

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Protección regia.—Actitud estudiantil.—SECCIÓN DE MADRID: Revista de aparato digestivo.—Notas clínicas de experimentación.—SECCIÓN PRACTICA: Notas clínicas de casos operados en su clínica quirúrgica, por el Dr. Mackay.—REVISTA DE CLIMATOLOGÍA, HIDROLOGÍA É HI-DROTERAPIA: Un viaje de estudios médicos.—SECCIÓN PRO-FESIONAL: La contribución de los médicos.—Acuerdos de la Asamblea farmacéutica.—PERIÓDICOS MÉDICOS: EN IDIOMA CASTELLANO: I. Un caso de curación espontánea de herida pene-trante de vientre con hernia de epíplon.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Tres casos de hematuria de origen histérico.—III. Las vari-ces de la base de la lengua, signo de cáncer del esófago.—IV. La ruptura del bazo en los palúdicos.—V. Las localizaciones cere-brales.—PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.—SECCIÓN OFI-CIAL: Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes.—Monte-pío facultativo.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICA.—ANUNCIOS.—VACANTES.—FOLLETIN.

Boletín de la semana.

Protección regia.—Actitud estudiantil.

Vemos en varios periódicos la noticia de que su majestad la Reina Regente ha dado orden de que se entreguen al Dr. Moliner 20.000 pesetas, como auxilio en su obra meritoria de propaganda en fa-vor de la instalación de sanatorios para tuberculosos pobres y aliento en la lucha contra la tuberculosis. Esta conducta de la regia dama merece aplausos y recibirá bendiciones de los amigos del pobre y de los pobres por ella beneficiados, y es de esperar que como en otros países en donde los soberanos y jefes de Estado han patrocinado de un modo análoga-mente efectivo esta lucha, sirva la munificencia de la Reina Regente de ejemplo para los ricos y los que en más ó en menos con dinero ó con otros medios

Folletín.

VEJECES

XXVI

Año nuevo vida nueva. Colaborando reunidos en la re-dacción de EL SIGLO MÉDICO, por un lado, los propietarios del *Boletín de Medicina*, Delgrás, Méndez Alvaro y Escolar y sus amigos, y por otro los de la *Gaceta Médica*, se aumentó considerablemente el círculo científico en que yo había de figurar. Entonces fué cuando comenzaron mis relaciones con Castelo y Serra, Benavente, Ramos y Borguella, el Dr. Villa-verde, que había sido Rector de la Universidad de la Haba-na, y más adelante con Garofalo, Quintana y otros más. A éstos se agregaban todos los asistentes á nuestras ya antiguas tertulias profesionales. Era una falange bastante compacta y unificada en sus propósitos.

Escolar, casado con una hija de Delgrás, solo á esta cir-cunstancia debió una parte bastante corta en la obra común. Atento á sus negocios, fiel intérprete de las inspiraciones ajenas, era como lo que llama el vulgo, un buen cura de misa

de ayuda y cooperación pueden contribuir á una obra útil en este bajo mundo y meritoria ante la obra civilizadora del progreso y ante la justicia pro-videncial.

También la Augusta Soberana ha coadyuvado con 10.000 pesetas á la instalación del Instituto de Fototerapia, porque desde hace años viene traba-jando el Dr. Farinós.

Hasta la prensa menos afecta á las instituciones monárquicas aplaude y ensalza, como nosotros lo hacemos, el generoso desprendimiento de nuestra Reina.

Los estudiantes se han propuesto que ninguna persona sensata ni discreta defienda sus actos, y acabarán por conseguirlo. Cuatro días hace, y esta-mos á 8 de Diciembre, que se han negado, con unos ó con otros pretextos, á entrar en las clases; es decir, que voluntaria y conscientemente se colocan en el caso previsto y castigado por un Real decreto vigen-te, y con arreglo al cual deben todos quedar para Septiembre.

¿Qué se proponen esos muchachos? ¿Quién los alienta y sostiene? ¿En dónde encuentran inspira-ción para suponer que el curso, por merma de an-ticipación de exámenes, de retraso de apertura y de ampliación de vacaciones, puede quedar reducido á tres meses mal contados? ¿Qué dice de esto y qué hace el Sr. Conde de Romanones?

DECIO CARLÁN.

y olla, nada más y nada menos. No se rían mis lectores, yo me contentaría con ser otro tanto en todo el sentido de la palabra.

Castelo y Serra ya era figura de tamaño mayor de lo ordinario. Ágil en su pensamiento; ameno en su exposición; penetraba más al fondo de las cosas. Era literato y no mal poeta. Escribió en verso para el periódico los juicios del año á cada comienzo de uno de ellos, con acierto y sal, que los hacía muy amenos. No en vano enseñaba algo de este géne-ro en su colegio de esta corte. Después ascendió á médico de San Juan de Dios, y fué en la especialidad de este hospital un práctico acreditado como pocos. Sabía tomar á broma ciertos lances pesados. Un día que al asistir al entierro de un compañero dije yo, entre otras cosas, acordándome de la frase de una célebre dama francesa próxima á morir: «Te saludamos dentro de la tumba y muerto te lloramos por más que nosotros mismos no seamos al cabo sino *pobres moribun-dos*», me replicó jovial á la salida del cementerio: «hombre, no tanto, no tanto, aun nos falta algo para eso». Por no en-tristecerle no le quise replicar á mi vez: hombre, ¿tenemos siquiera un instante fijo? ¿No tenemos siempre la espada de Damocles suspendida sobre nuestras cabezas?

La verdad es que el régimen de las *probabilidades* es el

Madrid, 8 de Diciembre de 1901.

REVISTA DE APARATO DIGESTIVO

Por D. RAMÓN LUIS Y YAGÜE

Profesor auxiliar en el dispensario de enfermedades de dicho aparato en el Instituto Quirúrgico de la Moncloa y Jefe del mismo en la Policlínica Cervera.

Sumario: I. Digestibilidad de la leche esterilizada.—II. Acción de las corrientes de alta frecuencia sobre la actividad motriz del estómago.—III. Nuevo signo precoz de la estenosis pilórica.—IV. La electricidad en el tratamiento de las afecciones crónicas del aparato digestivo.—V. Nuevo tratamiento de la apendicitis.—VI. Tratamiento de la enteritis mucoso-membranosa por las corrientes eléctricas continuas de intensidad elevada.—VII. Un tratamiento de la disenteria.

I

Los peligros de adquirir por el uso de la leche, tan rica en microorganismos, enfermedades contagiosas, ha sido causa de que se apele á su esterilización, por el sometimiento largo tiempo al calor, y motivo de que el uso de ésta se difunda y generalice, sobre todo en los niños.

Sin embargo, el uso demasiado exclusivo de esta leche ha sido condenado por algunos médicos.

Interesaba determinar su digestibilidad comparada fresca y esterilizada, y para ello M. Jeunna ha efectuado una serie de experimentos de laboratorio, cuyos resultados expone en *La Clínica Médica Italiana*.

Estos demuestran: 1.º Que bajo la influencia de la pepsina y del ácido clorhídrico, la leche fresca es más prontamente digerida que la esterilizada; pero sucediendo lo contrario cuando se la somete á la pancreatina.

2.º Operando con jugo gástrico artificial, la leche esterilizada produce, durante las cuatro primeras horas, una cantidad más considerable de peptonas que la leche fresca; pero pasado este tiempo la leche fresca se muestra más fácilmente digerible.

En una segunda serie de experimentos, hechos con leche esterilizada sola y con leche esterilizada á la cual se ha adicionado una solución de lactosa ó azúcar de leche al 10 por 100, comparó sus condiciones de digestibilidad, pudiendo

que nos consuela ordinariamente en la vida, por más que de vez en cuando no deje de asustarnos.

Benavente, en el jardín del *Retiro* tiene sobre pilastra un busto bien merecido. Higienista de la niñez y poco curandero; le sacó á salvo á menudo en su práctica profesional la Naturaleza, en quien confiaba mucho, aunque no ciegamente. Veía claro y escribía con aplomo y corrección. Bueno de entendimiento y de corazón, mereció la fama obtenida en vida y conservada después de su muerte. También fué algo poeta y escribía versos con gracia y travesura.

El ex-rector de la facultad en Cuba era hombre de gran meollo, un poco malicioso y dado á criticar. Amenizaba mucho nuestras conferencias.

Todos solíamos reunirnos por las noches en un café, como antes he dicho, y allí asistían también algunos profanos en Medicina; entre ellos un diplomático natural de Puerto-Rico, el Sr. Peralta, muy dado á filosofar. Entiendo que estaba impregnado en el filosofismo francés positivista. Era, sin embargo, muy fantástico y propenso á supersticiones racionalistas, á creer en las apariciones de los difuntos y los milagros del espiritismo. ¡Tantas extravagancias se unen á veces á la pretendida rigidez de principios de los secnaces de Comptel!

apreciar que en todos los casos fué mejor digerida la adicionada con lactosa.

De su trabajo deduce las siguientes conclusiones:

1.ª. La leche sometida á la acción prolongada del calor, es decir, esterilizada, no presenta ninguna disminución de su digestibilidad.

Y 2.ª. La leche esterilizada diluida por una solución de azúcar de leche, es más fácilmente digerible que la simplemente esterilizada. (*Therapeutique lactée. — Annales d'Hygiène Publique*, Octubre, 1901.)

II

Desde que el natural progresar ha vuelto á dar la importancia que siempre deben tener á los agentes físicos en el tratamiento de las enfermedades, la electricidad, beneficiándose de múltiples y recientes descubrimientos, se afana en ofrecer formas y modos diversos de su empleo, y desde Narkiewicz Jodko con sus corrientes monódicas, hasta Arsonval con las de alta frecuencia, pasando por Leduc con sus rayos químicos, todos aportan medios y modos nuevos y ventajosos de emplear este valioso agente, mientras otro grupo, de fisiologistas de la electricidad, investiga su acción, ya sobre la nutrición en general, ya sobre las funciones en particular.

A este segundo grupo pertenece el Dr. Tito Caffarena, del Instituto de Clínica Médica de Génova que dirige el profesor Maragliano, y á este segundo orden, también la investigación que ha llevado á cabo, acerca de la acción de las corrientes de alta frecuencia sobre la actividad motriz del estómago.

Sabido es que las corrientes de alta frecuencia han sido introducidas recientemente en medicina por el Dr. Arsonval, aunque el principio de sus averiguaciones data de 1888.

Con su aplicación se obtiene:

- 1.º Mayor oxidación general.
- 2.º Aumento de la producción de urea.
- 3.º Disminución del peso del cuerpo.
- 4.º Dilatación vascular.
- 5.º Aumento del recambio material.
- 6.º Aumento en la producción del calor sin aumento del calor del cuerpo.
- 7.º Aumento en la eliminación de ácido carbónico.

Tuvimos también el gusto de que se incorporara á nosotros desde su llegada á Madrid, el célebre poeta Sr. Grilo, quien nos admiraba á menudo con sus bellos ensayos de forma tan elevada, que recordaban la del gran Quintana. Después ha dado este joven algunos de los frutos que tan copiosamente prometía, no tantos, sin embargo, como los que fueran de desear para el engrandecimiento de la literatura española.

Recuerdo, porque tiene alguna gracia, en medio de su grosería, el chiste que nos contó de haberle apellidado un señor impertinente *grillo* en vez de *Grilo*. Tan cierto es que por algún lado hacen reír cosas que por otro lado deberían mas bien hacer llorar.

Así estaba constituida ó empezaba á constituirse la obra de *El Siglo Médico*, cuando al primer anuncio de ella que trascendió al público, estalló una sublevación contra sus propósitos y su existencia, que la amenazó cruelmente y de antemano se congratulaba con la esperanza de hundirnos en la sima del eterno olvido.

Al leer nuestros rivales la relación de lo ocurrido en nuestro banquete celebrado para mutua felicitación de los asistentes, se creyeron ofendidos. Convocaron por su parte una reunión de varios individuos, entre ellos á los redactores de todos los periódicos médicos y farmacéuticos, de la cual re-

Y 8.º Disminución de la toxicidad de las toxinas, etc.

Este alto valor terapéutico ha llevado al Dr. Caffarena á estudiar la acción especial de las mismas sobre la motricidad del estómago; adoptando, por consejo de Maragliano, como índice revelador, el iodiopín, introducido en la Terapéutica por Winternitz, y utilizado como indicador por Winkler y Stein, los cuales demostraron que con una motilidad normal del estómago se encuentra el iodo en la saliva en un tiempo que varía entre quince minutos como mínimum y una hora como máximium, de la ingestión del medicamento.

Para descartar todo motivo de error comprobó antes que el iodiopín no es modificado por la corriente que iba á emplear, ni influye en su absorción, pues se efectúa y elimina con igual rapidez el que ha sido sometido á ellas que el que no lo ha sido.

Dividió la experimentación en tres períodos iguales de cinco días cada uno: 1.º, preparatorio, en que con un régimen uniforme y el mismo que se había de seguir en los demás, dió sólo iodiopín, para establecer la media individual de tiempo transcurrido entre la ingestión y su aparición en la saliva; 2.º, de corriente, con régimen, iodiopín y corrientes de treinta á sesenta minutos de duración que el sujeto tomó, en todos los casos menos dos, metido en el solenoide sin experimentar nunca molestia, y 3.º, posterior, solo de iodiopín, para ver la subsistencia de efectos.

El iodiopín fué dado en dosis de un gramo 50 centigramos, puesto en cápsulas de gelatina, que eran tomadas quince minutos después de una pequeña comida compuesta de 250 gramos de leche, 100 de pan y 40 de manteca, y las averiguaciones fueron efectuadas en dos grupos de seis sujetos sanos uno, y otro de seis afectos de atonía gástrica con gastroectasia.

Los resultados obtenidos le permiten formular estas conclusiones generales:

- 1.ª Las corrientes de alta frecuencia son perfectamente inocuas.
- 2.ª Aceleran la actividad motriz del estómago, tanto en condición normal como en patológica.
- 3.ª La acción es más manifiesta en casos de atonía gástrica.
- 4.ª Tienen la misma acción aplicadas por medio del gran solenoide que directamente por derivación.

Y 5.ª Esta acción se encuentra en el período de aplicación. — (*La Clínica Médica Italiana*, Julio, 1901.)

sultó un documento que llamaron *protesta colectiva* y que publicaron con comentarios repetidos de continuo y cada vez más agresivos.

Nosotros contestamos, á mi parecer, dignamente, en un artículo titulado *Una vez para siempre*, y cumplimos el propósito de no contestar más por mucho que nos agredieran; mansedumbre inusitada que no cuadraba al genio de algunos y sobre todo de Castelo, que hubiera preferido devolver con usura, como podíamos muy bien, los golpes que nos daban.

El artículo á que me refiero concluía con esta frase: «Somos periodistas científicos; rechazamos el papel de libelistas.»

Eran nuestros adversarios en gran parte personajes de empuje y en buena posición para zaherirnos y anonadarnos. Los presidía D. Pedro Mata, el célebre político, el orador elocuente, el agitador formidable del progreso en todas sus manifestaciones. Seguían su bandera el veterano escritor político y director entonces del *Heraldo Médico* Gutiérrez de la Vega, el director del *Restaurador Farmacéutico* D. Pedro Calvo Asensio, que se estaba preparando para llegar á la altura política que alcanzó luego escribiendo *La Iberia* en compañía del Sr. Sagasta; otros dos editores de periódicos, el después afamado cirujano Dr. Suñer y el tan fervoroso como intencionado Villargoitia; por último, el famoso ana-

III

Con los movimientos de ondulación epigástrica se ha confundido hasta ahora «la tensión intermitente, no ondulatoria, del epigastrio».

Bouveret, el gran gastrópata francés, desgrosándola, la describe con este nombre, como un nuevo signo de positivo valer, para el diagnóstico del estado funcional del píloro.

Poco aparente, en general, esta sensación de tensión, debe ser investigada estando el enfermo acostado en las primeras horas que siguen á las comidas, y cuando no aparece espontáneamente provocar su aparición por la succión ó la depresión brusca de la pared abdominal.

Cuando existe, ó aparece, se aprecia por palpación en la región epigástrica una tumefacción más ó menos sonora á la percusión según la tensión de la pared gástrica y semejante por la resistencia que ofrece á la que produciría un globo de cauchuc regularmente distendido, inmóvil y fija, ni se desplaza á los lados, ni está agitada por ondas pequeñas que recuerden la agitación peristáltica. No es, sin embargo, continua, bórrese de cuando en cuando, más ó menos rápidamente, restableciéndose por ello la simetría de la mitad derecha é izquierda del epigastrio, y como se borra aparece de nuevo, para seguir borrándose y apareciendo alternativamente durante un tiempo variable de diez á quince minutos á veces, produciendo á la vista y el tacto la impresión de un globo sucesivamente henchido y deshinchado por el juego de una bomba.

