiento , no faltaban
algunos , mas prudentes , que reconociendo los
escritos de los modernos , los hallaron utiles , y
que daban muchas mas luzes , que los antiguos
en la composicion , y preparacion de los medi-
camentos , y en el methodo de curar; con lo qual
muchos Medicos Españoles, aplicados à saber con
toda perfeccion posible su facultad , para alivio
de los enfermos, aviendo visto, y reconocido mu-
chos Autores modernos , rezetaban algunas me-
dicinas Chemicas, que no teniendo los Boticarios,
ni sabiendo sus descripciones , se veian precissa-
dos à recurrir à los emphiricos , ò Charlatanes,
de que siempre abundan las Cortes , para que se
las vendiesen, ò trabaxassen , de modo, que avia
muchos en Madrid , que se mantenian de las me-
dicinas Chemicas , que vendian, y como estos no
sabian con perfeccion la Chémica , ni tenian las
verdaderas descripciones, ni caudal, ni instrumen-
tos , para executarlas ; las que suministraban,
unas eran adulteras ; otras mal executadas , con
lo qual los successos no eran , como se desleaban.
En este tiempo amaneciò Don Felix Palacios, Bo-
tica-

ticario de Madrid , doctissimo , sin igual en España , quien reconociendo los estragos , que seguian de usar los medicamentos Chemicos , que se compraban à los Charlatanes , y que el no executarlos los Boticarios , era por no tener escritos , que los instruyessen de los verdaderos methodos de su elaboracion , traduciò el curso Chmico del Doctissimo Nicolàs Lemeri , que es el escrito mas proprio , y de mayores advertencias , para la instruccion , y enseñanza de los que se quieren aplicar à elaborar medicamentos Chemicos , y aviendo salido à publico , se reconociò su utilidad ; pues à pocos años los Pharmaceuticos aplicados , executaban las medicinas Chemicas con tanto acierto , como que experimentando sus buenos efectos , se acabaron los Charlatanes , y se empezaron à usar por todos los Medicos doctos , y inteligentes , de modo , que muchos de los medicamentos antiguos estàn en olvido ; de calidad , que alentaron à todos los studiosos à aplicarsen à el estudio de los nuevos inventos . Y viendo el Doctor Michelet , Medico primario del Rey Nuestro Señor , (que Dios guarde ,) Proto-Medico de los Reynos de Castilla , muy experto en philosophia experimental , Chmica , Botanica , Anotomia , Medicina , y Pharmacia , la traduccion en Español , con tanta perfeccion , y elegancia del curso Chi-

mico de Lemerí , obra tan estimada en toda la Europa , y que los Españoles avian abierto los ojos , y conoció era Nación , que con facilidad comprehendian qualquiera dificultad por los buenos efectos , que experimentó en los Medicos , en el modo de curar las enfermedades , y en los Pharmaceuticos executar las operaciones con gran perfeccion , animó , à que emprendiesse el trabaxo de escribir una Pharmacopea que contubiesse las mas usuales operaciones Chemicas , y Galenicas de todas las Pharmacopeas de la Europa , para lo qual le suministró todos los libros , que tenia concernientes à este assumpto , y al mesmo tiempo los Medicos Españoles mas aplicados à lo moderno , no dexaron de animarlo al mismo fin por los maravillosos efectos , que avian experimentado en los medicamentos modernos. Con buenos libros , y consultando algunas dudas , que se le ofrecian al Doctor Michelet , quien tan docto en Philosophia experimental , Chémica , Botanica , Anatomia , Medicina , y Pharmacia , y con otros muchos Medicos Doctos Españoles , puso en execucion la Palestra , explicando , y poniendo en Castellano los principios , y fundamentos Pharmaceuticos , Chemicos , Galenicos , mas probables , y que los mas doctos profesores de la Medicina seguian , y siguen en las principales Ciudades

dades , y Cortes de la Europa , extraídos de innumerables experiencias , hechas por los mas diestros Philosophos , experimentales ; valiendose de las Pharmacopeas , y escritos Chímicos mas electos , compuestos por hombres muy consumadísimos en el Arte Pharmaceutico , Chímico , Galénico , y tomó de estos reglas , y fundamento solidísimos , sin las quales no puede ser Pharmaceutico en estos tiempos , ni puede obrar operacion antigua , ni moderna con fundamento , que aviendo salido à publico el año de 1706. y reconocido el Rey Nuestro Señor , que Dios le guarde , el grande beneficio de la salud publica , que en lengua Española estaban explicadas las obras , y reglas de los profesores mas doctos de la Europa , por este fin igual trabaxo le premiò por los dias de su vida , con el titulo de Visitador General de las Boticas de los Obispados de Cordova , Jaen , Guadix , y Abadia de Alcalà Real , y algunos años despues à este fin igual honra se siguiò el nombrarle Examinador del Real Proto Medicato , con papel de avisso del Doctíssimo Doctor Don Juan Higgin , Proto Medico de los Exercitos , y Principado de Cataluña , Presidente de la Regia Sociedad de Sevilla , y del Proto-Medicato , primer Medico del Rey Nuestro Señor , y de su Consejo , en donde le honró , como à todos los que des-

fean

sean adelantar en la Medicina; el año de 1721. le mandò su Magestad passar à Ceuta , en compañía del Doctor Don Antonio La-Locha, Medico de Camara de su Magestad , para llevar los medicamentos especificos , y hazer elaborar en aquel presidio lo necessario para la curacion de las enfermedades, epidemicas, que padecian las Tropas, y Vezinos de aquella Plaza, y se curaron con toda felicidad, y se ataxò aquella epidemia. Todas estas honras, y otras mereciò de la gran benignidad , y magnanimidad de su Magestad , que siguiendo los passos de su abuelo Luis el Grande; protege todos los trabaxos , y estudios ; que sirven al bien publico , para que todos se apliquen en adelantar las Artes , que professan. Pues generalmente fueron tambien recibidos el curso Chímico , y la Palestra Pharmaceutica Chímica; en todas las Provincias de España , que de ambos se han distribuydo passados de nueve mil tomos , al mesmo tiempo son tantos sus apasionados, excepto tal qual extrabagante, que huyendo del trabaxo, y gasto de la elaboracion de las operaciones, que se puede dezir, sin exageracion , que es raro el professor de la Medicina , que no los tenga ; y particularmente los Pharmaceuticos, que dessean

cumplir con su obligación en los tiempos presen-
tes , por quanto la mucha variedad de operacio-
nes , así del Reyno de minerales animales , y ve-
getables, que piden los Medicos doctos todos los
días , no las pueden executar , que no sean apli-
cando ser con mucha vigilancia , y gran cuyda-
do à las reglas , y reflexiones de dicho Lemerí, y
Palestra , poniendo por obra , y executando con
la claridad, que enseñan dichas operaciones , te-
niendo todo genero , y variedad de instrumen-
tos , que expressan para el logro de dichas ope-
raciones , y que à mas de treinta y dos años, que
observan, y practican en todas las Ciudades capi-
tales de España , y demás Pueblos de ella , todos
los Medicos, y Pharmaceuticos Doctos, apartan-
dosen de las reglas falaces , y imaginarias de los
antiguos , y que muchas enfermedades , que los
antiguos daban por incurables , oy se curan , y
otras enfermedades , que no conocian , oy son
conocidas , y se curan , y esto nace por la conti-
nuada aplicacion , y largas experiencias de los
modernos. Pues es cierto , y notorio, que oy su-
cede en el Reyno de Navarra , y en la capital de
ella , lo que sucedia en España antes de salir à pu-
blico el curso Chimico , y la Palestra , por no te-

ner

ner entonces noticias los Boticarios de las operaciones modernas, ò Chímicas, porque ignoraban los Autores, que trataban de ellas, no las executaban, y aquí despues de treinta y dos años, que en buen Castellano, nos explican los principios Chímicos, y el modo de executar las operaciones, y que todos los días nos piden los Medicos, nos hallamos en tiempos, que los Charlatanes vendian las operaciones Chímicas en Madrid, y otros Pueblos de España; que esto es cierto, nadie tiene que dudar, porque si los Boticarios de Pamplona, y Reyno de Navarra, tienen alguna operacion Chímica, sea espíritu sal volatil, azeyte destilado, precipitado, ò sublimado, es comprado al Droguero por S. Fermin, y esto no teniendo conocimiento verdadero de lo que compran; porque es cosa clara, que el que no sabe obrar, no puede saber elegir en cosas mecanicas Chímicas, y para en prueba de que todo lo dicho es cierto, y que acredita, y prueba la poca, ò ninguna aplicacion de los Boticarios, y Medicos de Pamplona, y Reyno de Navarra, los años passados, salió un tratado en la Ciudad de Pamplona, con el titulo de Cartilla Pharmaceutica, Chímico, Galénica, en la qual se trata de las diez confide-

