

1801Pneumatismo.

Observador — 1^o Ar. Gravieiro 30 Abr.

Censor — 1^o Bonafos 7 Mayo



87-1-A = n° 5.

(9)

N. 3853 3864

BH HSS 916 (15)



Observacion no 385
 Obresacion no 385
 p. la mala adm: del sotilizado excesivo, y
 persistido p. las penas y de animo.

No 385

D. J. B. de M. de edad de 28 a., alta, y bastante
 carnes, rubia, y espigada, señales q. la caracte-
 rizan en su temperam. suman. sensible, e irrita-
 ble, me llamó en 15 de Junio de 1799, p. q. la aliviar-
 se de un ong dolor, bastante fuerte en todas las co-
 hemidades, y en la tabla del pecho (reg. uu expre-
 sion), cuya causa ella desconocia. Me confió
 no havia padecido mas enfermed. q. las propias
 de la niñez, q. su conducta, y genero o vida havia
 sido bastante garceplata; p. q. q. p. degradación ha-
 bía alg. d. estaba ausente de su casa y q. p. la
 poca experiencia q. una joven tiene, se havia en-
 tegado a los placeres de Veny, que unica m. con un
 solo sujetos en cada temporadas, estando muy cierta
 q. q. nino. havia padecido enferm. venerea, ni otras
 concomitivas, q. lo menoq. mientras permanecieron
 en su amistad: a pesar de esto q. no sabia q. el ca-
 ballero con q. ultimam. comunicaba, hacia mu-
 cho q. q. no convivia con ella contra la costumbre,
 p. q. seguia fino en su amor; mudiada de su pro-
 pias avenguas la causa de la diferencia, y supo

que era la de tener una blenorragia, etc. q.
se estaba curando. A pesar q.^e la señ^a, ob-
tuvo de mi mem^a, ning^un novedad ni sintoma
venereo, ó de otra especie sentia; juzgando se-
ria bueno curarse en salud (según el ade-
gio comun) determinó tomar p. 11 libra, y
sin consejo, ni direccⁿ. de alg^r. Profesor la ad-
mision del sulfato corrosivo, p^d. de tuio, ó
oponerse a la sospecha de si se habria contus-
giado, fiados en lo felices exitos q.^e de este remedio
havia oido, p^r. haberse administrado a un co-
nocido rey p^r. uno de los Profesores excredit
y merito de esta Corte. En efecto se procuró
botella y medida del referido murcielago
mercurio, q.^e tomó a diariamente 1,50 lib. uachando
al dia y en mas medio grancillo de leche, y
sin q.^e profesor alg^r. la dixipiese. A mes y
medio q.^e lo estaba tomando, empero a su-
fria alg^r. peradumbres, y a tiempo de arre, sin
tiendo dolor en las articulac^r. p^r. particular-
mente. Tocó la tabla del pecho (según su parecer)
y tan q.^e q.^e la impedita el respirar con fuerza,
ni aun el querer q.^r moverse en q.^r la respi-.

xacion trataba particularmente; pagravandole
cada dia mas, hallandole preciosa ultimamente
a un profesor de Medicina, q^o n^o helio cargo de la
relacion. Esta la dispenso la leche, y el opio, con
cujo remedio ningun alivio halló; s^olo
llamado en seguida.

Concurri a verla, y hav^o. me informase
lo expuesto, notandole ademas una tonalidad
fuerte q^o la incomodaba, y causaba visitalia;
empero a dudas fui la causa recta dolores,
indolandole en gran pte ren dolor del tho
y el sublimado, p^o. q^o me faltaban otros da-
tos q^o me los caracterizaran, ya reumaticos, ya
venosos.

