

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Semillero de disgustos. — La epidemia de viruelas. — SECCIÓN DE MADRID: Vacunología. — Hernias. — Revista mensual de Laringología, Otología y Rinología. Aplicaciones de los sueros al tratamiento de la difteria y del tétanos. — REVISTA DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA É HIDROTERAPIA. — SECCIÓN PROFESIONAL: Los médicos titulares. — PRENSA MÉDICA: EXTRANJERA: I. Tratamiento quirúrgico de las retrodesviaciones del útero. — II. Patogenia de las roturas espontáneas del corazón. — III. Estudio histológico de los derrames hemorrágicos de la pleura. — SECCIÓN OFICIAL: Montepío Facultativo. — CONSULTORIO. — GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRÓNICA. — FOLLETÍN: Otra maravilla de Edison. — ESTAFETA DE PARTIDOS. — VACANTES. — CORRESPONDENCIA. — BOLETÍN BIBLIOGRÁFICO. — ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

Semillero de disgustos. — La epidemia de viruelas.

No tenían á diario los médicos titulares bastantes disgustos por las rencillas y enemistades de los prohombres del pueblo, que paga casi siempre el médico y le obligan en más de una ocasión á tener que abandonar el partido; y viene la nueva ley de reclutamiento á echar sobre sus hombros carga muy pesada y odiosa, que ha de ser motivo, si no nos equivocamos, de serios disgustos para el titular. En efecto: con arreglo á la nueva ley todos los mozos comprendidos en el alistamiento han de ser reconocidos en sus Ayuntamientos respectivos por los médicos titulares, á reserva de repetirse luego el examen por otros compañeros ante la Comisión mixta de reclutamiento; y figúrese el lector los compromisos locales que han de llover sobre el pobre médico de partido, quien se ha de ver en multitud de ocasio-

Folletín.

OTRA MARAVILLA DE EDISON

EL FLUOROSCOPIO

La inspiración genial del solitario de Menlo-Park tiene la virtud de encarnar lo teórico en lo positivo rápidamente y de fácil modo. La ciencia en sus manos se hace un juguete; las aplicaciones á la vida práctica de los grandes conceptos son para él negocio resuelto á poco empeño.

El descubrimiento de los rayos Röntgen hace seis meses fué tan singular, por el orden de conocimientos á que se refería, por la transcendencia que se vislumbraba de sus aplicaciones, exageradas quizás, que grandísimo número de personas ilustradas *soi-disant*, lo negaron. Después no lo negaban; pero en lo referente á la utilidad práctica, positiva, aludían, como era cierto, á las dificultades de obtener las fotografías de

nes entre la espada y la pared, entre servir al cacique, faltando á la moralidad y á la justicia é incurriendo en una responsabilidad que no serán tardos ni perezosos en exigirle, ó enemistarse con aquél y prepararse á liar el petate en busca de nuevo partido, en el que al otro año ha de sucederle otro tanto. Calculen nuestros lectores si el compromiso en que coloca el Gobierno á los titulares es flojo, olvidando, ó desconociendo mejor dicho, que el titular está hoy sujeto á la voluntad y capricho del alcalde de monterilla que le nombró. Valiera más que antes de esto hubiera el Gobierno decretado la inamovilidad por que tanto suspiran los médicos titulares, haciéndoles completamente independientes de los alcaldes aun para el cobro de sus exiguas y mezquinas dotaciones...

De sobra sabemos nosotros cómo ha de cumplir la dignísima clase de titulares el delicado trabajo que se le impone; de sobra sabemos que antes que faltar á su conciencia ha de tirar mil veces la casa por la ventana, y ha de dejar sin pan á sus hijuelos; pero es posible que ocasione esto más de un conflicto al Gobierno, y que en muchos Ayuntamientos, por carecer de titular — y ahora sabrá el Ministerio de la Guerra cómo se cumplen en España las disposiciones emanadas de Gobernación —, no pueda darse cumplimiento á lo dispuesto en la nueva ley de reclutamiento.

En otro lugar de este número hallará el lector un meditado artículo sobre este particular, debido á la pluma de uno de nuestros ilustrados colaboradores, muy perito y entendido en tales materias.

los cuerpos opacos, á la carestía de los aparatos precisos, etc., etc.

Todo esto, ó casi todo esto, lo ha resuelto Edison con su *fluoroscopia*, que no es otra cosa que un estereoscopia, en el cual los cristales son reemplazados por una sustancia fluorescente, que se hace tal por la corriente de una bobina y en la que la fotografía ó lámina se reemplaza á su vez por lo que queráis poner detrás de esos *anteojos*, y que se ve ó no según los caracteres de su opacidad.

Hace ocho días supe que en Burdeos se exhibía un *fluoroscopia*; se excitó mi curiosidad hasta lo indecible, y con las horas contadas, preferí, estando cerca de París, quedarme sin ver los festivales paganos babilónicos que allí se han verificado en estos días, para contemplar, en cambio, este invento, que ha dejado en mi espíritu materia de más reflexión y admiración que hubieran podido dejarme los festines báquicos tributados al Czar de Rusia.

En un archimodesto gabinete del salón de anuncios

La epidemia de viruelas que reina en esta corte sigue creciendo, como era de esperar, y apenas hay ya barrio en que no se hayan dado algunos ó muchos casos. Pudo al principio, allá por los meses de Marzo ó Abril, sofocarse la epidemia acudiendo *con todo rigor* á las medidas que la ciencia tiene reconocidas como eficaces; pero no se hizo, y hoy ha de costar mucho más trabajo conseguirlo. En otro lugar de este número nos ocupamos con más extensión de este asunto, por lo cual sólo diremos aquí que si en los seis días de que dábamos cuenta en el número anterior hubo 55 defunciones, en los seis posteriores de que ahora tenemos noticia, son 62 las que ha ocasionado la epidemia, correspondiendo 6 al día 6; 13 al día 7; 11 á cada uno de los días 8 y 9, 13 al 10 y 8 al día 11. Á este paso, pues, si en Septiembre se acercaron á 200 las defunciones (195), en Octubre llegarán éstas, y aun creemos que pasarán, á 300. Nuestras predicaciones son estériles y la epidemia se extiende que es un contento...

Decio Carlán.

Madrid, 18 de Octubre de 1896.

VACUNOLOGÍA

LAS EPIDEMIAS DE VIRUELAS EN MARSELLA Y EN MADRID

El Sr. Hervieux, presidente de la Academia de Medicina de París, ha dirigido á ésta una comunicación acerca de la epidemia de viruelas que reina actualmente en Marsella y que ha ocasionado en el primer trimestre del año corriente 358 defunciones. Verdad es que para consuelo de sus males tienen los marseleses el de que su ciudad rara vez se ve libre de viruelas, según demuestra la siguiente estadística, que comprende desde Enero de 1872 á Abril de 1896:

de un periódico de Burdeos (*La Petite Gironde*), apenas iluminado — como así es conveniente —, exhiben el aparato. La corriente eléctrica precisa viene de una batería, pasa por la bobina colocada en un velador, y sostenido por éste vi dos estereoscopios, á uno de los que apliqué mis ojos. Se veía una claridad azulada, parecida, aunque algo más intensa, á la que percibimos en una noche clara de verano, habituados nuestros ojos á la oscuridad y cuando comienza á delinearse la aurora. Deslicé mi mano detrás de aquel estereoscopio, como se puede hacer con el ordinario, y vi el esqueleto de mi mano, la silueta de todos los huesos y de las sortijas, más distintamente que se perciben en las fotografías que todos hemos visto. De igual modo examiné los huesos de mi antebrazo y brazo, é hice pasar por detrás del fluoroscopio una caja de madera con un reloj y cadena dentro, que eran los únicos objetos que se dibujaban, y otras cosas por el estilo. Mi enorme cartera llena de tarjetas y papeles, desaparecía, no quitaba luz, no hacía sombra, era transparente: puse dentro

AÑOS	Defunciones por viruela.
1872.....	125
1873.....	14
1874.....	291
1875.....	756
1876.....	24
1877.....	76
1878.....	534
1879.....	509
1880.....	575
1881.....	77
1882.....	150
1883.....	138
1884.....	55
1885.....	329
1886.....	2.052
1887.....	59
1888.....	124
1889.....	199
1890.....	548
1891.....	426
1892.....	50
1893.....	79
1894.....	144
1895.....	738
1896 (primer trimestre).....	358
TOTAL.....	8.430

Examinando atentamente este cuadro, se ve que en los años transcurridos desde 1872 á 1896 ha habido en Marsella una serie de epidemias separadas no por la cesación completa del estado epidémico, sino por una calma que no ha sido otra cosa que la misma epidemia más ó menos atenuada. Así, á la calma ó atenuación de 1873 (14 defunciones tan sólo), sucede la epidemia de 1874-75, que produce ¡1.047 defunciones! Á los dos años 1876 y 1877, que sólo registraron 100 defunciones por viruela, suceden los años 1878, 1879 y 1880, que tuvieron ¡1.618! En el transcurso de los cuatro años siguientes, 1881, 1882, 1883 y 1884, perdió Marsella 420 habitantes por viruelas, cifra relativamente pequeña, aunque todavía bastante elevada; pero, en cambio, en los años 1885 y 1886 perdió ¡¡3.381!! En 1887 ocasionó solamente la viruela en esa ciudad 59 defunciones, pero de 1888 á 1891, es decir, en cuatro años, produjo ¡1.397! En 1892 hubo sólo 50 defunciones debidas á esa enfermedad, pero tras ese período de calma vino la

cinco francos, cuya silueta se dibujó bien clara, y, en fin, de otra cartera que coloqué con un lápiz, sólo se dibujaba la barra de plumbagina como una línea oscura. En cinco minutos pude ver toda la confirmación de lo establecido por el profesor de Wurzburg, pero con más claridad y más fácilmente.

Hoy día piden en Francia 2.000 francos por el *fluoroscopio*. Es de creer que en Nueva York cueste la mitad, y que dentro de poco sea la cuarta parte... Ese aparato ú otro análogo necesita formar parte del instrumental de un médico. Es de utilidad diagnóstica indudable, y Edison logrará hacerlo así, y fácilmente asequible á nosotros.

Pronto tendremos en Madrid el fluoroscopio, pero al presente esta es la nota de impresión que, como *tourista*, puedo dar á los lectores de EL SIGLO MEDICO.

H. Rodríguez Pinilla.

epidemia actual, que desde 1.º de Enero de 1893 á 1.º de Abril del año corriente, ha llevado al sepulcro á ¡1 319! individuos.

En la época en que no se conocía la vacuna animal, ni el poder de las revacunaciones, ni los medios de saneamiento, ni los procedimientos de desinfección, hallábanse las autoridades desarmadas en presencia de las epidemias de viruelas, que con tan lamentable persistencia atacaban las poblaciones; pero hoy que se puede contar en absoluto con la eficacia de estas medidas preventivas, no nos explicamos sino por la desidia de esas mismas autoridades y por el punible abandono del público la propagación de tan asquerosa y mortífera enfermedad, propia sólo de los pueblos salvajes, sin conocimientos higiénicos y sin medios de defensa contra una epidemia que es la vergüenza de todo país medianamente culto.

Por lo visto, las autoridades de Marsella tienen gran parecido con las que gastamos á diario en Madrid... y en las demás poblaciones del Reino. En efecto: en España las epidemias de viruelas se suceden desgraciadamente con una frecuencia que espanta. En la mismísima capital de la Monarquía, en la villa y corte de Madrid, preséntanse éstas con inusitada frecuencia y se las deja en completa libertad de atacar á cuantos les place. No ha muchos años, en el segundo semestre de 1890 y en el primero de 1891, castigó duramente á la población madrileña, arrebatando de su seno la friolera de **3.118!** habitantes en doce meses; cifra que horrorizaría á cualquiera que tuviera mediana conciencia de sus deberes, pero que no ha servido de enseñanza ni á las autoridades, que por turno más ó menos riguroso tenemos la dicha de que nos gobiernen (es un suponer), ni á los particulares. Y no será porque no las hayamos prevenido nosotros en tiempo oportuno, á fin de que evitaran á Madrid otra catástrofe, que ya se avecina, como la de los años 1890-91, pues nada menos que en el mes de Abril, cuando comenzaban á presentarse algunos casos de la actual epidemia, lo advertíamos y pronosticábamos desdichas sin cuento. Y, en efecto, el resultado ha sido el de siempre: abandono completo por parte de los de arriba y descuido punible por parte de los de abajo. Para que la vergüenza asome á nuestros rostros, repetiremos aquí las cifras de mortandad que ocasionó la viruela en la epidemia de 1890-91, y á continuación verá el lector las cifras de las defunciones de la epidemia actual.

