

$\frac{14}{1}$

1832

9^o

(14-1)

sobre el modo de ^{limitar} ~~disminuir~~ la propagación del cólera
maligno y disminuir en gran manera su mortandad

y
Observaciones prácticas sobre los métodos curativos
mas eficaces usados hasta el día en Inglaterra.

Carta dirigida al

Reverendo J. Collinson, A. M., Rector de Eateshead
& Director del Hospital de J. Edmund.

por

David B. White, D.^r en Medicina, Médico del Dispensario de Eateshead y del Hospital g.^o establecido en el mismo p.^a el cólera.

Traducida al castellano, por J. B. G.

Newcastle 6 de Febrero de 1832.

Muy Señor mío: Conviniendo con U. en la utilidad de unas cortas consideraciones prácticas sobre el tratamiento del cólera, contri-
buiré á ello con cuanto la permita mi experiencia, y como nuestro fin
común es que ~~sean~~ sean útiles, creo me dispensará U. haga
unas pequeñas observaciones preliminares conducentes á mi
paracer en gran manera á nuestro objeto.

En todo pueblo en que se presente una epidemia, ~~hay que~~
hay un período precursor del cólera, deberán formarse comi-
siones de varias personas de individuos de actividad e influen-
cia y cuyo encargo sea ceder los depósitos de gente pobre, ayudas
al miserable, consolar al desgraciado, precaver y reprimir al
intemperante, y distribuir con liberalidad alimentos, vestidos, to-
pa de abrigo y cuanto convelos reclama de suyo la indigencia.
Será muchísimo de desear y en todas circunstancias acare más
prudente, recomendar la continuación de semejantes beneficios
durante todo el tiempo de la enfermedad, pues, como guerra
que sea, demasiadas veces se ha paralizado la mano de la car-
idad por los temores del contagio. Que peligro exista en la
parte pobre por todas ^{las} predisposiciones al cólera, no pretende
se demostrar; pero estoy seguro de que en la clase en que se pre-
tican los deberes de la sociedad y en la que la salud es buena
y el ánimo sano, en esta no hay peligro alguno. He estado
visitando el Hospital de Gateshead todo el tiempo que tuve
el honor de ser Médico de este establecimiento con todas las
distintas vicisitudes de la profesión, he respirado por breves
entres la atmósfera de sus salas, y sin embargo yo,

Los practicantes y enfermos ^{eran} todos expuestos de un mismo modo, he-
mos escapado igualmente, no habiendo sufrido ni un solo ataque ningún indi-
viduo de la profesion, desde que aparecio la enfermedad.

Para que tengamos alguna eficacia efectiva los auxilios del arte se debe hacer mano de ellos desde el momento de la invasion. Todos los hechos adicionales relativos al Cólera me hacen confirmar mas profundamente en el convencimiento de que ^{un momento puede disminuirse enteramente por la brevedad} ~~la mortalidad~~ de precaucion mas conveniente y que la estension de su aroto unicamente es formidable por desconfianza. No es minimo decir que muchos no prestarían bajo tal o cual sistema, mas estoy cierto de que su numero seria mucho menor y de que este poder de hacer disminuir la ~~mortalidad~~ ^{amenaza} existe principalmente en los profesores de Medicina. Deberian establecerse oficinas con los empleados suficientes para la compra y proporcion gratuita de medicamentos. Toda poblacion se debe dividir en ^{distritos} ~~secciones~~ y a cada uno de ellos asignarse un medico. Estos deberian procurarse establecer entre los pobres de cuya vigilancia estan encargados, por medio de visitas oportunas, bondades, miramientos y donativos a los desgraciados, confianza y fortaleza para antes de que llegue la hora del peligro, y podrian hacerse utilisimos en estos momentos, poniendose en guardia contra el predominio de los sentimientos precuciosos que ya describí, e inculcando entre la jente ignorante y disoluta el peligro que la amenaza ^{por} la continuacion de sus vicios.

Como prueba de la eficacia de este método, puedo asegurar que aunque en el distrito que se me asignó, he asistido á mas de cien enfermos en quienes se presentaban los síntomas de los que preceden á la enfermedad y aunque han ocurrido desde mi encargo diez casos de Cólera todos ellos precedidos del mismo modo, no obstante en ninguno de los ciento sobrevino la enfermedad y cuatro únicos individuos necesitaron por segunda vez de mi auxilio.

Hablando de los síntomas *puerperales*, se define que entiendo por esta palabra El primero y mas general es la *Diarrhea*: las evacuaciones al principio de un calor *mostruo*

ocuran o sequen, gradualmente se hacen menos frecuentes hasta que toman ^{la} consistencia de agua micia, yendo acompañadas á veces de líquor calambres regularmente en los dedos de los pies, vómitos, tisonos de vential, vertigos y mareos. En los seis ó siete días siguientes á haber cesado la excrecion, cuando ^{diminuye} ~~se~~ esta por los socorros del arte, comienzo de una necesidad imperiosa el uso de los remedios apropiados, por haber visto presentarse en estos momentos varios casos de Olsea. En un periodo mas proximo á enfermedad llamaxi con particularidad la atencion hacia un sintoma directamente opuesto al de diarrea cual es un obstinado estreñimiento. En estas circunstancias se ha recurrido á los purgantes á veces drásticos, obteniendo la preferencia en este ^{genero} ~~tema~~ las ^{pitulfo coctido} pilas de coctido de Escamonea, Talapa, Calomelano y Alco. En cuando los intestinos con estos medicamentos, la defecacion q. durante este tiempo eran negras y de pésimo caracter, retienen su mala calidad. Despues de un periodo mas ó menos corto de la pexera de los intestinos, se presenta repentinamente la enfermedad.