Esta tensión epigástrica intermitente representa el espasmo tónico del estómago, como la ondulación ó agitación peristáltica representa el espasmo clónico del mismo.

Precisa, pues, establecer una distinción clara entre ambos signos; la tensión aparece antes que la ondulación, y es uno de los síntomas más precoces de las estenosis pilóricas, sean orgánicas ó funcionales y de naturaleza espasmódica. — (*Gazette des Hopitaux*.)

IV

Partiendo de la premisa, ni indudable ni demostrada, que en las afecciones crónicas del aparato digestivo sean por perversión secretoria del estómago, de trastorno de su motilidad ó de alteración en su sensibilidad especial, la causa

tómico Dr. Velasco y D. Ildefonso Martínez, crítico acerbo no desprovisto de instrucción médica y filosófica.

Entre todos convinieron en convocar un comité con el objeto de fomentar la consecución de un *arreglo de partidos*, de que entonces se trataba por iniciativa del *Consejo de Sanidad*.

Es de advertir que este arreglo había sido redactado por Méndez Alvaro, quien contaba con su aprobación sin necesitar de gestiones, acaso contraproducentes. Sin embargo, Méndez y yo asistimos á la sesión encaminada á suplantar nuestra iniciativa, y no recusamos explícitamente intervención tan oficiosa. Se nombró una comisión que se presentara al ministro Conde de San Luis, compuesta de los Sres. Calvo Asensio, Figuer y Castelló y Tagell. Como era de esperar, hizo ésta la ceremonia de cumplir su cometido, sin otra consecuencia.

El arreglo estaba en buenas manos, las mismas que le habían concebido y formulado; con una abundancia de datos, con una minuciosidad de precauciones, con un acierto en las formas que, á mi modo de ver, son dignos de todo elogio, y á cuya altura no han llegado después los reproductores de organismos sanitarios para la asistencia de las aldeas y pueblos pequeños. Tal vez pecaba un poco en la cuantía de las retribuciones que se señalaban para los profesores, médicos y

primitiva es probablemente siempre la misma, y la consti-
tuye un trastorno de la innervación por perturbación del
plexo solar y sus filetes digestivos, es decir, del gran simpá-
tico, que preside á los fenómenos de circulación, asimilación
y desnutrición, con asociación mayor ó menor del vago,
el Dr. Thiellé pasa á exponer sus ideas y el resultado de su
experiencia acerca del empleo de la electricidad en el trata-
miento de las afecciones crónicas del tubo digestivo.

El fin del tratamiento es, para él, devolver su funciona-
miento fisiológico á la innervación trastornada, y como ni los
ácidos, ni los alcalinos, ni el régimen, dice, pueden volver su
función á las glándulas, ni su contractibilidad al estómago
atónico, insuficiente ó dilatado, y esto no se logra con los
tratamientos actuales, hay que recurrir al empleo de las
distintas modalidades eléctricas, que han dado y darán tan
brillantes resultados en manos de sabios y prácticos.

Las acciones múltiples que las distintas modalidades
eléctricas tienen sobre el organismo, hace que con ellas obre-
mos no sólo sobre el estado local gástrico (motilidad, secre-
ción y sensibilidad), sino sobre la economía entera, pues la
electricidad es de todos los agentes terapéuticos conocidos
ciertamente el más activo é inofensivo.

Para su aplicación sobre los efectos gástricos, el mayor
número de electro-terapeutas prefieren el método percutáneo,
y los menos el intra-gástrico.

Desde 1890, el autor de este trabajo ha cuidado 27 dis-
pépticos, gastrálgicos, constipados, etc., y sólo ha tenido tres
insucesos, el 11 por 100, acae-ídos en una dispepsia de ori-
gen uterino con neurastenia que no pudo tratar como hubie-
ra querido, en otra de un artrítico no tratado conveniente-
mente, y en un constipado de seis años de fecha; todos los
demás se curaron y de ellos deduce:

Que las modalidades eléctricas (faradización, galvaniza-
ción, franklinización), tienen una acción innegable:

- 1.º Sobre las dispepsias nerviosas.
- 2.º Sobre las que revelan un debilitamiento de la acción
muscular gástrica (atonía, insuficiencia motriz, dilatación, fer-
mentaciones pútridas, toxinas con acción sobre el sistema
nervioso, etc.).
- 3.º Sobre las que provienen de una perversión secretoria
(hiper ó hipoclorhidria).
- 4.º Sobre las dispepsias sintomáticas de enfermedades

farmacéuticos. En aquella época era un tanto excesivo lo que
hoy acaso sería tolerable. De todos modos el defecto, si le
había, era de fácil remedio, y la clase médica debió quedar
agradecida al colosal esfuerzo del gran higienista que, en
compañía de Monlau y de algún otro, tuvo España en el si-
glo XIX.

Al mismo tiempo que el arreglo de partidos, tenían los re-
dactores de El Siglo Médico el firme propósito, anunciado
y ejercitado sin tregua, de formar Colegios médicos en Madrid
y en toda España. La colegiación médica no ha sido cosa tan
moderna como alguno pudiera suponer, ni aun lo era del
todo entonces, y á su defensa y reorganización se encamina-
ron los esfuerzos de algunos, entre los cuales nos contába-
mos nosotros. He aquí cómo concluía uno de los artículos
insertos en nuestras columnas:

«Nosotros, lejos de apoyar el pensamiento de Colegio mé-
dico para explotarle, como se han explotado otros análogos,
le apoyaremos para que nadie explote á la clase médica, para
que valga y obre por sí misma sin obedecer á extraño im-
pulso.»

Firmóse, al fin, por la Reina el ansiado arreglo de parti-
dos el día 5 de Abril. ¡Qué felices hubieran sido los médicos
de pequeñas poblaciones, si tal arreglo se hubiera dictado y

crónicas del útero y anejos, á condición de dirigirse á la
causa.

5.º Sobre los vómitos nerviosos que acompañan á mu-
chas dispepsias, y sobre las debidas afecciones útero-ová-
ricas.

6.º Sobre la constipación (sea por atonía muscular, por
deficiencia en las secreciones intestinales ó por pérdida de la
sensibilidad especial).

7.º Sobre la oclusión intestinal (atonía, vólvulo nervioso,
por retención de excrementos duros, escibalos, etc.).

Y 8.º Sobre la fosfaturia que tiene por causa probable un
enlentecimiento de la vitalidad intra-celular (*Annales d'Elec-
trobiologie, d'Electrotherapie et d'Electrodiagnostie*, Julio-
Agosto, 1901).

Lástima que la falta de nosografía ordenada y sistemá-
tica, que denuncian una falta de doctrina gastropática consti-
tuida, quiten valor á los diagnósticos, sólo clínicos y ningun-
o químico, en que el autor fundamenta sus conclusiones.

V

Bourget, el distinguido y revolucionario profesor de Gi-
nebra, ha formulado en la Sociedad de Terapéutica, el trata-
miento de las apendicitis del siguiente modo: por lo activo
tan en contradicción con el considerado como clásico (reposo,
opio, hielo, etc.).

Tratamiento profiláctico: régimen alimenticio mixto para
que deje bastantes residuos, gimnasia abdominal (como re-
mar, por ejemplo) y evacuación intestinal obtenida con purgan-
tes salinos, oleosos y lavado intestinal: es importante este tra-
tamiento, porque la apendicitis sólo sobreviene en sujetos
con trastornos anteriores de aparato digestivo, y que carac-
terizan alternativas de estreñimiento y diarrea.

Tratamiento en el ataque: dieta líquida; 15 ó 20 gramos dia-
rios de aceite de ricino con uno de salacetol en disolución; si
predominan los trastornos gástricos, lavado gástrico con agua
bicarbonatada al 1 por 100; predominen ó no, lavado intestinal
bicotidiano, que descongestiona y favorece la expulsión
excrementicia, hecho con un litro á 38º de solución acuosa
de ictiol al 4 por 1.000, ya sola, ya con alguna cantidad de
aceite de olivas mentolado, timolado ó con salicilato de me-
tilo al 1 por 100 y que el agua arrastra al pasar por un frasco
bitubulado de 100 á 250 centímetros cúbicos de cabida inter-

umplido, no digo entonces, sino aunque fuera á fin de siglo!
No tendrían la opulencia; no exigen ellos tanto; sino al me-
nos la posibilidad de una vida sosegada y á propósito para
consagrarse al estricto cumplimiento de sus deberes profe-
sionales. Por desgracia, todo se perdió. En vano una comi-
sión, elegida entre médicos convocados y de la cual forma-
mos parte, se presentó al Ministro para darle gracias y
ofrecerle una pluma de oro en conmemoración del fausto su-
ceso. El Ministro nos recibió agradecido á la manifestación
de afecto que recibía, pero algo triste y caviloso. Presentía
acaso lo que iba á suceder; un par de meses después no sólo
el celebrado decreto, sino toda la administración vigente
caía al suelo, con estrépito acentuado en la corte de España,
donde corrió un día la sangre por las calles.

A propósito del Conde de San Luis, á cuya caída acompa-
ñaron sucesos lamentables, cometidos á impulsos de la ira
popular, acuden á mi imaginación otros excesos que, andan-
do el tiempo, se reprodujeron á la caída del Ministerio Gon-
zález Brabo, último anillo del reinado de doña Isabel II.

El desastre que en esta ocasión me impresionó más por
motivos personales, fué el de D. Félix Pérez Ruiz, secretario
particular de González Brabo.

Hombre laborioso, solícito, fidelísimo á sus superiores,

puesto entre el extremo libre de la sonda y el irrigador, y procurando, los dos primeros días, que lo devuelva todo, y en los demás, que quede algo en el intestino.

Este lavado debe ser hecho estando el enfermo echado, sin almohadas, sobre el lado derecho, con sonda adecuada introducida de 10 á 15 centímetros; el líquido debe entrar poco á poco, é ir saliendo conforme se va metiendo más la sonda, y si no penetrara, se extrae algo ésta. En el mismo decúbito y con igual técnica para que el agua pase al intestino ciego, se alza la cama de los pies 20 á 30 centímetros y se fricciona de arriba hacia abajo el colon descendente.

De uno á otro lavado se cubrirá la fosa ilíaca derecha con cataplasmas de harina de linaza, y si hay tumefacción intensa ó rebelde, se aplicarán *in situ* cinco ó seis sanguijuelas.

Con ellos, dice Bourget, ceden á veces desde el segundo lavado, los cólicos, vómitos, sudores y fiebre, etc., pues los resultados son maravillosos.

El tratamiento dura de dos á diez días, siendo lo regular, poder al quinto sustituir los lavados por la toma de 150 gramos de esta fórmula:

Bicarbonato de sosa químicamente puro.	} añ 3 gramos.
Fosfato de sosa anhidro.	
Sulfato de sosa anhidro.	
Agua.	1 litro.

Después, curada la apendicitis, puede operarse en frío; y debe operársela en caso de recidiva.—(*Bull. Gen. de Therap.*)

VI

La rebeldía de estreñimiento que acompaña á la enteritis muco-membranosa á las aplicaciones eléctricas clásicas (franklinización, faradización, voltairación) ha movido á Doumer, profesor de la Facultad de Lille, á emplear corrientes continuas de intensidad elevada por la vía percutánea.

Sus primeras tentativas datan de hace tres años, y consistieron en el empleo de corrientes de 15 á 20 miliamperes, aplicadas por largo tiempo, con ayudas de grandes tampones mojados puestos sobre la superficie del abdomen; pero la falta de resultados, ni rápidos ni brillantes, le indujeron á aumentarlas.

Así lo hizo en seis sujetos de su servicio del Hospital de San Severo, que presentaban, en diversos grados, signos no dudosos de enteritis muco-membranosa; los resultados idénticos en líneas generales, fueron retorno á la normalidad de las deposiciones; desaparición de las falsas membranas, de las estenosis intestinales y de los dolores; aumento del apetito y desaparición de los trastornos disépticos concomitantes.

Estos resultados fueron obtenidos con la aplicación de corrientes de 50 miliamperes durante diez minutos, é invirtiendo la corriente cada minuto; en la mayor parte de los casos se llegó á administrar corrientes de 80, 100 y aun 120 miliamperes, sin haberse producido jamás escaras.

Hasta el momento en que las deposiciones son normales, á los diez ó doce días por lo general, las sesiones son diarias, y espaciadas hasta el 20 ó 25, día que se cesa en ellas; cuando la constipación es vencida definitivamente.

Y deduce de sus observaciones las conclusiones siguientes:

1.^a Es más fácil que se había supuesto, administrar corrientes continuas relativamente intensas por la vía percutánea.

2.^a Son absolutamente inofensivas y las sacudidas por la inversión son bien soportadas por los enfermos.

3.^a Tienen acción curativa á la larga, sobre la constipación de la enterocolitis muco-membranosa; rebelde hasta aquí á las aplicaciones eléctricas.

Y 4.^a Ejercen también una acción curativa sobre las alteraciones anatómicas de esta lesión.—(*Annales d'Electrobiologie, d'Electrotherapie et d'Electrodiagnostic*, Mayo-Junio, 1901).

VII

El Dr. Rons Kemps, médico militar inglés, preconiza contra la disentería el siguiente tratamiento, del cual no es fácil formar buen juicio por adolecer de exclusivismos y fijación del empleo de determinados agentes á fecha fija, lo cual es siempre poco práctico en Medicina, por arrancar de generalizaciones, imposibles de todo punto en la clínica.

Alimenta á los enfermos hasta el día 18 con claras de huevos diluidas en agua de Seltz; disminuida la diarrea, se añade al régimen de claras 30 gramos de jugo de carne y 30 gramos de vino de Oporto, tres veces al día.

El vientre se cubre con compresas calientes rociadas con algunas gotas de esencia de trementina, y para calmar los pu-

En tal situación fué llevado ante la Junta revolucionaria, que se había instalado en el Ministerio, y sus individuos dispusieron depositarle en una habitación, hasta que por la noche y silenciosamente pudiera ser trasladado al Hospital militar.

Informado yo de todo me puse de acuerdo con un vecino que ejercía algún mando en la Milicia nacional, y después de media noche, defendidos por el citado jefe y seis milicianos más, emprendimos la traslación proyectada, no sin arrostrar peligros, reproducidos á cada retén que encontrábamos por la calle, y al fin pudimos acogernos al refugio hospitalario, donde depositamos al paciente, confiado á la débil custodia de la escasa milicia asignada al establecimiento.

En ansiosa inquietud estuvimos cerca de un mes, mientras se curaron las heridas de Pérez Ruiz. Al cabo logramos sacarle del establecimiento y encaminarle por ferrocarril á reunirse en Biarritz con su antiguo jefe, causante involuntario de sus tristes desventuras.

EL VIEJO,

sincero y bueno, menos versado de lo que debiera en las ferezas de los partidos políticos, permaneció Pérez Ruiz en su casa, y como tuviera en su poder los fondos destinados á gastos reservados para policía y otros destinos, de cuyas sumas sólo él llevaba cuenta, se propuso darla inmediatamente el día que sucedió á la crisis revolucionaria. Vivía él en la calle del Arenal, casi enfrente del Ministerio. Alguno le vió entrar en la Casa de Correos y divulgó la noticia, con lo cual, viéndole salir después de cumplido su noble y poco meditado propósito, le cercó la turba, le apostrofó y ya cerca de su casa le infirió alguna herida. Pudo al fin refugiarse en su habitación; pero los amotinados prosiguieron desde la calle los insultos y amenazas. En vano algún orador muy distinguido se asomó á un balcón exhortando á la muedumbre á que se moderara y disolviera. Renovóse, por el contrario, la agitación, y un grupo asaltó la casa, forzó la puerta del cuarto donde estaba el pobre Pérez, abandonado por todos los asistentes, que en la imposibilidad de defenderle se refugiaron donde pudieron; y arrancándole del lecho le sacaron á la calle, encaminándose al Ministerio. Ya á la puerta de éste el herido se pudo soltar de los brazos que le llevaban y lanzarse dentro del portal, no tan pronto que antes no recibiera una herida penetrante en un costado.

jos se unta el esfínter rectal interno con una solución de co-
caína al 2 por 100.—(*Crónica Médico Quirúrgica de la Habana*,
núm. 18, Septiembre, 1901).

Noviembre, 1901.