AÑOS	Defunciones por viruela.
1890: Julio.....	35
— Agosto.....	138
— Septiembre.....	421
— Octubre.....	654
— Noviembre.....	750
— Diciembre.....	675
1891: Enero.....	246
— Febrero.....	108
— Marzo.....	58
— Abril.....	24
— Mayo.....	10
— Junio.....	7
TOTAL.....	3.118

Tan horrorosa mortandad ha servido... ¿para qué? Para que nos coja de sorpresa la actual epidemia de 1896, cuya marcha van á ver nuestros lectores.

Epidemia de viruelas en Madrid en el año de 1896.

MESES	Defunciones por viruela.
Marzo.....	31
Abril.....	55
Mayo.....	57
Junio.....	86
Julio.....	85 (1)
Agosto.....	142
Septiembre.....	195

Y se continuará, como dicen los folletinistas, que si Dios no lo remedia, el mes de Octubre arrojará cifra mucho mayor de defunciones, y sólo Él sabe hasta dónde llegaremos en esta progresión ascendente. Y es que aquí *nadie*, absolutamente *nadie*, hace caso de estas cosas; á lo sumo nos limitamos todos á lamentarlas, y pare usted de contar. Pero ni las autoridades tienen voluntad ni energía suficientes para evitarlas y no buscan, por tanto, personas idóneas que les asesoren, ni el público, generalmente indocto y abandonado, tiene los medios necesarios para penetrarse de la necesidad de hacer por su parte lo que debiera para cortar de raíz esas epidemias. Las autoridades, por multitud de circunstancias que no son del caso, consienten que visiten á los variolosos de los barrios más pobres, y por ende más miserables de la corte, cuantas personas de la vecindad se les antoja; las autoridades consienten que los cadáveres de los variolosos permanezcan horas y más horas en la casa mortuoria, en la que entra y se detiene el que es gustoso en ello; las autoridades se limitan luego á echar unos cuantos chorros de pestífero ácido fénico, que apesta la casa toda y las inmediatas, sin más resultado probable que ése, y no cuidan poco ni mucho de que se recojan cuidadosamente las costras, si las hubiere, del varioloso, ni sus ropas de cama, ni nada; las autoridades no cuidan de que se vacunen y revacunen cuantos inquilinos pueblan aquellas vecindades llenas de corredores mal olientes, sucias y asquerosas hasta lo indecible; las autoridades no se cuidan tampoco de repartir á millares hojitas que en breves y muy claras frases desarraiguen de las gentes la preocupación que tienen de que es un *grave mal* el vacunarse y revacunarse en *tiempos de epidemia*; las autoridades no toman las medidas oportunas para llevar la vacuna á los sitios infectados, evitando largas caminatas é incomodidades sin cuento á los habitantes de villa tan extensa como es la corte; las autoridades no prohíben *de verdad*, y bajo penas severas y efectivas, que en los coches de punto se traslade á los enfermos de viruela á los hospitales, medio muy á propósito para la propagación de la epidemia...; en una palabra, las autoridades nada hacen en realidad, á no ser reunir alguna que otra vez — pocas, muy pocas — la Junta provincial de Sanidad...

¿Quiere esto decir que debemos fiarlo todo al cuidado de las autoridades, como los hijos lo fian todo al cariño y cuidado de sus padres? No debiéramos, en efecto, máxime conociendo que el cariño de las autoridades hacia sus administrados es todavía menor que el cariño del padrastro; pero desdichadamente en España no sabemos salir de su tutela, que tan cara nos cuesta. De aquí la mayor responsabilidad de las autoridades encargadas de velar por la salud pública, res-

(1) Caso sumamente raro, dada la progresión siempre creciente de estas epidemias cuando no se las ataja desde un principio.

ponsabilidad empero de que, por desgracia, ellas se ríen...

Si Dios, pues, no lo remedia, tenemos en Madrid epidemia de viruelas para rato; y sólo Él sabe adónde alcanzarán sus estragos.

Román Terres.

HERNIAS⁽¹⁾

Operaciones que se practican para conseguir la cura radical de las mismas.

Últimamente se ha modificado esta jeringa, como lo demuestra la figura 9.^a, titulada *Warren's Hernia Syringe*.

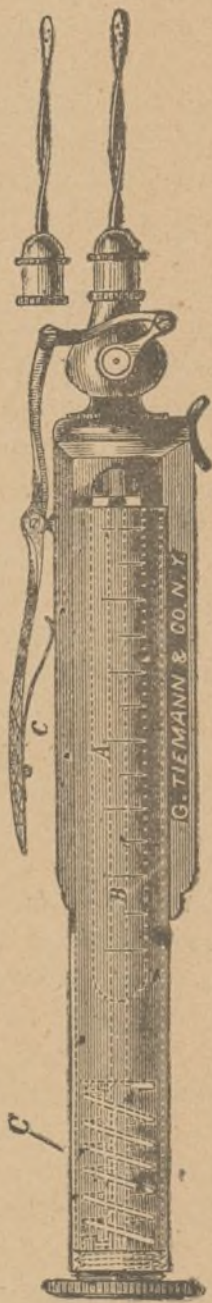


FIGURA 9.^a

Las agujas en este modelo de jeringa son aplastadas, tienen la punta oval y están retorcidas en toda su longitud. Se construyen en tres tamaños.

Número 1. Tiene calculada la espiral retorcida sobre su eje, de modo que avanza en los tejidos seis milímetros por cada vuelta que penetra. La núm. 2 avanza doce milímetros, y la núm. 3 avanza dieciocho milímetros. Se emplea la núm. 1 para operar hernias umbilicales y aquellas cuyos tejidos son flojos; por esta razón tiene más juntas las vueltas, y así, al penetrar, hace rápidamente una completa revolución, que es lo suficiente para distribuir el remedio en las partes que se desea irritar por la inyección.

(1) Véase el número anterior.

La núm. 2 es para operar en la mayor parte de las hernias pequeñas y recientes. La núm. 3 se usa para grandes y antiguas hernias, en las que la aguja debe atravesar tejidos generalmente más densos y resistentes y con frecuencia rodeados de depósitos adiposos.

Este instrumento se maneja de la manera siguiente:

Se sumerge la aguja en el líquido que ha de usarse, teniendo cerrada la válvula G. Esta válvula se abre por una presión hecha sobre el muelle C. Continuando la presión, se retrae el pistón, y por consecuencia el cilindro se llena de líquido. La válvula entonces se cierra y queda el instrumento dispuesto. Lenta, suavemente, pero con firmeza, se atraviesan entonces los tegumentos. Durante este acto, la aguja da vuelta por virtud de su espiral. Tan pronto como se hayan atravesado los tegumentos, se hace presión sobre el muelle C, el cual abre la válvula G por donde pasa el líquido del cilindro, depositando lenta, igual y gradualmente la cantidad que el operador estime necesaria para el caso de que se trata. (Joseph H. Warren, M. D., *Medical Record*, January, 10, 1880.)

La jeringa núm. 2 (fig. 10) (*Warren's Hernia Syringe*) es muy parecida á la núm. 1; pero más exacta y más útil. Tiene una válvula con la que se puede medir el líquido. La cabeza de la aguja gira sobre un muelle espiral dentro del cilindro.

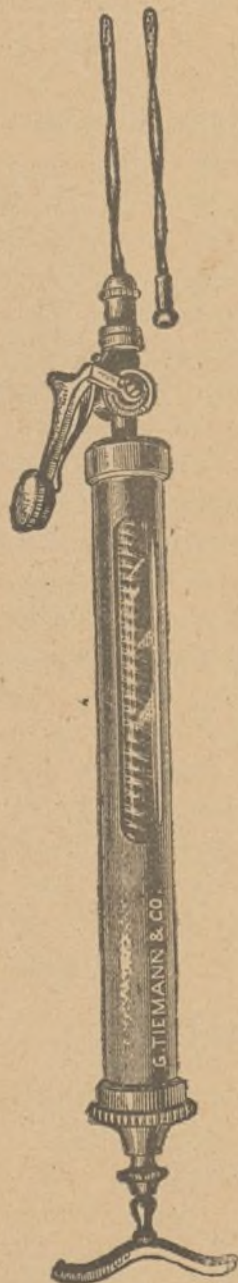


FIGURA 10.

Un tornillo regulador, similar al de las jeringas hipodérmicas, permite contar con gran precisión las gotas del líquido que haya de usarse. Esta jeringa es preferible por su precisión y fácil manejo.

MI OPINIÓN

El lector habrá podido apreciar que cuanto hasta aquí llevo manifestado no es más que producto de la constante observación y estudio por notas y fragmentos recogidos cuidadosamente durante mucho tiempo, allí donde se me han presentado, resultando la mayoría de ellos tomados de periódicos de los Estados Unidos. (Aprovecho la ocasión de decir que los dibujos están tomados del gran libro de George Tiemann y Compañía, titulado *Armamentarium Chirurgicum*.) Falta, pues, dar mi opinión, y aun cuando ésta no tenga el valor científico que moralmente pudiera darle una reconocida eminencia médica, será, sin embargo, el sincero juicio de un apasionado por la ciencia que cuenta más de veinte años de asidua práctica en el especial tratamiento de las hernias.

Al atreverme, pues, á dar mi opinión, procuraré fortalecerla con datos precisos.

Tengo aprendido que todas las hernias son curables si reúnen las condiciones siguientes: 1.^a, reciente, esto es, que no haga más de tres meses que se haya producido; 2.^a, que su volumen no exceda del de un huevo de gallina; 3.^a, que una vez reducida no se manifieste estando de pie, aun cuando haga su salida al comenzar á andar, ó por comprimir la tos, etc., etc.; 4.^a, que el paciente esté regularmente constituido y libre de diátesis. En estos casos todos, tengo seguridad de que la hernia cura, en un tiempo comprendido entre uno y cuatro meses, si al paciente se le coloca un bragueros de los que yo recomiendo, llamados inalterables (1), á condición de que sea exactamente ajustable y aprenda el paciente el modo de manejarlo. Entiéndase lo dicho con todos los enfermos, hasta los comprendidos en la edad de setenta y cinco años, de lo cual registro bastantes casos de curaciones radicales, que podré citar en caso necesario.

Son también curables las hernias antiguas, aunque sean escrotales, si el paciente goza de salud, carece de diátesis debilitante, no tiene adherencias su hernia, ni se han desarrollado depósitos adiposos, lo cual es muy frecuente cuando por ignorancia se han usado bragueros de cuero que tengan pala grande ó bragueros elásticos.

En estos casos, la curación se hace esperar más tiempo, pero se consigue por el mismo procedimiento que los anteriores, usando bragueros de más fuerza con pala seccionable ú obturadora, y otro bragueros más suave para dormir.

Téngase en cuenta que me refiero únicamente, por ahora, á las hernias inguinales, que son las más frecuentes.

Si las hernias inguinales, aunque sean grandes y antiguas y en sujetos de edad avanzada, son curables por medio de bragueros inalterables, hábilmente colocados, siempre que no se hayan producido adherencias ni depósitos adiposos, no hay necesidad en ellas de recurrir á las operaciones reseñadas para la cura radical de las hernias, y tanto menos cuanto que no siempre dichas operaciones alcanzan un éxito favorable.