raciones, de los Cànones de Mesue, y algunas definiciones Chemicas , para la utilidad de la juventud , escrita por Pedro de Viñaburu , Boticario Colegial del antiguo Colegio de la Ciudad de Pamplona, y natural de la Ciudad de Olite, aprobada por Diego Fernandez , Boticario de la Villa de Puente de la Reyna , dedicada al Doctór Don Joseph de Exea, Proto-Medico dignissimo de este Reyno de Navarra , ciertamente tratado de mucho aplauso , y credito de dicho Colegio, y Proto-Medico de Navarra , pues este Autor tan ignorante , como presumido , dize , explica los Cànones de Mesue, lo que es ageno de verdad; pues diga , que traslada los Cànones de Mesue con sus textos en Latin , haziendose latino de la noche à la mañana , sin aver estudiado , si quiera primeras de sum , est , fui , y que no trae en su escrito cosa en adelantamiento para los principiantes ; que los Cànones de Mesue , ha ochenta , y mas años, que Miguèl Martinez de Leaches , Boticario de la Ciudad de Tudela , con sus quatro preparaciones, y algunas elecciones , escribiò de lo mejor, que se descubriò en los antiguos , y que por quanto en los tiempos presentes necessitan saber otras reglas, y modo de obrar los Boticarios , sale Viñaburu ,
con

con su fin igual osadia, y lleno de ignorancia muy satisfecho de su habilidad , y sin saber hazer una operacion , pone à su Cartilla Chimico Galenica, para util de la juventud ; intitula Chimica , por aver trasladado los principios de Lemeri , y los quiere unir con los Cànones de Mesue , que tienen tanta conexion , como de ser à no ser , porque los principios de Lemeri , son fundamentos muy precisos, y necessarios para executar, y poner en ser todo genero de operaciones , que oy piden los Medicos doctos, y los Cànones de Mesue, reglas imaginarias de qualidades , temperamentos , virtud celeste oculta , y otras ignorancias , que los Boticarios, y Medicos, que no quieren salir de sus quatro humores, por huir del trabajo , largas experiencias , y estudio de los modernos en perjuyzio de la salud publica, y fino digame Viñaburu, y su aprobante , que reglas, que demonstraciones , que experiencias enseñan en su Cartilla à los principiantes , para que sean verdaderos Boticarios en los tiempos presentes ? es doctrina el alucinarlos con su Cartilla , ò pepitoria de ignorancias , enseñando facultades , virtud oculta celette, &c. A que no adelanten passo en la profesion. Nadie tiene , que poner en duda , que

am-

ambos autor , y aprobante son ignorantes , y no tienen noticia de la Philosophia experimental de la Economía humana de los experimentos Chímicos de los nuevos inventos de la Botanica , del modo , que obran los medicamentos , ni otras cosas indispensables de saber à los que quieren escribir en los tiempos presentes, y que el dia de oy es indigno del nombre de Boticario , y menos de Medico , y Cirujano , ò à lo menos desdichado Medico, ò Boticario , que ignora la Chímica , y mucho mas desdichado, quien la aborrece, como Viñaburu , y su aprobante. Es verdad , que los profesores, como Viñaburu , y su aprobante, y otros , que han pasado la flor de su edad con sus elementos , qualidades , temperamentos , virtud oculta , crassas trituciones, y otros terminos generales , siendo tenidos por doctos , y primeros Boticarios del Reyno , haziendo casas, poniendo oropel en los estantes , y hazer fundaciones con cocimiento de Agrimonia, les es duro el empezar de nuevo à estudiar , y experimentar las demonstraciones Phisicas , Anotomias, Chímicas, mecánicas, Botánicas, y medicas , modernas, que son las precisas , y indispensables para constituir un verdadero Medico, y Pharmaceutico; por lo que

te suplico amigo Vñaburu, y à tu querido aprobante, que tomeis mi consejo de buscar Maestros Chimicos, que os enseñen lo que os es indispensable en estos tiempos para ser Boticarios, y despachar lo que os piden los Medicos, y lograreis saber lo que ignorais, libertandoos de las preocupaciones, que tienen impressas vuestros cerebros ignorantes, y no engañareis al mundo, y dareis doctrina à los principiantes.

Pues empieza su Cartilla con grande autoridad, y sin igual ignorancia, y ninguna experiencia, dize por Mesue; encarganos este Doctissimo Heroe, Autor, el gran cuydado, y vigilancia, que debemos tener los Boticarios, en el conocimiento de las medicinas simples, y compuestas, diferenciando, y apartando las maliciosas, (que nos pueden dañar,) de las benignas, y saludables, (que nos pueden socorrer, y curar,) y pone el texto de latin con grande magisterio, como si fuera articulo de Fè; y prosigue diziendo, porque ay en el genero de las medicinas maliciosas algunas, la malicia de las quales es cierta; assi como el Mecereon, simiente de Tartagos, Gorbéon, y en otros muchos las ay de la propria manera, como el Turbit negro, el Agarico negro, y
du-

duño, la Coloquintida, criada sola en su planta; &c. Y sigue, diciendo; conviene abstenernos los Boticarios, sino fuere muy necesario usar de ellas en algunas gravísimas, y rebeldes enfermedades, para cuya curacion hechan la mano los Medicos, afianzado su alivio en la potente virtud de estas medicinas, y aun en estos casos con algun temor, y cuydado grande, porque en algunas enfermedades conviene el veneno, como las Vivoras en la lepra, despues de averlas quebrantado toda su malicia; quien à vista de estas palabras no creerà, que Viñaburu, y su aprobante no han dexado autor antiguo, ni moderno, que no ayan visto; pues estas Inposiciones parecen hijas de una voluntad inclinada al bien publico; pero como es notorio, y consta à qualquier professor, que los Medicos en los tiempos presentes no usan, ni piden para curacion de alguna enfermedad de los medicamentos, que amonesta, y encarga Viñaburu, y su aprobante, como Mecereon, simiente de Tartagos, Gorbion, y Turbit negro, por ser medicamentos de una qualidad acre, corrosiva, y mordàz, y estàr desterradas de la medicina, por causar successos deplorados, ignorando ambos el conocimiento de los medicamentos simples, ve-

nig.

nignos , sus verdaderas preparaciones, y apoyando el uso de los malignos , que están desterrados de la medicina. Consideren , que adelantamientos, que físicas demonstraciones , tra en su Cartilla para adelantar los pobres principiantes. Que esto es cierto lo aprueba la poca aplicación, y ninguna experiencia en conocimiento de plantas de Viñaburu , y su aprobante ; y que no han visto mas escritos, que los Cánones de Mesue, q̄ ha aver ellos leído alguno de tantos autores , Botánicos modernos , no huvieran tenido osadía de poner tratado de turbit en los tiempos presentes ; pues es notorio , y cierto , que en España , ni Francia, ni otras Naciones pueden lograr el verdadero turbit , y en su lugar los autores mas clásicos , mandan se use la Jalapa, y que Mesue , no conoció el turbit verdadero , y del que trata en sus Cánones, es la tapfia ; de la que ay diferentes especies , planta muy conocida en España , por su sin igual actividad corrosiva , que à los que la sacan de la tierra, solos sus esflubios les causa inflamacion en la cara , que se les pone, como erisipelada, por lo qual està desterrada por los Medicos doctos, y Pharmaceuticos de la Medicina ; y no teniendo mas noticia dicho Viñaburu, y su apro-

bante, que de la que trae Mesue en sus Cànones; amoneſta à los principiantes el uſo de ella, y lo peor del caſo es, que todos los Boticarios del Reyno la ſacan en viſita por turbit verdadero la dicha rapſia, y no gaſtando èl, y ſu aprobante de otra, la paſſa por buena. Eſto en ſuma es, lo que Viñaburu, y ſu aprobante traen en ſu Cartilla, para util de los principiantes; y para que los ſeñores Medicos conozcan lo pernicioſſo de eſta Cartilla, y que por ella los Boticarios las pueden adelantar paſſo en la Pharmacia, reflexionen, ſi alguno de dichos ſeñores Medicos, uſan de los medicamentos, que refiere Viñaburu, y ſu aprobante, como ſon Mecereon, ſimiente de Tartagos, Turbit negro, Gorbion, &c. Que por ſer pernicioſſos eſtàn deſterrados de la medicina; pues dize dicho Viñaburu, por Mesue; conviene abſtternòs los Boticarios, ſi no fuere muy neceſſario uſar de algunas de ellas en algunas gravíſſimas, y rebeldes enfermedades, para cuya curacion hechan la mano los Medicos, afianzado ſu alivio en la potente virtud de eſtas medicinas; ay alguno de vuſtedes, deſde que ſon Medicos, y en todas ſus experiencias ayan uſado de ſemejantes medicamentos, ni ayan afianzado la cura-

curacion de enfermedades graves , y rebeldes en medicamentos tan perniciosos; mire, que operaciones traia dicho Viñaburu , y su aprobante en su Cartilla , de tantas , como se usan del Antimonio, del Mercurio, en que los Medicos de este tiempo suelen afianzar la curacion de muchissimas enfermedades rebeldes , las que los antiguos ignoraron. No para aqui su osadia , ignorancia, y ninguna experiencia de dicho autor , y su aprobante ; pues dize, y aun en estos casos , con algun temor, y cuydado grande, porque en algunas enfermedades , conviene el veneno , como las Vivoras en la lepra ; lo que puedo dezir de Viñaburu, y su aprobante es, que ellos no han visto libro, ni saben mas doctrina , que los Cànones de Mesue ; pues si se huvieran aplicado à querer saber , y adelantar en su profesion , y huvieran registrado la Pharmacopea Regia de Charraz , y ver en ella las experiencias , Anotomias , que hizo de las Vivoras, y su tratado de Teriaca , y por lo consiguiente el tratado del Doctór Redi , y su tratado de Teriaca , que ambos manifestaron, y demostraron à todo el orbe literario , que el veneno de las Vivoras es un liquor , ò espiritu acido , muy volatil , que al tiempo de clavar sus colmillos en