NOTAS CLINICAS DE EXPERIMENTACION

Por el Dr. D. A. MORALES PÉREZ

Catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona.

Siquiera á manera de preámbulo, he de justificar la publicación de estas líneas con la intención de asegurar una *prioridad* que, si no da *honra ni provecho* para los que trabajan con fe y constancia en nuestro desgraciado país, por lo menos satisfagan á la conciencia, ya que no al amor propio, de los que como yo se consideran entre las últimas filas de los humildes obreros de la Ciencia.

Cuando este verano he recorrido las principales Clínicas, Museos y Laboratorios de Suiza, Alemania y Francia, y he tenido ocasión de ver á notables operadores y conferenciar con ilustres prácticos que van á la cabeza del movimiento científico como Roux, de Laussanna; Kocher, de Berna; Mendell, de Heidelberg; Kümell, de Hamburgo; el célebre Unna y Laistikow; Lazard, de Berlín, y varios profesores franceses, y especialmente con el ilustre Albarrán, de Necker, antiguo discípulo de Barcelona y hoy á la cabeza de la especialidad urológica del mundo científico, he tenido que hacer comparaciones con lo que en nuestro país sucede... y he quedado sumido en profunda tristeza. Al considerar que en el mes de Abril de 1903 ha de celebrarse en Madrid el Congreso Internacional de Medicina, á donde concurrirán muchos profesores extranjeros con gran *bagaje científico*, como de ello tengo noticias ciertas, ¿qué vamos á presentar nosotros? ¿Qué concepto formarán cuando visiten nuestras Universidades y Hospitales clínicos? Más vale no pensarlo. Luchamos con armas desiguales. Aquí, en España, aunque haya profesores con grandes deseos de trabajar por el progreso científico, no tienen medios que les auxilien en su tenaz empeño, y los entusiasmos han de convertirse en la desesperación y en la impotencia, cuando no en el indiferentismo. Todo ello está en la conciencia de la clase médica, quedando como supremo recurso, cuando lleguemos al notable palenque científico, la frase del gladiador romano: *Moriturus te salutat!*

Estas consideraciones han estimulado de tal manera mi ánimo, para que gérmenes de ideas se hayan despertado en mí con inusitada energía, y *sacando fuerzas de flaqueza* procure llevar mi *grano de arena* á dicho Congreso, al objeto de acallar los gritos de mi conciencia científica como catedrático y como español.

Fundado en estos motivos, hace tiempo que vengo trabajando, tanto en el campo de la experimentación clínica como en el laboratorio, sobre varios asuntos que expondré en dicho Congreso, y al enumerarlos en estas breves líneas no me mueve otro objeto que asegurar la *prioridad*, única satisfacción que puede caber al que

como yo tiene plena conciencia de lo limitado de su energía cerebral.

1.º Con el Dr. Díaz de Liaño expondremos un *termo eterizador eléctrico* para las anestias generales, fundado en los trabajos que hace años, tanto él como yo, venimos practicando.

2.º Con el Dr. Pujol presentaremos un aparato muy sencillo para calcular la profundidad de los proyectiles y cuerpos extraños, mediante la *radioscopia*. El cálculo se funda en un principio de geometría que resulta completamente exacto. Aunque se ha escrito mucho sobre la materia, no hemos visto nada semejante á nuestro aparato, que *bautizaremos* con el nombre de *triangulador radioscópico*.

3.º Con el Sr. Carcassona, joven estudiante de ingenieros industriales, presentaremos una sonda elástica de metal para examinar la vejiga de los prostáticos, hacer el sondaje suave y practicar lavados antisépticos, según la indicación que se pretenda cumplir.

4.º Con el mismo Sr. Carcassona presentaremos un nuevo aparato para la intubación laríngea.

5.º También con el auxilio de dicho Sr. Carcassona presentaremos un aparato — modificación del que usa el Dr. Lazard, de Berlín —, para examinar la piel, y que puede hacerse extensivo al examen de las úlceras.

6.º Hace tiempo que el Dr. Díaz de Liaño y yo trabajamos para construir un aparato que pueda hacer las suturas como una *máquina de coser*; mas en este camino nos ha *tomado la delantera* un profesor norteamericano — según he leído en un periódico —, aunque no sé en qué consiste dicho invento. A pesar de ello, continuaremos en nuestros trabajos.

7.º Las dificultades y hasta los peligros que se observan con las irrigaciones antisépticas ha hecho cambiar de rumbo á la cirugía alemana, la que prefiere, desde hace algún tiempo, las *curas secas*, en vista de que la corriente del irrigador *empuja* el pus y los detritus y lleva la infección á puntos lejanos. Además, las nuevas bridas de la naciente cicatrización se rompen con el empuje del líquido. Así se comprende que en la operación de Estlander no se practiquen hoy irrigaciones pleurales y se limite el cirujano á la evacuación del pus por la posición declive del operado. En donde más se ve la impotencia de estos medios quirúrgicos es en los trayectos fistulosos de gran longitud, como sucede en los abscesos osifuentes que proceden del mal vertebral de Pott, en donde el clínico se encuentra completamente desarmado por lo tortuoso del trayecto y la multitud de senos que se fraguó el pus en su marcha descendente. En estos casos se ha recurrido á una serie de medios, como las inyecciones de la glicerina creosotada, el naftol alcanforado fundido, el aceite yodofórmico, el alcohol alcanforado, el éter yodofórmico y muchos otros que sería prolijo enumerar. Los enfermos quedan expuestos á las infecciones y, agotadas sus fuerzas por las fiebres sépticas y por el desgaste orgánico que la supuración produce, sucumben después de larga lucha, ó por la generalización de la tuberculosis ó por la degeneración amiloidea de las principales vísceras.

Cuando el cirujano, cansado de emplear tantos me-

dios inútiles, recurre á la intervención quirúrgica, los resultados son negativos en la mayoría de casos, por no decir casi en su totalidad. Así se comprende que la abertura de estos abscesos no se practique sino en último caso, como hacían los cirujanos antiguos, que habían establecido las siguientes reglas: No abrir esta clase de abscesos sino en los casos en que el enfermo tenía ya la fiebre pútrida (septicemia) ó cuando era inevitable la rotura de la colección purulenta.

Se comprende que la intervención quirúrgica dé resultados negativos, por cuanto el principal asiento de la tuberculosis vertebral es el cuerpo de las vértebras, á donde es casi imposible que llegue la acción del cirujano.

Fundado en estos precedentes, tengo construido un aparato—con el que llevo practicados diversos ensayos—al objeto de inyectar gases antisépticos que, por medio de una moderada propulsión—que puede graduarse á voluntad—lleve á todos los puntos de la lesión—por recónditos que sean—la acción medicamentosa de tan importantes agentes. Creo conseguir grandes resultados en las múltiples aplicaciones á que puede ser destinado. No siendo menor la que puede conseguirse en las *cistitis sépticas*—de cualquier índole que sean—haciendo la desinfección por medio de una sonda de doble corriente, construida en condiciones adecuadas para el uso á que se le destina.

Saben los cirujanos las dificultades con que se tropiezan, al hacer los lavados de la vejiga urinaria, especialmente en los prostáticos y en aquellos casos en los que denominan los urólogos *vejigas cavernosas ó en columnas*; en cuyos reservorios y *fondos de saco* se acumula el moco pus. Pues bien; para cumplir estas indicaciones un lavado gaseoso antiséptico reúne las condiciones exigidas, sin los peligros y dificultades que hoy presentan los medios quirúrgicos conocidos y empleados de antiguo. En las otitis supuradas nuestro aparato puede dar excelentes resultados llevando los gases antisépticos hasta los últimos *rincones* del oído medio cuando hay rotura del tímpano.

En igual caso se encuentra el tratamiento de ciertas rinitis, difíciles de curación por los medios usados en la actualidad, dado lo sinuoso de las conchas y canales, que en las fosas nasales presentan dificultades casi imposibles de vencer.

8.º Finalmente, con nuestro jefe de clínica, doctor D. Eugenio Jaumandreu, tenemos planteados unos procedimientos—de los que ya tenemos casos prácticos respecto á varios enfermos—referentes á injertos con la película de huevo—método ya conocido, pero modificado en sus aplicaciones por nosotros,—á *empastes* de parafina antiséptica en socavaciones óseas, inyecciones de gelatina en los angionomas y manera de utilizar para su *cutización* la pared serosa de ciertos quistes, economizando el traumatismo de las disecciones y acelerando la cicatriz de la parte operada.

No me guía otro móvil, al dar publicidad á estos proyectos, que asegurar la *prioridad*, como antes he manifestado; pero me daría por muy contento si ello sirviese para estimular á otros profesores que, contando con más

medios y mucha más inteligencia que yo, levantarán nuestro nivel científico en el futuro Congreso para que España no hiciese un papel desairado, celebrándose en Madrid dicha fiesta científica.

Barcelona y Noviembre de 1901.

Sección práctica.

NOTAS CLÍNICAS DE CASOS OPERADOS EN SU CLÍNICA QUIRÚRGICA

Por el DR. MACKAY (Huelva).

ESTRECHECES DE LA URETRA

Entre las enfermedades de los órganos urinarios, no hay, seguramente, ninguna de más importancia que la estrechez de la uretra.

El joven de veinte años con una sencilla estrechez, se convierte en el hombre de cuarenta atormentado de cistitis crónica; y por mucho que resistan los uréteres llega día en que por un enfriamiento ú otra cualquier causa, la invasión séptica asciende á los riñones y ocasiona la muerte por pielonefritis aguda. Tal es la vida de mártir que pasa el enfermo auxiliado de vez en cuando por su médico. Pero, en no pocos casos, temiendo la intervención quirúrgica, el desgraciado se abandona hasta el punto de no poder orinar, y entonces tras una noche de grandes dolores, ocurre de pronto la muerte por infiltración aguda de orina á causa de rotura de la uretra por detrás de la estrechez.

La cirugía moderna tiene medios de salvar al enfermo casi hasta el último momento de su desenlace fatal. Vamos á tratar de esos medios. Pero vale más prevenir que curar; y por no ir más allá, nos limitaremos ahora á condenar en absoluto toda clase de inyecciones fuertes en el período agudo de la blenorragia.

En casi todos los casos que no se curan por los medicamentos ordinarios, existe una estrechez producida por la blenorragia y que ocasiona la blenorrea.

Muchos de estos casos se curan perfectamente por la

DILATACIÓN GRADUAL

Pero cuándo se puede decir que una estrechez está curada? Quizás en todos los idiomas civilizados no hay palabra peor empleada que la palabra *curado*. Parece que algunos, y no sin razón, apuntan como curados todos aquellos que tienen la suerte de salir de una operación con vida; pero sería sumamente conveniente que en todos aquellos actos que tienen por fin la curación de estrecheces, los cirujanos dejaran pasar siquiera cuatro ó cinco años antes de publicar sus casos. Tratando de curación radical, todo lo que sea abreviar ese plazo, nos parece completamente inútil.

Como nota clínica sólo queremos decir que en la *dilatación gradual* no debemos ser rutinarios. Esta operación, la mejor que hay en el tratamiento de la estrechez, no consiste en pasar una sonda hoy y otra más grande mañana, y así sucesivamente hasta que el enfermo huye á consultar con otro cirujano.

El joven de veinte años sondado ayer con una algalia blanda aséptica, nos dice hoy que anoche estaba un poco molesto y que hoy es cuando advierte que orina con más facilidad. Mañana pasaremos la sonda de ayer y otra mayor, y más adelante hemos de dejar algunas veces dos y tres días sin que sondemos al enfermo, procurando siempre no molestar la uretra; teniendo en cuenta que la dilatación debe ser gra-

dual. Luego es de gran importancia que la dilatación sea completa. Nosotros concluimos pasando la sonda de Thompson 12 á 14 escala inglesa ó sea 30 escala Charrière.

Pero ¿qué hacemos con un enfermo que viene diciendo que ha sufrido ya varias veces la dilatación gradual bien hecha, y que á pesar de quedar muy bien dilatada, cae otra vez á los pocos meses, aun cuando todas las semanas pasaba él su sonda religiosamente, hasta que un día se le olvidó y luego no la podía pasar; y después ha ido quedando la uretra cada vez más estrechada, hasta que ya apenas puede orinar?

En tal caso algunos cirujanos practican

LA DILATACIÓN RÁPIDA Ó SEA LA DILATACIÓN EN UN SOLO ACTO

Otros muchos condenan este proceder como bárbaro, y sin haberlo practicado tienen muchas razones teóricas en contra que les satisfacen.

Vamos á ver, sin preocupación ninguna, lo que podemos alcanzar por la dilatación en un solo acto. En varios casos hemos empleado el dilatador de Holt. Sólo citaremos un caso observado durante muchos años escogido como típico del resultado que ofrece este proceder.

P. M. A., de Huelva, de veintiocho años de edad. El 12 de Julio de 1884 tenía una estrechez en la parte membranosa de la uretra. Cloroformizado el enfermo pasamos el dilatador de Holt hasta conseguir que saliera por la cánula fina que tiene, una gota de orina. Asegurado por esto que el instrumento se hallaba en la vejiga, hicimos en seguida una dilatación completa de la estrechez por un mecanismo sencillo que tiene el dilatador. Al sacar entonces el instrumento, no hubo dificultad en colocar por la uretra una sonda de goma del mayor calibre, que dejamos puesta durante cuarenta y ocho horas. Al cabo de una semana se halló perfectamente el operado. Desaparece y no vuelve á vernos hasta los tres años justos.

El día 14 de Julio de 1887, cuenta que jamás se había sondado luego. Se había casado y tenía en esta fecha un hijo. Se creía completamente bien hasta hace algunos días que empezó á tener dificultad para orinar.

Al reconocer este enfermo sólo pudimos pasar una algalia filiforme, que atamos en la uretra durante cuarenta y ocho horas. Al sacarla ya entraba un catéter de goma fina. Dejamos éste puesto durante setenta y dos horas y entonces la uretra admitía el dilatador de Holt y otra vez hicimos la dilatación en un acto, porque hay enfermos que se contentan con tres años de alivio y que tiemblan ante el bisturí. He tenido interés en seguir la historia de este operado y resulta que hoy al cabo de diez y seis años está en buena salud, pero tiene que sondarse á menudo porque la tendencia á la contracción existe como el primer día.

Si hemos tenido casos en que este proceder ha aliviado más que al citado enfermo, también hemos tenido otros en que el alivio ha sido menos duradero. Por lo tanto, consideramos este medio insuficiente é incapaz de curar cualquiera estrechez que haya sido rebelde á la dilatación gradual. Ni tampoco da mejores resultados ningún otro método de dilatar rápidamente una estrechez. ¿Habrá que apelar al bisturí? Al desnudo bisturí, qué tanto se teme y que alivia mil veces más que el opio.

Pero trataremos primero del bisturí vestido y escondido con el nombre de uretrotomo.

URETROTOMÍA INTERNA

Hace medio siglo que Sime (de Edimburgo), entonces el primer genio de la cirugía británica, condenó en absoluto este proceder; y á pesar de la revolución que hicieron los tra-

bajos de Pasteur y Lister, todavía tiene esta operación el gran inconveniente de que, después de un corte á obscuras, queda de tal modo la uretra, que la orina se detiene estancada en la herida. Este defecto no se remedia con la más rigurosa asepsia, y es la causa de la mortalidad que todavía da esta operación. Aun colocando una sonda por la uretra, no sirve para el drenaje de una herida en el suelo del conducto en su parte membranosa. Porque no hay que olvidar, que el sitio de la estrechez es importante, sobre todo tratándose de la uretrotomía interna. Hay estrecheces anteriores al bulbo que muchas veces consisten en una sola brida que ocupa sólo una parte ó una mitad de la circunferencia del conducto. Sólo que en tales casos se puede emplear este proceder, porque no hay temor de que quede estancada ni una gota de orina. Pero el sitio más común de las estrecheces es el bulbo y la parte membranosa del conducto, detrás del bulbo, y éstas son las que ponen en peligro la vida, dando lugar á la infiltración de orina y á los abscesos urinarios.

Nuestros fracasos sirven muchas veces de más enseñanza que los éxitos, y el siguiente caso, el único que hemos perdido en la Cirugía de las vías urinarias, nos enseña quizás más que todos los demás en cuanto que va concretado en éste todo lo antes dicho y mucho de lo que viene luego. Copiamos las notas del 17 de Noviembre de 1885.