Prescindiendo, pues, de estas hernias, nos quedan para someterlas al tratamiento quirúrgico las que son antiguas, voluminosas, con adherencias, con depósitos

adiposos, y las que padecen los tísicos, anémicos, escrofulosos, linfáticos, etc., etc.

La primera pregunta que seguramente me hará el lector, es: ¿Se puede conseguir en dicha hernia una curación radical por medio de la operación quirúrgica?

Noble y sinceramente mi respuesta es negativa, y me apoyo para ello en la razón siguiente:

Para poder obtener un éxito favorable en la curación radical de las hernias por medio de la operación quirúrgica, es necesario que la hernia sea perfectamente reducible; que los pilares del anillo no estén engrosados, lo cual supone poca antigüedad de la hernia; que la salida de la hernia se verifique algo por encima de la cara superior del pubis, quiero decir, que el anillo no esté formado en su parte inferior por este hueso pubis; esta desgraciada circunstancia es fatal, tanto para la operación como para la aplicación del vendaje. En caso de operación, la circunstancia de formar el pubis parte del anillo dificulta seriamente la reunión de los pilares y expone grandemente á heridas, ya sea en el cordón, ya en el epíloon, á más de que, hecha la operación, la hernia epiploica se desliza siempre por la parte inferior, arrastrándose sobre el pubis. Es conveniente que el paciente tenga poco tejido adiposo y por eso será mejor el éxito de la operación cuanto más escuetos y manifiestos estén los pilares del anillo.

Podría extenderme en muchas consideraciones acerca de los métodos operatorios descritos; pero no es mi ánimo en este artículo entrar en un sinnúmero de detalles relativos á la curación radical de la hernia, sino únicamente llamar la atención de mis compañeros con respecto á esta operación y advertirles que entiendo que es demasiado prematuro dar una estadística de operaciones de hernia antes de transcurrido un año de hecha la operación, porque se corre el riesgo de dar por curadas algunas que han tenido que buscar en un buen bragueros el consuelo que le ha negado la operación.

Por otra parte, y este es para mí el argumento más poderoso, puedo calcular en más de un 30 por 100 el número de curaciones realizadas por mí en sujetos comprendidos entre treinta y cinco á setenta y cinco años, sometiéndolos al tratamiento mecánico con los bragueros inalterables.

Después de lo anteriormente dicho, no se entienda que yo rehuyo ni condeno la operación quirúrgica en absoluto. No, ciertamente; pero sólo me aventuro á practicarla en los siguientes casos que estimo de éxito favorable: cualquiera que sea la edad del sujeto, poca grasa, bien señalados los pilares del anillo, que éste no esté formado por el pubis en la parte inferior, que no haya adherencias ni desarrollo de tejido adiposo.

Reunidas estas condiciones, acometo la operación con grandes esperanzas.

He de llamar la atención hacia el uso de los bragueros inalterables, porque á los dos meses de llevarlos colocan al paciente en las condiciones dichas, salvo raras excepciones, motivo por el cual aplazo á los que he de operar, y los obligo á usar el bragueros, con el que siempre he conseguido la desaparición del tejido adiposo y la marcada presencia de los pilares del anillo.

Las hernias operables son las inguinales, las umbilicales y muchas ventrales.

Hablemos algo de la hernia umbilical.

Es muy frecuente ver en las hernias umbilicales, al poco tiempo de manifestadas, la formación de resisten-

(1) Véase "Tratamiento de las hernias y consejos á los que las padecen", por el Dr. Berceiro.

tes bridas de tejido célula-adiposo, que parecen diques hechos por la Naturaleza para contener la salida de las vísceras; dichas bridas continúan formándose y se entrecruzan hasta llegar muchas veces á tomar el aspecto de un tumor resistente, duro, aplanado y á veces de grandes dimensiones; pero siempre en relación su volumen con el de la hernia.

Dichas bridas son con frecuencia causa de la estrangulación demasiado frecuente en hernias umbilicales, llegando á producir la muerte, que casi siempre es ocasionada por la estrangulación de una pequeñísima hernia.

Estos tumores fibrosos también se producen en la hernia inguinal; pero son menos frecuentes.

He visto tumores de esta naturaleza, cuyo peso puede apreciarse en más de 1 kilogramo.

La operación quirúrgica puede hacerse en las hernias umbilicales con y sin desarrollo de bridas; pero siempre por el método heatoniano, repetido cuantas veces sea necesario.

Dr. F. Bercero.

REVISTA MENSUAL

DE LARINGOLOGÍA, OTOLOGÍA Y RINOLOGÍA

por el Dr. C. COMPAIRED

Profesor de las Clínicas oto-rino-laringológicas del REFUGIO y de la POLICLÍNICA CERVERA.

SOBRE EL TRATAMIENTO DE LA ANGINA GRANULOSA

Este importante afecto de la patología laringea ha sido objeto de una monografía interesante publicada por el Dr. Braudiller.

Aunque el tratamiento general que se dirige contra la diátesis artrítica es importante, el local es el que obra desde luego contra la lesión.

Antes de ensayar ningún medio contra las granulaciones, es necesario hacer desaparecer las lesiones rino-faríngeas que existan para que dé resultado el tratamiento local.

Se tratarán en seguida con el mayor cuidado los ataques agudos de faringitis antes de establecer un tratamiento curativo propiamente dicho. Al presentarse estos ataques se usarán gargarismos, ó mejor pulverizaciones ó lavatorios de la garganta con una solución ligeramente antiséptica, ya de ácido bórico:

Acido bórico.	5 gramos.
Borato de sosa.	10 —
Glicerina neutra	15 —
Agua destilada.	500 —

ya calmante con belladona:

Cocimiento de malvabisco.	500 gramos.
Tintura de belladona.	5 —
Glicerina neutra.	15 —

Estas pulverizaciones producen una sedación muy manifiesta.

Cuando ha desaparecido todo elemento inflamatorio, podrá empezarse el tratamiento local.

Conviene mencionar la práctica de los maestros de Viena, que ha sido muy bien expuesta en una obra reciente del Dr. Lermoyez. La escuela de Viena, abandonando completamente el concepto hipotético de la diátesis, sólo se preocupa de combatir la lesión local.

Störk formula así su tratamiento:

1.º Pulverizaciones muy frías de agua aluminosa al 5 por 100 todas las mañanas.

2.º Inmediatamente después hacer una embrocación de la mucosa con nitrato de plata del 15 al 50 por 100.

3.º Lavatorios con el agua salicilada:

Acido salicílico	5 gramos.
Cloruro de iodo.	50 —
Bicarbonato de sosa.	100 —

Dos cucharadas de café por litro de agua.

En Francia se recurre también á las aplicaciones tópicas enérgicas. Las embrocaciones son mucho más activas. Las más empleadas se practican con la solución de cloruro de zinc del 1 por 20 al 1 por 10, con el nitrato de plata al 1 por 10 ó al 1 por 15, con la tintura de iodo pura, ó mejor con la glicerina iodada del 20 al 50 por 100, con la solución iodo-iodurada:

Tintura de iodo.	1 gramos.
Ioduro de potasio.	1 —
Agua destilada.	10 —

De ácido tricloracético, etc.

Pero todos estos métodos, obrando sobre la totalidad de la mucosa, excelentes contra el catarro ó en los casos de faringitis atrófica para determinar la hiperemia y la vascularización de la mucosa, tienen menos acción que la destrucción aislada de cada granulación, ya por medio de los cáusticos químicos, ya por medio del galvanocauterio.

Con la ayuda de este instrumento, muy fácil de manejar, se puede destruir cada una de las granulaciones con la mayor precisión, sin lesionar las partes vecinas. Se usa generalmente uno de punta fija un poco larga y, después de la cocainización previa, se va tocando cuidadosamente cada granulación con la punta enrojecida.

ADHERENCIAS Y ESTRECHECES FARÍNGEAS Y LARÍNGEAS DE LA SÍFILIS

Las estrecheces sífilíticas de la faringe, siempre de origen terciario, tienen dos sitios de predilección: la proximidad de las fosas nasales, que pueden obturar por completo, y el límite de la faringe bucal y de la faringe nasal, en donde se revelan por adherencias del velo á la pared posterior de la faringe. Estas adherencias son parciales ó totales y de naturaleza cicatricial. En la faringe bucal, propiamente dicha, no se encuentran estenosis; pero estas estenosis se encuentran en la faringe inferior. Veinticinco veces se ha notado una adherencia de la base de la lengua á la parte posterior de la faringe; pero siempre con conservación de un orificio central que dejaba comunicar la boca con el esófago y la laringe. El orificio puede ser muy pequeño y producir una molestia considerable á la deglución, y algunas veces hasta á la respiración. De seis observaciones, en tres de ellas las lesiones existían simultáneamente en la rino-faringe y en la faringe.

Las estrecheces sífilíticas de la laringe reconocen por causa muchos factores: infiltración mucosa ó submucosa, ulceración gomosa, artritis crico-aritenoidea, condilomas, cicatrices aisladas ó superpuestas. Las cicatrices tienen su asiento ordinariamente al nivel de las cuerdas vocales y empiezan por la comisura para extenderse poco á poco hacia atrás tomando un carácter membranoso; esta membrana transversal deja habitualmente un espacio libre entre su borde posterior y la mucosa interaritenoidea.

Al lado de esta disposición horizontal se encuentran casos en los cuales el tejido cicatricial es muy irregular: se extiende de la banda ventricular á la verdadera cuerda, de la epiglotis á la base de la lengua, del re-

pliegue ariteno-epiglótico á la banda ventricular, etc.

Por regla general, la localización laríngea única es rara, y la estenosis de la laringe es debida á una sífilis hereditaria.

Asegura el Dr. Hegmann, autor de este trabajo, que el tratamiento antisifilítico detiene muchas veces la formación del proceso escleroso; en otros casos no produce efecto. Una vez establecida esta cicatriz, puede ser atacada de diferentes maneras: con el cuchillo galvánico, pinza cortante, dilatación, intubación. «La dificultad no consiste — dice el autor — en dilatar la estrechez, sino en mantener la dilatación.»

Lo mismo que toda cicatriz y quizás más aún, la sífilítica tiene siempre tendencia á reformarse y producir una nueva estrechez. — (*Archives internat. de Laryng.*)

TRATAMIENTO DE LAS OTORREAS CRÓNICAS POR LA TINTURA DE IODO

El Dr. F. Pierce Hoover, de Nueva York, ha conseguido curar otorreas crónicas que databan de doce á veinte años y rebeldes á todos los medios terapéuticos empleados anteriormente, tocando las partes afectadas con tintura de iodo pura. Estos toques, que es preciso repetir dos ó tres veces por semana, provocan una ligera sensación de escozor que se disipa rápidamente.

Puede suceder, si se emplea demasiada tintura de iodo, que este líquido penetre en la garganta por la trompa de Eustaquio; pero esto no tiene más inconveniente que el hacer percibir al enfermo el sabor del iodo.

INFLUENCIA REFLEJA SOBRE EL OJO POR EL INTERMEDIO DEL ÓRGANO AUDITIVO

Según Urbantschitsch (*Wien. Klin. Wochens.*, 1896), el nistagmus reflejo, de forma en general oscilatoria, rara vez rotatoria, puede nacer de diversas partes del oído, á consecuencia de inyecciones hechas con agua muy fría, bajo la influencia de fricciones hechas sobre el estribo, ó también á causa de una otitis media purulenta debida á la entrada de un insecto en el conducto. El autor refiere un caso de nistagmus oscilatorio que persistió más de diez años, á pesar de la curación de la otitis.

Dice que no ha visto más que dos casos de estrabismo, el primero en un niño que padecía otorrea. Cada vez que había exacerbación de los fenómenos otíticos, había igualmente aumento de estrabismo. El segundo en una mujer que tenía un pólipo de la caja y un estrabismo divergente del ojo del mismo lado, y el estrabismo aumentó de intensidad en el momento de la ablación del tumor por medio del asa fría. Este estrabismo persistió muchos meses después de la operación.