Sin embargo emprese a tratarlos como
a tales, luego q^o limpié la prim. vía y con
el crevete tarr. y miel barba, disponiéndole
en seguida la leche con la 2^a o 3^a agua q^o
la man^a, y otros d^rs de la misma vía. p^o
la t. y noche, bebiendo a parte el agua
se creaciona, una dicta reg.^a y una y una
mesita y^a la noche: Siguió con este plan
p^o seis dias, y mi enferma se alivio poco
y nada, los dolores seguian aunq^o no en su m^o.

yla impotencia en el movim^{to}; p^r.lo q^r. ahe
mons de onas pilo. del extracto de quina, al-
canto, y nino, a dosis de un gr. cada c^r. p^r.la
man^a. y tanto q^r. se pescion cum^d. poco al
poco, tomados p^r. la noche otras veinte
gr. del extracto aquoso de opio, y de la otra
quina; asi mas como otras se pescion admi-
nistradas p^r. 15 dias, y el alivio fue muy
creto, l^oo variable la constancia de la enferma
en tomar estos remedios p^r. ciertas circunstan-
cias poco favorables p^r. el intento, como fue
la necesidad de caminar en coche 8, 9, 10 dias,
en cuyo tpo. aunq^r. tomó los remedios referi-
dy, no lo hizo con la exactitud q^r. llevada
p^r. la incomod. del viaje. luego q^r. se res-
tituyó de su administracion, volvió a repetir
los pilo. del extr.^{to} de quina, alc.^r. y nino,
con las de opio, lo q^r. en efecto efecto con
exactitud p^r. ocho dias, al cabo de los cuales
ningⁿ. alivio sensible se notó; p^r. lo q^r.
la dispepsia tanto grande y triste, q^r. empero
a veces a mediados de Tercio, desandaba de-
cantes delos remedios anteriores ref.^r, 17

empeorad. lo q. se nuevo al m. tipo q. los baños;
con los quales la cefalgia se emperó alivian,
a pesar de q. los suspendí p. alg. dia y ya p.
no facilitarla, pero p. otra muy motivo; en cuyos
suspension no volvío a traer ntra dolencia; y
lo pechando q. p. otra pte, nros dolores dñq
invenables al oto o el alc. y qno, cataractas
tal vez torkenly p. vicio venereo, me pare-
cio conv. añadir a los calm. alg. qn. a las
pild. mexicanas dimbiq. p. la n. e. y q. to-
mara p. la man. y fuese la de alc. y qui-
nar: en efecto asi se efectuó, p. alas qd. 03
tomas los dolores se amperaron a apacibar
de modo q. me vi precisado a suspenderlas,
y observar. Descansó uno q. 3 dias, e inició
en la repetición alas minímas pild. mex.,
y se nuevo se aumentaron los dolores a los
prim. tomas, sin embargo al lo qual tomo
succesivamente otros 2, ó 3 tomas, fui incomod.
les o calmaz se aumentaron; p. lo q. q.
istí al oto o todo genero de remedio, y me
deture nro enel oso se la tint. & seguia q/
los baños fríos q. volvío a tomas. En
esta época los dolores amperaron a ceder

lentan^d, la enferma se iba respondiendo al
caos, y cobrando appetito; qd. q^{do}. iba yo en bo-
nanza, sufro una peracumbre, y el otro dia
me la encontre casi en los mismos termin^s; q^d
antes, lo q^d me sorprendio en p^rza mano
procuré indagar la causa, y ning^a otra ha-
bí, mas q^d la se haver tenido en pezca el d^o.
antes, dice el q^d. emperaron a temor au-
mento sus dolores, y en tal modo, q^d la hui-
an vuelto a reducir al miserable estrib
q^d la ria: la dí q^d confesos morded, q^d
me parecieron conduci^r, y la dijiste una
breve corroboraciⁿ q^d oponerme a los efectos
de una estremada sensib^l, y la mande seguir-
se con el m^b remedio, lo q^d así ejecutó, volvi-
viendo a recobrar nuevo alivio con poco
bastante largos; determinandose los dolores
particularm^t al hombro d^o, y cadera iug.
y con bastante intensidad, participando algo
las rodillas; estableciendole en los demás mi-
embry la antigua agilidad perdida, yudiendo
peinarse alla sola, levantarse de la cama con
muy poco auxilio, prometiendo todo felic es-
to; p^o tuvo nuevo sentido, y todo lo adelantado
se vino a perder: a pesar de esto siguió