qualquiera parte del cuerpo humano , ò de qualquiera animal, se infinúa , ò introduce dentro de los vassos, en donde incorporado con la sangre, y demás líquidos los coagula , è interrumpe la circulacion , con lo qual se figuen los accidentes , que se observan, que son el primero, ponerse defcolorido , y despues de un color azulejo , segun su sangre se fixa , sus venas , y arterias se hinchan. El segundo, se halla inquieto, melancolico, adormido , sus pulsos intermitentes, porque interceptandose el curso de los espiritus por el coagulo , que ay en los vassos , la sangre circula con grande trabajo. El tercero, experimentanse frios nauseas, movimientos combulsivos, porque las particulas salino accidas , que se han introducido en la sangre , la han acedado , y irritan las membranas internas de las venas, y las arterias. El quarto, que quajada la sangre se cierra enteramente el pulso à los espiritus , cessa la circulacion , y por fin muere. Esto mesmo , y con mas brevedad sucede la muerte , quando se geringuea una vena con un licor accido , porque en esta operacion se mezcla el accido mas promptamente con la sangre , por ser siempre vasso grande por donde se introduce , y en el de las Viyoras , son vassos mucho

chō menores ; y así tarda mas tiempo para llegar al todo de la sangre. Comprueba evidentemente esto , el que los remedios exteriores , y interiores , para la curacion de todos estos accidentes, deben ser los mas poderosos descoagulantes, y alcalinos , como las sales volatiles de las mismas Vivoras , de cuerno de Ciervo, de orina, hollin , craneo humano , y semejantes. Se dā tambien otros remedios , como es la contrayerba, Serpentaria, Virginiana , la Theriaca, &c. Esto es en breve lo que Charraz , Redi, Baglivio , Manget, Lemeris , y otros Autores clasicos traen para demonstracion de esta verdad. Supuesto esto, y lo que todos los que saben medicina , no ignoran , que los espíritus , ò otros qualesquiera liquidos , que se separan de la massa de la sangre en los cuerpos de los animales , se haze , mediante las glándulas , que estā en la boca , ò otras partes , en donde terminan , con que siempre, que cesse esta secrecion , se acaba el veneno , y por consecuencia muerta la Vivora, no tiene secrecion, ni veneno ; à demās , que los espíritus , ò liquidos accidos de las Vivoras se llaman veneno , quando se introducen , y mezclan inmediatamente dentro de los vasos sanguiferos , pero , ni se llaman , ni son

son veneno , quando se toman por la boca. Reflexionen señores Medicos, si la Cartilla está fundada en principio alguno, para que los principiantes vengan en conocimiento alguno , del modo, que necesitan obrar en los tiempos presentes; pues esta verdad manifiesta lo que todos los dias estamos experimentando con los consumados de las dichas Vivoras ; pues para hazerlas segun la practica de todos los profesores modernos, se toman una, ò dos Vivoras vivas , se les quita la cabeza , y un poco de la cola, (y esto no , porque la cola , ni la cabeza pueden hazer mal alguno , ni ay que temer en ellos alguna mala qualidad , fino es, porque regularmente de los animales se escogen el corazon, el higado , y el tronco por contener en sí mas partes activas) el pellejo, y las entrañas , y se corta el tronco menudamente , y con lo demás , que el Medico dispusiere , segun la indicacion , que llevare , se hecha toda la materia en un matraz de cuello largo , y se tapa con otro matrascillo menor, haziendo un vasso de re-enquentro , y enlutando bien las junturas, se pone en Baño de Maria , por espacio de quatro , ò cinco horas , y el que no tuviere Baño de Maria, hará en Baño de ceniza con un fuego muy moderado.

derado, y tibios se cueelan. Estos caldos aplicados à tiempo por los Medicos, son tantos los prodigios, que se han experimentado, que era preciso hazer un tomo para explicarlos, ellas se dan en todas las enfermedades, que se necesita hazer arrojar los malos humores, por insensible transpiracion, y por sudor; en los extenuados, para aumentar el semen, para corregir los fermentos extraños contenidos dentro de los vasos lymphaticos, que causan tisis, aumentan los espiritus, confortan todas las partes principales del cuerpo; y lo que no es dudable, es, que sus partes activas purifican la massa de la sangre de todas sus impuridades; por lo qual los liquidos, que de ella se segregan, hazen, y firven para sus funciones, y de este modo se experimentan muchas utilidades en las curaciones de todas especies de sarna, de herpes, herisipelas, de serampion, de viruela, y lepra. Esta es la diferencia de los modernos à las reglas imaginarias de los antiguos; pues los modernos con sus largas experiencias han investigado el modo, que obran los medicamentos, y apartan los perniciosos de los benignos, y no como Viñaburu, y su aprobante, teniendo los medicamentos especificos por malignos: y para ma-
y or

yor claridad de esta verdad les enseñaré lo que ay en las Vivoras , para la curacion de la lepra, y demás enfermedades. Las Vivoras no solamente convienen en sí una grande cantidad de sal Volatil , sino es que esta sal sobrepuja en fuerza , y actividad à todas las sales Volatiles de los demás animales. Contiene tambien partes balsamicas, ò sulphureas, que acompañadas , ò unidas con las sales Volatiles dichas, componen unas moleculas, salino, sulphureas, que es en lo que consiste la actividad de los polvos , Trociscos , ò carne de las Vivoras; y esto es lo que se llama virtud Alexicteria , Bezoardica, Theriacal, ò contra veneno , y así estas moleculas unidas con nuestros liquidos, atenuan dividen , y exaltan las partes crassas de ellos , con lo qual se separan las dañosas , evacuandose por sudor , ò transpiracion , ò por las vias de la orina, ò por otras partes; de modo, que purificados , y bueltos à su natural liquidez, quedan curadas las enfermedades, que se originan de la inspissitud pretenatural de la massa de la sangre, y por esso sirven para la curacion de los accidentes, caussados del veneno de ellas, y demás venenos coagulantes en la sarna , el emphaniasis , lepra , y demás enfermedades; y no como Viñabu-

ru,

tu, y su aprobante, teniendolas por veneno, porque en el primer Capitulo de los Cànones de Mesue, lo hallaron escrito, y no passaron de allì, ni han visto mas libro, y teniendosen por primeros Boticarios del Reyno, son los mas ignorantes sin duda alguna, ni saben què es lepra, sus causas, y methodo, con que se cura, ni se han aplicado à enludar una retorta, y tienen ossadia de escribir, sin tener fundamentos, que se requieren en los tiempos presentes; y para que entiendan, què es lepra, segun los mejores prácticos de la medicina, en que consiste, su causa, y como obran las Vivoras, y demás medicamentos, dire en breve.

Lepra, es una sarna, que ha llegado al ultimo grado, y se ha esparcido por todas las partes del cuerpo con unas ulceras profundas en la cutis, y carne, cubiertas de escamas, como las de los pezes, originada de unos humores, falsos, acidos, y acres. Las señales de los leprossos, son exteriores, y interiores. Las interiores, son erucciones, obstruccion de vientre, sequedad de fauces, sed, sudores fetidos, la sangre, que se les saca, es fetida, crassa, viscida, untuossa, adusta con color tirante à negro, ò libido, feculenta, que haze encima à modo de costra, y colado, suelen



que-

quedar arenas, el pulso debil, y frequente, la voz ronca, el tacto borrado, permaneciendo en el movimiento una pereza, y debilidad de todo el cuerpo, la respiracion dificultosa, y de mal olor, sueños turbulentos. Las exteriores, son el color de la cutis libido, que se arrima à lo negro, rugosa, aspera, cubierta de escamas; unas vezes purpureas, y otras albicantes, como si estuviessse cubierta de cal; la cara parece aspera, llena de muchas nodosidades, ò tuberculos movibles, y que no duelen cerca de los oídos; los labios se ponen negros, ò libidos, y se abren, y en fin todas las partes del cuerpo padecen con tuberculos, escamas, &c. Que dãn horror en verlas. La causa de todos estos symptomas los antiguos lo atribuyerõ à unos fucos atrabilarios, que provienen de la intemperie caliente, y seca del bazo, y del higado, en donde se requemaba la sangre, y demàs humores, que arrojados à la cutis, ò parte exterior del cuerpo, como emuntorios producian la lepra, y con esto muy satisfechos, quedaban en ayunas sin mas experiencia, y lo peor es, que muchos Medicos, que se precian, y estãn en mucha estimacion, no salen de esto por no aplicarsen al estudio, en perjuyzio de la salud publica. Los mo-
der-

ternos, que no se dexan llevar de palabras dichas sin fundamentos, investigaron primero, qué partículas son capaces de invertir el estado natural de la sangre, y los líquidos, que de ella se separan, para bolverla espesa, crassa de color, nigricante acre, y corrosiva, y segun la infinidad de experiencias hechas sobre este liquido, conocieron, que los accidos mixtos con ella, originan el color, y corrosion, que en los leprossos se observa, y que esta infeccion es suficiente à causar todos los daños, que esta enfermedad manifiesta. No se contentan con esto, sino es, que segun la Anatomia, investigan las partes, que mas padecen; hallando ser la cutis de todo el cuerpo, y no siendo esto otra cosa, que un contexto, à modo de red, compuesto de innumerables vasos, capilares, sanguiferos, y finalmente de nervios con admirable arte entretegidos, y en cuyo espacio salen muchísimos ductos escretorios, que nacen de las glandulas miltiares, y al mismo tiempo muchas papilas piramidales, que nacen de los nervios, que segun Malpigio, tienen todos por el inmedido organo del tacto, como las glandulas para la secrecion, y exclusion del sudor, en las quales, si los líquidos, que se segregan, contienen partículas,