Se observa también midriasis pasajera en jóvenes irritables, á causa de variaciones bruscas de fricción en la caja del tímpano y en el conducto.

OPERACIÓN POR LAS VÍAS NATURALES DE ALGUNOS TUMORES MALIGNOS DE LAS FOSAS NASALES

El Dr. Moure, de Burdeos (Congreso de Burdeos), hace la clasificación de los tumores malignos de las fosas nasales (los corizas y sus variedades, epitelomas, etc., ?), por el sitio que ocupan, en superiores medio operables según el curso de su evolución, é inferiores en los que siempre es posible la extirpación. Insiste en las dificultades de la intervención, en la hemorragia y en la imposibilidad de encontrar el punto exacto de implantación del neoplasma. Una vez levantada la na-

ríz, es generalmente imposible afirmar si ya se ha llegado ó si ya se han traspasado los límites de la afección, á menos de encontrar un tumor poco voluminoso, pediculado, y, por lo tanto, fácil de extraer, sobre todo por las vías naturales. Siguiendo este último procedimiento operatorio, se va lentamente, por destrucción sucesiva y deteniendo la hemorragia con facilidad, puesto que se trabaja en un campo iluminado; de este modo se llega exactamente al punto de inserción del neoplasma que ve uno y destruye sin tocar las partes sanas.

Septiembre de 1896.

APLICACIONES DE LOS SUEROS

AL TRATAMIENTO DE LA DIFTERIA Y DEL TÉTANOS

por M. Haushalter.

En el Congreso de Nancy, y en la misma sesión en que Roger dió lectura á su comunicación sobre los sueros terapéuticos, cuyo extracto hemos publicado en nuestro número anterior, leyó el Dr. Haushalter el siguiente resumen de su comunicación acerca de las aplicaciones de los sueros al tratamiento de la difteria y del tétanos.

A. DE LA APLICACIÓN DEL SUERO AL TRATAMIENTO DE LA DIFTERIA. — La historia real de la difteria no se remonta á un siglo. Bretonneau, después Trousseau, determinaron su papel en patología. En 1883 Klebs descubre el agente patógeno, y en 1884 Löffler estudia, aísla, cultiva el bacilo visto por Klebs. En 1888, Roux y Yersin hacen una serie de interesantes investigaciones sobre el microbio de Klebs-Löffler y los venenos que produce. Estos autores demuestran que los cultivos de este microbio, filtrados y por consiguiente sin microbios, determinan los accidentes generales de la difteria. Notan entonces las variaciones de toxicidad de estos productos microbianos. La naturaleza de esta toxina de la difteria ha dado después origen á trabajos muy numerosos y muy discutidos; Brieger y Fränkel la creen una toxalbumina; Gamaleña una núcleo-albúmina; Roux y Yersin la clasifican entre las diastasas.

I. *Vacunación experimental antidiftérica.* — Desde el descubrimiento del microbio se piensa en la vacunación. Hoffmann, en 1887, anuncia en el Congreso de Wiesbaden que ha vacunado conejitos de Indias con cultivos viejos. Fränkel, siguiendo el procedimiento usado por Charrin y Gamaleña, que consiste en calentar los cultivos, hace ensayos análogos. Después, en 1890, Behring y Kitasato anuncian no solamente haber vacunado animales sanos, sino haber curado animales infectados. Behring ensayó diversos procedimientos para llegar á este resultado; pero el solo práctico consiste en inocular cultivos adicionados de tricloruro de iodo; se llega á un punto en que el animal del experimento soporta una inyección de cultivo, mortal para animales testigos. El animal así inmunizado es no sólo refractario al microbio, si que también al veneno que este último produce. El suero de su sangre cargado de antitoxina es tóxico para los animales no inmunizados. Behring persigue todavía sus investigaciones y demuestra que el suero de estos animales vacunados, inyectado á dosis conveniente, neutralizaba los efectos nocivos de los microbios y de sus toxi-

nas durante un tiempo determinado. Seguro de estas nociones, Behring aplicó al hombre el resultado de estos experimentos, en 1893, en Hoechs sobre el Mein.

Sin disminuir en nada el valor del descubrimiento de Behring, es bueno reivindicar para Richet y Héricourt (1888) la primera idea de *utilizar con un fin terapéutico la sangre de animales vacunados* y de recordar que en 1890 Bouchard empleó con el mismo fin contra la infección piocianica el suero de los animales vacunados para esta infección. Roux, que desde 1891 hacía experimentos con el mismo fin, mejoró, con Martin, el procedimiento de inmunización de Behring, aplicándole el procedimiento que había inaugurado con Vaillard para la inmunización antitetánica. Finalmente, Roux, Martin y Chaillou leían en el Congreso de Budapest, en Septiembre de 1894, la primera estadística importante de la seroterapia antidiftérica. En 300 niños infectados, cuidados en Enfants-Malades por la seroterapia, la mortalidad había sido de 26 por 100, mientras que en la misma época, en el Hospital Trousseau, 520 niños diftéricos cuidados por los tratamientos ordinarios habían dado una mortalidad del 60 por 100.

II. *Inmunización del caballo. — Preparación del suero antidiftérico.* — El caballo es el animal de elección; hay necesidad de elegirle de buen aspecto y experimentar desde el punto de vista del muermo con una inyección de maleína. Para inmunizar el caballo, se le hacen inyecciones crecientes de toxina diftérica. Estando la toxicidad de la toxina en relación con la virulencia del cultivo, Roux y Martin han tratado de exaltar esta virulencia; y lo logran cultivando el bacilo por capas delgadas en caldo peptonizado alcalinizado contenido en los vasos aplastados de tubería lateral (vasos de Feurbach), por los cuales circula una corriente de aire húmedo. Después de tres semanas, el cultivo es bastante rico en toxina para matar, después de filtración, un conejo de 500 gramos en cuarenta y ocho horas, á la dosis de un décimo de centímetro cúbico. La toxina es filtrada en la bujía de Chamberland y conservada al abrigo de la luz.

Behring y Roux se sirven entonces de esta toxina, adicionada de un tercio de solución iodada al 1 por 300. Se inmuniza luego el caballo inyectando hacia el cuello un cuarto de centímetro cúbico de toxina iodada. Se aumenta después de algunas semanas; se disminuye entonces el iodo y se aumenta la toxina; finalmente, en un momento, se puede inyectar sin muy fuerte reacción 250 centímetros cúbicos de veneno activo. Se puede entonces retirar del caballo suero activo. Se dice que el poder del suero es de 50.000 ó de 100.000, cuando un conejo de 500 gramos inoculado con un centímetro cúbico de cultivo virulento es preservado por una inyección de suero igual á 1 por 50 000 ó 1 por cien mil de su peso. Se puede mantener el caballo en un estado de fuente continua de suero, renovándole pequeñas inyecciones de toxina.

III. *El suero y la leche antidiftérica. — Cálculo del valor antitóxico del suero.* — El suero debe ser recogido y conservado asépticamente, haciendo la filtración caer su poder de 100 á 80; el calor le altera; puede ser conservado, desecado. Se ha intentado retirar el suero de la leche de las hembras inmunizadas; pero este procedimiento no ha entrado aún en la práctica. Una cosa importante es determinar el valor del suero. Bona considera como suficientemente antitóxico el suero que, á la dosis de una centésima de centímetro cúbico, pro-

tege un conejito de 500 gramos contra una inoculación de un centímetro cúbico de cultivo virulento práctico veinticuatro horas después.

IV. *Acción del suero en la difteria experimental.* El suero es tóxico para los animales sanos. En los animales inoculados de difteria, es curativo; hasta si se le inyecta veinticuatro horas después de la inoculación virulenta de fuertes dosis puede curar el sujeto, mientras que no lo es caído en la hipotermia final. La presencia de una asociación estreptocócica disminuye y anula hasta la acción del suero antidiftérico.

V. *Modo de acción del suero antidiftérico en la difteria.* — La neutralización sencilla de la toxina de la difteria por el suero no existe, como lo creían Behring y Kitasato; se produce, sin duda, una doble acción: estimulante de una parte sobre el organismo y antiséptico-química de otra parte.

VI. *Suero antidiftérico en la difteria humana.* — Con el suero de Roux se deben aconsejar las dosis siguientes: en los casos benignos en el niño, empezar por inyectar 10 centímetros cúbicos; en los casos graves, 20, y en el adulto, por lo menos 30, como dosis inicial. La segunda inyección se hace ordinariamente veinticuatro horas después. La vía subcutánea, con todas las precauciones de asepsia deseable, es preferible, aunque Chantemesse haya obtenido buenos resultados con la vía rectal. La falsa membrana se marchita y cae al cabo de dos ó tres días, cuatro días en los casos graves. La ingurgitación ganglionar se atenúa, los fenómenos generales desaparecen. Hay con frecuencia, después de la inyección, una elevación ligera de la temperatura (Variot). La defervescencia no es brusca, sino en lisis. Las parálisis diftéricas no parecen influídas por el suero. La acción sobre las orinas procede de la acción general del suero sobre la nutrición (diuresis, hiperazoturia, fosfaturia, disminución de cloruros). El suero causa muchas veces exantemas (eritemas, púrpura, etc.). Las artropatías sobrevienen á menudo. Se ha visto bastante raramente sobrevenir síntomas alarmantes algunos días después de la inyección del suero; pero no se sabe si no se debe atribuirlos á una infección, como es la opinión de Hutinel.

VII. *Resultados generales de la seroterapia antidiftérica.* — La disminución de la tasa general de la mortalidad ha disminuído de 65 por 100. La mortalidad de la difteria ha caído, en 55 á 35 por 100, á 12 á 25 por 100. Cuanto más pronto se hace la inyección, mejores son los resultados. Los resultados son menos favorables en los niños pequeños. La asociación microbiana daña á los buenos efectos de la seroterapia. El crup se beneficia mucho con la seroterapia; la traqueotomía está más raramente indicada y el entubamiento se practica con más éxito, dando una mortalidad de 13 por 100.

VIII. *De las indicaciones de la seroterapia antidiftérica.* — Cuando las anginas son *no membranosas*, pero sí de bacilos de Löffler; si los signos clínicos no son los de la difteria, no se harán inyecciones de suero; la bacteriología debe ceder el puesto á la clínica.

Cuando las anginas diftéricas son membranosas y no se encuentra en el exudado unido á otro microbio sino el bacilo corto, se podrá dudar acerca de la aplicación del suero (Sevestre); la inyección no estaría formalmente indicada más que en casos de fenómenos laríngeos. Cuando se trata de una *angina membranosa ligera de núcleos circunscritos*, sin fenómenos generales

ó con fenómenos generales muy atenuados, se podrá quedar en observación, al menos hasta el momento en que se tenga conocimiento del examen bacteriológico. No se deberá esperar cuando los exudados faríngeos sean de pronto múltiples y muy extensivos, los trastornos laríngeos hasta ligeros, y cuando, aun sin exudaciones visibles, existan fenómenos de sofocación. Cuando haya asociación de estreptococos, y en los casos de bronco-neumonía hay necesidad de unir al suero antidiftérico una inyección de suero antiestreptocócico. Cuando hay *crup*, se esperará después de la seroterapia para intervenir quirúrgicamente, al *cornaje* ó los trastornos cardíacos. Se intentará la intubación.

La traqueotomía se impone cuando las falsas membranas descienden por debajo de la laringe y la enfermedad ha dado membranas ramificadas, pus, si hay traqueitis ó bronquitis (Variot). El entubamiento está contraindicado en los casos de difteria tóxica, cuando hay bronco-neumonía extensa ó bronquitis membranosa (Chaillou).

VIII. *De las inyecciones preventivas del suero antidiftérico.*—La acción preventiva del suero, aunque muy probable, no ha sido demostrada formalmente en el hombre. Esta acción, en todo caso, es pasajera, y actualmente es legítimo abstenerse de su uso. Un caso de muerte súbita, en un caso de inyección profiláctica, hecha al hijo de un médico de Berlín, indujo á la prudencia; todo á lo más en punto á medidas higiénicas se podría usar de la seroterapia preventiva en una epidemia de difteria, tenaz, rebelde, mortífera.