La experiencia de mi misma practica es un amplio testimonio del peligro que se sigue al descuido en estos momentos, y muchos casos se folera que se han presentado al parecer sin sentenra alguna no previos, se han visto ^{después} de un virulento ^{examen} haber sido precedidos del modo dicho. En donde se ha adoptado la formula recomendada por mi, las secreciones naturales se han restablecido con celeridad. Cuando ^{las evacuaciones continúan algunas} en ^{un} estado propio, por ^{seguir} comencian al enfriamiento ^{lo} menos hasta que pase tiempo suficiente para que se acumulen en los intestinos nuevos materiales irritantes. El tránsito de ^{los intestinos} la acción natural ^{del} a la patologica, jamas es tan repentino ^{para} que no puedan ser advertidos sus periodos. Por una ^{estricta} observancia de estas indicaciones, cuya necesidad ha sido altamente encargada, todo el cuerpo de practicantes del hospital de Gateshead escapo, sin embargo de que

Para entrar en pormenores de estos hechos, ~~era~~ necesario hacer
esta introduccion demandada voluminoso para esta carta. Sin
quiza otra cosa que el ~~creer~~ ^{de} utilissimo ~~de~~ las medidas recomen-
dadas me hubiera empenado en una digacion tan larga;
pero estoy seguro de ~~lo~~ que si antes o durante la presencia
del colera, la necesidad absoluta de abluiciones y de limpieza de
todo el cuerpo, particularmente de la piel y de impro-

8 Tancia de observar el estado de los intestinos, obran enérgica-
mente en el ánimo de las clases bajas (y retengo la aser-
cion de que con celo y esmero, todo esto es capaz de obtener
un ilustrado espueso del Profesor.) muchos y muchos
desgraciados se salvarian de una muerte quizas la
mas horrible que ha visto el genero humano.

Si hubiéramos sido cautos respecto a la naturalidad de la enfermedad, su incremento general y progreso, con forma una experiencia terrible, no ha ilustrado y con la munificencia, celo y actividad desplegada en todas partes por nuestros infatigables magistrados, cuanto mas modificados ^{debemos} haber sido estos terribles males, oficiales y no oficiales que espandidos por todo el país, han alejado al extranjero de nuestro territorio y llevado el horror y la alarma a todas las familias del Reyno.!

De Exceptuarse las clases acomodadas, es bien
obvio que las causas predisponentes son casuales
y no constitucionales y por consiguiente,
como hemos dicho, de la dependencia de esa
vigilancia istraída.

He leído con mucha satisfacción el interesante artículo sobre los síntomas precoces escrito por el D.^o M.^o Carr^{no} inserto en el número 2.^o de la Gaceta del Colera con cuyas ideas estoy perfectamente de acuerdo.

Si después de esta precaución se ~~aparece~~ ^{aparece} ~~el~~ ^{el} ~~delito~~ ^{delito} con impetuosas violencias en cualquiera punto en que se halle establecida la competente autoridad municipal considerase desde luego que ha habido alguna falta en ~~el~~ cumplimiento de sus deberes, y la sangre de las víctimas se levanta ^{ntara} en juicio contra la apatía, ignorancia y cruel descuido de aquellos que en tan amarga crisis, hubieran

Debido ser mis protectores naturales.

Habiendo allanado así el camino, entraremos de una vez en el tratamiento de aquellos síntomas mencionados repetidas veces con el ~~uso~~ ^{uso inmediato} de precipitados, cuales son la Diarrea y en un estado mas ~~no~~ ^{immediato} a la enfermedad el estancamiento. No opuso a mis esfuerzos, cuando se meten en cama ~~la diarrea~~ ^{el labrado} y frías dichas, en seguida pediluvios y una pildora compuesta de 6 grs. de Colomelans ^{preparados} y 1 gr. de opio crudo, tomando a continuación por la mañana una dosis de aceite de castor con unas pocas gotas de laudano; o lo que es probablemente mejor en las circunstancias ordinarias, un polvo formado de media dracma de Polvos de Ruibarbo y 8 grs. de Polvos de jengibre. Esta sencilla fórmula, puede haber sido repetida por mí, pero jamas la he visto fallar. Es de advertir q^{ue} las dosis dichas estan, precisamente a los adultos. Durante este periodo se ha estado practicando la sangría, mas no, puedo emitir opinion alguna practica, por la rara sencilla de q^{ue} jamas he tenido motivo de recurrir a su uso.

Quando la enfermedad ha pasado de este periodo, los calambres son mas fuertes, ^{la enfermedad (sickness)} ~~el mareo~~ considerable, hay gran dolor y sensacion de peso en la ~~region~~ ^{ta} region precordial con conauscio y sed intensa, las erucciones son ligeras ^{te} feculentas o parecidas a puches de cebada y sin embargo el pulso se mantiene firme e a la misma ligera ^{te} reprimido y ~~designan~~ ^{designan} este estado como el primer periodo del colera.

Se dividiria entonces esta formidable enfermedad

en tres periodos. El 1.^o, es entam.^{te} de arriba ya, cuando el pulso es moderado y la voz natural: el 2.^o cuando el pulso es casi sinu. del todo im- perceptible. la voz esta mudada to- talmente de tono y reducida a un murmur. la boca de pie, y manos arrugadas, el rostro cadaverico y en ocasiones la piel mas o menos arulada y el 3.^o cuando estallan- dose completam.^{te} la seccion, ha sobrevenido la fiebre consecutiva.

Por el resultado de mi propia práctica inferiré q^o la sangría ha sido recomendada con demasiada generalidad. Una gran distinción debiera hacerse en su uso, pues he visto presentarse el colapso y pasar el pulso de una moderada plenitud a la imperceptibilidad por la ^{su}stracción de unos pocos de sangre. En aquellos sujetos cuya constitución ha sido debilitada por exesos anteriores q^o expuestos a todas las contingencias de la pobreza, están mal corridos, mal vestidos, jamas deben ir a sangre. Cuando la constitución es sana y robusta, los calambres son violentos, hay remoción opresiva de ardor e incomodidad en la región precordial, acompañada de agitación e insomnio, la respiración es acelerada y labariosa, el pulso no es vibrante, trémulo e incierto, sino firme y continuo, ^{cuando el corazón parece oprimido p.^o el impedimento de la circulación} entonces ^{quien} se debe usar la sangría con ventaja, mas siempre con precaución a un dedo por encima de la muñeca. Cuando la sangre puede salir con facilidad, el pulso conserva su fuerza y se levanta en la operación, y se la sale pues debe ser útil y continuarse hasta q^o disminuya la intensidad de los síntomas: he conocido

En los temperam^{tos} irritables y con las favora-
bles circunstancias dichas, si previene una grande
excitacion mental, se halla doq. la accion de la voz
es un admirable sedativo, produciendole la tranquilidad
y disminuyendo aquellos terrores q. tienden a aumen-
tar el peligro del enfermo. Un lenguaje tierno debe
ser usado en tales casos, sin proferir palabras alg.
q. pueda excitar la menor alarma. Nunca repre-
ndere' insuficientem^{te} la barbara costumbre de agitar
a la cabecera del agonizante, con conversaciones faulta-
tivas llenas de alusiones, perscrutales e intefijidas.