ácidas, y acres , las corroen , y causan los varios efectos cutaneos. El modo de mezclarsen , y engendrassen estas particulas accido, acres en la sangre , puede provenir , ò de la infeccion de otros leprossos , esto es, por los miasmas , que se exalan de los cuerpos , afectos de este achaque , que introducidos , por el ayre, que se respira , y el que ericunda los cuerpos con nuestros liquidos, origina una semejante alteracion; ò por chilo preternaturalizado en las primeras elaboraciones , en el estomago , y intestinos. Esto es mal digerido en el estomago , y no bien depurado en el instentino duodeno, y siendo precisso , que la acedidad, que el chilo saca del estomago , se invierta , y dulzure por la colera, que se segrega en el higado , y vientre en los intestinos con sus particulas balsamicas, y alcalicas , y assi las accidas del chilo dulzuradas , ò precipitadas con la mixtion de la colera , queda dulce, y proporcionado à servir de nutrimento à todas las partes del cuerpo, y quando esta dulcificacion es diminuta , ò falta en el todo , no es de admirar , que la massa de la sangre infeccionada con semejantes chilos , todos los liquidos del cuerpo humano , que se segregan de ella , participan de la acedidad , y acritud , y causen tantos

da-

daños. La massa de la sangre con su limpha infecta, como dexamos dicho, circulando por todos los vassos, en llegando à las glandulas cutaneas, se separan las particulas accres de ella, y lo primero causan una sensible expansion de la cutis, lavelican, y punzan; de modo, que se causa aquel plulito, ò picazon, que sienten al mismo tiempo irritadas las partes de las glandulas, que sirven à la secrecion., se evaqua mayor cantidad de suero, que extargnandose debaxo de la cuticula, origina aquella gran cantidad de pustulas, y siendo continua esta irritacion, y extravacion de limpha accre, que ni se evaqua, ni sirve de nutrimento, haze, que en todas las partes cutaneas se produzcan tuberculos, que rotos se quaxa, y condensa en escamas, y produce los demàs symphthomas cutaneas, y siendo cierto, que el nutrimento del cuerpo humano, no es otra cosa, que la limpha, ò suero de la sangre, cargados de particulas blandas, y suaves, proporcionadas à la conservacion, y aumentacion de las partes con que alteradas estas, y evaquandose en gran cantidad por las glandulas de la cutis, es consiguiente el que los leprossos estèn flacos; y que siendo desproporcionado à la generacion de espiritus, se hallan pessados,

dos , y floxos , como tambien separandose en las fauces una limpha salada , causa sed , y assi de los demàs accidentes.

Estos, y otros, que por no alargarme, no refiero, son los fundamentos experimentales , que los modernos, tienen para tomar indicaciones, sobre la curacion de la lepra, y assi lo primero, que executan es limpiar , y expurgar las primeras vias: Lo segundo, corregir la infeccion de la sangre, y demàs humores. Lo tercero, corregidos, evaquarelos. Lo quarto, los daños recibidos en la cutis, emendarlos, y restituyrta à su primer estado. Todo esto he referido para poner patente lo que los modernos han adelantado en todas las partes de la Medicina ; y que el mas apasionado de los Galenistas lo reconozca , y que los que huyen de los escritos , experiencias , y razonamientos de los modernos , no tienen otro fundamento , que no entenderlos , ni quererse aplicar à saber , contentandosen con sus qualidades, facultades, y elementos , siendo berdugos de la naturaleza humana ; no discerniendo , que todas las cosas tienen su tiempo, y en su curso padecen mudanzas: Pues nosotros mesmos en la sucecion de edades , tenemos nuevas costumbres, nuevos pensamientos, y
nue-

nuevas pasiones de animo; las dogmas de los antiguos se mantuvieron gloriosamente por algunos miles años , y por fin se arruynaron , y las antiguas doctrias se han hecho yà cuentos de viejas. Sola la doctria de Galeno se mantuvo por doze siglos en las phantasias de los hombres; pero aora yà mogossa se mantiene en poquissimos, poco aplicados ; porq̃ es el invēto de calor, y frio, que con facilidad se mantiene en los ingenios de los indoctos , y poco aplicados , como Viñaburu, aprobantē, y sus consortes.

He referido yà tambien , lo que es lepra , su curacion, para que demonstrativamente se vea, q̃ el efecto , que causan las Vivoras , administradas en los leprossos , no es su veneno , sino es al contrario ; pues segun la explicacion dicha de sus causas , accidentes , y productos , se vè coinciden casi todo con el daño , que causa el veneno de las Vivoras , quando se mezcla inmediatamente con la sangre , que la quaja, y buelve accida , de donde se experimentan todos los daños ; y assi confutando la Vivoras de partes balsamicas, alcali, volatiles, y estas unidas con la sangre , y demàs liquidos de los leprossos , dulcifican, liquidan, y depuran de los miasmas malignos, que la tienen fue-

ra de su estado natural. Reflexionen señores Médicos, y Ilustre Colegio de Pamplona, en que pasan el tiempo los principiantes Boticarios, en el Reyno de Navarra, en una Cartilla llena de ignorancias, y inconseguencias; ni el que escribe, y su aprobante lo entienden, ni los principiantes en los tiempos presentes pueden saber hazer la sal prunela, pues son tantas sus inconseguencias, que para dár satisfaccion, era preciso escribir mas tomos, que Manget, y para que todos los profesores, que ayan estudiado con algun cuydado, conozcan la ignorancia, y ninguna experiencia de Viñaburu, y su aprobante, y que no se han aplicado à leer, si quiera lo que està en Castellano escrito, para ser Boticarios en los tiempos presentes, y lo que traslada en su Cartilla de Mesue, no lo entiende, ni sabe lo que escribe, porque no es comprehensible al entendimiento humano; pues dize assi:

P. De quantas virtudes consta todo medicamento purgante?

R. Segun Mesue, y los Philosophos de dos; de virtud elemental, y celeste.

P. Qué es virtud elemental?

R. La que resulta à la medicina de los quatro elementos.

mentos , à predominio del mixto , en el instante de su generacion, como el ser caliente, frio, humedo, ò seco, à la qual Mesue, llamó virtud comun: Reparen aora , què demonstraciones , què experiencias enseña à los principiantes, para que pongan en execucion lo que necesitan saber en estos tiempos; pues èl se haze Astrologo, y Philosopho de elementos, virtud celeste, y compone un mixto de quatro elementos , de calor, frio, humedo, y seco, sin que aya quien lo entienda ; y prosigue así , y dize.

P. Què es virtud celeste ?

R. Virtud celeste es una qualidad , ò virtud oculta , distinta de la comun , que se halla en el purgante , que le viene de la influencia de los Astros, à que unos llamaron virtud especifica, otros oculta , Mesue llamó virtud propria.

Ay quien entienda à Viñaburu esta pepitoria , de què especies se compone; y à sube al Cielo por virtud, y luego baxa à la qualidad, y pone en oculta , y baptiza al purgante con virtud comun , que le viene de la influencia de los Astros , que unos llamaron especifica, otros oculta, y Mesue, llamó virtud propria. Soy de sentir, que à Torres, se podrá comunicar este punto ; pues creo firme-

¶¶¶¶¶

men-

mente ; que no avtà Medico , ni Boticario, que lo
expecifique , y sigue adelante , y dize así.

P. Còmo obra el medicamento purgante en las
materias humorales ?

R. El medicamento purgante, obra con las limi-
taciones, y discreciones de la regulante natu-
raleza , y al Arte medico , sirviendo en la natu-
raleza el calor natural , y en el Arte-medico la
graduacion prudente ; pues como dize Mesue, si
el medicamento fuere fuerte en qualidad, se darà
poco en cantidad , y si fuere debil en qualidad, se
darà mucho en cantidad.