B. DE LA APLICACIÓN DEL SUERO ANTITETÁNICO AL TRATAMIENTO DEL TÉTANOS.—Nicolaïer, en 1884, descubría el microbio del tétanos sospechado. Kitasato, en 1889, establecía de un modo irrefutable la especificidad de este bacilo y el cultivo en estado de pureza. Vaillard establece el papel de las asociaciones microbianas en el tétanos. Vaillard y Vincent estudian el veneno del tétanos, que parece ser de naturaleza diastásica. No se está de acuerdo acerca del modo de acción de este veneno, porque los unos limitan su acción á los centros nerviosos, los otros (Courmont y Doyon) le hacen fabricar un segundo veneno á expensas del organismo.

I. *Vacunación é inmunización experimental antitetánica.*—Desde 1890, Behring y Kitasato inmunizaban contra el tétanos inyectando cultivos filtrados seguidos de una inyección de triclóruo de iodo.

Vaillard inyecta cultivos adicionados de ácido láctico, cultivos de toxicidad entera, cultivos filtrados y calentados á temperaturas progresivamente decrecientes; llegó á conferir la inmunidad á los conejillos durante un año por lo menos. Roux mejoró estos procedimientos é hizo la aplicación más rápida. Behring, en Diciembre de 1890, descubre las propiedades antitóxicas del suero. Nizonni, Catani, Vaillard, confirman las investigaciones de Behring. Kitasato primero, después estos autores, hacen aplicaciones terapéuticas en el hombre, pero aún poco concluyentes. El suero tiene propiedades curativas; tiene también propiedades inmunizantes menos activas que la toxina, pero durante cincuenta días próximamente. Los experimentos de Vaillard demuestran que la acción del suero tiene lugar en el organismo y no sobre el microbio; éste se desarrollaría si la fagocitosis exaltada no viniese á destruirle.

II. *Del suero antitetánico en el tétanos experimental.*—La experiencia demuestra que el suero antitetá-

nico no puede nada, ó casi nada, frente á frente del tétanos llegado al período de las contracturas; puede en ciertas condiciones ser curativo en el período que precede á las contracturas. El suero puede prevenir los síntomas tetánicos, si es inyectado en el período pre-tetánico ó simplemente retardado.

III. *Del suero antitetánico en el tétanos humano.*—El suero líquido, el suero seco, la antitoxina de Wizzoni no han dado ningún resultado terapéutico bien establecido en el tétanos humano declarado. Como agente preventivo, su papel parece mejor establecido en los animales (Nocard). Podría ser útil en cirugía de guerra, donde el tétanos hace muchas víctimas. Roux envió, durante la expedición de Dahomey, suero desecado á los médicos de la Armada; el fracaso fué completo, una vez declarada la enfermedad. Ninguno de los enfermos preventivamente inyectados tuvo el tétanos. Pero estas reseñas son muy sumarias para permitir conclusiones.

Dr. A. Pulido.

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

Comentarios sobre el Congreso internacional de Hidrología,

CLIMATOLOGÍA Y GEOLOGÍA DE CLERMONT-FERRAND

por el

DOCTOR RODRÍGUEZ PINILLA

Nunca se apartará de mi memoria el recuerdo de esta reunión de hombres de ciencia que acaba de tener lugar y en la que han sido tributadas á España señaladas muestras de afecto, no sólo por los franceses naturales del país, sino por los representantes de otras naciones.

De las cuatro sesiones que ha celebrado el Internacional á que aludo, he tenido el honor de asistir á la segunda y á la cuarta, á la de París (1889) y á la presente (Octubre de 1896). No he asistido á la inaugural en Biarritz (1886), ni á la de Roma (1893); pero dudo que en las no vistas por mí hubiese más confraternidad. De la celebrada en París lo afirmo, y lo excuso por haberse verificado en época de Exposición Internacional y en aquella gran urbe, en donde es imposible la intimidad de relaciones. En Clermont ha existido la ventaja de tratarse de una pequeña ciudad relativamente (50.000 habitantes), que no presentaba desordenados alicientes á la curiosidad, y ha existido además la casualidad de que las excursiones á los balnearios, complemento del Congreso, han interesado á todos los adheridos, y todos las verificamos, lo cual quiere decir una semana más de vida en común, de conversación íntima, de conocimiento personal, de amistad verdadera. Con razón decía mi colega de Italia, el Dr. Faralli: «Al venir encontramos confraternidad (*confrères*); al marchar dejamos fraternidad cariñosa (*frères amiables*).»

Para nosotros españoles, Clermont-Ferrand, como ciudad, tiene un carácter singular que nos la hizo más simpática y por ende más agradable el Congreso. Clermont se parece muchísimo á Salamanca y á Santiago de Galicia. Entre estas dos ciudades españolas es sabida su semejanza de monumentos y de edificios, explicada porque un mismo arquitecto construyó muchísimo en ambas; explicada también por esa fisonomía moral que la prestan sus respectivas Universida-

des arcaicas, gloriosas, queridas por el recuerdo de toda la patria, y consideradas fuera.

Pues bien: Clermont-Ferrand se parece á ambas; la capital de la Auvernia tiene prestigiosos recuerdos históricos en toda Europa. Favorita de Augusto (*Augusta Nemetum*), en sus cercanías lucharon en tiempos, con mala suerte para César, los antiguos galos, al mando de Vercingetorix, que peleaban por su independencia, y los romanos legendarios; allí se inició la primera Cruzada por Urbano II (1096); allí existió una famosa Universidad (Academia universitaria llaman hoy), y allí nacieron Pascal y Desaix, el sabio y el guerrero... Y estas concomitancias de orden moral que la acercan á nuestras ciudades referidas, cuna de grandes prestigios y de grandes luchas, además se coronan por una semejanza material también. Clermont es una ciudad antigua con calles estrechas, pendientes y grandes, con edificios góticos (la catedral por ejemplo) y románicos, y contruidos con una piedra de origen volcánico oscura, que al verla recuerda aquellos otros de Santiago ennegrecidos por la lluvia eterna del país.

Nos parecía, pues, estar entre los nuestros, porque aunando las semejanzas materiales de lo estático, hay las de lo dinámico... Los auverneses son como nuestros gallegos, sufridos, fuertes, resignados á los grandes trabajos; «ignoran — como ha dicho Elisée Reclus — el desaliento y la fatiga, y parecen moralmente bronceados al fuego, ahora extinguido, de sus volcanes.» Como nuestro gallego, el auvernés no se asusta por los apartados viajes; en cualquier isla del Océano se encuentra uno; pero, al contrario de otros emigrantes, ellos tienen una idea fija: volver ricos al suelo natal.

En tal ciudad, y entre tales gentes, repito que nos pareció estar en nuestra casa. Por algo se ha dicho, igualmente, que todos tenemos dos patrias: la nuestra y Francia. Porque los franceses saben recibir á las gentes y obligarlas con su cortesía á un duradero agradecimiento.

Á las dos de la tarde del 28 de Septiembre estaba engalanado todo el edificio del Ayuntamiento de Clermont. Numeroso público de señoras y caballeros ocupaban el vasto salón de actos, ó sala de fiestas, y en el estrado tomaron asiento, entre otras personas, el Dr. Proust, que presidía, como delegado del señor ministro del Interior, teniendo á los lados al prefecto del departamento (Puy-de-Dôme), al alcalde, al rector de la Academia, al presidente interino del Congreso, doctor de Ranze, al senador por el Allier, al inclito doctor Cornil, al director del Observatorio meteorológico de Puy-de-Dôme, Sr. Plumandon, y á varios delegados extranjeros.

Los acordes de la Marsellesa inauguraron la sesión, y el señor de Ranze leyó después su discurso como presidente del Comité organizador. Después de hacer resaltar la importancia de estos *meetings*, indica que con ellos se da motivo á conocer la vida científica de las diversas regiones en que se celebran. ¡Y no hay poco que estudiar en ésta de la que es capital Clermont! Emergen en este *Plateau central* de la Auvernia cerca de 500 fuentes minerales. No faltan, pues, variedad de recursos hidro-minerales que, unidos á la variedad de situaciones orográficas, suministran una gama excelente y digna de estudio.

Llama después la atención acerca del interés eco-

nómico que presentan las aguas minerales. La industria balnearia es quizás de las que ponen más dinero en circulación. El Congreso, pues, tiene relaciones con la ciencia, la higiene, la salud pública y la fortuna nacional.

El Sr. Proust, inspector general de los servicios sanitarios, toma la palabra y se ocupa de la riqueza hidro-mineral de Francia, hace algunas consideraciones sobre las mejoras que deben estudiarse en lo concerniente, por ejemplo, al embotellado de las aguas, al captado, etc., y, sobre todo, á las instalaciones, que según él son deficientes en Francia si se las compara con algunas del extranjero (el orador no cita á Alemania, pero alude á ella principalmente) y que no hay medio de mejorar si no se acude al impuesto *ad hoc* establecido en otros países con el apelativo de *cur-tax*, pero que no se acomoda con las costumbres francesas.

Con este motivo lee un brillante período en que enumera las ventajas de la higiene y de la solidaridad de sus principios, alude á las ventajas de crear en los balnearios *restaurants* que no den sino comidas de régimen higiénico y edificios aislados preparados para un caso de infección... Termina felicitando al Congreso por haber elegido sitio tan á propósito para reunirse.

El señor prefecto habla en seguida, recordando que este departamento del Puy-de-Dôme es el más rico de Francia en aguas minerales: 130 fuentes, entre explotadas y autorizadas, lo acreditan. Además, contará pronto con un sanatorio en Ardes, y si la experiencia sale bien, el departamento ofrecerá bien pronto una doble medicación natural á los que sufren, como á los que sólo necesitan reparar sus fuerzas y gozar de un reposo confortable.

Desde el punto de vista geológico —añade— los congresistas pueden estudiar entre nosotros, no sólo la conformación de nuestro suelo, sino el modo de extraer, á algunos kilómetros de Clermont, el petróleo que corre á 1.200 metros de profundidad bajo las capas sedimentarias que han colmado el gran lago que constituía en tiempos antiguos nuestra fértil Limaña, y estudiarán en el foco la teoría nueva de la formación de estos petróleos que han presentado recientemente á la Academia de Ciencias los Sres. Henry Moissan y Berthelot. Comprobarán, en fin, las temperaturas elevadas que hacen excepción á las reglas admitidas y que Michel Levy señalaba á su vez á la sabia asamblea.

Lee, por último, otro discurso el secretario general del Congreso Dr. Fredet. Hace la historia del Congreso y de los señores encargados de dictaminar sobre los temas propuestos á discusión. Discurre después sobre las ventajas que estas Asambleas reportan á los sitios en que se celebran, y concluye dando la bienvenida á todos.

Concluyó así la sesión inaugural, y siguieron las presentaciones y saludos personales.

Á las dos de la tarde, en el local de la Academia Universitaria, celébrase la primera sesión general para el nombramiento de la Mesa de las Secciones. Queda constituida así:

Presidente honorario extranjero: Dr. Berthenson, delegado ruso.

Vicepresidentes nacionales: Sres. Linder, inspector general de Minas, presidente de la Sociedad Geológica de Francia; Angot, meteorólogo del Observatorio Central, y Garrigou, profesor de Hidrología de Tolosa.

Vicepresidentes honorarios extranjeros: señores profesor Ludwig, de Austria-Hungría; profesor Kumborn, de la Sociedad Real de Medicina de Bélgica, y Rotch, director del Observatorio de Blue-Hill, Estados Unidos.

Secretario general adjunto: Dr. Girod.

Secretarios: Dr. Schlemmer, R. Durand-Fardel y Bruyant.

El Dr. Berthenson da las gracias por la distinción concedida.

Después, cada una de las tres Secciones se reúne en distinto local y nombra su Mesa respectiva.