con los baños, la tintura de quina, y la bocanada conro-
dante, y se volvió a recuperar; pudiendo sentir la
dolorosidad en el hombro y caderas; pudiendo alca-
marse p. el hombro un desipatorio o media
quartilla curado p. la intención, logrando con
el casi completo delirio, en vista de lo q. re-
petí como p. la caderas curado allí m. mo.
do, y sintiendo q. p. efecto; con cujos tópicos, y
los remedios ya insinuados, logré q. la enfer-
medad a los 4 meses se mi curada, emperare
andar, privándola en todo lo posible de q. su-
friere nuevas penumbraes; p. como esto no es
fácil en la vida humana, sufrió algo; e inme-
diatamente sentía nov., aunq. q. la anteces-
tancia se vio como a los principios; la acor-
teó el ejercicio fuera de casa, y aun ésta
caminaba, p. el sp. Morón, y el no atañió con-
pletamente la establecida se las impidiéron lo
último; q. todo pudo dar alguno parecer p.
dicho de la corte, y sus parecer; mostrándose
algo. recta, sin q. sufriera ning. impresión
molesta, disponiéndola p. el último el otoño in-
terior se una camisa de franelas.

En esta última época

p^r. con respo., y mandado mis viajes al p^r. diaj, q^r q^r
volvío a esta corte, y a pesar de las incomodi-
dades del p^r humedo, y caluroso, ningⁿ trastor-
no tuvo. p^r. lo q^r p^r que a mi enferma com-
pletant^e curada, q^r ip^r con el nacelo se q^r.
si supria alg^r peras, la volveria la misma
validacion, o incomodidades q^r. a lo ultimo se-
rian tal ver capaces se quitarla la oida. p^r.
q^r. cuya causa la aconsejé la distracti^r el
esercicio en activo, como perivo, pertinuen-
tente q^r. cl^r a la campiña, y despidiendome de
ella.

En efecto muchis p^r despues la vi bue-
na con apetito, q^r agilidad; p^r. a alg^r q^r
meng me llamo, p^r. q^r. volvío a suprir nue-
vos pesares q^r la pusieron en el estadio de los
mayor congojas, y angustias; la re la renosa-
ron los dolores en todays les articulaciones, p^r.
particularm^r. en el pecho, y vientre; este
triste nocio no me cogio de improviso, y to-
lo la mandé alg^r remedio, q^r la pusiere
en estado de renitir q^r nuevo ataques,
mandando avisos a otros profesores, p^r.
nisme imposible el asistirla: en su hto, o
informe de la enferm^r, y la causa, q^r la pro-

dulcia, como con entredicho r. lo predijo venias
veces, p.^r acon. Alante, confesaron estar conven-
ido, p.^r atañ qⁿ n^a deudas, qⁿ esa pingido, qⁿ veneno d.
viendose presurada á abandonar esq^r, y llamar
a otro, con los q^r. y otro profesor se mucho meri-
to e' inmuc^r, se celebró una consulta, en la
q^r. convención q^r. temer^r. enferm^r. pudo ser pro-
ducida p^r el mal uso del sublimado, sosteni-
da, y despotizada p^r. las pasiones de animo, con-
viniendo en la mudanza de aires, baño mi-
nerales, vigilando en lo puntys mas dolo-
ridy, y un plan tonico, y no solo el evitar
las pasiones de animo, esperando llegare^r
a enrobustecerse, p^r. portadas hacen fructo.