¿Cuando uno sea llamado p.^a ver a un enfermo en este periodo, que es lo q.^e hara? Si la sangria esta indicada, hacerla sangrar desde luego y si el ^{la} enfermedad ~~manera~~ es violenta y hay al parecer en el estoma- go alguna sustancia irritante, detorn^r Administ^rar- sele inmediatam^{te} un emetico. Una composicion de dos o tres cucharadas de te Menas de polvos de mostaza y dos de las ^{de mesa} ~~emeticas~~ de sal comun, di- sueltas en agua caliente, es muy eficaz. La mo- taza sola es usada generalm^{te}, pero he observado q.^e produce una grande irritacion q.^e dura por al- gun tiempo y la sal hace su accion mas momen-

tancia. Cuando cesa los efectos del emetico, principie
 se con el sig.º polvo: Calomet. purgat. ^o quatuordecim.
 Opii granulum et semis. Pueden prescribirse, tres o cuatro
 granos de Calometano cada dos o tres horas y si con-
 tinuasen los calambres, dolores y ^{sukness} ~~(nausea)~~ debiera
 agregarse una cuarta parte de grano de opio. ~~Se~~
 echaran con frecuencia inyecciones de tres o cuatro
^{pinetas} cuartillos de agua caliente con laudano o sin el
 segun las indicaciones, introducidos en el recto con
 una jeringa fuerte, conteniendolas dentro, si fue-
 necesario, por medio mecánicos. Si estan adheren-
 tiseram.^{te} teñidas de materiales feculentos, podra in-
 yectarse con ventaja una solucion caliente de alco-
 hol. Pequeñas dosis de rubarb y peribere, a inter-
 valos son utiles, obrando sobre los intestinos. La aplica-
 cion de ventosas sobre el epigastrio seguida de un refrigeran-
 te o un sinapismo y pociiones efervescentes con unas
 cuantas gotas de tintura de opio, son los principales
 medios p.^a quitar los vómitos.

en las extremidades y sacos de arena a la misma tem-
peratura en los muslos y espaldas cuando aparecen
en estas partes erupción de frío. Así q^{ue} aparecen princi-
pian a restablecerse las evacuaciones y disminuyen
los síntomas peligrosos y entonces puede prescribirse
el Calomelano a cortas dosis y con largos intervalos.
He experimentado la ninguna eficacia de la Sa-
liva de vaca y no he sacado ningún de la admi-
nistración de estimulantes, los cuales son mas u-
tiles administrados como cordiales. He tenido sin
embargo la costumbre de prescribir el carbonato
de amoníaco en dosis de diez granos frecuentem-
te repetidas durante el periodo de asfisia o cuando
he ^{conocido} anticipada ^{mente} la asfíxia habiendo ^{experimentado} ~~probado~~
este medicamento ^{era útil} ~~beneficio~~ En el espasmo deberan
emplearse incesantemente las fricciones.

Período de colapso

[illegible]

Las demandadas preferencia verben utilizarse
las operaciones baroficas de la naturaleza a la
eficiencia de un contrato favorito y este es uno de los
mayores ennobles de nuestra profesion. ^{esto se debe}
nuestra monstruosa lista de medicinas ^{y da} ~~una~~
reputacion ficticia a medicinas inertes y muchas
veces perjudiciales, y al es quien produce tan a mo-
modo en impropia opinion ^{que se abreva entre los metodos curativos} ~~se~~ ^{ha convertido en}
maternidad de especulacion filosofica hasta donde el
poco ~~harmado~~ puede haber sido ocurrido
^{en todos tiempos}
~~harmado~~ ^{por los trabajos de aquellos, cuyos}
pretensiones fueran curar.

En cuanto a la sangría, si cuando, practicada, el
sueño sangra, he considerado este estado meramente co-
mo prueba de la reacción, de la q.^a ^{sin la influencia} ~~influencia~~
^{de este remedio} ~~por la sangría~~, no sirve como de indicación.

El tratamiento mas feliz y mas simple q^{ue} he encon-
trado, ha sido el carbonetado con el oxio, el carbo-
nato antracinal, las enemmas calientes, los estiracu-
pantes como cordiales, las fricciones, y de sean ne-
cesarias y ~~continuas~~ ^{el calor} con especialidad rec^{om}en^{da}. Los
medios de estambre venen de ~~agua~~ ^{arena} caliente son
admirables p.^a este fin, segun he aprendido de la prac-
tica de Mr. Kneggo de Gateshead.

16. Para disminuir el edema debe usarse como en el primer periodo las bebidas efervescentes o a siendo una pronta y salubre la aplicación sobre el estómago de una compresa empapada en agua fría o viendo. Cualq^a que sea el método adoptado, deben evitarse al paciente la mas leve, pasión de ánimo, pues muchas veces a brace mas agravante su situación por el ^{errado} ~~error~~, aunque bien intencionado, celo y oficiosidad indiscreta de personas inexpertas. M^r Baird ha recomendado el uso de la emulsi^{on} de infusión caliente de tabaco desde media dracma hasta un cuartillo, y se vio un efecto feliz en dos casos desesperados en q^e se aplicó.

tambien a este caracter. El pulso se levanta la piel
y para caliente y basada a unido, el enfermo apre-
sa en alivio y queras su pronta restablecim^{to} y en fin
a' bra forma todo e acaba. El color aculado tan pro-
pio de esta enfermedad en otros paises no ha sido
en ningun modo caracteristico en este,
no habiendo visto de diez casos una q.^{da} haya
presentado la piel de las manias y cara se pare
muchas veces de un color moreno. En la forma
mas grave del tibia, hay un tipo de un
quefido q.^{da} una vez oido, nunca puede equivocarse
y aquel en ^{cuyo oido} ~~quien~~ haya oido esto cuenta
de angustia, jamas podra olvidar. Siempre lo
he mirado como el pronuncio cierto de muerte.

veces por una cuba. En general presenta, segun ha
observado M.^r Glenton un color exarriado, parecido
al q.^o se ve en las fiebres eruptivas limitadas algunas veces
á los frentes y punta. Este es el tiempo en q.^o a mi parecer
debe usarse con mas ventaja de la lanceta con
las precauciones conven.^{tes}, restreñiendo de este
modo la violencia del ataque. Cuando el doliente
(sickness) ^{seguirle} ~~seguirle~~ ~~de~~ la indigestion de materia
la verdura del estomago, continua, he visto re-
sultar grandes beneficios de la administracion
del opio de cal comun, cuyo dosis debiera
repetirse hasta q.^o vare en supe mas q.^o la disolucion.