Sección de Hidrología. — Presidente, Dr. Cazeaux (Eaux-Bonnes). — Presidente honorario extranjero: Dr. Félix (Bélgica). — Vicepresidentes nacionales: Dr. Ferras (Luchon) y Senac (Cauterets).

Vicepresidentes honorarios extranjeros: Dr. Rodríguez Pinilla (Madrid); Dr. Rubino (Italia).

Secretarios: Chauvet (Royat), Heultz (La Bourboule), Morsie (Néris), Percepied (Mont-Doré).

Sección de Climatología. — Presidente: Hurion, director del Observatorio de Puy-de-Dôme. — Honorario extranjero: Lancaster (Bélgica). — Vicepresidentes nacionales: Plumandon y Piche. — Extranjeros: Ángel Anguiano (Méjico) y Faralli (Italia). — Secretarios: Lobit (Biarritz), Gaudy (Bagnères de Bigorre), Francken (Países Bajos) y de la Harpe (Suiza).

Sección de Geología. — Presidente: Dr. Labat. — Vicepresidente: Tutze (Austria Hungría). — Secretarios: Tardieu, de Marty, Gantur y Ramond.

Así concluyó la primera sesión del Congreso. Por la noche, la sala de actos del Ayuntamiento nos esperaba convertida en sala de fiestas. La música de un regimiento de Artillería tocó variadas piezas, entre ellas aires españoles; se sirvió un *lunch* ligero; se hicieron las presentaciones oficiales, y se departió amigablemente en todos los idiomas.

El día, por lo tanto, fué entretenido y agradable.

Sección Profesional.

LOS MÉDICOS TITULARES

Y LA

REFORMA DE LA LEY DE RECLUTAMIENTO Y REEMPLAZO

El próximo alistamiento y declaración de soldados, cuyas operaciones empezarán en 1.º de Enero del año 1897, se hará con arreglo á la nueva ley de reclutamiento y reemplazo, que modifica esencialmente la de 1885 que venía rigiendo, y muy principalmente el *Reglamento de 8 de Enero de 1882 para la declaración de exenciones de servicio del Ejército y Armada por causa de inutilidad física*, transformándose ahora el procedimiento legal en lo que respecta al reconocimiento de mozos, é introduciéndose, entre otras novedades, la de dar intervención en estas operaciones á los médicos titulares, á quienes llama en primer lugar la novísima ley á reconocer á todos los individuos alistados para el reemplazo anual del Ejército en los respectivos pueblos.

Sabido es que, hasta ahora, el procedimiento seguido para la declaración de inutilidad de los mozos llamados al servicio militar era el siguiente: los que de éstos se creían físicamente inútiles, alegaban ante el Ayuntamiento, en el acto de la declaración y clasificación

de soldados, su presunta inutilidad, y si ésta era de las que comprende la clase primera del cuadro vigente (esto es, pérdida completa de las narices, orejas, lengua, sistema dentario, órganos genitales externos, ó algún miembro ó mano ó pie, etc.), el Ayuntamiento, sin intervención de los médicos, acordaba la exención del mozo, declarándole *excluido totalmente*; y de los que no tenían ó padecían alguna de aquéllas, sino que la alegada era de las que podían estar incluidas en la clase segunda ó tercera del mismo cuadro, se anotaba en el acta correspondiente la alegación con su nombre común, y á ser posible con el nombre técnico, y se declaraba soldado al mozo avisándole públicamente la obligación de concurrir al reconocimiento facultativo ante la Comisión provincial, para probar allí aquella inutilidad. Llegado el día señalado para el reconocimiento, se verificaba éste, por un médico civil y otro militar, ante el diputado delegado por la Comisión provincial y el jefe de la Caja de recluta, ó su representante — aunque yo no he visto nunca cumplido este requisito — y convenientemente interrogado y reconocido el mozo, se extendía una certificación encabezada y firmada por ambos facultativos, consignando en ella el *juicio científico* de que el mozo reconocido — si no resultaba útil — era, ó *inútil*, si padecía cualquiera de las enfermedades ó defectos de la clase segunda del cuadro, ó *útil condicional*, cuando padecía aquellas de las comprendidas en la clase tercera del mismo; y en este último caso pasaba el individuo á observación por tiempo máximo de dos meses, y terminada la observación, y en presencia del informe de los médicos civil y militar que la habían llevado á cabo, el útil condicional era reconocido definitivamente por otros dos médicos de igual procedencia que aquéllos; y si con motivo de estos reconocimientos había alguna protesta ó reclamación, tenía lugar otro reconocimiento por otros dos facultativos, á presencia de la Comisión provincial.

Estaban autorizados los facultativos — y no se ha derogado esta disposición — para emitir su juicio científico, conceptuando inútil á un mozo cuando la enfermedad alegada, y no comprendida en el cuadro, podía ser, á juicio de aquéllos, causa de exención por razón de su cronicidad, permanencia é incompatibilidad con el servicio, en cuyo caso podían consignarlo así, haciendo constar que obraban bajo su responsabilidad y con la autorización que concede el art. 25 del vigente Reglamento.

En todos estos casos, si había discordia en los pareceres de los dos facultativos que practicaban el reconocimiento, la Comisión provincial nombraba un *tercero* que, si consideraba el caso difícil, motivaba el nombramiento de nuevos facultativos civil y militar que decidiesen, ó si dicho *tercero* creía soluble el caso, lo resolvía con su opinión.

Y, por último, cuando el mozo se hallaba afecto de enfermedad aguda cuyas consecuencias no se podían prever con seguridad, hacían constar los médicos este extremo, dejando la apreciación pericial de la utilidad del mozo — disposición que no ha sido invalidada en la actual reforma — para cuando estuviese curado.

Como se ve, el procedimiento estaba bien pensado, y era expedito, si el criminal olvido de la moral, que tan elástica es para muchos hombres según la ocasión, no hubiese aprovechado lo que pueden dar de sí aquellas disposiciones de la ley para poder ejecutar una vileza incomparable como es la de librar de la con-

tribución de sangre á unos, con perjuicio de otros á quienes la suerte podría eximir por modo legal del pago de aquel terrible tributo, que, aun mirado á través de los más elevados conceptos y aderezado con calificativos tan sublimes como la idea de patria y servicio á la patria, es y será, en la paz como en la guerra, solamente su anuncio, un motivo de inquietud, de alarma y tristeza en el seno de las familias, á pesar de que todos, altos y bajos, conceptúen que ser soldado no es un castigo, y sí una misión alta y honrosa. Y si esta idea en la mente de un padre y una madre puede paliar el desconsuelo que siempre ocasiona la suerte que se lleva al hijo al servicio de las armas, el desconsuelo se cambia en desdicha y la tristeza en el dolor más amargo que puede acibarar la vida de una familia, cuando el hijo desaparece del hogar paterno por obra de la injusticia, para someterse á una severa ordenanza y agitada vida, y para morir tal vez cuando más útiles y necesarios eran su trabajo y sus cuidados para sostener el cuerpo y el alma de unos ancianos desvalidos.

El procedimiento, decimos, no era malo, pero hay que confesar que los resultados han dejado que desear en ocasiones, y que los médicos todos, los que tienen siempre por norma de sus actos la moralidad, deseaban se reformara aquella ley que ponía con relativa facilidad en manos de cualquier personaje de más ó menos merecida altura la redención del servicio de sus paniaguados, amigos y protegidos; y lo deseaban, ¿á qué disimular lo que todo el mundo sabe?, porque á veces se ha visto mal juzgado, hasta públicamente, el honor de una clase respetabilísima bajo todos conceptos, porque algunos, ya por necesidad en alguna ocasión ó por indebida condescendencia en la mayoría de ellas, han olvidado lo que á sí mismos se debían, y han venido á ser fáciles instrumentos de que se ha valido el cacique para pagar algún favor político recibido, sobre todo en asuntos electorales, que son el *pabulum vitæ* de los chanchullos de quintas. Con decir que muchos médicos se han negado á ser nombrados con el carácter de *tercero* para dirimir discordias en algunas Diputaciones, comprenderán aquellos compañeros que no lo conozcan, el *mecanismo*, bien estudiado por cierto, de que puede valerse y se ha valido en ocasiones la inmoralidad para eximir hombres del servicio de las armas en obsequio al cacique más ó menos alto, y al abrigo de la ley.

En el espíritu de la actual reforma vese la tendencia á evitar las facilidades puestas en la ley anterior para conseguir inútiles, y al mismo tiempo que dificulta la reproducción de aquellas vergonzosas estadísticas de inútiles, que en ciertas provincias sobre todo dieron tanto que hablar, trata de impedir aquella serie de discordias dirimidas, *siempre* que se han dirimido, á favor de la inutilidad del mozo, cuando en ella estaba interesado algún personaje de más ó menos viso; y, en una palabra, se encamina á evitar en lo posible el fraude y la inmoralidad, que la experiencia ha enseñado ser relativamente fáciles, y de esta tendencia debemos alegrarnos todos los médicos, incluso aquellos que, encadenados por una primera caída, habrían de continuar, quién sabe hasta cuándo, siendo instrumentos *à fortiori* de escamoteadores de soldados.

Desde el próximo reemplazo, todos los mozos incluidos en el alistamiento anual, aun cuando no aleguen enfermedad ni defecto físico alguno, serán reconocidos fa-

cultativamente por los médicos titulares de los Ayuntamientos en el acto de la clasificación de soldados—que será el primer domingo de Marzo— haciéndose constar el resultado de dicho reconocimiento, el cual se tendrá presente para los efectos de aquellas operaciones. Los expedientes de los mozos que hayan sido considerados por los Ayuntamientos como excluidos temporal ó totalmente del servicio militar, ó declarados soldados condicionales, han de ser revisados por la Comisión mixta de reclutamiento, para lo cual los Ayuntamientos remitirán dichos expedientes; y si el motivo por el que han sido excluidos temporal ó totalmente aquellos mozos ha sido cortedad de talla ó defecto físico alguno, han de comparecer forzosamente los interesados para ser tallados ó reconocidos definitivamente ante dicha Comisión. Si en este reconocimiento hubiese discordia en los pareceres facultativos, la autoridad militar nombrará otro médico que se informará del caso á presencia de aquellos dos, y previa la ilustración que para el mejor conocimiento consideren los tres necesaria, procederán á votar una solución, que será ejecutoria si obtuviese mayoría de votos; y si cada facultativo opinase de distinto modo, decidirá la cuestión el Tribunal médico-militar del distrito en una de sus reuniones mensuales (1), teniendo á la vista una copia de cada uno de aquellos informes.

Se reduce á cuarenta y cinco días el antiguo plazo de tres meses que duraba el juicio de exenciones; se conmina con exigir responsabilidad, así de la exactitud y verdad de los hechos que certifiquen, como de los juicios ó deducciones que de ellos hagan y que no estén arreglados á los principios de la ciencia, á los facultativos que diesen por útil á un mozo que no lo fuese; y, finalmente, se autoriza al Gobierno para nombrar comisarios regios (artículo 15) que, acompañados del personal facultativo necesario, inspeccionen las operaciones de reclutamiento, así en los Municipios como en las Comisiones mixtas.