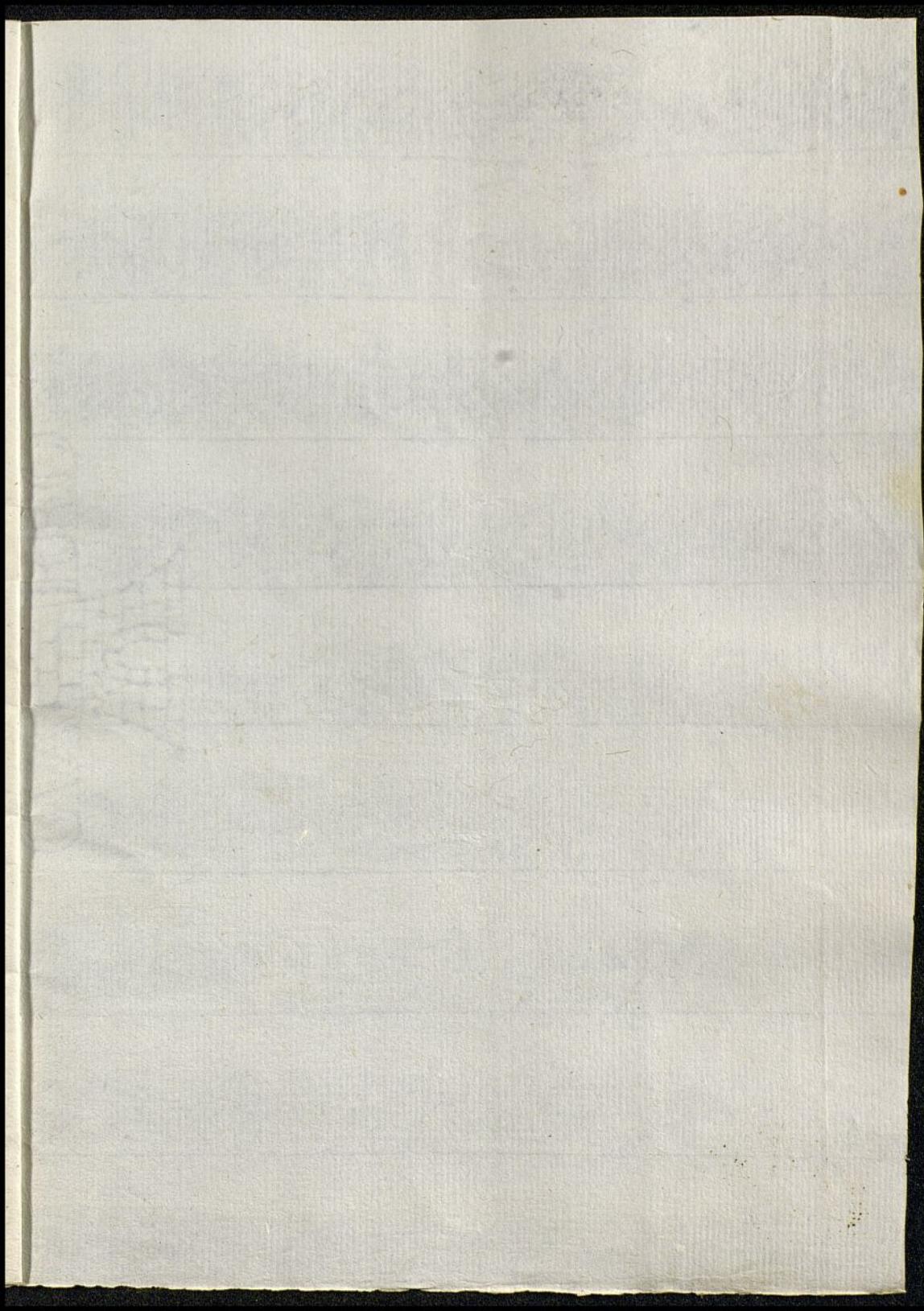
La observacion presente, entre otras cosa,
no pone a la vista muy señalant^r, qⁿ cau-
so q^r p^r ser el profesor en el pronostico de dia-
tas enferm^r, y con q^r prudencia debe portar-
se en el tratam^r. x estas, no solo en su cura-
cion, sino en lo politico, y juzidico, así respecto
a los enfermy, como con relación alo profes-
ores, q^r les informan tr^r las causas de las