Como la clase de fiebre q. se presenta en este pe-
riodo es tan familiar a todo Profesor, me contenta-
ré con llamar su atencion a la forma mas in-
table de este tipo del Colera, cual es la determinacion
peculiar a la cabeza, punto hacia el cual se
dirige su influencia, por ser sus progresos los mas
insidiosos y su tendencia la mas fatal. E de qui-
vocos un sabio circunscribirse de este punto; apoyado en
una larga practica, q. la fiebre consecutiva esta
en proporcion de la duracion y ~~grado~~ ^{prevalencia} del
colapso. Esta conclusion sin duda es solo exacta en
un sentido general, pues he observado, preceder
un caso el mas benigno a una fiebre peligrosa
y uno de los mas graves restablecerse con sin fiebre.
Mi sabio e infatigable amigo Dr. Braggio me ha da-
do uno de estos casos q. yo mismo he visto y q.
por su mucho interes va unido en el apendice.

No puedo expresar suficientemente mis obli-
gaciones p.^a con. ~~de usted~~ ~~al~~ ~~circunsano~~ ~~del~~ ~~Hospi~~
~~tal~~ ~~del~~ ~~alera~~ ~~en~~ ~~Exeterhead~~ ~~por~~ ~~su~~ ~~apreciable~~
~~asistencia~~ ~~y~~ ~~por~~ ~~memorias~~ ~~de~~ ~~esta~~ ~~su~~ ~~agraciada~~
~~en~~ ~~esta~~ ~~carta~~. Con su excelente práctica en el

tiempo q^o estuvo empleado en otro establecim^{to}, Meno
las obligaciones de Médico curio honorario.

Finalmente, en apoyo de estas cosas buenas
dire' q' he procurado hacer curso mi afec-
to, estudiando mas lo sólido de la materia y la
elegancia del estilo.

Doy de V. con el mas profundo respeto
 su mas obediente servidor

David B. White.

Calce Pilgrim Newcastle sobre el Tine
febrero 6 de 1832

Apéndice

Caso 1º. Síntomas precoces

El día 15 de Set. pase a casa de Juan Hestley de edad de 42 años, residente en Ballant Hills, y un hijo muy enfermo entonces del cólera. Me contó algunas cosas particulares en el rostro de Hestley y lo referí a J.º Slott q.º estaba conyugado. Era una convulsión, una eructación acompañada de un movimiento de esp. y ansiedad con el semblante q.º atribuía en cierto modo a haber bebido (aunque en esto puedo haberme engañado) y a los efectos ^{patológicos y exaltados} ~~esituados~~ de un frasco. Di una opinión favorable del tipo y pregunté a aquel si se sentía bueno, a lo q.º contestó q.º sí, pero q.º había tenido diarrea la q.º hacía dos o tres días q.º había desaparecido. A las 10 de la mañana del sig.º día fui llamado p.º verlo, pues había ido acometido a las 2 de la ^{mañana} ~~tarde~~: presentaba entonces la enfermedad en su forma muy maligna y pocas horas después espiró.

Reflexiones

Si intencion desde el principio fue ordenarle los remedios usuales, una por una descuido en medio de la confusión de mis apreciaciones en el distrito, se me olvidó. Pero, por tanto q.º servirá este caso de precaución a los demás, como lo ha servido p.º mí.

Caso 2º

Cólera en su forma muy benigna

J.º A. domiciliado en Ballant Hills, de edad de 33 años, habiendo sentido estricción durante unos 14 días y tenido algunas purgantes, había hecho algunas repeticiones de vomito auras q.º se hicieron por grado menor feculentas hasta q.º tomaron el aspecto de agua de arroz. A mi visita q.º fue el 15 de Set. sentía un dolor grande en el epigastrio y repen tembas calambres violentos en las piernas, pies y manos, mucha sed, mareos con vomito ^{debil} y pulso frecuente y ^(sickness) excitante.

R.º labur. prep. gr. iv } Para tomarlo inmediatamente.
Opia gr. i

R.º labur. prep. gr. iii
Opia cond. gr. 14. ft. pilul. p.º cada tres horas

R.º Pulv. rhei p.º drach. Pulv. singit gr. 3. ft. pulv. p.º cada hora después de la primera purgante.

Se ordenó una enema con 3 onzas de agua de mas caliente q.º la pudiera sufrir y su repetición cada dos horas y sintió grande alivio. El día 16 las evacuaciones se hicieron naturales: había sentido por la noche un gran dolor en el estomago q.º cedió a la aplicación de plancha y sacos de arena caliente. El plan continuó del mismo modo, siguiéndole un ligero grado de fiebre q.º cedió fácilmente a los remedios usuales.

Reflexiones

Salvo la forma q.º presenta al cólera a la terminación de su invasión en tres casos de curas. El plan adoptado en este caso unido a veces a mas estimulantes cordiales por dar pronto al enfermo fuera de peligro. Para ser recomendado el calomelano en una pequeña proporción de opio: una parte de gesso hasta p.º ^{contrarrestar} la irritación del mercurio.

Forma mas grave

Mr. Hall, de edad de 46 años, domiciliada en Ballast Hill,
fue visitada por mí el D. de En. Había estado anteriormente
sana remota con diarrea y las evacuaciones como en
el caso ant.^o se habían hecho gradualmente características.
La erupción acompañada de violentos estambres en las
extremidades, ^{especialmente de los miembros inferiores} ~~en la parte superior~~, dolor en el epigastrio
y espalda, arrugado la red de la mano, rostro tan
alterado q.^e parecía tener 46 años, vomito excesivo, ^{diarrea de}
fluidos aguados con flequillos,
grande, debilidad extrema, y pulso débil, pequeño y débil.

*℞= Balsam. prop. gr. 10. Op. crud. gr. 2. p.^a Thomas inmedia-
tante. mas el sig. palo ℞= Pice, pulv. semi embusum. Rigit.
pulv. gr. 8. ℞= Balsam. prop. gr. 3. Op. gr. 14. ft. pil. p.^a de hora
en hora. Sinapismos en el estomago y, parastorillas, em-
mas de agua caliente cada do horas y calor aplicado a
la superficie y extremidades.*

Dia 19. Vomitos mixtos, es grande, pulso mas firme, calambres vingueros. Continuar con de medicinas y si-
mpismos mas una mixtura efervescente a la buena.