Ha cambiado, pues, radicalmente el procedimiento. El médico titular hace una primera clasificación de los reclutas en cuanto á su aptitud física, y por este medio ya puede evitarse considerablemente el trabajo que ocasionaban los mozos que alegaban alguna enfermedad ó defecto sólo con el objeto de probar fortuna, ó contando con la esperanza de que alguna influencia gorda lograra que se transformara en realidad legal lo que solamente era un subterfugio para librarse del servicio. Muchos presuntos sordos, tartamudos, reumáticos crónicos, epilépticos, paralíticos, afectos de úlceras crónicas, de cólicos hepáticos ó nefríticos, etc., etc., no deben ir ya en tan gran número á poner en prensa la inteligencia y la astucia de los médicos que reconozcan ante las Comisiones mixtas, ó estén encargados de la observación, porque el médico de cada pueblo, por corto tiempo de residencia que lleve en él, conoce á cada individuo y mejor aún si son enfermos, y puede, al reconocerlos ante los Ayuntamientos respectivos, desechar en el acto los embustes y engaños, que á los

(1) El Tribunal médico militar le forman todos los jefes y oficiales médicos del Cuerpo de Sanidad Militar que residen en la capital y que por razón de sus destinos estén á las órdenes del jefe de Sanidad del distrito, siendo obligatoria la asistencia y considerándose este servicio como especialísimo. Preside el Tribunal el capitán general ó, por delegación de éste, el gobernador militar ó jefe de Sanidad del distrito. Este Tribunal se reúne los días 14 y 28 de cada mes, y en sus decisiones el jefe de Sanidad del distrito tiene voz, pero no voto.

médicos que no conocen al sujeto ni tienen de él más noticias que las que les suministra al ser reconocido, les cuesta un tiempo más ó menos largo de observación para conocer la verdad á través de los fingimientos y simulaciones del mozo.

Más adelante, si en el reconocimiento definitivo ante la Comisión mixta surge diferencia de pareceres entre los facultativos, será llamado á dirimir la discordia otro que ha de desempeñar este servicio por obligación puramente, y, en la totalidad de los casos, ajeno seguramente á todo interés político ó de localidad.

Y la intervención, en los casos de desavenencia de tres facultativos, del Tribunal médico militar del distrito correspondiente, es una firme garantía de que en éstos el fallo recaído ha de ir informado por la más deseada imparcialidad.

Esto en cuanto á la totalidad del procedimiento.

Circunscribiéndonos ahora á nuestro objeto, que es examinar la importancia y transcendencia que tiene la intervención de los médicos titulares en las operaciones de quintas (1), creemos que al encomendárseles este primer acto de la calificación legal de la aptitud física de los mozos llamados al servicio, ha vuelto desde luego la época en que hay que recordar el estudio minucioso de cuanto se refiere á defectos y enfermedades reales que son causa de exención, y de las simuladas, pretextadas y disimuladas, porque si en nombre de la ciencia se pide á los titulares esta primera opinión sobre la utilidad de los hombres llamados al Ejército, debemos probar con nuestro acierto que nos merece serio cuidado y estudio tan importante servicio nacional. Pero no es esto sólo. Viene una época tan extraordinaria con motivo de esta intervención, que el médico debe invocar los principios más severos de la moral para defenderse del cacique influyente, grande y pequeño, que le asediará mediante mil artificios y pondrá en aprieto su virtud, ya con promesas, ya con amenazas, que si caen sobre un espíritu que no está convenientemente fortalecido, puede en ocasiones hacer que pese más en el ánimo la necesidad del pan cotidiano de la familia, que el honor de toda la vida, exigido y puesto á los pies de la injusticia para preparar la redención del servicio militar al pariente ó protegido del *señor*. Pues aunque es cierto que á la decisión de los médicos titulares lo que se somete por virtud de la ley es la primera concepción, especie de propuesta de inutilidad, que no pasa á ser definitiva resolución hasta que el presunto inútil es reconocido y calificado ante la Comisión mixta por otros dos facultativos, no es menos cierto que el cimiento, la base, lo que ha de poner á la altura merecida el buen nombre de la clase médica en general y la de titulares en particular, ha de ser la *proporción numérica habida entre las propuestas hechas por los titulares, de los mozos que consideran inútiles, y el resultado definitivo de los reconocimientos ante las Comisiones mixtas*, pues cuanto más se aproximen ambos resultados, más subirá el aprecio al mérito de los titulares.

Parece que esta ley se ha hecho, no sólo para obtener una mayor garantía en todas las operaciones, de

(1) Según los artículos 2.º y 13 del Reglamento para el servicio benéfico-sanitario de los pueblos, no es obligación de los titulares el reconocimiento de quintos, sino como servicio retribuido por separado.

la que pueda esperar el Estado que no perderá por ningún concepto hombres útiles para el servicio de armas, y las familias, que habrá la mayor justicia y licitud en el necesario tributo de sangre — triste necesidad á pesar de tanta civilización —; sino que parece haber sido concebida para probar una vez más, como si ya no lo estuviera suficientemente, la virtud de la fortaleza de los médicos rurales principalmente; pero es seguro que éstos, con la ciencia como antorcha y la moral como guía en el escabroso terreno en que les coloca la nueva ley, cumplirán como saben hacerlo con todas las graves misiones que les están conferidas, y no se producirán estadísticas en las que no se vea que la virtud triunfa ahora también en la lucha, que es como triunfan las virtudes, y que el acierto y la moralidad en este nuevo trabajo es un motivo más de loa y admiración para una clase que cuenta, no como supuesta, sino como acreditada, la virtud del bien obrar.

Ciencia y conciencia: he aquí el escudo con que debemos cubrirnos, así contra las promesas y amenazas del rico, como contra las lágrimas y sollozos del pobre, en este tan delicado asunto. Y aunque esto nos motivará en algún caso privaciones y perjuicios materiales, que será una injusticia más que añadir al largo catálogo de las que la sociedad comete con el médico, y especialmente con el médico titular, el nuevo sacrificio no será perdido, pues el espíritu fuerte que se eleve, en este como en otros muchos casos, por encima de las arbitrariedades é injusticias de los hombres, hallará compensación en el goce de una conciencia tranquila, y la sociedad no podrá nunca negar el mérito de ese sacrificio, si no al mismo que lo hizo, á la profesión que consagra sus individuos moral y materialmente al bienestar particular y general del hombre, y habrá de reconocer una vez más que *Medici toti non solum sint in sordibus curarum*, sino que los médicos contribuyen además como elementos poderosos, por su ciencia y virtudes, al perfeccionamiento social.

Antonio Canella y Peiró.

Octubre de 1896.

Prensa Médica.

Extranjera: I. Tratamiento quirúrgico de las retrodesviaciones del útero. — II. Patogenia de las roturas espontáneas del corazón. — III. Estudio histológico de los derrames hemorrágicos de la pleura.

I

He aquí las conclusiones del informe que acerca del *Tratamiento quirúrgico de las retrodesviaciones del útero* leyó en el Congreso de Ginecología de Ginebra el Sr. Otto Küstner:

1.ª Aunque ninguno de los procedimientos operatorios aplicados actualmente al tratamiento de las retroversiones y retroflexiones uterinas devuelve al útero y á los anejos su posición enteramente normal, debe, sin embargo, preferirse la nueva posición uterina obtenida así artificialmente á la retroversión ó á la retroflexión primitiva. En efecto: de este modo se devuelve al útero, hasta cierto punto, su movilidad normal. La formación de adherencias con los órganos inmediatos se halla así prevenida, lo propio que la de un prolapso ulterior; en una palabra, queda restablecida de una manera relativa la estática de los órganos pélvicos.

2.ª En el tratamiento operatorio de estas desviaciones uterinas hay que distinguir cuidadosamente las

retroversiones y las retroflexiones reductibles de las que están mantenidas por adherencias, debiendo estas últimas, desde luego, ser movilizadas. Para mantener el útero en anteversión ó en anteflexión, se recurrirá después, para estas últimas, á los mismos procedimientos que para las retroversiones y las retroflexiones reductibles primitivamente.

3.^a Respecto á las intervenciones que tienen por objeto movilizar las retroversiones y las retroflexiones adheridas (*operaciones movilizadas*), no se debe abrir la cavidad abdominal cuando las adherencias no son demasiado sólidas y demasiado extensas. En aquellos casos se podrá alcanzar el objeto mediante el amasamiento ó las maniobras de Schultze.

Si las adherencias fuesen demasiado numerosas y sólidas, habría que recurrir á la abertura de la cavidad abdominal para librar al órgano tanto como fuese posible.

4.^a La abertura de la cavidad abdominal puede verificarse por los fondos de saco anteriores ó posteriores, así como por la pared abdominal. Está fuera de duda que la laparotomía es la que mejor permite darse cuenta exacta del estado y de la extensión de las adherencias. De aquí resulta que tiene ventajas manifiestas para el tratamiento minucioso de estas últimas, así como para el de los anejos que están siempre más ó menos afectos.

Las colpotomías anteriores y posteriores son operaciones mucho menos exactas, y se corre el peligro de dar lugar á intervenciones menos completas. Además, la primera no permite siempre evitar las lesiones de órganos inmediatos.

5.^a El valor de los diferentes procedimientos que tienen por objeto fijar el útero en una nueva posición, se juzga según las dos proposiciones siguientes:

a) Deben ser capaces de mantener el útero en una buena posición.

b) Las funciones normales del útero no deben modificarse en manera alguna.

6.^a Los resultados obtenidos por la ventro-fijación, la vagino-fijación, la fijación abdomino-vesical y por la operación de Alexander, prueban que estas diferentes operaciones son suficientemente capaces de mantener el útero en una buena posición; no ocurre lo mismo con los obtenidos por las modificaciones recientes de estos diversos procedimientos, así como por la retro-fijación de Sanger.

7.^a Las funciones normales del útero no son, ó lo son relativamente poco alteradas por la *ventro-fijación*, la *operación de Alexander* y la *fijación vesical*.

8.^a Por el contrario, son profundamente alteradas por la fijación vaginal desde que ésta se extiende á la mayor parte de la pared anterior del útero.

9.^a No debe, por tanto, someterse á la *vagino-fijación* á las mujeres aptas para concebir. Por el contrario, en las mujeres que no lo son ya, esta operación da muy buenos resultados. En estas últimas, cuando hay al mismo tiempo que la desviación uterina un descenso del útero ó un ligero grado de prolapso, se combinará ventajosamente la vagino-fijación con las colporrafias.

10. Si se trata de adherencias extensas, la mejor operación consiste en la laparotomía, seguida de la rotura de las adherencias con el Paquelin, con las tijeras ó con los dedos y en la *ventro-fijación*, según el principio de Olshausen.

Si están afectos los anejos, hay que seguir el principio conservador hasta en sus más extremadas consecuencias. No debe en caso alguno extirparse los anejos, á menos de que estén gravemente afectos, sino que deberá únicamente librárselos de sus adherencias. En todo caso se deberá, en las mujeres jóvenes, dejar en lo posible cierta cantidad de tejido ovárico.

De esta manera se debe tratar en principio toda retroversión ó toda retroflexión uterina. Los raspados, los baños y otros tratamientos sintomáticos, no deberán emplearse sino excepcionalmente.

11. El mejor procedimiento operatorio contra la retroversión ó la retroflexión reductible primitivamente es la operación de Alexander, hecha según los primeros preceptos de Werth-Kochen, porque esta operación garantiza en todos los casos una posición del útero que se aproxima más á la normal, ó que es, en suma, la posición normal.

12. Las indicaciones para el tratamiento operatorio de las retroversiones y de las retroflexiones uterinas reductibles las suministra la duración de la enfermedad, la inutilidad del tratamiento por los pesarios, la aversión de las enfermas á este género de tratamiento, etc. La indicación objetiva consiste en la deformación de la vagina, que no permite el tratamiento por los pesarios.

13. Considerando que el prolapso uterino no es en general más que una consecuencia de la retroversión ó de la retroflexión del útero, el primer cuidado del operador en el tratamiento del prolapso debe ser asegurar el enderezamiento del útero. De aquí resulta que el mejor tratamiento del prolapso uterino consiste en la ventro-fijación del útero, á la cual debe añadirse en la misma sesión, las diferentes operaciones plásticas que tienen por objeto obtener un estrechamiento de la vagina.

II

Las roturas espontáneas del corazón son bastante raras, hasta el extremo que de 12 á 13.000 autopsias practicadas en el Instituto Anatómico de Munich desde 1854 á 1886, sólo se han encontrado siete casos, y dos en 15.000 autopsias practicadas en el Hospital Obouchovsky (de San Petersburgo) en los treinta últimos años.