Aqui se acabò de coronar su ignorancia, y nin-
guna aplicacion en la profesion , y que no sabe,
en què consista lo expecífico de los medicamen-
tos , y que todo lo que trae en su Cartilla , no es
fundado en principios ciertos , sino es sobre fun-
damentos improbables , ni sabe , ni es capáz de
entender, ni èl, ni su aprobante, como obran los
medicamentos purgantes , y demàs medicamen-
tos ; pues su estudio se reduce à los Cànones de
Mesue, que se deben de precision desterrar de la
medicina ; pues sus reglas, y todo lo de los anti-
guos se reduce , à que la virtud de los purgantes
es celeste ; otros , que es oculta, otros, que obra,

como la piedra Imàn , y el succino atrayendo ; otros, que purgan por amistad , que tienen con los humores , que llaman Sympthia; otros por lo contrario, que como enemigos expelen à los humores , que llaman Antipatia ; otros , que sin disolverfen , irritan la naturaleza , para arrojar el humor. Otros , que la expurgacion se haze por el medicamento , que atrae , y la naturaleza , que expelle. Otros, porque tiene tal virtud. Otros, que los vapores de los purgantes penetran à todas las partes del cuerpo , y como si fuera con unas manos agarran los humores crassos propios à ellos, y los traen à donde ha quedado lo crasso de los purgantes , para evaquarelos.

Vistos los rodeos , invenciones , y falsas suposiciones, que los antiguos, y los que los siguen (como Viñaburu, aprobante, y confortes) tienen para obscurecer los razonamientos, y irrefragables experiencias de los modernos , y confundir los mejores , y mas fecundos principios de la medicina , no puede aver medio mas proprio , para descubrir la verdad, que hazer una breve descripcion de las primeras vias del camino del chilo, excrementos, y el artificioso modo, con que se haze la secrecion de los liquidos , segun los mas

plausibles Medicos , Philosophos , y demonstraciones Anatomicas ; pues de este modo, se tendrá una idea clara, y facil, inteligible , por donde pasan los alimentos , y medicamentos , con que liquidos se mezclan , en donde se aétuan, què alteraciones causan, ò reciben, por què vassos se pueden introducir en la massa de la sangre , y como mixtos , producen tan diversos efectos, como se observan , y por consecuencia se conocerà , que todos los argumentos , razonamientos , dudas , contradicciones , y diversas inteligencias de los que figuen las reglas antiguas, y Cànones de Mesue, se originan de no tener presentes, y saber estos , y otros descubrimientos de los modernos.

Es cierto , que la boca es la puerta comun, y principal , por donde se toma , y recibe el ayre , alimentos, y medicamentos, y es tambien cierto, es compuesta de diversos instrumentos , como labios, y dientes , que à demàs de ser adorno , sirven de cerrarla, y quebrantar, y formar las voces, y juntamente con las mandibulas, y musculos de cortar, y machacar los alimentos mas duros , la lengua unida à su vassa cõ el huesso, hyoides, y los cinco pares de musculos, que la abrazan , y mezclan con ella , modifican el ayre de muchos modos,

dos, y con la ayuda de los musculos de laringe, forman la voz, y al mismo tiempo dirigen la comida, y bebida por el exophago, tiene tambien unas eminencias, que llaman papilas, que son el organo del gusto. El paladar, y las fauces estan llenos de glandulas con vasos excretorios, que terminan en esta cavidad, por donde se vierte continuamente un liquor falso volatil, que llamamos saliva, que sirve de tener humedas aquellas partes, y disolvente a los alimentos, y medicamentos.

De esta cavidad salen dos conductos principales, que el uno va a los pulmones, que se llama trachiarteria, por donde passa continuamente el ayre, y buelve a salir con la espiracion, y inspiracion; y este conducto esta guarnecido, o tapado con el epiglotis, que le sirve de puerta, que se eleva, para dar passo al ayre, y se cierra, para que los alimentos, y medicamentos passen por el exophago al estomago, y no entre cosa de ellos en la trachiarteria, o laringe. Por este conducto se comunica el ayre a los pulmones, y lo mas sutil penetra con la sangre para vivificarla, y mantener su continuado movimiento de circulacion, y para la formacion de las voces. El otro es el

exo-

exophago, ò gula, que es por donde passan los alimentos, y medicamentos tanto solidos, como liquidos al estomago, ò ventriculo, compuesto de tan admirable estructura, que mueve àzia abaxo, lo que se ha de tragar, y àzia la parte superior, lo que se ha de vomitar. Este conducto està tambien lleno de glandulas con vassos excretorios, que terminan en su cavidad; y que continuamente vierten limpha, ò saliva, que mantienen aquellas partes humedas, y se mezcla con los alimentos, y medicamentos. Este conducto à la parte inferior se dilata en una cavidad, que llamamos estomago, ò ventriculo, que à el lado derecho se buelve à estrechar en un conducto, que se llama piloro, ò principio del intestino duodeno. A este se sigue el yeyunio, à este el ileon, à este el ciego, à este el colon, y à este el recto, que termina en el ano. Dividen todos los Anatomicos los intestinos en dos especies, esto es en tenues, y gruesos: los tenues son de los tres primeros, duodeno, yeyunio, y ileon. Los gruesos, el ciego colon, y recto. La composicion del estomago, y intestinos es casi una mesma: ellos son compuestos de tres membranas: La primera, ò exterior, que se origina del peritonio, ò mesenterio, y
que

que sirve de tegumento à las demás ; es muy tenue , y nerviosa , contenido alguna pinguedo , ò gordura. La segunda, es mas crassa , y carnossa , compuesta de dos ordenes de fibras motrices : las unas longitudinales , que empiezan desde el principio de ellos , terminan en el fin , ò ano : y las otras anulares ; unas , y otras sirven de mantener el movimiento necessario , para remover los alimentos , ò medicamentos ; hazelos passar por todas estas cavidades , exprimir las limphas de las glandulas de la membrana interior , y hazer penetrar el chilo en las venas lacteas , y arrojar las hezes per secessum : la tercera tunica, ò membrana interior es toda nerviosa , es mas gruesa, que las dos antecedentes , està interiormente cubierta de una costra vellossa, que por sî es una membrana bastantemente crassa, y particular, por ser compuesta de innumerables glandulas , y con razon se llama glandulosa. Esta tunica interior es mucho mas larga , que las otras , porque en muchas partes se eleva arrugas transversales movibles , que sirven , como si fueran valbulas , de detener por algun tiempo en los intestinos tenuos el chilo , y alimentos digeridos.

Las glandulas de los intestinos las dividen los
Ano-

Anotomicos, y en particular Peyero, que las descubrió, delineó, y describió en dos clases; las que tienen los intestinos tenues, son conglomeradas, esto es en racimos de muchas glandulas juntas; en los crassos se hallan separados, ó cada una de por sí, que llaman conglovadas. Estas glandulas conglomeradas, son compuestas de glandulas, como granos de mixo, y algunas tienen hasta quarenta: Las glandulas de estas partes son compuestas de arterias, que traen sangre, fibra nerviosa, que trae espíritus, vena por donde buelve la sangre, y vasso escretorio, que termina en la cavidad de los intestinos, y vacía el liquor, ó limpha segregada en la glandula de la sangre arterial. Las arterias, que traen la sangre à estas glandulas, son ramos de las mesentericas; las venas, que las llevan se llaman tambien mesentericas, los nervios del mesenterico son innumerables, los vassos arteriosos, y venosos, que se propagan por la costavellosa de los intestinos, que Levvenhoeck, assegura, segun sus observaciones, ó inspecciones, que en el espacio de la quarta parte de un dedo se hallan mas de doze mil vassos sanguiferos.

Dicho lo tocante à fibras, tunicas, glandulas, y vassos escretorios, es tambien necesario advertir,

tir , que en medio de lo largo de el intestino duodeno ay dos conductos, ò vassos escretorios , que el uno se llama cholidoco , que es por donde se evaqua la colera , que se ha segregado en las glandulas del higado , y el otro pancreatico , que es por donde se vacia una limpha particular , segregada en el pancreas. Estos succos se mezclan con los alimentos digeridos en el estomago , segun van passando por el piloro al intestino duodeno , y en su mixtion reciben nueva elaboracion para la perfeccion del chilo , que mixto con las hezes, passa al intestino yeyunio , y ileon , en donde nacen casi todas las venas lacteas, y mediante el movimiento vermicular de ellos, se exprime, y introduce por los imperceptibles orificios de ellas , passando las hezes , ò excrementos adelante para evaquarse por abaxo.

El chilo introducido en las venas lacteas con la continuada propulsion del nuevo chilo, del diafragma , y de los musculos del abdomen , continua su camino hasta las glandulas del messenterio, en donde recibe espirtu de las fibras nerviosas , que terminan en ellos , y limpha de los vassos limphaticos , de donde buelve à salir mas fluido , y espiritualizado por las venas lacteas segun-



das,

das , que terminan en el réceptaculo , ò deposito de pequeto , y de allí por el ducto thozarico , en donde se incorpora con gran cantidad de limpha , que se vacia en estas cavidades , que viene por innumerables vassos limphaticos , que nacen de las mas partes del cuerpo , y restituyen la limpha , que ha sobrado à la nutricion , y de otras funciones , que se executan en diversas partes , y por fin se ingiere en la vena subctava , en donde el chilo se incorpora con la sangre , y passa unido con ella à la vena cava , y de hallà al ventriculo derecho del corazon , y de este por la arteria pulmonar à los pulmones , en donde recibe las particulas subtilissimas del ayre , y se introduce en la vena pulmonar , y en el ventriculo izquierdo ; de este sale por la arteria magna , y se divide en ramos , que unos accienden à las partes superiores , y otros las partes inferiores , que se distribuyen en innumerables arterias capilares , que terminan en infinidad de glandulas ; en unas se separan los liquidos utiles à la nutricion , y conservacion del cuerpo humano , como el succo nutritio , espirtus , semen , limpha , &c. En otras lo excrementico , y inutil , como en las glandulas de la cutis , el sudor , y caspa : en las de los riñones la orina , en las de las narices

rizes los mocos , &c. La sangre , que viene à las glandulas por las arterias , es continuamente complicada del corazon , y hecha la secrecion , la que sobra passa à la vena capilar , que sale de la glandula , y con la continuada impulsion se mueve à incorporarse con otras venas , que son mayores , que todas , caminan , y se ingieren en la vena cava , que termina en el ventriculo derecho del corazon.