Re. Grande fiebre, los vomitos cesaron, los regu-
res se hicieron frecuentes, el pulso poco mas o menos
regular, red muchos, la enfermedad se quejaba de dolores
en la cabeza y espaldas, calor en los pies y sensacion
de ardor en las palmas de las manos y plantas
de los pies. V.S. ad os. xviii. cont. Med. sin opio. Esta enfer-
medad se abrio mucho con la sangria y se restablecio
en poco tiempo.

Reflexiones

La eficacia de la sangría en este período cuando la fiebre está próxima a seguirse ~~a seguirse~~ esta aquí demostrada. El pulso comenzó un grado considerable de firmeza segun de la geracion.

Forma maligna

Guillermo Wilkinson, de edad de 29 años, domiciliado en
Boulevardullo, carretero de la fabrica de alcohol n.º 1.º de
tercio Claybourn, fué visitado por mi a las 3 de la mañana
del Lunes 3 de Set.º, el cual habiéndolo, pasando poco
tiempo desde su salida de la enfermería de Newcastle
se hallaba por consiguiente bastante debilitado. Hacia una re-
spiración q.º se había vertido estruendo por lo q.º tomé
una dosis de aceite de castor q.º le produjo regocios
mareos y fétidos. El Domingo anti.º al 2.º a las 9 de la
noche fué acometido de evacuaciones ~~de color~~ ^{de color común} y a las
4 1/2 de la mañana del sig.º día se presentaron el vómito
y el vomito. A mi visita lo encontraba con un pulso casi
imperceptible, frío en las extremidades, calambres en las
piernas y peso en la región precordial, sensación de co-
mo si lo atormentasen, según se explicaba al enfermo,
y sed intensa, pidiendo con insistencia agua fría, el
vómito y mareos continuaban aun, los ojos estaban
arregados, mas como por su clase de ejercicio tenía
cubiertas de todo los brazos y cara, era imposible
distinguir el color natural de la piel, la voz estaba
alterada en su tono usual y los materiales de las
evacuaciones eran transparentes. Se le administró
un emético de iótura q.º produjo un abundante vo-
mito de un fluido perfectamente claro (sin pismo sobre
el digestivo, crema de 4 cuartillo de agua caliente y 2 on-
zas de tintura de ginseng y tres pilólas hechas con 16 gr. de
salometa preparada y medio de ginseng q.º tomaba inme-
diatamente). Permaneció a mi lado hora y media y le or-

29.
Dose 3. gramos de salomelano y 1/2 gr. de opio cada dos horas, la ^{labatwa}
vez sin que de hora en hora se ~~apagase~~ ^{apagase} sin que se ~~haya~~
sea ~~haya~~, una mistura ligera de aguardiente y agua p.
apagar la sed q.^a le atormenta y mediana de estambre blanda
de arena caliente recuada de una fabrica de cristal in-
mediata aplicadas sobre la columna vertebral, nueros
y extremidades.

A las 12. del dia lo volvi a ver acompañado del Dr.
Charner de Saint y Dr. Bragg, y lo hallamos en muy
mal estado: pulso estinguido, voz parecida a un murmullo,
piel fria y viscosa, miembros frios, excreciones fétidas
y respiracion acelerada y laboriosa. El Dr. Bragg inten-
to sangrarlo, pero con todos sus esfuerzos no consiguió
nada: cerca de una onza de sangre y todos coincidiendo
en mirar ya este caso como desesperado. (Pulso gr. 4.
Opio gr. 1/2 de hora en hora: aguard. aguada: 1/2 gr.
de carbonato amoniacal q.^a tomarlo con frecuencia)

A las 4. de la tarde continuaba en el mismo estado y
a las 11. de la noche se presentó una poca de reaccion,
pulso plerumq.^{ue} perceptible (continuacion de excremas y
calor: cataplasma de mostaza sobre el estomago y los
piernas) los vomitos seguian todavia violentos.

A la 1. de la mañana del Martes lo veje con
una superior visible al cuidado del Dr. Charner q.^{ue} tuvo
la bondad de quedarse a su lado. A las 12. del dia lo vi
en compania de mi distinguido amigo el Dr. Baird
de Liverpool: habia completa reaccion, el pulso daba 36.
pulsaciones y estaba moderadamen.^{te} firme, no quejaba
de dolor en la region precordial y ~~de~~ la ~~torax~~ y los vomi-
tos eran incesantes. (Ventanas sobre el estomago y en
seguida una cataplasma de mostaza: labor. gr. 4.
Opio 1/2 gr. de hora en hora) Habiendo percibido un lige-
ro tiste y dolor fúndente en las encarnas reumáticas, se

agregué un poco de sal común p.^a q.^{ue} se repitiesen de dos en
dos horas, ordenando tambien Pul. rheid. Drach. n. Lingit.
pulo gr. 8. p.^a tomando el medicamento y una mistura opo-
rescente con 40. gotas de laudano. A las 8. de la noche
la vomita cesó un tanto y las deposiciones, eidentem.
enteranamente, el pulso firme (Dose de salomelano p.^a
cada tres horas y lo mismo en la decima)

El Martes por la mañana la vomita con-
tinuaban lo mismo, las excreciones se hicieron
naturales y el pulso firme (Se ~~restitu~~ ^{restitu} sobre la boca
del estomago: un onza de agua y sal. ruda y repido
hasta q.^{ue} ~~se~~ ^{se} abiera esta disolucion y lo mismo en la noche)

El Jueves por la mañana se ~~restitu~~ ^{restitu} bien y habian
cesado los vomitos: por la tarde pulso duro y fuerte, reaca-
cion ~~de~~ ^{de} la cabeza, tumido de cara, congestión en
la ~~carota~~ ^{carota} (se le supo la arteria y se hicieron aplicaciones
frías. V. l. ad. n. xx.) El pulso se incrementa firme (Dose
Liquor a la suca, la misma med.^a sin la tintura de
opio: 12. sanguijuelas a la cabeza: rubando y perfrito
de 1/2 po. en 1/2 po.)

El Viernes por la mañana estaba mucho mejor
(restituicion de sanguijuelas: lo mismo en la decima)

Por ult.^a dijo q.^{ue} la fiebre cedió el mayor cuidado de
le aplicaron casi diariamente sanguijuelas a la cabeza por
algun tiempo y pasó mucho q.^{ue} se pudiese declarar
el enfermo fuera de peligro. ~~Abi~~ ^{Abi} q.^{ue} ~~algun~~ ^{algun} reaccion la
sintomas febriles, se presentó un ptitidioso nuevo.