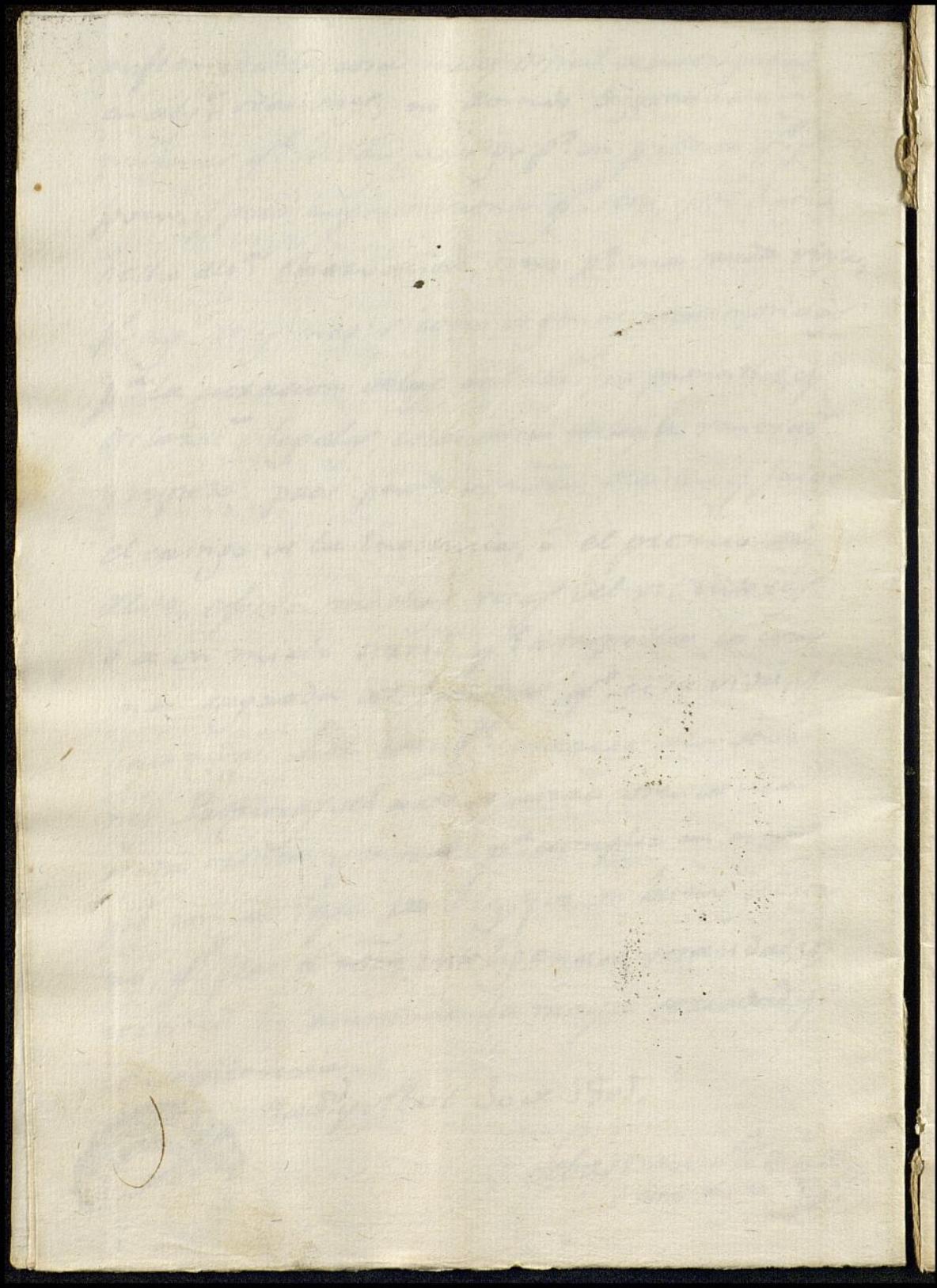
enfermedades, cosa muy difícil de averiguarse
en alg. ocasiones, no siendo susceptible la
noción q. se dán, no digo q. un profesor q. p.
saben, y poco experimentado q. sea, q. me habrá
hecho alg. observación, ni no p. una cosa vieja,
p. alg. veces nos sirven de guía estas noticias
p. la curación de las enfermedades, su pronóstico, q.
declarac. legal, cosa de la mayor veneración
y respeto: pues pené a mi criterio y juicio
el castigo de la inocencia, ó el premio del
delito, efectos muchas veces del vil interés
ó de un miedo terrible, q. atropellar la cosa
más sagrada del hombre q. es su vida, y
hacienda. Por consiguiente encargo a los Tover
nes Proponerse al autor de estos, oírse una
recta crítica, y moral q. cumplir con estos
p. te con las leyes de q. dig, que en buen gobierno
no, q. fia a mi inteligencia, veracidad, y
rectitud los anuntos de la mayor seriedad, y
consecuencia.

Madrid Abril 30 de 1801.



Sebastián de
Francisco





Año de 1805.

Nº 386

Observacion sobre dolores reumáticos
causados por la mala administración del
sublimado carbonato, y contenido por las
pasiones de animo p^r D. Sebastián
Ato, tráveso; leída en 3 de Abril de 1805.