Es tambien preciso tener presente , que para la secrecion de los liquidos , son necessarias tres cosas : La primera cierta , y proporcionada disposicion en el liquido , que se ha de separar en la massa de la sangre : La segunda , particular grado de movimiento de la sangre , con lo qual este liquido se desuna de la massa para separarse : La tercera , la determinada , y apropiada figura de la glandula , ò sus porosidades , para que el liquido penetre , y sea impelido por los vassos escretorios , ò reductorios ; en quanto à la proporcion , y disposicion particular de los liquidos , es facil de entender , (si se considera ,) que el chilo es el primer principio , ò massa , de que mixto con la sangre se deben elaborar , y extraer todos los liquidos , que se segregan en el cuerpo humano , y asi no es

creyble , que del chilo , como passa à la sangre , se extraygan la saliva subacida, la orina lixiviosa, la colera sulphurea , los espíritus sutiles , y activos , la leche nutritiva , la esperma fecundativa, las limphas humetantes , y nutritivas , y demás succos , sin que primero , mediante el continuado movimiento intestino , y circular del todo de la massa de la sangre, la mixtion de diversos fermentos, y en particular de lo mas subtilissimo del ayre, lo mas crasso, se atenua , y divide , lo mas sutil se reuna , lo aspero se levigue , y por fin adquieren tal proporcion, y amoldamiento, que segun los colatorios , ò glandulas à el passo de la massa de la sangre , por ellas se separen la diversidad de liquidos , que observamos.

En lo tocante al movimiento, segun la diversidad de sus grados , esto es , segun su varia celeridad , congrega , ò junta las partes similares, ò homogeneas , y despues de juntas las lleva à diversos lugares , y las depone ; del mesmo modo, que un rio, que en el mayor impetu se lleva confundidos consigo diversos cuerpos , y segun va perdiendo su celeridad, los va dexando en diversas partes ; assi en la circulacion de la massa de la sangre, en quien van todas las particulas de diversas
figu-

figuras en su mayor impetu , y segun vâ perdiendo de velocidad en las âltimas ramificaciones de las arterias , vâ dexando, ò separando en las glandulas lo proporcionado à passar à los vassos excretorios , ò reductorios , y en quanto à las estructuras de los filtros , ò glandulas , y su movimiento son de diversos generos , y de diferentes texturas ; unas llaman conglomeradas , esto es , compuestas de muchas glandulas con sus vassos excretorios : Otras conglovadas, esto es, simples, que tienen vasso reductorio ; otras hechas solamente de bolsillas ; otras de tubulos vellossos , otras de una membrana abujerada; todas comunmente tienen vassos sanguiferos , que en su extremidad se separa el liquido , y passa por el vasso excretorio , ò reductorio ; à demàs de esto tiene un entretexido de nervios , en cuyos intersticios, estàn de tal genero dispuestos los vassos sanguineos , y los tubulos secretorios , que reciben el movimiento propulsivo , que sirve de aumentar, ò restituir parte del movimiento, que ha perdido la sangre; que la secrecion se haga perfectamente , y lo segregado se evaque por el vasso excretorio, y passe adelante por el reductorio. Este es el motivo , porque muchos Anatomicos , llaman à
las

las glandulas pequeños corazones ; pues en ellos los liquidos reciben nuevo movimiento de propulsion , que por los diversos rodeos , y distancia del corazon , vâ debilitando , y assi se promueve la buelta de la sangre para completar su circulacion , y la secrecion del liquido particular.

Reconocida la fabrica , y estructura de las primeras vias , y el artificio , como se segregan los liquidos, que se hallan en ellas , y los conductos , por donde pueden penetrar los alimentos, y medicamentos , solo resta dâr una breve descripcion del modo preciso , que se actuan , y producen sus efectos. Todos los Philosophos experimentales convienen, en que para la nutricion de las partes de nuestro cuerpo , es necessario , que los alimentos se disuelvan , se les separe lo mas jugoso de ellos, y que penetre à la sangre , y en ella reciba las alteraciones precisas à su adaptacion para aumentacion, ò conservacion de nuestro cuerpo; y como son tan diversas las partes , que le componen , es indispensable , el que las moleculas , que deben aumentarlas , ò refarcir las pèrdidas , sean cortadas , y divididas las gruesas , y las sutiles reunidas , produciendo moleculas de diferentes figuras , para que llegando à las partes, se que-
den

den unidas con ellos , que para esto sea preciso el que los alimentos, desde que entran en la boca, se empiezen à mezclar con la saliva, liquidos del estomago , colera succo pancreatico, demàs de los intestinos , y despues con èl todo de la massa de la sangre de las limphas , y que mediante los movimientos , intestino, y de circulacion, y mixtion del ayre por los pulmones se amolden sus moles, y por las glandulas de la cutis, riñones, y otras se segregue, ò depure lo inutil. Ninguno , que conozca la fabrica humana lo ha puesto en duda; pues de otro modo no es concebible , como naturalmente la nutricion , y depuracion de lo inutil , y superfluo à nuestra conservacion: Supuesto esto, queda claro, y inteligible, que el motivo de administrar los medicamentos es, para que quando por diversas causas dentro de nuestro cuerpo , no se hazen bien estos amoldamientos, y depuraciones , que ellos produzcan en nuestros liquidos las alteraciones necessarias, al fin, que se necessita, haziendolos adaptar, y despuinar , y à sea por la boca , estomago, intestinos , riñones , cutis , &c. Que el modo de actuar se los medicamentos , sea tan natural, como el de los alimentos, para la preparacion de los liquidos , que han de nutrir nuestros

tros cuerpos , es tan cierto, como inegable , que uno, y otro modo van à un mismo fin , y obran à producir un mismo efecto , que es conservar nuestra salud , ò restituirla à su estado natural.

Si con atencion se reflexiona todo lo dicho, no queda duda alguna , que el medicamento, que se toma por la boca , ò aplica exteriormente, deben sus moléculas , para alterar, ò modificar los líquidos de nuestros cuerpos , mezclarse intimamente con ellos ; pues no ay otro modo , que nos sea conocido , y natural de producir los efectos , que se observan. Que de esta union resulten los diversos movimientos, y secreciones de los líquidos superfluos , y dañosos , es tan evidente, como ella, este es el unico medio , que ay para restituirlo à su natural estado. Es tambien constante, que todas las enfermedades son originadas de particulas corporeas , que mixtas con nuestros líquidos , alteran su natural textura, de donde se previerten los movimientos naturales , y que estas , ò se comunican con los alimentos , medicamentos , ò ayre, ò que los inútiles de ellos , no pudiendo separarse , ò que despues de separadas , se buelven à incorporar con ellos, y que segun su genio , y actividad, assi las enfermedades son mayores, ò menores,

nores, de donde se conoce bastantemente, que el modo de curarlas, ò vencerlas es con otras particulas medicinales, que promuevan, y quiten los obstaculos à su verdadera correccion, y secrecion. Estos son los naturales, y verdaderos principios, sobre que se debe fundar el modo de obrar todos los medicamentos; pues es cierto, y evidente, que los liquidos, ò solidos de nuestro cuerpo, no pueden ser alterados en sus naturales, ò preternaturales movimientos, y extructuras sin la mixtion, y tropiezo de las moleculas de los medicamentos; porque estos sean de la especie, que fueren, quando se toman interiormente se mezclan en la boca con la saliva, con el exofago, estomago, y intestinos con las limphas, ò liquidos, que continuamente se vacian en aquellas cavidades, y que mediante esta mixtion es preciso confessar, que estos se impregnan, ò disuelven las moleculas, ò substancias de ellos mas proporcionadas, ò solubles; y que estas puestas, y disueltas en movimiento, originan segun extractura en las primeras vias diversos efectos, y al mismo tiempo, que las mas proporcionadas pasan à la masa de la sangre por los vassos excretorios, ò venas lacteas, que son los unicos conductos, que tie-



nen

nen correspondencia con los vasos sanguíferos; pero si los medicamentos se aplican exteriormente, no tienen otro camino para introducirse, y mezclarse con nuestros líquidos, que los vasos excretorios de la cutis, que terminan en las porosidades de la cutícula. Solo resta dar una idea del modo, como los medicamentos obran, y en particular los purgantes, que es en donde los que figuen los antiguos, ponen todo su esfuerzo, para probar, que sin disolverse, causan sus efectos.