Reflexiones

Este caso a mi parecer es de muy interes. El pulso, aunque
debil, plerumq.^{ue} perceptible antes de la administracion del
emetico con mostaza, se estinguio en el momento de
a aquella. No se deduce de este hecho q.^{ue} semejante ab-
tinent.^{te} resulto del uso de este remedio, pero ~~llamo~~ ^{llamo} la

atención hacia el caso una prueba de q^{da} aun en el caso
en q^{da} existiere el poder de reaccionar, seria por lo menos ine-
ficaz. La naturaleza parece q^{da} da un periodo de reposo y
reunir sus fuerzas en la lucha q^{da} la espere y toda cri-
tacion q^{da} no es permanentemente en un estado, porque q^{da} la
impulsión con q^{da} agita aquel poder tan necesario a la
reaccion, resultando q^{da} aquella energia tan agitada cuando
concentrada, se debilita en expresar. Vivida. Como de inten-
tando sacar sangre, en tal una gota si la crisis tu-
viera estado proximo y la operacion hubiera tenido co-
rita, podian haberse quitado el alivio y restablecimiento y se
era hubiera presentado esta prueba faltar como indica
del beneficio de la sangria. En la fiebre consecutiva
la reaccion a la cabeza fue lo mas temible
y a pocas horas presento sintomas q^{da} se expresan en
tratamiento muy energico. Cuando William se puso,
como el dia, completamente bueno, tenia al lado de
la esp^{da} un roce que q^{da} reclamaba con fuerza los
aumentos del arte.

Caso 3^o

Colera maligno en su forma mas peligrosa.
(Causado de la agitación del lin gano y de la esp^{da})
A las 3 de la tarde del dia 24 de Oct^{bre} fui llamado p^{er}
ver a David Brown, de edad de 45 años q^{da} vivia en des-
canso. Este ind. de una vida arreglada, se sentia mal hacia
dos o tres dias, pero habia continuado en su trabajo hasta
la tarde ant.^{da} y habiendose retirado a dormir cerca de
las 11 de la noche fue acometido de diarrea de ^{clase} ~~mal~~
~~comune~~. Entre las 2 y las 3 de la mañana del 25
se presento al espasmo y estuvo sin recibir auxilio off.
hasta la hora de mi visita, en q^{da} lo encontré con los sint.
mas ^{los} pulso ninguno, superficie fria y viscosa, lengua
moja por humedad, pulso fria, piel antrada, dedos arro-
gados, sed intensa, pidiendo sin cesar agua fria, q^{da} era

arrojada en el momento q^{da} la temida, con reducida a un ²⁷
y mas muy agitado. Habia evacuado una gran cantidad de
fluido sin color q^{da} habia pasado el color hasta el rojo y el
verrillo era de la misma especie. No parece que el caso
era de una fiebre alterada y en habiendo visto varios in-
dicios de esta clase, mande inmediatamente un vino infuso de
D^o M^o Whister y White.

Al mismo tiempo trate de administrar una pulvora con-
puesta de 3 gr. de calomelano y uno de quia, que no pudo tragarse,
por lo q^{da} se le dio y se la dio con un poco de agua dulce aguada,
lo q^{da} se hizo por una de una cuarta de hora. Durante todo este
tiempo, los calambres eran mas violentos. La fiebre y alen-
tamiento de la pul^{da} y pueras y quia de succion aplicacion
no ~~se~~ ^{se} ~~hizo~~ ^{hizo} sobre todo el cuerpo y se persistio en la
fricción.

A las 4 de la tarde de el por espacio de una hora y a mi vuelta
me encontré allí al D^o White. Por su dictamen se continuó
con el calomelano y el quia, se administró una emulsion
con lactato amoniacal y se le arrojó perfectamente. A
las 7 de la noche llegó el D^o M^o Whister. En consulta con
el D^o White se le ordenó dar, laudanum y una crema
anestesia. De resultas del calomelano y quia, arrojó una
evacuacion de agua de azar y por el efecto de esta el D^o M^o
Whister manifestó q^{da} en su opinion la enfermedad era el co-
lera maligno. El enfermo se sintió aliviado con los remedios empleados.

El D^o M^o Whister se volvió a ver a las 8 de la noche y estuvo a ve-
lado hasta las 9 1/2. Continué lo mismo, ninguna reaccion y
los vomitos y evacuaciones no habian vuelto. A las 11 1/2 de la
noche lo volví a ver en compañía del D^o White. Sus extre-
mas suplanteciéndose y se hallaba acatando. Se abrió la cabeza
de la almohada y se dió un poco de agua fria. Sus facultades
estaban intactas y toda la superficie del cuerpo caliente excepto
los tobillos y muñecas. Continué en la agonia y espiró a las
4 1/2 de la mañana del dia 25, 26. Tras repues del ataque
en cuyo tiempo no evacuó una gota de orina.

He unido este caso por ser un cuadro admirable de la forma mas peligrosa q. el tétano presenta en este pais, ademas de q. lo considero interesante como el primero q. en el espacio de un mes se presenta en Venezuela. Pery fue atacado el 26 de Oct. y Rodan q. fue el 2.º el 26 de Oct.

En un toro aqui aquel toro particular de q. he hablado en mi carta y cuya descripcion seria inútil intentar. En un hombre llamado Taylor, q. sufrió el tétano en la forma mas horrible q. yo he visto, el toro de la vez, cuando en el torrente del espasmo llamada a la q. lo existian, era espasmo. El catarro actual q. fue disturbado aplicado sobre el raquis, ^{q. quiere el nuevo alivio en la enfermedad} produjo alaridos de agonía tan terribles q. excitaban entera de horror en los q. lo vieron.

Caso 6.º

(Sacado de los apuntes de M.º Davison, cirujano en Sally port gate)

A las 11 de la noche del Martes 6 de Dic.º fui llamado a Santiago p.º vez a M.º E.º de edad de 47 años y de vida sana regular. Hacía breves q. se había enfermo y de este modo se hallaba en efecto cuando el ataque. Salio a su casa en este estado a las 9 1/2 de la tarde y a poco tiempo sintió un gran dolor en el estómago q. fue pronto seguido de espasmos en las piernas y de vomitos y convulsiones que naturalmente no pudieron verse. Los hijos que a este tiempo q. chevo una diferencia notable en el color de su madre y q. estado pulso y una respiración q. lo natural. A las 11 cuando yo llegué la encontró en la cama. Los vomitos, convulsiones y espasmos habian continuado del mismo modo, tenía la piel fria, pulso imperceptible, lengua sucia pero no fria, sed grande, ^{portaciones} y alor en el abdomen.