Manuel G. M., de cuarenta años de edad. Hace catorce este individuo padecía de blenorragia por primera vez. Luego sobrevino blenorrea y estrechez, seguidos de retención de orina y formación de abscesos en el periné, que, rompiendo por la piel, dejó hecho el cuadro patológico y la fistula á la vez. Cuenta el enfermo que hace dos años sacando la orina con una sonda con mucha regularidad llegó á medio curar la fistula, pero nunca orinaba sin molestia. Hace un año recibió un golpe estando trabajando, en el periné, resultando un segundo absceso que fué dilatado por un médico, quedando otra vez la fistula. Estando delicado de salud por lo que había padecido y por algunos ataques de malaria, tratamos durante un mes de mejorar su estado y después dilatamos con algunas algalias filiformes una estrechez muy contraída.

El día 30 de Diciembre de 1885 hicimos la dilatación en un solo acto con el dilatador de Holt. A los tres días cesó la orina de pasar por la fistula que pronto quedó cerrada, y á las dos semanas se dió de alta al enfermo, orinando perfectamente y encontrándose completamente bien. Al año volvió á vernos este individuo con dos fistulas, la anterior y otra nueva; además la estrechez se encontraba más dura y más cerrada que nunca. El día 27 de Diciembre de 1886 con el uretrotomo de Thompson se le hizo la uretrotomía interna é inmediatamente sobre un conductor acanalado se practicó la uretrotomía externa colocando por el periné un tubo de cristal en la vejiga.

Este proceder que parece bastante severo no causó trastorno ninguno, no subiendo la temperatura de 38°, ni el pulso de 100 pulsaciones. A los diez días todavía quedaba una fistula un poco abierta, pero después de tratarla con tintura de iodo curó muy bien.

El tubo de cristal que pasaba por la herida del periné á la vejiga lo quitamos á las tres semanas. En seguida empezó á salir la orina por la uretra, cerrándose muy pronto la incisión del periné. A los dos meses de esta operación, el 24 de Febrero, pasamos sin dificultad la sonda mayor de la escala inglesa doce á catorce; y salió el enfermo, al parecer, bien curado. Sentimos luego no haber prolongado más el drenaje, porque cuanto más dura, resistente y rebelde esté una estrechez, más tiempo de drenaje hace falta. El por qué de esto hemos de explicarlo cuando tratemos de la *Uretrotomía externa*.

Pero la enseñanza de este caso viene luego cuando á los dos meses volvió el enfermo con síntomas otra vez de estrechez (se ve que el caso era de los más rebeldes) y ahora por desgracia sin fistula. De imos por desgracia, porque si hubiera tenido fistula nunca habiéramos practicado la operación de uretrotomía interna que es lo que hicimos, dejando una sonda en la uretra con la mala suerte de que á las cuarenta y ocho horas sobrevinieron grandes escalofríos con fiebre alta, que á pesar de la quinina continuó, cayendo el enfermo en un estado tífico y falleciendo una semana después, sin duda de absorción séptica de la herida en la uretra.

Debemos advertir aquí que hace poco tiempo Harrison (de Londres), ha salvado á un enfermo en análogas circunstancias practicando después de los primeros escalofríos una uretrotomía externa y colocando por la herida un tubo en la vejiga. Desde luego este es el único tratamiento en que hay que confiar, y en el caso arriba citado hemos podido observar que la operación de uretrotomía interna combinada con uretrotomía externa apenas trastornó al enfermo, mientras que la uretrotomía interna solamente, le costó la vida.

Además debemos advertir que tenemos apuntado en nuestras notas de este caso, que en este enfermo había gran tendencia á ligeros escalofríos siempre que pasábamos una algalia; pero también hemos apuntado que esto se notaba menos cuando hicimos la uretrotomía externa. Para probar el peligro de la uretrotomía interna en estrecheces de la parte membranosa de la uretra basta que Harrison y otros, con toda la antisepsia de hoy, hayan tenido que combinarla con el drenaje por el periné.

Revista de Climatología, Hidrología é Hidroterapia.

UN VIAJE DE ESTUDIOS MÉDICOS

(AGUAS MINERALES, ESTACIONES MARÍTIMAS, CLIMÁTICAS Y SANATORIOS DE FRANCIA)

V

Bajando del sanatorio de Hauteville hasta Tenay, en la línea férrea P. L. M., volvimos á tomar en Culoz el camino de Ginebra que se deja á un lado para llegar 20 kilómetros más al N., á Divonne, establecimiento hidroterápico montado á la altura de los mejores de su clase, abierto todo el año y que por la corta distancia que le une á París (doce horas) y por la vecindad de Suiza, es favorecido por una clientela elegante.

Situado el pueblo Divonne sobre un valle á 495 metros de altura, y provisto de unas fuentes de aguas potables, caudalosas, que tienen una temperatura constante de 60,5, nada tiene de particular que fueran aprovechadas estas circunstancias para erigir al lado de esta modesta villa de 1.600 habitantes, el balneario de referencia, base del tratamiento á que allí se sujetan los enfermos, pero que tiene por complemento las curas de aire y del terreno, el ejercicio, el régimen, y por supuesto, la electroterapia, la gimnástica médica sueca y el masaje.

Los doctores Roland, Ballet, Bonnus y Vidart, son alma de esta casa de salud que amablemente nos la hicieron recorrer para que admirásemos sobre todo las grandes piscinas de agua corriente, por donde pasan 70.000 litros por minuto, las duchas frías de fuerte presión y los demás servicios ya menos notables, pero instalados con un *confort* admirables.

De todos los hoteles recorridos en este ameno viaje, ninguno como el de Divonne merece tanto un especial recuerdo. Aquel enorme falansterio con 400 habitaciones, múltiples

comedores, salón, teatro, etc., etc., tuvo otro detalle que nos dejó más satisfechos (sobre todo á los franceses): el de darnos de comer el día que allí paramos de una manera verdaderamente espléndida. Alguien dijo que el Borgoña había corrido con la misma profusión que las fuentes á que debe su nombre la estación hidroterápica examinada; pero si no de tal modo, con exquisita galantería y con acompañamiento de otras finezas que no son para olvidadas.

Thonon.

Descendiendo hasta Bellegarde para tomar la línea de Ginebra que se deja al O., llegamos en pocas horas desde Divonne hasta Thonon, villa de 6.000 habitantes, situada en el centro de la porción meridional del Lago Lemán y que posee dos fuentes minerales conocidas ya desde tiempos de los romanos, y que, según rezan los análisis, pueden considerarse como atermiales, ametálicas, carbónicas débiles, balsámico-resinosas y que tienen un caudal de 3.600.000 litros cada veinticuatro horas, y medio gramo, poco más, de sustancias sólidas por litro.

Indudablemente estas aguas y las que se explotan en el inmediato balneario de Evian tienen un origen común. Excepto los vestigios de compuestos balsámicos resinosos que se dice existen en las de Thonon, pero que nuestro paladar no pudo percibir, la riqueza de estas aguas consiste en la pobreza de sus compuestos minerales.

Las aguas son las mismas, pero el vecino de Evian es más rico (una Compañía explotadora enfrente de una municipalidad), y Evian ha subido constituyendo hoy un balneario á la moda, y Thonon ha quedado reducido á un tercer término y á una concurrencia escasa.

La situación topográfica es muy linda y bastaría para atraer un gran público; pero como también está sobre los bordes del lago el otro rival y al lado de una villa importante, el éxito no ha sido dudoso. Como nosotros no tenemos la culpa de esto y el estudio de las aguas de Evian puede aplicarse á estas otras, entraremos desde luego en la narración de lo que pudimos observar en la visita al establecimiento tantas veces referido.

Evian.

La villa está situada en medio de un nido de verdor, en la ribera meridional del lago. Tiene enfrente á Lausana y extensas riberas plantadas de viñedo; á su derecha el fondo del alto lago, Vevey, Montreux, Territet y las montañas que gaucen á estos pueblos del viento N., y á la izquierda del lado de Ginebra las montañas del Jura, espléndido paisaje, en fin, que en días luminosos es de una belleza singular.

Existen cuatro fuentes minerales, propiedad de una Compañía, y otras dos más que tiene en arriendo á la Municipalidad; mas puede decirse que vista una fuente están vistas todas, porque la temperatura de 12° les es común y la composición química extremadamente parecida: treinta y un centígrados de materias fijas por litro, y entre ellas los bicarbonatos de sosa, cal y magnesia, los fosfatos de hierro y cal, los sulfatos de sosa y potasa, el cloruro de sodio y la sílice; en una palabra, la composición de un agua oligo-metálica que se toma á la dosis de un litro ó litro y medio en ayunas, por dosis de 150 gramos, que realiza una diuresis abundante y, como decía Huchard, *la leixiviación del organismo*.

Es muy curioso que unas aguas minerales que puede decirse carecen de acción fisiológica, puedan tenerla importante terapéutica, y si bien esto nos es muy conocido á los que hemos practicado la hidrología y participado de ciertas doctrinas médicas que no hay para qué nombrar, la generalidad de los prácticos, sobre todo no hidrólogos, contempla siem-



pre con extrañeza que se usen con éxito aguas minerales á dosis de cucharada ó aguas como éstas de insignificante composición química.

A quien diga que sólo los efectos diuréticos son los explotables en esta clase de medicación, podríamos contestar le afirmando con Landouzy la acción dinámico, y con la experiencia personal de los ocho médicos de Evian, contestes en afirmar que si este agente terapéutico no se vigila en la manera de administrarlo, realizando un conveniente *entrenamiento*, pueden causarse graves trastornos á los enfermos, provocándoles una hidropesía celular, y en otros casos una hipertensión vascular que precisamente puede evitarse si con cautela se ha solicitado la acción *osmosante* de estas aguas minerales.

Y el éxito que ha logrado en Francia la fuente Cachat verdaderamente es enorme, no sólo porque vendan un millón de botellas, que esto no tiene nada de particular tratándose de un país en donde las aguas potables no son de la mejor calidad, sino por la concurrencia creciente de enfermos á este rincón de la Francia, por la variedad de los mismos y por la reputación, en fin, de que goza entre las eminencias médicas del país.

Las indicaciones de estas aguas, formuladas ya hace tiempo por el Dr. Chiais, distinguido médico consultor, se resumen en muy pocas palabras: perversiones nutritivas de los artríticos, caracterizadas por la hipo-azoturia y el desequilibrio urinario. Compréndese, pues, con facilidad la serie de estados crónicos que pueden ser tributarios de semejante medicación que tiene como complemento aquella preciosa localidad, aquel ambiente purísimo, «aquella alegría de la vida» que predispone á sentir el contraste panorámico del Mont-Blanc á lo lejos, de los Alpes inmediatos y del lago de Ginebra á los pies.

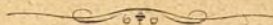
* *

No hay que decir que al llegar la hora de la despedida y disgregación de esta caravana científica, que en Erian remató su excursión, hubo brindis cariñosos (entre los que no faltó la representación de España) y felicitaciones entusiasmadas á los organizadores de los V. E. M. Las merecen, en efecto, tanto el Dr. Carron de la Carrière, alma de la empresa, como el Dr. Landouzy, conferencista infatigable, de palabra fácil, de gracejo verdaderamente espiritual y que ha tenido una frase cariñosa, una atención especial para todos los extranjeros que nos hemos honrado con tan agradable compañía en estos quince días de escolares.

No terminaremos estos apuntes y ligeras reflexiones sobre el V. E. M. sin excitar á nuestros colegas españoles á que sigan el ejemplo de los daneses, que si hace dos años concurren á esta expedición científica en corto número, en la que acabamos de describir han tenido numerosa representación. El viaje para nosotros es más fácil, y si bien la depreciación de nuestra moneda lo hace más caro, hay que tener en cuenta que los franceses nos proveen de billetes de sus ferrocarriles á media tarifa y además fijan una cotización muy modesta que se paga por adelantado, pero en la que van comprendidos absolutamente todos los gastos de la expedición, desde el sitio en donde se verifica la concentración de los adheridos hasta el punto y hora en que se realiza la disgregación.

Si alguno de los lectores de esta reseña tuviese curiosidad por conocer más detalles, no habrá que consignar con cuánto gusto serían atendidos.

DR. PINILLA.



Sección profesional

LA CONTRIBUCION DE LOS MÉDICOS

Es de desear que el Sr. D. N. E. O. continúe el estudio científico-profesional que inició en un reciente artículo. El asunto es de interés, y ruego á aquel señor que considere las observaciones siguientes, cuando aquél amplíe su idea, que en mi sentir es utilísima.

Parece un buen dato, para juzgar de la valuación de un médico, saber lo que aquél paga por alquiler de casa, además de saber si gasta coche propio.

Las recetas que formule el médico deben ser objeto de una *estadística conjunta*, hecha por los tres farmacéuticos de la localidad.

El dato de los certificados de defunción es completo, si al certificado sigue la indicación de la fortuna, el sueldo, etcétera, que disfrutaba el difunto (1), pues como el articulista insinúa, los médicos que ven muchos pobres no deben pagar tanto como los que asisten á pocos clientes acomodados.

El dato de las recetas debe ser mirado de otra suerte respecto á los dosímetros y los homeópatas, etc.

Los cirujanos, que apenas recetan y cobran mucho más que los médicos; los ginecólogos, etc., y los especialistas que recetan en sus casas, ¿cómo serán valuados en este concepto? Asunto á estudiar.

La valuación debe ser hecha, á mi entender, en los Colegios voluntarios y bajo la presidencia del señor Subdelegado de Sanidad.

Mientras el Sr. D. N. E. O. continúa el estudio, conviene dar interés á esta clase de investigaciones. Cuando las Diputaciones provinciales desaparezcan y en sus edificios se instalen la Justicia y la Administración provincial, el *Registro civil* y el *Registro de la Propiedad de todas clases* formarán parte de la sección no judicial de aquellos Centros. En dichos Registros se sabrá lo que cada habitante posee y debe y le deben, etc., y los médicos tendrán empeño en que los datos personales sean exactos, pues serán aquéllos comprobados. No es esto más *inquisitorial* que poner contribución por el sombrero de copa, como pretenden ahora en Londres.

Al ideal de un reparto equitativo en la tributación, se llega por sus pasos contados, y en este sentido añadió una modesta contribución á lo que propone el autor del artículo de referencia, el cual, por lo visto, conoce el paño.

En mi juicio, la valuación minuciosa debe resumirla el señor Subdelegado, haciendo un cálculo complejo con los datos parciales que expone el articulista y los demás datos que vaya dando de sí este estudio. Dicha valuación no es obra de un momento ni de una sesión única de los Colegios, sino obra de muchas sesiones y de varias pesquisas juiciosas. Esta labor y otras, suponen que los señores Subdelegados tengan una gratificación por el cargo que desempeñan gratuitamente; es decir, malamente, por buena que sea la voluntad de aquellos señores (2).

F. G. D.

ACUERDOS DE LA ASAMBLEA FARMACÉUTICA

He aquí la nota oficial de los acuerdos de la Asamblea farmacéutica poco ha reunida en Madrid:

1.^a La limitación del ejercicio de la profesión farmacéutica.

(1) El domicilio de éste, etc.

(2) Muchos de los actuales Subdelegados no tienen las condiciones de independencia de carácter, independencia precisa en un cargo ajeno á las distintas Cooperativas.

tica como aspiración de la clase, significándolo así á los Poderes públicos

2.^a Pedir al señor ministro de la Gobernación se sirva disponer que los ayuntamientos no puedan tener farmacias por administración, por no ser estas Corporaciones de las autorizadas para instalarlas. Que en cumplimiento de la legislación vigente, se prohíba el despacho al público en las farmacias de los hospitales provinciales.

3.^a Que se autorice á los Colegios para que, por analogía con lo que dispone el art. 16 de los Estatutos, puedan confeccionar tarifas que sin transpasar el límite máximo de la oficial ni el mínimo de lo que el precitado artículo señala para las Sociedades benéficas, sean obligatorias.

4.^a Que se conceda á los presidentes de los Colegios y de las delegaciones de distrito de los mismos, idénticas atribuciones á las que hoy tienen los subdelegados de Farmacia para perseguir el intrusismo, y que á la vez se les conceda personalidad para poder actuar de oficio ante los tribunales.

5.^a Que en las Aduanas se cumplan la ley de Sanidad y las Ordenanzas de Farmacia en la introducción y adeudo de las especialidades extranjeras, y que se prohíba en España la elaboración de las mismas, para que no se defraude al Erario en la forma que se viene haciendo, ó, en caso contrario, si á los poderes les es indiferente la pérdida de cantidades de consideración, en concepto de derechos de entrada, prohíba la expresa elaboración y ventas en envases cuyas etiquetas y prospectos estén redactados en otro idioma que no sea el español.