Los purgantes sean líquidos, sean sólidos en forma de polvos, píldoras, conservas, &c. Quando se toman interiormente es preciso, como ya hemos dicho, que la saliva, que está en la boca, y la linfa de que está irrigado el exofago, se una, y mixtos con ellos pasen al estomago, que es la primera cavidad en donde se detienen, que en esta cavidad ay mucha cantidad de limphas, que continuadamente se están vaciando por los vasos excretorios; está también demostrado, que ay también muchos humores excrementicios, no se puede negar, que las paredes de él están cubiertas, ò bañadas de un humor mucoso, que impide, el que lo acre de los alimentos, y medicamentos, no ofendan su tunica nerviosa. Ninguno

guno niega , que esta entraña està en un continuado movimiẽto, que se llama peristaltico, ò vermicular procedido de la diversa positura de sus fibras; los Anatomicos lo manifiestan , luego es preciso convenir , en que el medicamento dentro de èl es movido , y mezclado continuamente con los humores , que contiene : Que estos humores , ò liquidos , con que se une, son penetrantes , y disolventes , la actuacion de los alimentos lo tiene enseñado , y assi no se puede negar , que estos extraen de los medicamentos purgantes solidos lo mas activo , y proporcionado à su textura, y si son liquidos se incorporan, y unen reciprocamente ; y que de esta incorporacion resulte el que los humores contenidos en el estomago , se muevan diversamente , que antes ; y que al mesmo tiempo se disuelva , y se pare la mayor parte de la mucosidad , que està pegada à las paredes , los efectos , que observamos en la purgacion , lo dexa sin duda ; pues la tunica nerviosa de èl es irritada, y el movimiento de sus fibras , aumentado de modo , que prontamente passa lo contenido en èl por el piloro al intestino duodeno , en donde mezclandose nuevamente con la colera , succo pancreatico , y demàs humores, en

èl se origina nueva accion, y reaccion, y así sucesivamente en los demás hasta su total evacuacion por secesso.

De lo dicho se deduce claramente, que actúados los medicamentos purgantes, esto es, que extraydas sus particulas mas solubles, y incorporadas con los liquidos de las primeras vias, producen en ellas irritaciones mas, ò menos violentas, segun son mas, ò menos activas, y que en el tiempo de su disolucion, y irritacion, las moleculas mas sutiles, y penetrables, hallandose liquidadas, penetran, ò se introducen por los vasos excretorios del estomago, y intestinos à las venas, que nacen de las glandulas; al mismo tiempo por las venas lacteas, mezclandose con la sangre, y que son llevados por todo el cuerpo, segun la ley de la circulacion, incorporado lo mas sutil de los purgantes con la massa de la sangre, sucede, que mediante la nueva mixtion, movimiento intestino, y circular se preparan, y adaptan muchas partes de ella, para ser separadas en las glandulas del estomago, y intestinos; de modo, que lo especifico de los medicamentos, que llamamos purgantes, depende de la liquidacion, que causa en los humores contenidos en las primeras

meras

méras vias de la irritacion de ella , y del amoldamiento , que origina en la massa de la sangre , para que al tiempo de passar por las glandulas de aquellas entrañas , se separen abundantemente limphas, que evaquadas llamamos sueros. * Confirmasse esto , mediante lo que observamos en el acto de la purgacion , y en los excrementos , que se evaquan ; pues lo fecal , que se arroja , sale mas liquido , que estava ; lo que subsigue à esto es seroso , y por consecuencia separado ultimamente de la massa de la sangre ; pues no ay otro liquido , de donde se pueda segregar.

Los rugidos , y dolores , que se experimentan despues de tomado el purgante , provienen del nuevo movimiento , y liquidacion , que los humores reciben de él , y de la irritacion , que causa en la tunica nerviosa de aquellas partes. La adaptacion , y amoldamiento , que originan en la massa de la sangre , se prueba evidentemente de lo que dexamos referido ; esto es , que los liquidos para segregarse en las glandulas , deben antes proporcionarse à las glandulas , para desunirse del todo de la massa de la sangre al tiempo de passar por ellas , y esto no sucederia , si las particulas del purgante no se mezclaran con ella , y la alterasen.

sen. Lo que á demueſtra eſto mas evidentemēte es , que mediante la aplicacion exterior de los medicamentos purgantes , ſe purga por el vientre ; y eſto no puede ſuceder por otro motivo , que introduciendose por los vaſſos excretorios, que terminan en la cuticula, en donde ſe aplicò el medicamento. Las particulas de èl las mas ſutiles, mezclandose con la ſangre , causan en ella la alteracion referida , y en llegando à paſſar por las glandulas del eſtomago , y intestinos , ſe ſepara lo amoldado por el purgante , cae en ſu cavidad, liqua lo fecal , y irrita la membrana nervioſſa, con la qual ſucede la expurgacion.

El que lo mas ſutil de los medicamentos, paſſa à la ſangre por los vaſſos excretorios de la cutis , los eſeſtos , que ſe obſervan en la aplicacion de los medicamentos purgantes , fortificantes , humectantes, vañios, vapores, y otros lo manifieſtan; pues no ay , ni ſe han deſcubierto otros conductos , por donde pueda ſuceder.

Que penetran tambien por los vaſſos excretorios de la boca, eſtomago, y intestinos, lo demueſtra la prompta confortacion que reciben , los que toman vino generoſſo , ò otro liquor eſpirituoſſo en la boca, ò lo tragan ; lo miſmo ſucede con los
cal-

caldos nutritivos, que sin aver podido passar à los intestinos , y entrando en las venas lacteas , y de allí por ducto toracico à la vena suclavia , y por la brevedad del tiempo se hallan fortificados. Observasse tambien otra promptitud de efectos en los opiados , en el passo tan prompto de las aguas minerales , en las ayudas nutritivas, que no llegando à los intestinos tenues en donde estàn las venas lacteas, se experimenta alimentar los enfermos por muchos dias. Quien quisiere ver pruebas de esto , vaya à Uvillis , en la descripcion de las primeras vias , à Raymundo Uviensens , descripcion de los vassos del cuerpo humano , à Fanton , en su Anatomia , à Manger, en su Theatro Anatomico , y otros muchos.

En quanto à los vomitos , que son purgantes por vomito , ay esta diferencia , que estos tomados, disueltos, actuados, ò mixtos con los humores contenidos en el estomago ; liquidada, y segregada la parte mucossa , que estaba pegada à sus paredes , irritan con tal violencia la membrana nerviosa de èl , y por consequencia se convelen el diafragma , y musculos del abdomen , de tal modo , que oprimen el piloro , y impidiendo el passo de los humores , à los intestinos , haziend

los resurgitar ; y salir por la boca , que es lo que llamamos vomitar : Es verdad , que comunmente no dexa passar alguna parte de los humores , y del medicamento à los intestinos , con lo qual sucede , que despues de vomitar , se hazen algunos cursos , de esto se educe , que la diferencia, que ay entre los vomitos , y purgantes , es , que los primeros siendo mas activos, exercen con violencia sus efectos en el estomago, y los segundos siendo mas venignos , y blandos despues de aver atenuado, y liquidado lo contenido en el estomago , irrita aquella parte blandamente , ò lo preciso à passar por el piloro à los intestinos.

Se debe tambien hazer reflexion sobre la eleccion, ò forma en que se deben administrar los purgantes, y en esto los mas practicos convienen , que los medicamentos vomitivos , y purgantes son mejores, mas seguros, y promptos en su operacion, los que se dan en forma liquida , como se experimentan todos los dias , que se mandan infundir , ò cocer los purgantes en liquores diversos, para administrarlos à los enfermos , y otros medicamentos, que no se disuelven con facilidad, se mezclan con sales, yema de huevo, almendras, nientes frias, y otros cuerpos, que pongan fáciles

les à disolverse , y actuarse en las primeras vias; y de este modo se observa, obren , sin causar daño alguno. Esto es tan cierto , como experimentado por los profesores de la medicina en las continuadas curaciones , y en particular en la de dolores colicos humorales , que no se hallaba medicamento purgante , solido , y aun liquido en corta cantidad de humedad, y ayudas, que hiziesse efecto , hasta que se empezó à gastar la typhana purgante anticolica, compuesta por quatro libras de suero de fen, una honza de tartaro soluble, y anis, de cada uno media onza , y de manà quatro onzas, administrada à vassos por intervalos de tiempo , todos se purgan ; y esto se atribuye à la dissolution , y atenuacion , que las particulas de fen , y manà , adquirieron , mediante el tartaro soluble en la gran cantidad de suero , que diluyendo los humores , y introduciendo en ellos las moleculas sutilissimas de los purgantes , que llevan en sus porosidades , producen los efectos de purgar , sucediendo lo contrario con los medicamentos purgantes, que no vãn en esta forma. De lo dicho me parece , pueden conocer los Medicos aplicados, y Pharmaceuticos, que todo lo que dize Viña buru, y su aprobante de los purgantes, y sus mo-



dos

dos de obrar, nace de su total ignorancia , y ninguna aplicacion en la Pharmacia , por no tener el verdadero conocimiento de las primeras vias, y demás partes, que componen el cuerpo humano, para saber como obran los medicamentos purgantes ; y demás medicamentos , y ser ignorante, y no saber los efectos , que causan las partes, de que se componen , que es lo que las haze malignas, como se les aumenta el efecto provechoso, y se les corrige lo dañoso.