A las 11 de la mañana el Dr.º White pasó a verla y la halló en el mismo estado. Los evacuaciones eran

líquidas, de un olor feo, flosculoso y parecidas a carne muía. Seria caratos a mirar, pero hasta entonces no lo habia podido conseguir. En este tiempo repitió la prueba y según informe de la enferma salio una corta cantidad q. se mezcló con las evacuaciones por la cámara. ^{mas} Había con tanto quequero mas mas con suena y podía con algunos bellos frios. Por orden del Dr.º White se le dio el calomelano y el opio, q. continuó con perseverancia en la administracion de un modo extraordinario, como eter, opio, aguardiente, sin q. produjeran la mas pequeña variacion. Continúa debilitandose y espiró a las 5 1/2 de la tarde.

Reflexiones.

He presentado este caso como una prueba evidente de la inutilidad de los estimulantes. Viendo currido este mi experiencia sobre el tétano eran limitados y habia formado un apuro erronco de dicha clase de medicinas. La enferma no se hizo mas ^{obra} ~~en nada~~ ni a mi primera visita ni tampoco durante todo el ataque. Es extraño q. este efecto sobre el cerebro existiere en tales circunstancias y q. este organo fuese así excitado parcialmente, sin q. se viere perceptible la mas leve accion arterial. La prueba fue positiva. En el caso de Taylor, de q. he hablado en mis ultimas reflexiones, se administraron en curra de espiritu de trementina en una dosis sin el mas pequeño efecto aparente.

Caso 7.º

Sacbo J.º de edad de 36 años, robusto, de hábitos intemperantes y de ejercicio cargador de carbon de piedra, fue atacado a las 3 de la mañana del día 28 de Dic.º de convulsiones acuosas: se levantó a las 4, tuvo unido caso de agitación, se fue a su trabajo y volvió cerca de las 11. Los convulsos equian por, tomo otro medio vaso de aguardiente, volvió a ir a los mineros, donde cayó enfermo y a las 4 1/2 de la tarde fue conducido a su casa. A las 5 fui llamado y lo encontré echado en una silla con el cuerpo hacia adelante y la cabeza sobre el pecho, pulso muy débil, nariz fria, pecho y lengua fria, calambres violentos en las extremidades, de

30
En grande en el epigastrio y epigastria, toda la superficie del qro. se
una sensacion mortal fria y helada, muerta, ad, vomito violento,
ta, expresion de la musculatura abdominal y a cada epa una
enuncacion convulsiva por el acto de un fluido convulsivo
presente y ^{una naturaleza fuerte} reducida a sus nervios. Se le desmulo y metio
en cama. Despues de la aplicacion de bellota y agua ca-
liente a las extremidades y entado, de calor a la superficie,
fricciones, administracion de abundantes ^{enemas} ~~inyecciones~~ calien-
tes, el calomelano y opio y el carbonato de amonaco, en
espacio de 3 horas, principio a presentarse la reaccion y
a la hora parecia completam^{te} establecida. Su pulso esta-
ba fuerte, daba 36 pulsaciones, la piel caliente con una ma-
ya humedad en la superficie y sentia un ardor interior q^o lo
hacia pedir ^{su} agua p^a calmar de la cama. En este tpo. se abrio
la vena y se sacaron diez onzas de sangre, oscura.

^{Indolente e irregular}
Despues el pulso se puso ~~indolente e irregular~~, esten-
guendose y distinguiendose ~~alternativamente~~ en cada unision
cerca de un cuarto de hora, hasta q^o se hizo imperceptible
y no volvi a sentir mas. Continuo usando de medio p^a po-
ner la reaccion sin q^o tuviesen efecto y vino en un
parosismo el uno terrible de expresion a las 3 p^m de la
mañana del dia 29.

Reflexiones

No haré reflexiones alg^{as} sobre este caso: no desearia po-
der decir q^o esta con la unica prueba q^o yo sepa sigue de
dado q^o resulta en este periodo de la enfermedad del uso de
la sangria.

Caso 8.^o

Isabel Chambers, de edad de 24 años, domiciliada en Balbut
Pelle, de estado casada, de buena salud y habitos arregla-
dos. Fue llamada p^a verla por primera vez a la 1. de
la mañana del Lunes 2. de Enero. Habia tenido diarrea
desde las 3. de la tarde del dia ant.^o y pero continuo sus ocupa-
ciones domesticas ordinarias hasta las 3 en q^o sintiendo
mucha y debilidad se metio en cama. Cerca de las 4. el
expresio q^o hasta este periodo habia sido moderado y

31
pero mas violento. Se le dio aguardiente y agua e' inmedia-
tam^{te} lo arrojó, a una legada, la hallé con un pulso plena-
mente perceptible, piel moderadam^{te} caliente, vomito y ma-
ya interior, ad estomago, dolor sobre la region del estó-
mago y una de muerte. Inmediatam^{te} se le administró
un emetico de mostaza con lo q^o el pulso se levanto ma-
yorm^{te} y una enema abundante caliente condonema y
urina de sandano. Se le dio en seguida una pildora con 10
gr. de calomelano y p^a de opio, la q^o inmediateam^{te} vomitó.
Despues de corto tiempo se repitió la dosis y la conservo. Se le
aplicaron frascos y botellas calientes a las estremida-
des y plantitas a la misma temperatura sobre el estoma-
go, q^o produjeron alivio. Al cuarto de hora casi de la mi-
nistracion del emetico volvi la cura p^a la pared. Du-
pues q^o hubo permanecido un corto tiempo en esta posicio-
le copó la vena y con sangre y se presen una la hallé
fria y sin pulso. Se aguardiente aguardo un momento
no tuvo efecto alguno y todo los remedios parecian in-
fructuosos. 20 minutos despues, el pulso, q^o aunque perdido,
se habia distinguido algo hasta entonces, habia desaparecido
enteram^{te} y cuando la pregunté como se encontraba in-
terro responder, mas no pudo. Continuo en la agonia
y cerca de las 6 de la mañana del 3. de Enero murió
tranquilam^{te}. Despues de la administracion de la mos-
taza no volvi a experimentar los espasmos.