6.^a Solicitar y gestionar preferentemente la derogación del Real decreto de 12 de Junio de 1894, sobre la venta de aguas minero-medicinales y específicos, por no estar ajustado á lo que dispone el art. 31 de la ley de Sanidad y el 2.^o de las Ordenanzas de farmacia, evitando de esta manera el abuso y la lesión enorme que se infiere á los derechos é intereses de la clase.

7.^a Pedir la ampliación del art. 12 de las Ordenanzas de farmacia en el sentido de que los profesores puedan hacer análisis de alimentos, bebidas y condimentos, en sus oficinas, sin pagar otro tributo que el que se les exige por el ejercicio de la profesión.

BASES APROBADAS PARA REGLAMENTAR EL SERVICIO BENÉFICO SANITARIO

1.^a Formación de un cuerpo de beneficencia municipal que, en consonancia con lo que prescribe el Reglamento de partidos médico de 14 de Junio de 1891 y Real orden de 8 de Enero de 1886, alcancé á todos los farmacéuticos, sea cualquiera el número de vecinos que formen la población, determinando para todos la inamovilidad que señala la Real orden citada.

2.^a Los deberes y derechos de los farmacéuticos se consignarán en un reglamento que esté en consonancia con los adelantos de la ciencia y las necesidades de la medicina moderna; y

3.^a El pago de este servicio, que es ilimitado, no se hará por cantidad limitada, declarándose por el Gobierno como atención preferente de los municipios á toda otra obligación, pues consideramos que la salud pública es la suprema ley de los pueblos. Las Juntas gestionarán de los gobernadores, que no se apruebe ningún presupuesto municipal en el que no se consigne cantidad suficiente para el pago de estas atenciones.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Un caso de curación espontánea de herida penetrante de vientre con hernia de epiplón.—II. Tres casos de hematuria de origen histérico.—III. Las varices de la base de la lengua, signo de cáncer del esófago.—IV. La ruptura del bazo en los palúdicos.—V. Las localizaciones cerebrales.

I

Un joven de diez y nueve años de edad, originario de San Luis, Potosí, albañil, sin antecedentes morbosos, que fué presentado el 8 del corriente á la 5.^a Sección Médica, diciendo que dos semanas antes había recibido una herida en el vientre, la que cree le fué inferida con una navaja. Examinando la región lesionada, noté hacia la parte media del flanco izquierdo, un hongo epiploico, de aspecto negruzco, en vía de eliminación, de cinco centímetros de diámetro por dos de altura, el que salía de la cavidad por una solución de continuidad de dos centímetros: adherida en su contorno al epiplón herniado, cuya reducción era ya imposible por las íntimas ligas cicatriciales que había contraído fuera de su domicilio.

El enfermo confesó que al día siguiente de haber sido herido, impulsado tal vez por algún instinto quirúrgico innato, puso en la base del epiplón procedente una ligadura hecha con un hilo de seda común, la que en virtud de haber sido aplicada por propia mano, no debió apretar demasiado, pues ni determinó la caída precoz de la hernia ni se mantuvo firme en su sitio, encontrando a, durante mi reconocimiento, floja y fácil de mover en todos sentidos.

Como un complemento digno de esta terapia *sui generis* el paciente exhumó de su bien olvidado sepulcro á la histórica planchuela de hilas, la que, para poner en caricatura á la antisepsia, untó con vaselina iodoformada y se la aplicó *loco dolenti*, sosteniendo tan singular apósito con una tira de lienzo que algún día fué blanco; pero que había llegado á tomar el color mugriento de las manos que lo manejaban.

Para que nada faltara en este original sistema de curación, el paciente continuó con el uso del pulque, comiendo desde luego carne y sopa y haciendo un ejercicio no siempre moderado, porque antes de quince días de haber sido lesionado, ya había ido á pie de los Angeles á la Merced (como 6 kilómetros).

A pesar de todo este conjunto de infracciones á los preceptos más elementales del arte de curar, dice el enfermo que no sintió perturbación alguna en el funcionamiento de su organismo, y ni en los primeros días que siguieron al traumatismo ni en los subsecuentes, hubo dolores en el vientre ni vómitos ni constipación ni fiebre, nada, en fin, que acusara el menor indicio de sepsis peritoneal, con tanta razón temida por los laparotomistas y por desgracia no siempre evitada.

Dos clases de reflexiones me ha sugerido el desenlace natural, tan feliz de una lesión de suyo grave.

Las primeras se refieren á la benignidad misma de una de las heridas que más han preocupado á los médicos de todos los tiempos y que en el caso actual no sólo estuvo abandonada á la *vis medicatrix nature*, sino que tal parece que por una lamentable y rebuscada antítesis se hizo todo lo contrario de lo que la ciencia recomienda y acepta universalmente para lesiones análogas: en vez de la asepsia y de la antisepsia, hubo ese lujo de refinamientos que es peculiar á la sociedad de nuestro pueblo bajo, y que se nota en todos los detalles, en el medio, en las personas, en las ropas, etc.; en lugar del reposo, de absoluta necesidad para los órganos que sufren, vino á las pocas horas el movimiento en la habitación y en las calles vecinas, seguido muy en breve de esas grandes correrías á las que nuestra gente humilde se entrega, impulsada por misterioso atavismo nómada; en sustitu-

ción de la abstinencia completa y de la dieta, se ingirieron luego alimentos sólidos, rociados con el *rico caldo* de culturas microbianas que se llama pulque. ¿No es de pensar en todo esto ahora que atravesamos una era próspera para la cirugía, la que ha penetrado audaz en las grandes cavidades esplácnicas para comprobar *de visu* todas las lesiones y que vacía el vientre por la evisceración para cerrar la pequeña perforación intestinal ó ligar el vaso dividido?

Las segundas reflexiones que involuntariamente asaltan al espíritu, conciernen á la justificación que hechos como éste prestaban á la abstención, en general para las heridas penetrantes de abdomen y en particular con hernia de epiploon, la que se decretó respetar, dejándola en su sitio, por una famosa ley quirúrgica que llevó el nombre del célebre médico de Napoleón I, del virtuoso Baron Larrey. Entre nosotros fué tal la fuerza del hábito que hacía no tocar al epiploon herniado, que se necesitó derogar la ley de Larrey por una circular en que el Dr. D. Ricardo Egea, Inspector en aquel entonces de los servicios médicos de Policía, impuso la resección epiploica.

No ha sido mi mente criticar la conducta de los cirujanos de antaño, porque faltos de anestesia, de antisepsia, de hemostasis rápida y segura y de ligaduras reabsorbibles ó asépticas enquistables, era prudente que no intervinieran. Lo que he deseado es consignar un hecho que la casualidad ha permitido que se observe hoy, pero que hace un siglo hubiera sido de práctica corriente.

México, Septiembre 20 de 1901.—J. González Urena.

NOTA. Sé que en el servicio del Hospital Juárez al que entró este enfermo, no se intervino, esperándose prudentemente á que terminara por sí sola la eliminación del epiploon, ya tan avanzada. (La Escuela de Medicina de México).

II

El Dr. Barthelemy Guisy, profesor agregado de la Universidad de Atenas, relata los siguientes casos:

1.º Mme. M. F., de 38 años de edad, casada y madre de muchos hijos, hace dos años fué atacada por primera vez á consecuencia de una súbita conmoción moral, de un temblor de los miembros inferiores, acompañado de dolores intensos en la región lumbar, y de hematuria muy abundante. En el momento de este ataque, orinó un gran vaso de orina fuertemente teñida de sangre.

Media hora después, orinó medio vaso de sangre pura, y dos horas después todavía un poco de orina apenas teñida de sangre. Desde entonces la micción se realiza fisiológicamente y la orina ha vuelto á tomar su color normal (amarilla clara y límpida). Hace cinco meses que por segunda vez se vió atacada de hematuria á consecuencia de una emoción moral viva, y últimamente hace seis semanas después de una discusión con su marido, tuvo una nueva hematuria ligera y de corta duración.

Antecedentes.—Histérica por herencia, es muy impresionable y por el menor motivo se ve atacada de temblores, ataques de afonía, fuertes cefalalgias, neuralgias diversas. Su hermano está atacado de alienación mental. Ella tuvo la primera regla á los doce años, jamás ha sido reumática ni ha tenido síntoma alguno de litiasis renal ó otra afección del riñón. Jamás ha tenido síntomas de tuberculosis.

Examen local.—El examen de la vejiga por la sonda exploradora y por el cistoscopio revela el estado normal de las paredes de la vejiga. La palpación de los dos riñones prueba su estado fisiológico. La uretra es normal.

Examen bacteriológico.—Ha demostrado que ni los riñones ni la vejiga estaban infectos, es decir, que no contenían gonococos, bacilos de Koch, colibacilos, etc.

La orina hiperácida no presentaba ningún elemento anormal excepto algunos glóbulos rojos y algunas raras células epiteliales. La dosificación de la orina da: de ácido fosfórico de 2'87 por 100, de cloruro sódico 9'45 por 100; es decir, un poco más que lo normal. La urea está por el contrario disminuida 8'953 por 100.

Por todos los datos anteriores, y entre ellos la aparición de la hematuria solamente en el momento de los accesos nerviosos, es decir, durante la cólera ó después de una emoción moral y su desaparición espontánea después de calmados los nervios, nos hace creer que esta hematuria es debida á un estado nervioso ó histérico de esta enferma.

2.º Una gruesa y robusta mujer C. C., de 49 años, casada y madre de muchos hijos. Fué atacada á los 27 años por primera vez, después de una emoción moral viva, de una hemotisis que desapareció al calmarse los nervios. Desde entonces, por la menor cosa, emocionada ó molesta, la hemotisis reaparecía. Pero cosa curiosa: desde los 46 años hasta hoy y ya sin la regla, cuantas veces esté impresionada ó colérica, la hemotisis alterna con una hematuria ligera ó abundante. Esta hematuria después de algunas horas cesa espontáneamente. La micción durante ella se realiza cada media hora y la orina está algunas veces fuertemente teñida de sangre.

Antecedentes.—Familia histérica. Una hija de 17 años sufre ataques nerviosos. Ella también los tuvo en su juventud. Sufrió cefalalgias atroces, vómitos repetidos; una sola vez después de una crisis nerviosa, tuvo una hematemesis abundante. Jamás tuvo síntomas característicos de lesión pulmonar. Nada de artritis, litiasis, etc. Ningún síntoma de tuberculosis génito-urinaria, ni de infección vesical ó renal.

Examen local.—Vértices pulmonares sanos. Riñones normales á la palpación. Vejiga fisiológica.

Examen microscópico de la orina.—Ausencia de microorganismos patógenos.

Esta suma de datos negativos unida á la aparición de la hematuria en el momento de ataques nerviosos, emociones, etcétera, y desaparición cuando la tranquilidad renace, unido á la predisposición nerviosa de esta enferma, nos hace creer que la hematuria es debida á un estado nervioso ó histérico.

3.º Mr. C. D., de 48 años, agricultor en Rusia, muy fuerte, casado y con un hijo. En 1889 fué atacado por primera vez y después de una emoción moral viva producida por la pérdida de dinero, de un dolor atroz en la región lumbar y tuvo en seguida una hematuria considerable. Dos horas después orinó tres grandes vasos de sangre, es decir, una orina de color obscuro. En 1896 después de una riña con muchos rusos, tuvo de nuevo otra hematuria de corta duración. Las dos veces la hematuria desapareció espontáneamente. Últimamente en Agosto de 1901. Después de la muerte de su único hijo tuvo la tercera hematuria, durante la cual orinó en tres veces vaso y medio de orina mezclada con mucha sangre.

Antecedentes.—Se trata de un hombre muy histérico. Por la menor cosa tiembla dos ó tres horas; en distintas épocas cae en gran melancolía y algunas veces llora involuntariamente, sufre cefalalgias atroces.

Sin antecedentes de artritis, litiasis renal ó vesical, tuberculosis génito-urinaria, ni infección serial ó vesical.

Examen local.—La vejiga según se aprecia con sonda exploradora, cistoscopio, etc., está normal. Los riñones íntegros según prueba la palpación. El análisis bacteriológico de las orinas demuestra el estado fisiológico de los riñones y vejiga. La orina es ácida, faltan microorganismos patógenos. Este hombre se encuentra bien en la actualidad. (La Medicina Oriental.)

III

El Dr. Lefrançois (de Cherbourg) señala en la *Revista de Laringología*, un fenómeno que puede ser muy útil para el diagnóstico de cáncer del esófago. Las varices de la base de la lengua, dice, sin ser muy comunes, están lejos de ser raras, pero para verlas hay que servirse del espejo laríngeo; sin embargo, su etiología es poco conocida.

Es probable que para las varices en general, ocupen un lugar importante el artritisismo ó el herpetismo, favoreciendo el desarrollo de lesiones unidas unas á otras por un origen común. Para las varices de la lengua en particular, se ha invocado sobre todo el alcoholismo, la menorragea, la amenorrea en la mujer, etc. El sistema nervioso también ha sido culpado, y para el profesor Lancereaux las varices están subordinadas á la acción del sistema nervioso y dependen de un trastorno de inervación trófica.

Pero hay una causa que M. Lefrançois ha observado muchas veces y que no ha visto mencionada. Es el cáncer del esófago. En tres casos de los cuales da las historias, ha visto varices en la base de la lengua aunque no existía ningún otro signo claro de cáncer del esófago y éste no podía ser diagnosticado por ningún signo cierto. En uno de estos enfermos las varices aumentaron al mismo tiempo que el cáncer de tal manera, que es muy probable que haya una relación de causa á efecto y no una simple coincidencia. —(*Journal de Med. et de Chirurg. Pratiques.*)

IV

M. Boinet, de Marsella, ha comunicado á la Academia de París la relación de cinco observaciones interesantes, porque prueban que el mecanismo de la ruptura del bazo en los palúdicos es variable según los casos.

La llamada ruptura espontánea del bazo durante un acceso de fiebre intermitente ó pernicioso, es posible; en estos casos, está favorecida por el reblandecimiento, la difluencia, la enorme tumefacción, la ruptura congestiva; el aumento rápido de volumen de la pulpa esplénica puede distender y hacer estallar la cápsula del bazo.

Unas veces esta envoltura es delgada, de aspecto normal; otras es espesa, esclerosada, y ha perdido una parte de su extensibilidad, cede, estalla bajo la presión del contenido al nivel de puntos en los cuales la resistencia y el espesor son menores. Las adherencias tan frecuentes del bazo con el diafragma y con el estómago, favorecen la producción de la ruptura esplénica, ya por las tracciones que sufre, ya por la pérdida de movilidad del bazo que así no puede escapar sino con dificultad al traumatismo.

Las alteraciones, la hipertrofia, la friabilidad de esos gruesos bazos observados en el paludismo crónico, han sido causas predisponentes de ruptura en las cuatro últimas observaciones. —(*Le Progrés Médical.*)

V

M. Pitres, en la Academia de Medicina de París afirma que la observación referida por M. Dieulafoy en la sesión anterior, constituye un ejemplo más para añadir á la larga lista de observaciones ya conocidas en las cuales la epilepsia jacksoniana ha sido provocada por lesiones que asientan fuera de la zona motriz, pero no ataca ni poco ni mucho la doctrina de las localizaciones cerebrales.

Por otra parte, aunque hubiese puesto en relieve un hecho imprevisto en aparente oposición con las nociones que hoy poseemos sobre la especialización funcional de los diversos territorios corticales, no se la debe dar más que un valor demostrativo muy restringido porque se refiere á un caso de tumor, y los tumores encefálicos por muy limitados

que parezcan producen siempre una mezcla de fenómenos de destrucción de compresión y de irritación, que hacen extremadamente difícil el análisis y la interpretación de sus reacciones patológicas.

Hace falta, decía Charcot, estudiarlos con curiosidad, porque tienen un inmenso interés clínico, pero excluirlos desapiadadamente de los datos relativos al estudio de las localizaciones cerebrales porque su complejidad no permite por el momento al menos sacar ninguna deducción fisiológica precisa.

M. Championniere insiste sobre el papel diagnóstico de la trepanación. En la observación de M. Dieulafoy, el tumor no existía al nivel de la zona motriz, pero estaba próximo; por lo demás, la región motriz aparecía sana en la autopsia; pero si se hubiese intervenido quirúrgicamente, probablemente se hubiese encontrado esta región hiperemiada ó inflamada, cosa suficiente para provocar la epilepsia. La operación hubiese podido ser útil, disminuyendo la compresión cerebral, haciendo cesar la epilepsia y dejando tiempo al tratamiento específico para poder obrar. —(*Le Progrés Médical.*)

A. P. M.

Prescripciones y fórmulas

Tratamiento racional de la parálisis general.