Y la censuró p^r el S^r. Bonafós en
7 de Mayo del m^r. d^r.



87-4-A-nº 5-

nº 9.

the following day. We were
able to make out of them
the following specimens which
we thought were new to science.





La observacion que hizo el objeto de la ultima seccion literaria, y de cuia censura me encargó esta sabia Junta es sobre unos dolores bastante fuertes y pariones de animo de que se hallaba molestada una Joven de buenas carnes y estatura, y de temperamento sumamente sensible e irritable, a la qual empero a visitar el observador en 15. de Junio de 1793. Esta Joven se habia conservado siempre sana; y aunque ausente por algunos años de su casa se entregó a los placeres de venus, asegura que fué unicamentē con un solo sugeto en cada temporada, y que ninguno de ellos padeció mal sifilitico, ni otro contagioso durante el trato; y si bien que el ultimo de los que gozaron sus carímos ganó una hemorrágia y siguió fino con su amistad, fué no obstante sin tener comercio con ella durante el citado mal. Sin embargo morida unicamentē del temor de si podía haberse contagiado de la sifilis, y sin experimentar sintoma alguno de éste virus, determinó tomar sin consejo, ni dirección de facultativo alguno una botella y medida de la solución del muriate de mercurio corrosivo a la dosis de una ó dos cucharadas al dia con medio quartillo de leche, fiada en el buen efecto que

había surtido en un conocido suyo. Al mes y medio del uso de éste remedio tuvo algunas peradumbres, empero á desmejorarse y á sentir dolores en las articulaciones, y en la p.^{te} anterior del pecho q.^e le impedía respirar con libertad, y ejecutar aque-llos movimientos en que ésta función tiene particu-lar influjo; y que agravándose mas de cada dia, se vió precisada á llamar á un Médico que le mandó la leche y el opio; pero viendo que no conseguia alivio alguno, se puso en manos del obser-vador, que hecho cargo de lo ocurrido, y de una tos fuerte que la incomodaba y causaba Vigilias, du-doso por entonces de la causa de dichos dolores por la falta de caracteristicos ya de réuma, ya de sifilis, se inclinó á que procedían del uso del sublimado corrosivo.

Entabló su curacion limpiando las prime-ras vias con el tartrite acidulo de potasa y el ruibarbo, mandandole en seguida tres cortadillos de la tintura de quina en cada 24. horas, con leche por la mañana, y sola por la tarde y noche, el agua de escabiosa á pasto, y un régimen regu-lar; mas habiendo resistido seis dias á este plan los dolores y la imposibilidad de moverse, prescribió el observador unas pildoras de un grano de alcanfor con el extracto de quina por mañana y tarde, aumentando ésta dosis cada dia; y por

la noche otras de un grano del extracto gomoso
 de opio y medio escrupulo del de la quina, cuyo
 uso siguió por el espacio de quince dias con muy
 corto alivio, que lo atribuio á la exactitud poco
 constante de la enferma en tomarlas, viendose
 precisada á hacer un viage de ocho ó diez dias
 en coche; mas habiendo las repetido luego al
 restituída á su casa y tomádolas por ocho dias
 con exactitud, tampoco surtieron buen efecto,
 por cuyo motivo desistió de su uso; y sin embargo
 de haberlo repetido desp^o de algunos dias,
 juntamente con baños generales tibios, que la
 aliviaron, tuvo que devolverlos otra vez porq.
 la debilitaban y por otros motivos. Mas sos-
 pechando el observador por la resistencia de
 estos males al uso del alcanfor y opio, si esta-
 rian contenidos por el virus sifilitico, agregó
 á la toma de las expresadas pildoras que se le
 daba por la noche, algun grano de las mer-
 curiales de Edimburgo, que tuvo que aban-
 donarlas por haberse aumentado notablem^{te} los
 dolores á la segunda ó tercera toma; quedando
 se por algunos dias el observador á la mira de
 lo que fuere ocurriendo. Despues de este descanso
 ó suspencion de remedios, se los volvió á prescri-
 bir, y habiendo advertido que desde la prim.^a
 de las solas dos ó tres veces que las tomó se
 habían graduado mas los dolores y demás