Que con saber sus quatro elementos, qualidades, virtudes ocultas, facultades, temperamentos, terminos de naturaleza simphatia , antiphatia , atracciones, substancias tenues, crassas, sabores , colores, olores, sentidos, dureza, blandura, aspreza, lissura, y otros terminos incomprehensibles, siendo ambos vanos, insuficientes , y dañosos en la Pharmacia, suponiendo los medicamentos malignos, por venignos, y venignos , por malignos, y ambos no saber , como se prepara un medicamento, fundados en sus quatro preparaciones de Mesue , pues definen la preparacion en reprehension de malicia, y adiccion de virtud , suponiendo, que es vigorada la escamonea ò reprimida su malicia con la adiccion de la rossa, y sandalos, y los

tama-

tamarindos con las macias, el agarico con la mixtion del cantuesso, y aoro , imaginando , que con esta mixtion obra el agarico en la cabeza, y con la mixtion del traxacon ; espica, y indivia en el higado , con el tomillo, y hyssopo en el pecho, y en suma reducir todo lo que se enseña por su Cartilla , y dichas quatro preparaciones, destruir medicamentos , triturando, cociendo, lavando, y infundiendo sin regla, y arte Pharmaceutico; pues la trituracion dividen en gruesa, mediocre, y subtil, sin saber, como obran los medicamentos, como antes tengo probado , y llaman preparacion laustion, y torrefaccion por elixacion , la nutricion por lavacion; pues todo lo que aseguran sobre las quatro preparaciones , es tan diminuto, de modo, que mas sirve à los principiantes de confusion, que de enseñanza ; pues todos los Medicos doctos , y Pharmaceuticos , no ignoran que por la ustion , que segun Mesue , se le dà à la Caparroffa , que llama preparacion , es destruyda de todas sus partes activas, y principales , como son el espiritu accido, azeyte, ò espiritu corrosivo, flema , y que no supo extraer , y dividir los cinco principios , de que se compone dicha caparroffa, y que le es indispensable al verdadero Pharma-

ceutico, en los tiempos presentes el saber, como se extraen dichos cinco principios, respecto de que todos los dias lo están pidiendo los Medicos, como es la flema, el espiritu accido, el azeyte, ò espiritu corrosivo, la sal, y el caput mortuum, que es la tierra, ò caporrossa calcinada, y la misma paridad le correspnde al cuerno de Cieruo, pues lo calzina Mesue, teniendo por preparacion, llamandole, se haze mas penetrante por la ustion, siendo destruydo de su espiritu volatil, sal volatil, que son muy necessarios, y precissos en la medicina, y no se pueden lograr sus modos de preparar, y extraer por las preparaciones de Mesue.

Llaman lavacion la nutricion; pues haziendo un cocimiento de los mas aromaticos, llamando ellos graduacion, sin hazerse cargo, de que partes se componen los aromaticos, destruyendo de todas sus partes principales; hazen una inbibicion en el accivar sin pies, ni cabeza, ni fundamentos Pharmaceuticos, y en suma confunden la labacion con la inbibicion, nutricion, y humectacion; preparaciones todas diversas, y al mismo tiempo son mas los medicamentos, que se usan, sin labarlos, que labados, como todas, ò las mas
si-

simientes, flores, frutos, ò hojas, leños, &c. Y que Mesue , tuvo poco fundamento en mandar lavar la simiente de hortigas; porque no quema la garganta , ò partes , por donde passa, siendo cierto , que esta simiente no tiene la virtud caustica , y lo mismo en la lavacion de la laca , para separarle la parte purgante de la aperitiva , siendo experimentado , que este simple no tiene tal virtud purgante , y que con la lavacion se le quita lo mas soluble, y queda lo inutil; lo mismo sucede en la lavacion de lapislazuli. Debessse tambien tener presente la advertencia de Mesue , de que no se lave el diente del Leon , ni la endibia, que son especies de chicorias; pues se les quita la virtud, que la tienen en la superficie , lo que es incierto ; de esto se conoce , quan poco conocimiento tubo Mesue , de los simples , y de las partes , ò substancias, en que consista su virtud ; pues à unos los lava, y les quita lo mas activo, y à otros no los lava, aunque no pierda nada de su virtud, quedando de manifesto, que en estas, y las demás preparaciones en el modo de hazerlas, es preciso reformar la mayor parte de lo que dize , que es lo que los verdaderos Pharmaceuticos, executan en los tiempos presentes, y no como Viñaburu, y su aprobante, opinien-

niendosen à todos los experimentos , razones , y demostraciones phisicas, con que se explican los mas p^{er}enomenos naturales , sin aver estudiado , que los Cànones, y preparaciones de Mesue, que se reducen à unos conceptos methaphisicos, y indemonstrables, que ellos mesmos no son capaces de entender, huyendo del estudio precisso, y necesario, y experiencias, y gastos, que se requieren, de lo que demuestran, y han demostrado los trabaxos modernos en beneficio de la salud publica; por lo que te suplico amigo Viñaburu, con aprobante, que necesitais ambos, primeramente aplicaros, para ser verdaderos Boticarios en los tiempos presentes, al conocimiento de los simples; y à sean vegetables , animales, y minerales, y despues saber de las experiencias hechas por autores fidedignos, los efectos , que causan las partes, de que constan , en quales de ellas reside lo essencial de su actividad , que es lo que las haze malignas, ò venignas, como se les aumenta el efecto provechoso , como se las quita, y corrige lo dañoso, ò maligno , con que operaciones, mestruos , y artificios se separan las particulas puras de las impuras, que efectos causan unas, y otras divididas, de que modo administradas, ò aplicadas interior, ò exterior-

riamente alteran nuestros líquidos , y sólidos , para causar sus efectos : Estas, y otras muchas cosas son las precisas , è indispensables para ser verdadero Boticario , en los tiempos presentes, y para esto os es preciso tomar los principios del Doctissimo Lemerí , y de la Pharmacopea de Palacios , quienes os expresan con toda individualidad , para poner en execucion toda variedad de operaciones, que todos los dias están pidiendo los Medicos, y para el logro de ellos , os es preciso comprar todo genero de instrumentos , como es retortas, recipientes, matraces, vassos sublimatorios, evaporatorios , cucurbitas, alquitaras , crisoles, y otros muchos instrumentos para executar las operaciones del Antimonio, como es el extraher su manteca, su Cinabrio , Mercurio de vida , Bezoar mineral, panacea antimonial; el Zufre, antimonio, &c. Y así mismo la variedad de operaciones del Mercurio, y demás minerales, que por instantes piden los Medicos, el saber, como se extrahe el azeyte de succino negro, y blanco, su sal volatil, el espíritu del cuerno de Ciervo, su sal volatil, el de Vivoras, Cráneo humano , hollin , y otras infinitas operaciones, que todos los dias nos piden los Medicos, apartando de las preocupaciones

nes de los Cànones de Mesue, que son reglas falaces, y de ninguna utilidad para la salud publica. ★ Por lo que podias intitular tu Cartilla , assi como le pones Cartilla Pharmaceutica, Chimico, Galenica, en la qual se trata de las diez consideraciones de los Cànones de Mesue, y algunas definiciones Chemicas, para util de la juventud ; Cartilla, no Pharmaceutica , ni Chimica, ni Galenica, en la qual se trata de las diez inconsideraciones , y ningunas definiciones para alucinar , y ningun util de la juventud.

Por lo que suplico à los señores Diputados del Reyno de Navarra , pongan la consideracion en un punto tan delicado , como es en beneficio de la salud publica, que los que exercen la medicina, ò se aplican en adelante à ella , cumplan lo dispuesto por leyes de dicho Reyno , pues es constante, y manifesto, que ninguno de los tres brazos, Medicina, Pharmacia, y Cirugia, aprovechan el tiempo en adquirir con perfeccion dicha profesion , pues es notorio , que con un cartapacio , que estudian, no siendo del caso , como oracion de ciego, no teniendo experiencia alguna , pasan muchachos desbarbados en perjuyzio de la salud publica , y que los mas Boticarios, que están con-
duci-

ducidos en este Reyno , no pueden cūmplir con su obligacion en los tiempos presentes , respecto de que necesitan mucha variedad de instrumentos, y muchos mas generos , que en los tiempos passados, respecto de que las conducciones , son cortas, y se les paga en mala especie, y no pueden tener caudal , para executar la mucha variedad de operaciones Chemicas, que todos los dias les piden los Medicos; por lo que es muy necessario, y preciso para la salud publica, que los dichos señores Diputados del Reyno, reflexionen sobre esta materia, por quanto por las Visitas del Proto-Medico, no se experimenta remedio, ò providencia alguna; pues es notorio , y manifesto , que se mantiene Botica en Meridigorria , San Martin, Ujue, Arguedas, y otros Pueblos de este Reyno, que no les dan, ni para comer , y en suma es imposible, que puedan cumplir con su obligacion, los que estàn reducidos à las Conducciones en la forma, que estàn en los tiempos presentes, &c.