Robin cree que el ioduro potásico no debe ser administrado al principio de la parálisis general, y que el tratamiento general debe componerse de tres medicaciones:

1.º Medicación arsenical: como moderatriz del sistema nervioso y de la nutrición en general, parece efectivamente indicada en una enfermedad en la cual el elemento nervioso se encuentra en un estado de meopraxia evidente, se puede mandar dos cucharadas de la siguiente disolución:

Arseniato sódico. 5 centigramos.
Agua destilada 300 gramos.

D.º s. a.

2.º Laxantes: sobre todo aquéllos que congestionan la parte inferior del intestino y hacen de este modo una derivación útil. Los drásticos son los que mejor responden á este fin.

He aquí una fórmula que el autor emplea con frecuencia:

Aloes. 2 gramos.
Resina de jalapa. }
" de escamónea } añ 1 gramo.
Turbit vegetal }
Extracto de belladona. } 15 centigramos.
" de juscama }
Jabón amigdalino. C. S.

3.º La revulsión cutánea combinada con la derivación de esta manera: los puntos de fuego en la nuca, los vejigatorios á distancia en el brazo por ejemplo, á condición de agregar un garbanzo que mantenga la supuración, el sedal demasiado abandonado hoy día.

El autor ordena esta medicación de la manera siguiente.

Durante veinte días por mes da el arseniato sódico, después deja un reposo de diez días, todos los días una ó dos píldoras laxantes deben ser administradas, por último, coloca un sedal en la nuca.

Si no produce el resultado apetecido, se habrá empleado por lo menos una terapéutica racional exenta de peligros y que cuenta ya algunos éxitos. —(*Bull. gen. de ther.*)

Pomada contra el chancro blando.

Acido salicílico. 1 gramo.
Vaselina 30 gramos.
Tintura de benjuí. 2 —

Se lavan con cuidado los bordes de la úlcera, se lava la herida con una disolución de sublimado, después se aplica una capa de la pomada arriba formulada, extendida sobre una rodaja de gasa aséptica, y se cubre por una impermeable. — (Bull. Med.) M. E. Szanto.

Córiza.

Para tomar en polvo:

- I.
- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| Mentol. | 0 gr. 20 centigr. |
| Clorhidrato de cocaína. | 0 gr. 40 centigr. |
| Acido bórico. | 8 gramos. |
| Salicilato de bismuto. | 16 — |
- II.
- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| Clorhidrato de cocaína. | 0 gr. 20 centigr. |
| Mentol. | 0 gr. 20 centigr. |
| Acido bórico. | 2 gramos. |
| Café tonificado. | 2 — |
| Azúcar de leche. | 20 — |
- III.
- | | |
|--------------------------|-----------|
| Salol. | 2 gramos. |
| Benjuí. | 4 — |
| Acido cítrico. | 4 — |
| Azúcar de leche. | 10 — |

(La Quinzaine Médicale.)

Faringitis dolorosa.

(FLETCHER INGALLS)

Sulfato de morfina.	0 gr. 20 centigr.
Acido fénico.	aa 2 gramos.
Tanino.	aa 2 —
Glicerina.	aa 15 gramos.
Agua destilada.	aa 15 —

H. S. A. para pincelaciones en la faringe.

(La Quinzaine Médicale.)

Acné rosáceo.

I. RÉGIMEN.—Prohíbanse los alimentos picantes, los pescados, el queso, el café y las bebidas alcohólicas.

Corrija el estreñimiento: aceite de ricino, podofilino, ruibarbo.

Evítense las corrientes de aire y el frío en la cara.

Lávese al enfermo con agua tan caliente como sea posible.

II. TRATAMIENTO LOCAL.—Fricciones por la mañana con un trozo de franela y agua de Colonia en todo el cuerpo, particularmente en las extremidades inferiores.

Por la tarde, antes de acostarse, jabonadura alternativamente con jabón blando de potasa y jabón de a ufre.

Aplíquese por la noche, sobre la región enferma, la pomada siguiente:

Acido salicílico.	0,25 gramos.
Oxido de zinc.	2,00 —
Vaselina.	18,00 —
Benjuí.	c. s.

Si este tratamiento no produce bastante irritación, aplíquese en lugar de esta pomada, también en la misma época del día, la preparación siguiente:

Azufre precipitado.	aa 80 gramos.
Alcohol alcanforado.	250 —
Agua destilada.	250 —

Una vez por semana escarificaciones.

Todos los días dos lociones con la solución de sublimado y de clorhidrato de amoníaco.

III. TRATAMIENTO GENERAL.—Tómese durante veinte días por mes, al principio de la comida, dos veces por día, dos de las píldoras siguientes:

Arseniato de sosa.	1 miligramo.
Extracto de belladona.	2 —
Ergotina.	5 centigr.
Clorhidrato de quinina.	4 —
Extracto de genciana.	aa c. s.
Glicerina.	aa c. s.

Para una píldora; háganse 60 píldoras iguales.

(Revista Española de Sifilografía y Dermatología.)

Tratamiento de la blenorragia por el ácido pírico.

Bronn afirma que el poder secante del ácido pírico en las quemaduras y en todas las afecciones exudativas de la piel y la rapidez con que bajo su acción se regeneran los epitelios, le han dado la idea de experimentar este medicamento en la blenorragia y en algunas enfermedades inflamatorias de las mucosas (conjuntiva, mucosa pituitaria). En su artículo apenas da cuenta el autor de los resultados recogidos en el tratamiento de la blenorragia. Las disoluciones empleadas varían de 1 por 200 a 1 por 100; la primera es la más de las veces indolora y la segunda puede causar dolores vivos, pero nunca intolerables. Las jeringas empleadas fueron las usuales, de capacidad de 5 á 6 centímetros cúbicos; las inyecciones se hacían dos ó tres veces al día, conservando el líquido en la uretra por espacio de tres minutos. Si la inyección era dolorosa se hacía solamente una vez al día. La curación se hacía casi siempre en cuatro ó cinco días en la blenorragia aguda y lo mismo ocurrió en algunas blenorragias crónicas que habían resistido á otros tratamientos. En todos estos casos tratábase de uretritis puramente limitadas al conducto peniano, quiere decirse á puntos á los cuales la inyección llegaba fácilmente. En los casos de uretritis posterior será necesario instilaciones; pero el autor no tiene experiencia de casos de este orden.

Uno de los primeros efectos de las inyecciones píricas es modificar la naturaleza del flujo, que de verde ó amarillo se aclara, pierde su purulencia y opacidad, en algunos casos se hace más abundante para disminuir ó desaparecer muchas veces después de suspendidas las inyecciones. El efecto sobre los gonococos es notable: éstos, como los leucocitos, disminuyen rápidamente de número en cuanto las células epiteliales se hacen más abundantes, indicio cierto de una enérgica acción curativa.

El autor no cree infalible el tratamiento, porque en Medicina nada hay absoluto; pero cree que es superior á todos los demás aconsejados hasta ahora.

Después de dar algunas observaciones confirmativas termina diciendo que la disolución de ácido pírico al 1 por 200, ya en lavados, ya en los casos de atrepsia del orificio prepucial en inyecciones entre el prepucio y el glande, han dado excelentes resultados en la balanopostitis.

(Journ des Praticiens.)

El tanoformo y el sudor fétido de los pies.

Se consigue la cura rápida espolvoreando las regiones afectadas con tanoformo una ó dos veces diarias, hasta su primir el sudor. En el caso de que haya grietas, se hacen lociones con una solución de formalina al 40 por 100 y después se espolvorea con tanoformo. También es recomendable la fórmula del Dr. Grasse, que consiste en mezclar una parte de tanoformo con dos de talco, con la que se espolvorea.

(La Escuela de Medicina de Méjico.)

A. P. M.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE INSTRUCCION PÚBLICA Y BELLAS ARTES

REALES ÓRDENES

Ilmo. Sr.: La necesidad de que los Tribunales de examen se hallen constituidos siempre sobre la base de la más absoluta imparcialidad é independencia, ha obligado al Ministro de Instrucción pública á limitar el ingreso en ellos de los Profesores auxiliares, habida en cuenta del derecho que dichos funcionarios podían ejercer de dedicarse á la enseñanza privada, previa la autorización correspondiente.

A este criterio obedecen el art. 26 del reglamento de exámenes y grados de 10 de Mayo de 1901, que prohíbe formar parte de los Tribunales de examen á los Auxiliares numerarios y supernumerarios que se dedicaren á la enseñanza particular y el art. 11 del Real decreto de 17 de Agosto último, que prohíbe dedicarse á la enseñanza privada á los Profesores auxiliares numerarios.

Estas disposiciones, de conveniencia y justificación indudables, estaban, sin embargo, condicionales por el proyecto incluido en el Real decreto de 17 de Agosto, de hacer de la profesión de Auxiliar una verdadera carrera con sueldos graduales y suficientes para la vida, único medio, á la verdad, posible de obligar al Profesorado auxiliar de los establecimientos públicos á servir exclusivamente los intereses de la enseñanza oficial.

Mas como mientras esto no ocurra no es justo privar de otros medios de ingreso á dichos Profesores auxiliares, de los cuales unos reciben una módica retribución por su servicio y otros no reciben ninguna; se impone suavizar el rigor de las prohibiciones anteriormente establecidas, dictando otras disposiciones que, aunque con carácter provisional, respondan á los requerimientos de la equidad.

Por ello, y teniendo en cuenta las consideraciones precedentes, S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha servido disponer lo siguiente:

1.º Los Ayudantes y Profesores auxiliares supernumerarios que no perciban sueldo ni gratificación, y que no formen parte de los Tribunales de examen, podrán dedicarse á la enseñanza particular, previa autorización del Director del establecimiento.

2.º Los Profesores auxiliares numerarios podrán ejercer la enseñanza privada de alumnos no pertenecientes al establecimiento en que sirven como Auxiliares, siempre que estos alumnos no hayan de sufrir examen en el referido Centro de enseñanza, y en todo caso previa licencia del Director, con informe del Claustro de Profesores.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos.

Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 7 de Noviembre de 1901.—*C. de Romanones.*

Sr. Subsecretario de este Ministerio.—(*Gaceta del 10.*)

Ilmo. Sr.: Vistas las consultas formuladas sobre traslados de matrícula de la enseñanza oficial, de los Institutos generales y técnicos á la no oficial, colegiada y viceversa, y como aclaración á lo dispuesto en el art. 46 del reglamento para el régimen y gobierno de dichos establecimientos de 29 de Septiembre último,

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien resolver que continúe en vigor la facultad de trasladarse los alumnos de una á otra enseñanza, pero sólo dentro del primer tercio del curso, para que pueda cumplirse lo establecido en el art. 25 del reglamento

de acciones y grados de 10 de Mayo último, y no pudiendo volver en el mismo curso á la enseñanza en que estaba matriculado antes de solicitar y obtener su traslado.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos.

Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 7 de Noviembre de 1901.—*C. de Romanones.*

Sr. Subsecretario de este Ministerio.—(*Gaceta del 10.*)

SUBSECRETARÍA

Se halla vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago la cátedra «Curso de enfermedades de la infancia», dotada con el sueldo anual de 3.500 pesetas.

Con arreglo á lo dispuesto en el art. 13 del Real decreto de 27 de Julio de 1900, y 2.º y 3.º del de 18 de Septiembre del mismo año y Real orden de esta fecha, se anuncia previamente á concurso, al que podrán aspirar los Catedráticos comprendidos en el art. 177 de la ley de 9 de Septiembre de 1857 y los excedentes.

Las solicitudes deberán dirigirse directamente á esta Subsecretaría, acompañadas de las hojas de servicios de los interesados, y en el preciso término de veinte días, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*; entendiéndose que serán excluidos los aspirantes cuyas solicitudes se reciban en el Registro general de este Ministerio después de transcurrido el día siguiente al del término de la convocatoria.

Este anuncio se publicará en los *Boletines Oficiales* de las provincias, y por medio de edictos en todos los establecimientos públicos de enseñanza de la Nación; lo cual se advierte para que las Autoridades respectivas dispongan que así se verifique desde luego, sin más aviso que el presente.

Madrid 30 de Noviembre de 1901.—El Subsecretario, *F. Requejo*.—(*Gaceta del día 5 de Diciembre.*)

MONTEPÍO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de ingreso.

D. Juan de la Huerza y Díez, profesor de medicina, residente en Val de San Lorenzo (León), solicita su ingreso en el Montepío.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid 26 de Octubre de 1901.—El Secretario general, *Marín y Sancho*. 1

Anuncio de pensión.

D.ª Baldomera Laso López, viuda de D. Angel Blanco, y D.ª Encarnación Garrido Cuenca, viuda de D. Nicolás Alonso y Ruiz de Medina, solicitan pensión de viudedad.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos reglamentarios.

Madrid 30 de Noviembre de 1901.—El Secretario general, *Francisco Marín y Sancho*.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 714,29; mínima, 706,03; temperatura máxima, 13,04; mínima, 0,06; vientos dominantes, NE.

Durante la semana anterior han seguido predominando las enfermedades catarrales de las vías respiratorias, las an-

ginas, laringitis y laringo-bronquitis; las afecciones reumáticas articulares, los catarros del intestino, las congestiones viscerales y principalmente las cerebrales, determinando algunos ataques apopléticos, las congestiones del riñón y los catarros de la vejiga de la orina. La mortalidad se mantiene principalmente entre los tuberculosos y los enfermos agudos del pulmón.

La patología infantil es generalmente escasa y del aparato respiratorio.

Crónica.

Giro á cargo de los suscriptores.—Siendo muchos los suscriptores que no han satisfecho aún el importe de sus suscripciones correspondientes al año de 1901, que está ya terminando, ponemos en su conocimiento que el día 28 de Noviembre último hemos **girado á su cargo**, esperando hagan efectivo el importe de las letras, sin perjuicio de hacer luego las reclamaciones que estimen pertinentes.

Escuela practica de especialidades médicas.—Con objeto de estimular á los médicos y estudiantes de Medicina que hayan asistido con asiduidad y aprovechamiento á las consultas y lecciones de cada profesor, se crea el título de Ayudante de esta Escuela, que se concederá gratuitamente á los que, matriculándose desde el presente curso en adelante, manifiesten su deseo al solicitar la matrícula, y á la terminación del año escolar se encuentren en aquel caso.

Este diploma acreditará la práctica adquirida en cada determinada especialidad.

Curso de 1901-1902.—Queda abierta en esta Escuela la matrícula gratuita para los médicos y alumnos de Medicina, en las especialidades siguientes:

Oto-rino-laringología.—Dr. Fornis.

Ginecología.—Dr. Carrillo y Cubero.

Enfermedades del aparato digestivo.—Dr. G. Campo.

Oftalmología.—Dr. Sanz y Blanco.

Enfermedades del pecho.—Dr. Malo.

Cirugía general.—Dr. Guedeá

Cirugía de niños.—Dr. Semprun.

Enfermedades del ano y recto.—Dr. Martínez Suárez.

Enfermedades venéreas y sífilíticas.—Dr. Call.

Estomatología y prótesis dental.—D. Florestán Aguilar.

La matrícula puede hacerse todos los días laborables, de nueve á diez de la mañana en el local de la Escuela.

Los alumnos que deseen obtener diploma de Ayudante de esta Escuela al final del curso, en cualquiera especialidad, deberán manifestarlo al solicitar la matrícula, y estarán obligados á concurrir puntualmente á las consultas correspondientes.

El bismuto boliviano.—Son muy raros los yacimientos de bismuto, y por eso resulta curioso conocer la explotación de este metal en los países en que se encuentran tales yacimientos. En Bolivia aumenta la producción hace algunos años. Tiene el bismuto grandes afinidades geológicas con el estaño; y así, á medida que se desarrolla considerablemente la extracción del estaño, por efecto del alto precio de este metal, el bismuto debe obedecer á las mismas leyes. El hecho es que en 1895 la producción del estaño en Bolivia fué solamente de 3 140 quintales, con un valor de 596.000 francos, y que en 1899 se elevó á 10.000 quintales, con un valor de 1 900 000 francos. Esta extracción da al Estado un buen rendimiento, porque está sometida, al igual que el plomo, á un impuesto que produjo en 1899 38.000 francos, y que excedió de 200.000 francos en 1899. Actualmente el derecho en cuestión sobre el bismuto es de 3 bolívares, ó seis francos, por quintal español de 36 kilos. Las principales minas bolivianas de bismuto se encuentran á una altura considerable, que varía entre 5.000 y 5.500 metros, y se hallan en Chobroque, departamento del Potosí, y en Tazna, del mismo departamento, pero á unos 40 kilómetros del primer punto; en Oruro, y, por último, en las inmediaciones de los montes Sorota y Huaina Potosí, en la provincia de la Paz. En suma, Bolivia se propone ocupar el primer puesto entre los países productores de bismuto.