incomodidades, la reduxo al solo uso de la tintura de quina, y de los baños generales tibios; desde cuia época empeoraron a ceder, aunque tentativamente, los dolores, y la enferma a cobrar carnes y el apetito. Mas toda ésta mejora se desvaneció por un pesar, que la reduxo al miserable estado primitivo, a cuyo alivio acudió el observador con sus consejos morales y un roborante, y desp. la puso al mismo plan curativo q^e antes, con el qual se calmaron los intensos dolores, se aislaron en el ombo derecho y en la cadera izquierda con algún influjo en las rodillas, y recobraron de modo su antigua agilidad las demás ptas que la paciente se peinaba por si sola y levantaba ya de la silla con muy poca ayuda. Sin embargo tuvo un nuevo pesar y se perdieron otra vez estas ventosas circunstancias; pero habiendo repetido el observador los baños generales tibios, la tintura de quina, la bebida roborante, y aplicado además un regigatorio al ombo, y otro a la cadera, consiguió la enferma el que a los cuatro meses de seguir con éste plan, sin haber tenido nuevas pesadumbres empeorase a andar; mas habiendo tenido otros pesares, volvió a sentir los mismos males, pero con menos intensidad.

El observador le aconsejó el ejercicio,

el uso interior de una camisa de franela, vi-
jo algunos días, y apesar de haberlo ejecutado
en un tiempo húmedo, y haberse mojado algi-
enes, no tuvo malas resultas; por cuyo moti-
vo se despidió furgando completamente curada
la paciente; pero recordando siempre, que a un
nuevo pesar se le actuarian otra vez los
mismos males, y que aún podrian quitarse
la vida, le encargó finalmente la distraccion
y el ejercicio así activo como pasivo, par-
ticularmente en la campina.

Despues de algunos meses tuvo ésta
joven nuevos pesares que la pusieron en la
mayor congoza y cuidado; se le renobaron los
dolores en todas las articulaciones, pecho y
en el vientre. Consultó el observador con otros
facilitativos, los cuales a espaldas de aquél
^{unos} decían que eran venéreos, otros que eran
similares estos males; pero en consulta a
otros profesores con el observador, se atribu-
yeron al mal uso del sublimado, sostenidos
y despertados por las pariones de animo; y
en consecuencia conciñeron en que la paci-
ente mudase de aires, tomase baños minera-
les, le aplicasen vegicatorios, siguiese un
plan tónico, y evitase las pariones de animo,

á fin de que poniéndole robusta pudiere hacer
los frente.

Con esta observacion hace ver el autor,
que se debe proceder con mucha cautela en
el pronostico de ciertos males, y con mucha
prudencia en el tratam.^{to} de ellos, no solo
por lo curativo, político y jurídico, sino tam-
bién con respecto á los profesores que nos
informan sobre las causas de las enfermedades,
cuya averiguación, siendolas abejas muy di-
fícil, conviene que no se desprecien las noci-
ones que nos dé aunque sea una ruda riesta,
pues depende a veces de nuestra decisión el
castigo de la inocencia ó el premio del delito;
y en conseq.^a concluye encargando á los
jóvenes Profesores del arte de curar usen
de una recta moral y crítica para que
procedan con inteligencia, veracidad y
rectitud.

Censura.

Confiero Señores que me hallo arredra-
do para decidir como corresponde acerca al
carácter de los dolores de esta Joven que el
observador atribuie al mal uso del mu-
niante de mercurio corrosivo, sostenidos y
excitados por pasiones de animo, como se

acaba de leer ahora en extracto. Si en muchos males que vemos y aún tocamos llamamos no pocas veces tantas dificultades para dar debidamente con su carácter y causas por falta de verdaderas señales, que mucho que las halle yo en el caso de que se trata, el qual sobre no haberlo presenciado, no me ofrece su relación todos los datos ó circunstancias que yo quisiera para decidir con mas fundamento.

Por tanto solo diré con la ingenuidad que exige éste encargo lo que me parece, y devo al juicio de ésta sabia Junta la decisión completa de ésta enfermedad.