Reflexiones

Que se observaciones proporcionan este caso! A la 1. se admi-
nistra a una robusta joven un emetico de mostaza, volien-
do los intestinos en este momento tan manifestam^{te} gruesos
q^o indiquen una pronta terminacion fatal, y desmulo
ta despues desaparece toda expresion. Sin embargo en el
caso q^o sigue, en la noche desarreglado P. E. tam^o demo-
tico y otra con cierto fello hallandose el enfermo en un
estado de asficia completa y habiendo sufrido en un
q^o parecia levantarse y estar en ^{permanente} al pulso

32
mientras q. en este lo estinguio de repente. 2.ª Que regulacion cien-
tifica debe hacerse p.ª la administracion del emetico?
Doutor no tenemos medio de estimar absolutam.ª la capacidad
latente de vitalidad. Hay a veces una debilidad o una fuerza
múltiples decaídas p.ª motivos a lo meno. por indicia-
nes externas e internas, estas distinciones no estan en-
das con claridad, internam. no se marquen los estados de
debilidad real y aparente, tambien practica debe ser
experimental y por consig.ª mas reservada.

Caso 9.º

(por relacion de Mr. Briggs, Cirujano de Londres)

P. S. de edad de 35 años, vecino de South Shore y de costum-
bres relajadas fue acometido de un estado de asfisia el dia
26. de Dic. a las 11. de la noche. Hacia dias q. habia tenido
diarrea, unos habia durado esta unas doce horas an-
tes del ataque. Cuando llegué, q. fue en compaña del pro-
fesor de Mr. Briggs, lo encontré tendido en el suelo
y este anegado de un fluido q. habia corrido del estoma-
go. Se le metió en cama, se produjo inmediatamente el vom-
ito por ~~el~~ emetico con mostaza, se le dio en seguida opio,
calomelano, amoniac y aguardiente y se le aplicaron
cataplasmas de mostaza a lo largo de la columna
vertebral. No obstante esto remitió a las 12. no habia pulso.
A las 3. de la mañana del 27. lo visité tra un
y con admiracion encontré q. a habia presentado la
reaccion, el pulso estaba perceptible y los calambres, au-
que habian sido muy violentos, ya lo eran mucho meno.
Se sangró entonces pero no pudo salir mas q. 3. onzas
continúo el calomelano, amoniac y aguardiente con dis-
adicionales de mostaza, dando de cuando en cuando un
poco de aceite de castor y una poción efervescente. Se
breino una fiebre typhoidea, al segundo dia estaba que-
no, y restablecido en poco tiempo.

En el periodo del colapso se le aplicó tierra caliente
en media de estómago a todas las partes del cuerpo. etc.

33
estado de ~~colapso~~ ^{las} manifestaciones ^{características} las q. guardadas, le
fueron suministradas al Dr. White, cuando vió al enfermo el
dia sig. al atardecer.

Reflexiones

De que la fiebre no es ^{proporcionada} ~~relacionada~~ con la severidad del colapso,
presenta este caso una ilustracion admirable y en este
tambien se ven las estimulantes ^{largamente} ~~por~~ ^{proporcionadas} ~~proporcionadas~~.
No alguno durando al internam., mas la costumbre del indio
puede haber tenido alguna influencia en esto. La duracion,
mas bien q. la gravedad, como ya se ha observado, parece
ser la causa mas excitante.

Caso 10.º

Math. Allen de edad de 20 años de constitucion robusta, de ofe-
ciario, acabado de llegar de Cambridge a Londres el Vie-
nes 6. en perfecta salud fue acometido a las 8. de la ma-
ñana del dia 7. de diarrea y a las 7. de la noche se
presentaron vómitos con fuerte dolor en el estomago
e intestinal. Las evacuaciones eran acuosas. A la 1.
de la mañana del 8. tenia calambres violentos en
las piernas y brazos, sobre la cueros se aplicaron
algunos remedios caseros q. no tuvieron efecto.
A las 11. de la mañana del mismo dia en q.
fue una primera visita la calambres en las ex-
trémidades eran crueles, no habia pulso en la cor-
tíca, la superficie fria y viscosa, dedos arrugados,
robre insoportable en el epigastrio y hipocondrios,
y pecho frio, un deb. latens. gr. 15. Opio gr. ss. p.ª
tomarlo inmediatamente. Aplicacion de calor a la su-
perficie: enemida de 3. de agua caliente y mucosa
y media de laudano: ventosas secas sobre el epigastrio
y todo sin alivio alguno. A la 1. mañana 20. minutos de
la tarde pulso ninguno, frio el misero, vómitos: cuan-
do se usaba algun estimulante, el pulso se hacia penoso.

31
tote por un poco de tiempo pero este efecto se hacia mas
difícil de producir y se continuaba con aquella. Ningun
remedio produjo resultado alguno permanentemente. No
obstante se obtuvo alivio y a la 1. de la tarde pidió
permiso p.^a fumar en pipa to q.^o parecia producirle
un placer. Repitió esta operacion en varios intervalos
apoyando el codo sobre la cama y por ult.^a vez lo hizo
a las 6 de la tarde. Se aumentaba gradualm.^{te} la
debilidad y a las 9 quedo en perfecta tranquilidad.

Reflexiones

La blandura del pulso, por la administracion de la
estimulantes y el alivio parecido al cielo, segun expre-
sion del enfermo, q.^o precede a la muerte, es muy
característico de cierta forma de la enfermedad.



Al presentar esta carta como puericia, he expuesto lo
q.^o me han parecido mas instructivo. Sublime cuando
considero unos pocos mas pero como ha pasado por esta
diciendome los límites q.^o me propone y como deseo de
conocer, me limitare a lo que es. Debo llamar la aten-
cion del lector sobre la variedad y constancia de la in-
terna pruriginosa desahogada en esta como tal en
la diarrea, la cascara natural de la diarrea y
el estómago moviéndose con tanta actividad en mi
carta. Este hecho no fue observado hasta q.^o cumplieron
fines doctrinales e arreglaron estos casos y ya lo
presento como una prueba satisfactoria de la ver-
dad de las observaciones referidas.

e?

Caso 3º. día 20

V. S. ad oz. XVIII.

Vena sectio ad uncias XVIII.

Una sangría de 18 onzas.

Cont. Med. Continuent Medicamenta. Las mismas Medicinas.

Caso 4º.

V. S. ad oz. XX.

Vena sectio ad uncias XX.

Una sangría de 20 onzas.

Numº 9º