Nuevo periódico.—Hemos tenido el gusto de recibir el número 1.º del *Boletín del Laboratorio Municipal de Madrid*, al cual saludamos cariñosamente deseándole largos años de vida.

Aunque parezca mentira.—Con este título dice lo siguiente nuestro apreciable colega la *Revista Valenciana de Ciencias Médicas*:

«He aquí las defunciones que la viruela ha ocasionado en el término municipal de Valencia durante el pasado Octubre: de no vacunados, 38; que clasificados según la edad, resultan: de 0 á 1 año, 11; de 1 á 3 años, 17; de 3 á 5, 7; de 5 á 10, 1; de 10 á 15, 1, y de 15 á 20, 1. Defunciones en vacunados, 4; de 5 á 10 años, 2; de 20 á 30, 1; de 50 á 60, 1. Llamamos la atención de nuestros lectores hacia la tristísima cifra de fallecidos sin vacunación, á fin de que no olviden lo mucho que el médico puede con sus consejos higiénicos cerca de las familias y de que procuren infiltrar en el ánimo del público la necesidad de vacunarse y de revacunarse. Causa verdadera pena que á estas alturas todavía hayamos tenido en Valencia 258 invasiones por viruela (130 varones y 128 hembras) durante Octubre, y que aun sigan los gérmenes repululando despiadadamente.

«Los bandos de la Alcaldía aconsejando la inoculación profiláctica escaso efecto han producido.... ¡Si la indiferencia responderá á maneras de entender el progreso!»

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

REUMA Nada hay tan eficaz para calmar dolores de reuma como una fricción de **Bálsamo antirreumático de Orive**; cuando el bálsamo Opodeldoch cloroformizado, el de Ricord y de Fioraventi no dan resultado, se consiguen brillantes con el de **Orive**. Exigido de color verdoso: 2 pesetas frasco, farmacias.

El mejor tratamiento para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarros intestinales, es el **Elixir estomacal de Saiz de Carlos**, que cura enfermos con más de 25 años de antigüedad en sus padecimientos y por esta razón es recetado por todos los médicos, que conocen sus positivos efectos.—Serrano, 30, farmacia, Madrid, y principales de España, Ultramar y América.

SOLUCION BENEDICTO de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, posación nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas.** Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid.

Grajeas Lope Rupérez compuestas de quinina, genciana, hierro, podofilino; medalla de plata en la Exposición de Lugo de 1896. Debido á la pureza química y á la especial y exacta dosificación de sus componentes, son estas Grajeas un preparado racional y seguro para la pronta y completa curación de las fiebres palúdicas rebeldes. Cuantos médicos han tenido ocasión de ensayarlas las prefieren á todos los preparados similares conocidos. Así nos lo hacen constar en los muchos informes que de dichos señores poseemos. De venta en todas las farmacias.

DOLOR DE CABEZA

¿Quién no lo tuvo? Se sufre por jaqueca ó cansancio intelectual. ¿Y sabéis cómo se evita y calma? Con una fricción en la frente de la medicinal **Agua de Colonia de Orive**. Frasco desde 3 reales. Litro con envase, 4 pesetas. De venta farmacias y perfumerías.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES:

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA, Y NIETO SERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZA

REDACTORES:

D. RAMÓN SERRET. — D. CARLOS MARÍA CORTEZO. — D. ÁNGEL PULIDO

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
3 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.65 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

F. COMAR é Hijo, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demás purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le conviene, según sus ocupaciones. Como el cansancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente a volver a empezar cuantas veces sea necesario.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE POTASIO

quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas* en general, en las *Nevralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la dentición.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE SODIO

cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazón*.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO de ESTRONCIO

Afecciones nerviosas en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria*

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con POLIBROMURO

(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

De Cortezas de Naranjas amargas
Dolor en general, *Jaqueca*, *Reumatismos*, *Gota*, etc.

Casa J.-P. LAROZE, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul — PARIS.

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs. PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.
Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR
prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de: *Clorosis*, *Anemia profunda*, *Menstruaciones dolorosas*, *Calenturas de las Colonias*, *Malaria*, etc.
102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

APIOL DE LOS D^{OS} JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las Cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación no ofrece igro alguno aun en caso de preñez.

PARIS, Farmacia G. Ségala, 185, rue Saint Honoré, todas farmacias

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 332 paginas y ademas las portadas e índices que se reúnan á los suscritores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta. Los pagos han de ser adelantados

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, etc., y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMÓN SERRET, apartado de Correos, núm. 191, Madrid. — Administración, número 36, segundo. — Horas de oficina: NUEVE á TRES los días no feriados.

Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial u oficiosamente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas dé cuenta antes que nosotros. Los comprofesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS para cuantas noticias sean gustosas en enviarnos.

La de médico titular—por falta de aspirantes en la anterior convocatoria—de Brazuelo (León), partido de Astorga. Dotación 150 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres, quedando en libertad de concertarse con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Tomás Morán.

—Las dos plazas de médico titular de Villatoba (Toledo), partido de Lillo. Habitantes 3.135. Dotación 650 pesetas cada una, por la asistencia á 100 familias pobres, pudiendo hacer contratos con los 920 vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Saturnino Fernández.

—Las cinco plazas de médico titular de Hellín (Albacete). Habitantes 13.705. Dotada cada una de ellas con 1.000 pesetas anuales, satisfechas por mensualidades vencidas, por la asistencia á las familias pobres, quedando facultados los profesores que las desempeñen para hacer las iguales con los vecinos pudientes. De las vacantes que se anuncian pertenece una á la pedanía de Isso y otra á la de Agramón, de término municipal, con la circunstancia de que los médicos que las soliciten han de residir en las mismas. Los aspirantes expresarán en su instancia la titular que prefieren. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde.

—Una de las dos plazas de médico-cirujano de Puellanueva (Toledo), partido de Talavera de la Reida. Habitantes 2.460. Dotación 995 pesetas por la asistencia á 100 familias pobres, mas las iguales con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Eduvigis Muñoz.

—La de médico titular—por renuncia—de Belmonte de Campos (Palencia), dotada con el haber anual de 500 pesetas, por la asistencia de cinco familias pobres y pobres transeúntes, que percibirá del ayuntamiento por trimestres vencidos de fondos municipales y con más 1.250 pesetas por las iguales de 35 vecinos que el ayuntamiento se obliga á darlas cobradas, haciendo un total de 1.750 pesetas anuales. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Anselmo Agundez.

—La de médico-cirujano de Osera (Zaragoza), partido de Calatayud. Habitantes 547 y su agregado Aguilar. Dotación 1.000 pesetas por la asistencia á las familias pobres de ambos pueblos, y 1.250 pesetas como iguales entre los vecinos acomodados de los mismos. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde.

—La de médico titular de Villaviudas (Palencia), dotada con el sueldo anual de 200 pesetas, que percibirá el agraciado de los fondos municipales (deducido el descuento), por trimestre vencidos, por la asistencia facultativa á 20 familias pobres de esta vecindad y transeúntes, pudiendo contratar con los demás vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Gregorio Mocha.

—La de médico-cirujano de San Pedro (Albacete), partido de Chinchilla. Habitantes 1.860. Dotación, 995 pesetas por la asistencia á 75 familias pobres, con entera independencia de lo que pueda producirle el ejercicio privado de la profesión. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. José Lorenzo Molina.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Bohoyo (Ávila), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 40 familias pobres, pudiendo el agraciado además contratar con 350 vecinos acomodados que pueden satisfacerle un total aproximadamente de 3.250 pesetas que entre todo hacen un total de 3.750 pesetas. Y por cuya cantidad ha de prestar el agraciado su asistencia facultativa á todos los vecinos, incluso cirujía mayor y menor. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Pascual Fernández.

—Las dos plazas de médicos titulares del distrito de Puente deume (Coruña), dotadas cada una con el sueldo anual de 990 pesetas por la asistencia á las familias pobres. La duración del contrato será cuatro años. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Fernando Álvarez.

—La de médico cirujano de Villamanrique (Ciudad Real), partido de Infantes. Habitantes 1.284. Dotación 1.000 pesetas por la asistencia á 100 familias pobres, sin perjuicio de lo que puedan producirle las iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Jerónimo Fría.

—La de médico titular de Baños (Jaén), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, pagadas de los fondos municipales por mensualidades vencidas, de las que 1.250 son por la asistencia á 200 familias pobres y las 250 pesetas restantes por reconocimientos en quintas, autopsias, asistencia de heridos y actos judiciales. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Ricardo Ortega Navarrete.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Tariego (Palencia), dotada con 999 pesetas, las cuales serán pagadas de los fondos municipales y por trimestres vencidos, quedando en libertad el que resulte nombrado para contratar la asistencia particular con los vecinos pudientes, de los que podrá recaudar la cantidad de 160 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Vicente Rodríguez.

—La de médico titular—por renuncia—de Villoldo (Palencia), por la asistencia á 30 familias pobres, niños expósitos que se lacten por cuenta del Hospicio provincial y casos extraordinarios que ocurrir pudieran con los pobres transeúntes, prestando también el auxilio á la administración de justicia, bajo el sueldo ó haber anual de 500 pesetas, que percibirá el agraciado de los fondos municipales por trimestres vencidos, pudiendo celebrar ajustes ó iguales con el resto de los vecinos de todo el distrito, en número de 250, cuyos rendimientos se calculan cada año por lo menos en 3.000 pesetas. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Eugenio Gutiérrez.

—La de médico titular de Santurce de Rioja (Logroño), con el haber anual de 200 pesetas de titular, pagadas por trimestres vencidos y 2.050 pesetas, también pagadas en idéntica forma por una Junta compuesta de los señores del Ayuntamiento. El pueblo tiene ciento setenta vecinos, reúne condiciones inmejorables de salubridad, de muy poco trabajo y guardan al médico todo género de consideraciones.

El médico dimisionario no se hubiera marchado jamás de dicho pueblo, pero razones de familia le obligaron á hacerlo con harto sentimiento. Si alguno de los compañeros que deseen mostrarse aspirantes, tienen necesidad de más antecedentes, pueden dirigirse al que ha dejado de prestar sus servicios D. Federico Aneta, Mercado, núm. 4, Vitoria. Solicitudes hasta el 11 del corriente al alcalde D. Tomás Arausay.

—La de médico titular—por dimisión motivada por ausencia—de Navarrete (Logroño), dotada con 975 pesetas anuales, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 100 familias pobres, designadas por el ayuntamiento, y demás deberes del reglamento de 14 de Junio de 1891. Que la duración del contrato será de cuatro años. Que las ausencias que haga de la población el nombrado médico-cirujano titular han de ser siempre dejando sustituto, como determina el art. 29 de dicho reglamento; pero si la ausencia excede de cuatro días, el sustituto ha de pernoctar en la población. Esta población cuenta con 500 vecinos y no existe otro médico-cirujano; se halla á 11 kilómetros de la capital de la provincia, con carretera y coche diario, y las demás vías para los pueblos limítrofes, en su mayor parte son carreteras. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Cayo Santaolalla.

—La de médico titular—por renuncia—de Lominchar (Toledo), con la dotación anual de 2.250 pesetas y esa, pagadas puntualmente por trimestres. La población consta de 150 vecinos, sana y bien surtida en artículos de primera necesidad, dista cinco kilómetros de la estación del ferrocarril del Tajo; los que deseen obtener dicha plaza presentarán sus solicitudes al Sr. Alcalde en término de quince días contados desde que aparezca este anuncio en el *Boletín Oficial*.—Lominchar, 29 de Noviembre de 1901.—El alcalde, Julián Humanes.

—La de farmacéutico—por defunción—de Villaviudas (Palencia), dotada con el sueldo anual de 200 pesetas por el suministro de medicamentos á los enfermos de las familias pobres y transeúntes, las que percibirá el agraciado de los fondos municipales (deducido el descuento), por trimestres vencidos, pudiendo además contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Gregorio Mocha.

Ningún vehículo facilita tanto la absorción de los medicamentos como el

VASOGENO

Probado por los análisis de la orina.

Las preparaciones líquidas

Vasógeno iodado 6 y 10 %. *iodoformado 1 1/2 y 3 %.*
creosotado 20 %. *salicilado 10 %.* *ictiolado 10 %.* *azufrado 3 %.*
alcanfor-cloroformado á partes iguales, etc., etc.

Se prefieren por sus efectos profundos, no logrados por ningún otro vehículo y por no producir ninguna irritación (por ejemplo: el Vasógeno iodado las soluciones alcohólicas, emulsiones de glicerina, etc.

Se venden en las farmacias al público.

El frasco de 30 gramos. á 1,75 pesetas.
 — de 100 — á 4,50 —

Vasógenos mercuriales al 33 1/3 y 50 %

En forma de ungüento, preparado con el Vasógeno puro condensado aséptico, emulsionable con el agua. Se introducen en la piel por fricciones con mucha rapidez y sin dejar resto. Son mucho más limpios y agradables en el uso que los ungüentos mercuriales ordinarios, siendo además más baratos los vasógenos mercuriales.

ÚNICOS PRODUCTORES: Vasogenfabrik Pearson y Comp^a, Hamburgo, cuyo Representante general en España, D. Gustavo Rieder, Zorri-lla, 23, Madrid, mandará gratuitamente muestras y publicaciones científicas á los señores médicos que las soliciten.

AGUAS ARSENICALES FERRUGINOSAS DE

LEVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

Este medicamento natural, nuevo en España, pero de antigua reputación universal entre los más eminentes profesores, como Esmarch, Billroth, Kaposi, Eulenburg, Rokitsanski, Liebreich, Gerhardt, Guaita, etc., se emplea con gran éxito contra la anemia, los trastornos de la menstruación, el linfatismo, paludismo, etc.

En la etiqueta del frasco van indicadas las proporciones y dosis á que se emplea comúnmente.

El representante general en España, Gustavo Rieder, Lope de Vega, 50 y 52, Madrid, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las aguas de Léxico á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

ELIXIR DIGESTIVO JIMENO

Pepsina y pancreatina en estado natural y diastasa.
 Digestivo completo de los alimentos, escitante del aparato gástrico.
 Aperitivo, antiemético.

FARMACIA del GLOBO del Dr. JIMENO

Plaza Real, 1.—BARCELONA

VINO DE OSTRAS con quina, coca y nuez de kola

Dr. Sastre y Marqués

PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900

El Vino de Ostras del Dr. Sastre y Marqués ha tenido un éxito completo por haber respondido en sus efectos á las indicaciones que se desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperitivo, y sus resultados en la neurastenia, decaimiento orgánico, inapetencia, desnutrición, escurfulismo, tuberculosis, anemia, y, en general, en cuantos estados supongan abatimiento orgánico, son inmediatos y seguros. En los casos de convalecencia de enfermedades graves y largas, su uso está muy indicado para reconstituir al individuo y ayudarle á recuperar las fuerzas perdidas.

Pastillas del DR. SASTRE Y MARQUÉS contra toda clase de tos.

La base de nuestras pastillas no es ningún secreto; son balsámicas con el Tolu; expectorantes, con el Kermes Cluzel, y calmantes con la Codeína; pero unidos estos pectorales á otros demulcentes en proporciones tales, que calman ó curan completamente la **TOS**, facilitan la expectoración, dan tono y vida á los órganos respiratorios y reaniman al enfermo más abatido.

De venta: Madrid, Viuda de Somolinos, Infantas, 26; Zaragoza, Ríos Herma-nos, Coso, 43 y 45; Montevideo. — Agente para la venta, Juan Font, calle Sarandi, 831 á 837, esquina Cámaras. — Manila, agente para la venta, Pérez Mirabel, Legaspi, 41. — Depósitos, Unión Farmacéutica, Botica Inglesa y Viuda Zobel y principales farmacias de España y América.

Autor, DR. SASTRE Y MARQUÉS, Hospital, 103, BARCELONA

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta. Recomendándose estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de anginas, tos, ronquera, á los diftéricos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición. — Precio de la caja, 2 pesetas.

Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL.
 Depósito central: Gorguera, 17, farmacia BONALD, Madrid.

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiótica, antiherpética, antiescurfulosa
 antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.