Jurgo que no deben mirarse siempre como fenómenos procedentes de la acción de un remedio, solo por verificarse durante ó a poco desy. de su uso. La soven de que se trata tomó una botella y media de la disolución del sublimado á la dosis de una cucharada ó dos por dia con medio quartillo de leche: en primer lugar ignoramos que cantidad de sublimado tomaría en cada dosis, supuesto que no sabemos ni la del agua ó vehículo, ni la de ésta preparación mercurial q. entraba en la botella de la disolución, pues no debe ser la misma la del

8

sublimado p^a todos los casos, como no lo igno-
ran los buenos practicos; pero creo que seria
corta, respecto de que siendo la paciente & un
temperamento sumamente sensible é irritable no
habria seguido sin novedad con el uso de este
remedio por el espacio de un mes y medio en
que empero á desmejorarse y á sentir los do-
lores; y en segundo lugar, tenemos q^e estos
fueron precedidos de algunos pesares que tu-
vo la paciente, quedandonaos ademas con esto
la duda, si los dolores sexian efecto de estos
ó al sublimado corrosivo. Mas me parece q^e
ni este ni los pesares fueron la verdadera
causa de los citados males.

El sublimado corrosivo es un caustico, un
desorganizante, un veneno, pero se puede ha-
cer de él un simple alterante, estimulante,
irritante; mas claro, un remedio cuya accion
puede medirse por grados de estimulo desde
el mas lento hasta el mas energico. No
obró como veneno p^d no han ocurrido vomi-
tos enormes, fluxos disentericos, convulsio-
nes, &c. tampoco es de creer haia obrado in-
duciendo un grande estimulo, p^d no se dice
haija habido hemoptisis, tubes, ni otros ma-
les que suele causar; solo el dolor al pecho
y la tos podrian considerarse como efecto
del uso del sublimado; mas atendiendo

que no padecieron los pulmones, si no la parte anterior del pecho, como se deduce de la expresion de la misma paciente que dice lo sentia en la tabla del pecho, es de creer que seria de la misma indole de los que ocupaban las articulaciones, los quales si es fundado lo que acabo de decir, tampoco deben atribuirse á semejante causa.

Convengo con el observador que el desperdizador de los males de ésta Joven serian las pasiones del animo que con bastante probabilidad podemos reducirlas á Zelos, pesar y tristeza, cuyos efectos siendo el eretismo, espasmos, debilidad, &c. deixan en consecq^a el sólido mas susceptible á la impresión aún de ciertos estimulantes á que antiguamente resistia; y de ahí es sin duda que si continuan estas pasiones suelen seguirse otros efectos de la mayor intensidad.

Me parece igualmente que no se debe deducir de la resistencia ó incremento de átos dolores á la corta cantidad de algun grano de las gildoras mercuriales de Edimburgo, y del alivio de ellos con el plan tonico, el q^e no sean sifiliticos; p^o lo primero lo observamos varias veces á los principios del tratamiento.

de los síntomas sifilíticos los mas delicados deci-
didos; y lo segundo siempre que los enfermos
consiguen entonarse algo y hacerse menos
susceptibles; mas no por esto, intente caracte-
rizarlos de tales toda vez que cabe duda ase-
gurando la doliente no haber padecido jamás
síntoma alguno de este virus: si nem embargo
pueden sospecharse sifilíticos atendiendo á
lo muy expuesta que se halla á contagiar-
se una muger que há tenido comercio con
varios hombres; á que el temor que la obligó
á tomar por si el sublimado por el espacio de
un mes y medio pudo muy bien fundarse
en algún hecho positivo de este virus, pues
esta gente por ciertos fines particulares sue-
len aveces ocultar la verdad; y á que final-
mente puede el miasma venereo aborverse
sin modificar ó hacer sugar específicamente
el sólido á que se hallaba adherido.

Por ultimo, subscrito al plan roborante
y calmante propuesto por el observador, pero
si mis reflexiones están fundadas, debia agre-
garle el uso del mercurio en fricción por la
localidad del mal, ó el gomoso - opioado
de Plenck atendida la suma de
sensibilidad e irritabilidad de

la paciente.

Madrid 7 de Mayo de 1801.

Manuel Bonafós



Die vorliegenden Ergebnisse der ausführlichen Untersuchungen
sind die ersten, die auf Grundlage der von mir vorgenommenen
Methoden und Techniken erhalten wurden.