Según LA PERLA DE SAN CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Medina, con esta agua se obtiene

La Salud á domicilio

En el último año se han vendido más de 2.000.000 de purgas

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales y ésta cuenta 50 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, por las enfermedades que expresa la etiqueta y hoja clínica.

Depósito central Jardines, 15, bajo derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de agua permite al gran Establecimiento de Baños de San Carlos del 15 de Junio al 15 de Septiembre. H y fonda, tres mesas comoditas y baratura.

• VINO DE PEPTONA • De CHAPOTEAUT

De gusto muy agradable, se receta después de las comidas en dosis de 1 á 2 copas de Burdeos. — Dosificación: 40 gramos de carne de vaca digerida por la pepsina por copa de Burdeos.

La Peptona Chapoteaut se emplea desde hace siete años, a causa de su pureza, en el Instituto Pasteur y los Laboratorios de Fisiología de Berlin, Viena y San Petersburgo para la cultura de los organismos microscópicos. — Se nutre con ella á los enfermos de gravedad sin ningún otro alimento.

PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

CIPRIDOL D^r CHAPELLE

(Aceite Bi-yodurado al 100°)

ESTE PRODUCTO SE PRESENTA BAJO DOS FORMAS:

1° Capsulas de Cipridol,

para la medicación por la via estomacal.

(2 miligramos de bi-yoduro de hidrargiro por capsula);

2° Inyecciones intramusculares de Cipridol.

Especialmente recomendado para el tratamiento de la Sifilis este nuevo producto, preparado en frio, con un escipiente neutro rigurosamente aséptico, se conserva de manera indefinida sin depósito. Su gran poder antiséptico puede utilizarse contra todas las afecciones de origen microbiano ó parasitario.

PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las farmacias.



ZÔMOTERAPIA

EL ZÔMOL PLASMA MUSCULAR (Jugo de carne desecado)

PREPARADO EN FRIO, encierra los preciosos elementos reconstituyentes de la carne cruda. Prescrito en la

TUBERCULOSIS, la NEURASTENIA,
la CLOROSIS, la ANEMIA,
la CONVALESCENCIA, etc.

Tres cucharaditas de café de Zômol representan
EL JUGO DE 200 GRAMOS DE CARNE CRUDA.

PARIS, 8, rue Vivienne y en todas las Farmacias,

Anemia * * Clorosis

Tratamiento hipodérmico
POR MEDIO DEL
HIERRO INYECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas
sin dolor en el acto de la inyección:

Salicilato de Hierro naciente
1 centígramo por centímetro cúbico.
Cloruro doble de hierro y quinina,
1 centígramo por centímetro cúbico.
Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro,
dos centígramos de Hierro y cinco centígramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),



Medicamentos urgentes que
todo Médico debe siempre tener
en casa en permanencia:

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica
al acónito de Mousnier

Solucion vital dynamógena
Vindevogel
(Neurosténico, Cardioténico).

Todos estos preparados se venden en frascos de cinco centímetros cúbicos.

en PARIS, 6, r. Jacob y 1, r. des Tournelles

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre. — 4 medida por día. — Envío gratis del folleto. Paris 14, rue Bonaparte



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

La mejor agua de mesa.
Aperitiva, muy digestiva.
Afecciones del estómago.

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia.

DÉSIRÉE

Afecciones del hígado, de los riñones,
Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.



Las Góttas concentrados de HIERRO BRAVAIS

Son el remedio más eficaz contra

la ANEMIA, los COLORES PÁLIDOS, etc.
Todas Farmas, Droguas, Depósito: 130, r. Lafayette, PARIS



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncio extranj-
ros para nuestro periódico.



INSOMNIOS - DOLORES
NERVOSISMO

Jarabe ★
Gélineau

(Bromuro Potásico Arseniacal
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

Medicina infalible, cuya eficacia
indiscutible ha hecho que sea
adoptada por el cuerpo de medicina
casi entero.

Sin par en el tratamiento de la
TOS FERINA

Epilepsia ♦
las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento
An i-epiláptico por excelencia.

Muy superiores a los bromuros
combinados ó asociados
(Polibromuros)

Las Grageas de Gelineau han
sabido adquirir junto al Cuerpo de
Medicina, un lugar de predilección
muy merecido.

Las Grageas de Gelineau deben tomarse
siempre a la mitad o al fin de la comida.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

La Cocaína calma los dolores de Estómago y obra como tónico en la economía
general. La Pepsina y la Diástasis favorecen la digestión del bol alimenticio completo.

GASTRALGIAS | NEVRÓSTIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCENCIAS
DÍSPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

PARÍS, 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 8, Plaza de la Magdalena, PARÍS

ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS
BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,
de las Vías Urinarias, Ginecología, Úlceras, Quemaduras, Heridas.

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.
DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBLANC, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Tisis

Pulmonar

BRONQUITIS CRÓNICA

Tratamiento Hipo-érmico

POR MEDIO

del Eucaliptol Inyectable Roussel

del Feneucaliptol Inyectable Roussel

del Arseniato de Estricnina Roussel

el Sulfuro de Allyle Mousnier.

J. MOUSNIER, 26, RUE HOUDAN
SCEAUX (Seine), Francia

en PARÍS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles

Sífilis

Tratamiento Hipodérmico

Por medio de

La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL

SÍFILIS

Cianuro de Hidrarjira

SÍFILIS

Biloduro de Hidrarjira

J. Mousnier

SCEAUX (Seine)

Francia

SÍFILIS

Gránulos Dardel

de Arseniato de Mercurio

Vino del Dr. D'Andurán
Específico de la GOTA y
REUMATISMOS.

Para hacer desaparecer un
ataque de GOTA ningún medi-
camento puede ser comparado
al **Vino de Andurán**.

El favor de que Goza
esta mediación después de
CUARENTA Y DOS AÑOS tanto
en el cuerpo médico como en
tre los enfermos es el mejor
encomio que puede hacerse.

JABON QUIRURGICO
LESOUR

H g - cy - 7000

Este JABON LESOUR es un
fuerte antiseptico de la mas
grande inocuidad es indispensa-
ble al cirujano, al medico y a la
partera.

J. MOUSNIER

26 Rue Houdan, SCEAUX.

SEINE

OBESIDAD, MIXEDEMA, HERPETISMO, PAPERAS, etc.

Tabletas DE Catillon
á 0^{ms}. 25 de cuerpo

TIROIDES

Titulado, Esterilizado, bien tolerado, muy eficaz

iodo-TIROIDINE

Principio iodado, mismos usos.

FL. 3 fr. - PARIS, 3, Boul' St-Martin.

PILDORAS Y JARABE
DE
BLANCARD

YODURO DE HIERRO INALTERABLE
Aprobados por la Academia
de Medicina de París.

Participando de las propiedades del
Iodo y del Hierro, estos Pildoras y
Jarabe convienen especialmente en
las enfermedades tan variadas que
determina el germen escrofuloso
(tumores, obstrucciones y humores fríos,
etc.), afecciones contra las cuales son
impotentes los simples ferruginosos;
en la Clórosis (colores pálidos),
Leucorrea (flores blancas), la Ame-
norrea (menstruación nula ó difícil),
la Tisis, la Sífilis constitucional,
etc. En fin, ofrecen un agente terapeu-
tico de los mas enérgicos para esti-
mular el organismo y modificar las
constituciones linfáticas, debiles ó
debilitadas.

Como prueba de autenticidad de los
verdaderos Pildoras y Jarabe de
Blancard, exijase
nuestra firma ad-
junta y el sello de la
Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE
DE PUBLICITE (61, rue
Caumartin, París), de
que es director Mr. A.
Lorette, es la encarga-
da **EXCLUSIVAMENTE**
de recibir los anuncios
extranjeros para nues-
tro periódico.



Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea.

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona

En esta casa (que provee al Ejército y a la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Oastilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratados fenicado, salicílico, iodoformico, almohadillas de celulosa, es'opa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut, de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cauchue en lámina, compresas, de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para igaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

MEDICACIÓN CACODÍLICA

Gránulos pépsicos PIZÁ al Cacodilato de sosa
químicamente puro. — Cada gránulo contiene 0,01 gramos de cacodilato de sosa y 0,02 gramos de pepsina pura. — Frasco 2,50 ptas.

Gotas pépsicas PIZÁ al Cacodilato de sosa.
Cada cinco gotas contienen 0,01 gramos de cacodilato de sosa puro y 0,02 gramos de pepsina pura. — Frasco 2,50 pesetas.

Indicación de los Gránulos y Gotas **PIZÁ** al Cacodilato de sosa.
En el tratamiento de las enfermedades de la piel, anemia, clorosis, diabetes, paludismo, etc., por sus resultados sorprendentes.

Grajeas pépsicas PIZÁ al Cacodilato de sosa.
Kola, Coca y Glicerofosfato de cal.
Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador. — Neurastenia, fosfaturia, cefalalgia, neuralgia, herpes etcétera. Cada grajea contiene 0,005 gramos de cacodilato de sosa, 0,03 gramos de extracto de kola, 0,04 gramos de extracto de coca y 0,12 gramos de glicerofosfato de cal. — Frasco 3 pesetas.

Inyecciones hipodérmicas PIZÁ al Cacodilato de sosa.
Solución perfectamente esterilizada y graduada á la dosis de 0,05 gramos de Cacodilato de sosa puro por centímetro cúbico, cantidad que precisa para cada inyección. — Caja de 14 tubos 4,50 pesetas.

Gotas pépsicas PIZÁ al Cacodilato de hierro.
Medicamento de maravillosos resultados en la clorosis, anemia, escrófula y como reconstituyente general.
Cada cincogotas contienen, 0,01 gramos de cacodilato de hierro químicamente puro y 0,02 gramos de pepsina pura — Frasco 2,50 pesetas.

Por 0,50 ptas. más del valor de cada frasco ó caja se remiten por correo certificado.
Farmacia del Dr. PIZÁ. — Plaza del Pino, 6, Barcelona.

AGUAS MINERALES de Burlada (Pamplona).

Especialísimas para mesa, solas ó con vino, las mejores para combatir y prevenir dolencias del **Estómago, hígado, vías urinarias**, y recomendadas para los **diabéticos**. Venta en todas partes.

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA
En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrofulismo y vómitos de las embarazadas.
Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis úrica y diabetes.
Recomendadas como agua de mesa, en las comidas, por su acción tónica y excitante, que despierta el apetito y favorece las digestiones.

Balones de oxígeno, químicamente puro, al los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á 0,30.
Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

DICCIONARIO CRÍTICO-BIOLÓGICO

Estudio de palabras del idioma castellano relacionadas

1.º CON LO QUE SUENAN

2.º CON OTRAS PALABRAS DE LA MISMA Ó DISTINTA LENGUA

3.º CON EL SIGNIFICADO QUE LES DA EL USO

4.º CON EL SIGNIFICADO QUE DEBEN TENER RELACIONADAS CONVENIENTEMENTE

por

D. Matías Nieto Serrano

Marqués de Guadalerzas.

Des tomos: Precio en toda España 16,25 pesetas. Los pedidos á esta Administración, Magdalena, 36.

ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

MECANISMO DE PARTOS

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

Precio en toda España: 10 ptas.

CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPAÑÍA COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, calle Mayor, 18, y Montera, 8, un

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

y de precio arreglado, que hasta la fecha sólo se elaboraba de encargo para el consumo de algunas familias distinguidas de esta Corte.

Precio del paquete (400 gramos)... 1,75 ptas.

Precio del medio paquete (200 gramos). 0,88 —

De venta: Compañía Colonial, Mayor, 18; Montera, 8

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS,
cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heroico que corte su diarrea mortal casi siempre.

LAS EMBARAZADAS,
cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen



CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen

VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como

AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se **CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PÍDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE **SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ**

EMULSION NADAL
Única que contiene el 80 p. 100

del aceite higado bacalao y glicerofosfatos é hipofosfatos.
ANALIZADA por el Dr. Bonet catedrático de la Facultad de Farmacia en MADRID
Aprobada y recomendada por el Ilustre Colegio Médico de BARCELONA
ES LA MEJOR Y MÁS AGRADEABLE

Alimento concentrado y medicamento tónico estimulante del desarrollo físico, crecimiento de los huesos y salida de los dientes, necesario a los niños, embarazadas, personas débiles. Cura la Tos, Catarros, Tisis, Escrófulas, Raquitismo, Linfatismo, aumenta la leche y el rigor. — Reconstituyente heroico en las enfermedades convulsivas, convalecencias, diabetes, etc. — Se conserva indefinidamente. — En las farmacias.

BUSOT (ALICANTE)

Estación de invierno, única en España por su clima incomparable, exento de toda humedad é inaccesible al paludismo por su altura (500 metros próximamente), por sus extensas perspectivas sobre el Mediterráneo, del que dista apenas tres kilómetros, por sus inmensos pinares, entre los que se destaca el magnífico Hotel Miramar (para 300 personas), compitiendo en comodidades, confort y detalles con los mejores del extranjero.

El cambio de clima en verano suele ser una comodidad ó un lujo, el huir de los rigores é inclemencias del invierno, riguroso en una gran parte de España, para encontrar un clima benigno, un ambiente puro y seco, es una necesidad de importancia suprema para toda naturaleza enferma, débil ó convaleciente, puesto que la mayor parte de las veces de ser ó no atendida depende la salud y la vida. Esta necesidad imperiosamente sentida y hasta hoy no satisfecha la llena de un modo cumplidísimo

BUSOT (ALICANTE)

Instalación hidroterápica completísima. — Capilla. — Casino. — Dirección facultativa. — Calefacción. — 22 kilómetros de paseo dentro de la finca.

Temporada de invierno: de 1.º de Noviembre a 30 de Abril.

Pedidos, habitaciones, coches, y más antecedentes, **Busot**, Administrador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo.

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

Las propiedades terapéuticas de estos dos medicamentos, las hace eficaces en todas las afecciones de la garganta.

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID * BARCELONA
PUERTA DEL SOL, 5 * ASALTO, 52

BORISOL

Antiséptico antipútrido y desinfectante. — Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en frío y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo de las enfermedades de las mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz, boca, afecciones de la matriz y otras.

Farmacia de G. Torres Muñoz, S. Marcos 11, Madrid.

Caja, 2.25 pesetas

Formulario de Medicamentos Modernos

QUE CONTIENE

Medicamentos modernos. Oportorapia y Organoterapia, Seroterapia, Higiene Terapéutica, Saneamiento y desinfección.

POR LOS SEÑORES

F. Marín y Sancho, M. Melgosa y Olacoea y J. Pizá y Rosselló.

Esta magnífica obra forma un abultado volumen en 4.º de 1.191 páginas; se vende al precio de 18 pesetas en Madrid y 18,50 en provincias. Los pedidos, acompañados de su importe, á la Administración de El Siglo Médico, Magdalena, 36, segundo.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL
prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES DE LA PIEL
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO
TRATAMIENTO Complementario del ASMA
Soberano en
Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.

102, Rue Richelieu. París y en todas Farmacias del extranjero.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principal Farmacia de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE
(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)
PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

EL VEJIGANTE MÁS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir :
VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES
y exigir la **FIRMA DE ALBESPEYRES**
en cada cuadrado de 5 centímetros.

Albespeyres

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

El mejor Calmante

JARABE BERTHÉ

contra : Tos, sea cual fuere su causa, Resfriados, Gripe, Coqueuche, Males de Garganta, Dolores de Estómago, Dolores de Vientre en las mujeres, Jaquecas, Agitación nerviosa, Insomnio y todos los Padecimientos indeterminados.

PASTA BERTHÉ
(complemento del tratamiento).

EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, Paris.

Berthé

Dentición

JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

Facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los sufrimientos y todos los Accidentes de la primera dentición.

EXÍJANSE el SELLO de la "UNION DES FABRICANTS" y la FIRMA del Dr. DELABARRE.

ASMA

OPRESIONES
Bronquitis, Catarros
Jaquecas, etc.

Papel y Cigarrillos BARRAL

El PAPEL y los CIGARRILLOS BARRAL disipan casi instantáneamente los accesos de Asma y todas las Sufocaciones en general.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de París

DIGESTIVO } el más poderoso
 } el más completo

1 gr. transforma simultáneamente
35 g. Albumina, 20 g. Cuerpos grasos, 25 g. Almidón.

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

Ampollas Boissy
con **IODURO de ETILO**
Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

Ampollas Boissy
con **NITRITO de AMILO**
Alivio inmediato y curación completa
de **ANGINAS de PECHO**
SÍNCOPE, MAREO Y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPE, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países calidos

JARABE
de **IODURO de SODIO**
DE BOISSY
Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendôme.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, París), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.