La etiología de estas roturas — dice el Sr. Chipervitch, cuyo es este artículo — es todavía muy oscura. Las tres causas principales que provocan la rotura espontánea del corazón, son la degeneración grásosa del músculo cardíaco, las miocarditis y las alteraciones de las arterias coronarias; después vienen las enfermedades infecciosas, que ocupan sitio preferente en la producción de estas alteraciones y tienen, por tanto, parte importante en su patogenia. Como causas determinantes debemos invocar los movimientos corporales forzados (baile, carreras á caballo ó en bicicleta), las emociones psíquicas fuertes (alegría, dolor, miedo), los excesos venéreos ó alcohólicos, etc.

El Sr. Chipervitch publica cuatro casos de rotura espontánea del corazón, de los cuales tres recayeron en sujetos que tenían la gripe (coriza, tos, mialgia, temperatura alta, etc.), y que murieron súbitamente, encontrando en la autopsia, en los tres, numerosos focos de bronco-neumonía, hiperhemia bronquial y traqueal, y rotura de la pared anterior del ventrículo izquierdo, cuyas dimensiones variaban desde un cuarto de centímetro á un centímetro. Al microscopio pre-

sentaban las fibras cardíacas las alteraciones típicas de las miocarditis.

El cuarto caso recayó en un hombre de treinta y seis años, no sífilítico ni alcohólico, pero que había tenido en otros tiempos ataques de reumatismo articular agudo. Ingresó en el hospital porque tenía violentos dolores en la región precordial, disnea y tos. Reconocido, se encontró una hipertrofia del corazón, edema del miembro inferior y diversos trastornos circulatorios y respiratorios, diagnosticándosele de nefritis infecciosa complicada con bronco-neumonía. Tres días permaneció en este estado, pero al cuarto murió de repente. En la autopsia se encontró el pericardio lleno de sangre y de coágulos; la pared anterior del ventrículo izquierdo presentaba una rotura doble de dos y de un centímetro de longitud; el miocardio estaba degenerado; la cavidad del ventrículo izquierdo y la arteria coronaria izquierda eran asiento de una trombosis reciente. Todos los demás órganos internos presentaban alteraciones profundas.

Según el autor, esta observación demuestra — y en esto consiste su interés — que las roturas espontáneas del corazón pueden tardar varios días en prepararse; de suerte que si se consigue establecer un diagnóstico precoz, podría en rigor intentarse intervenir quirúrgicamente para impedir tan fatal terminación.

III

El análisis de tres casos de derrames hemorrágicos de la pleura, de origen tuberculoso, permite á los señores Auché y Carrière formular las siguientes conclusiones:

1.^a La composición histológica de estos derrames es de lo más variable, tanto desde el punto de vista de la cantidad de sangre derramada, como desde el de la proporción de los diferentes elementos celulares que contienen.

2.^a La relación de los glóbulos blancos con los glóbulos rojos es muy diferente de la que existe en la sangre normal. Ora el número de los glóbulos blancos apenas está aumentado, ora puede alcanzar la cifra de los hematies.

3.^a La relación que existe entre las diferentes variedades de glóbulos blancos es sumamente inconstante: ora es normal ó casi enteramente normal, ora el número de las células eosinófilas iguala ó hasta excede el de las otras variedades de glóbulos blancos, ora, en fin, los linfocitos grandes y pequeños son más numerosos que los leucocitos polinucleados y mononucleados.

4.^a El número de las células eosinófilas varía en muy grandes límites. Pueden no ser más numerosas que en la sangre normal. En otros casos, puede elevarse su cifra por encima de la cifra total de las demás variedades de glóbulos blancos ó permanecer en los límites intermedios.

5.^a Los caracteres microscópicos de las células eosinófilas son también muy variables. Á veces tienen su aspecto normal, son voluminosas, tienen las dimensiones de un leucocito ordinario y presentan un núcleo contorneado ó varios núcleos. Otras veces son linfocitos grandes, de los cuales solamente un segmento de la atmósfera protoplásmica está lleno de granulaciones eosinófilas. Por último, otras tienen el aspecto de linfocitos pequeños; contienen un solo núcleo redondeado, muy coloreado, rodeado de una capa delgada de protoplasma. Cierta extensión de esta envoltura proto-

plásmica está llena de granos eosinófilos dispuestos en forma de calota aplicada al núcleo. Á este nivel, la capa protoplásmica está un poco engrosada, por lo cual la célula está deformada y abombada en este punto. Los granos eosinófilos están, por otra parte, en número muy variable, ora son poco abundantes y conglomerados en una extensión limitada de la célula, ora son mucho más numerosos y llenan la mitad de la célula. Los diferentes aspectos de las células eosinófilas pueden encontrarse en el mismo enfermo y presentarse con diferentes grados de frecuencia: en tal sujeto no se encuentra más que elementos eosinófilos grandes; en cual otro los pequeños son los que están en mayoría.

6.^a El aumento del número de las células eosinófilas en el derrame *puede coincidir* (una vez en las tres observaciones) con un aumento de estos mismos elementos en los esputos y en la sangre de la circulación general.

Dr. Ramón Serret.

Sección Oficial.

MONTEPIÓ FACULTATIVO

SECRETARÍA

Anuncio de pensión.

D. Francisco Tejeiro y López, profesor de Medicina, residente en Competa (Málaga), solicita pensión de jubilación.

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

Madrid, 28 de Septiembre de 1896. — El secretario general, *Francisco Martín*. 1

Consultorio.

PREGUNTAS

658. Las titulares que no pasan de 750 pesetas, ¿tienen descuento? ¿En qué ley de presupuestos se fundan los Ayuntamientos que como el de esta villa descuentan el 5 por 100? — *A. M. G.*

659. El médico titular de una localidad donde no haya otro, ¿tiene obligación de prestar su asistencia á cualquier vecino que no figure en la lista de pobres ni esté igualado con el profesor? En caso de obligarle el alcalde á prestar este servicio, no tratándose de lesiones ni actuaciones judiciales, ¿á quien deberá el médico reclamar sus honorarios? — *J. A. A.*

RESPUESTAS

658. Según la ley de 6 de Agosto de 1893, no excediendo la titular de 1.000 pesetas tiene el descuento del 5 por 100.

659. Obligación legal, deber legal, no tiene, en nuestro concepto; obligación ó deber moral, sí. Si el alcalde le obliga á prestar la asistencia, á él debiera reclamarle los honorarios, siempre que se negara á pagarlos la familia que le llamó.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,80; mínima, 704,80; temperatura máxima, 24°,2; mínima, 1°,4; vientos dominantes, OSO., NO. y ONO.

Los padecimientos reinantes han acentuado su tendencia catarral, aumentando visiblemente las localizaciones bronquiales y tráqueo-bronquiales. Los reuma-

tismos articulares y musculares también son muy numerosos, y especialmente en sus determinaciones monoarticulares. Las afecciones palúdicas son asimismo frecuentes. Las fiebres eruptivas siguen creciendo aunque en escaso grado; la escarlatina y el sarampión se presentan con índole benigna y en poco número.

Crónica.

Los Juzgados suprimidos. — Al restablecer por Real decreto los Juzgados suprimidos, se dispone que «vuelvan á ejercer su cargo en dichos Juzgados los médicos auxiliares de la administración de justicia y de la penitenciaría, que los despachaban al ser aquéllos suprimidos.»

Claro es que, en el caso de no existir ya en la población los médicos referidos, ó no convenirles la reposición, las plazas de médico auxiliar de la administración de justicia y de la penitenciaría habrán de ser objeto de una nueva provisión.

La policlínica Cervera (Jorge Juan, 3). — Ha reanudado esta Policlínica las consultas gratuitas de Cirugía general y enfermedades de la matriz (Dr. E. Cervera), Laringología (Dr. C. Compaired), Enfermedades de niños (Dr. Pinilla), Vías urinarias (Dr. Lluria), Medicina general (Dr. Manglano), Oftalmología (Dr. Rebolledo).

Distinciones honrosas. — Nuestro compañero el Dr. Pulido ha recibido telegramas y comunicaciones cariñosas de muchos veterinarios de España, como en su día la recibió del Congreso de Veterinarios celebrado en el mes de Agosto último, con motivo de sus gestiones en el Congreso para lograr del ministro de Fomento se plantearan reformas hace años solicitadas por esta clase, y recientemente con motivo del decreto en que nos ocupamos en el número anterior.

Epilepsia y matrimonio. — Según el *Medico-Surgical Bulletin*, la Cámara de Connecticut ha votado una ley prohibiendo á los epilépticos y á los imbéciles casarse ó vivir juntos, como marido y mujer, cuando la mujer tiene menos de cuarenta y cinco años.

La penalidad es de tres años por lo menos de cárcel, y toda persona que facilite estos matrimonios pagará una multa de 1.000 duros ó un año de cárcel.

Los perros de las ambulancias. — Por las calles de Lechensch, cerca de Colonia, circula un verdadero batallón de perros con una sillita provista de bolsas, que contienen todo lo necesario para hacer la primera cura, así como un frasquito con aguardiente.

El director de este batallón perruno enséñales á reconocer los heridos y á bajarse hasta ellos para que puedan apagar su sed y aliviar un tanto sus sufrimientos, hasta que llegan los camilleros.

Lleva también cada perro una linternita con reflector para el servicio nocturno.

Estos perros figuraron ya el año último en las maniobras alemanas, en las cuales se reconoció su utilidad. Los perros son escoceses, de mediana estatura, dóciles é inteligentes.

Médico sacerdote. — Los periódicos de París dicen que el Dr. Fauvel, que había ejercido muchos años la profesión en Amiens y en Abbeville, ha abandonado esta carrera, y con ella su rica clientela, por la eclesiástica.

También en España hay varios médicos que, abandonando su profesión, se dedicaron á los estudios teológicos y son hoy excelentes sacerdotes, pertenecientes algunos á Ordenes religiosos. No hace mucho cantó la primera misa en Madrid uno de nuestros suscritores y en la actualidad hay otro en un convento.

La Cruz Verde. — Después de la *Cruz Roja* (cuidado y transporte de los heridos en el campo de batalla) y de la *Cruz Blanca* (cuidado á los militares enfermos ó convalecientes), tocaba el turno á la *Cruz Verde*,

Sociedad de salvamento y de socorro á los alpinistas y amantes de las altas montañas. Es una creación del *Club Alpin-Austriaco*, que ha establecido en diferentes partes de las altas montañas casitas bien abrigadas, con lo necesario para los primeros auxilios.

A trabajar. — Para el viernes 30 del corriente, á las cuatro y media de la tarde, están citados en la cátedra tercera de la Facultad de Medicina de Madrid los opositores á la cátedra de *Clínica de Obstetricia* de la Facultad de Valladolid.

Por su parte, los opositores á la cátedra de *Fisiología* de la Facultad de Medicina de Cádiz están citados, en la sala de grados de San Carlos, el jueves 5 de Noviembre, á las tres de la tarde.

Tribunal de oposiciones. — El Tribunal que ha de juzgar las ejercicios de oposición que comenzarán el 20 del actual á las plazas de médicos segundos del Cuerpo de Sanidad Militar, lo componen el Sr. Torres (don Alejandro) como presidente; el Sr. Sacristán como vicepresidente; como vocales los Sres. Hermida, Pérez Ortiz, Vela, Reig Gascó y López Piñeiro, y como suplentes los Sres. Suárez Fernández y Temprano.

Medicamentos enviados á Cuba. — En un periódico político se ha publicado la siguiente nota: «Desde Marzo de 1895 á 25 de Septiembre de 1896, se han remitido á Cuba en 62 expediciones por el Laboratorio central de Sanidad Militar, 303.515 kilogramos de medicamentos en 3.049 cajas.

»El importe de estos medicamentos ha ascendido á 1.320.985,60 pesetas. Hay que advertir que los mismos medicamentos, comprados en la Habana, según el sistema seguido antes de la expresada fecha, habrían costado 4.529.522,80 pesetas.

»Por consiguiente, el Laboratorio ha economizado al Tesoro de la gran Antilla 3.155.732,64 pesetas en un plazo de diecisiete meses.

»En esta economía no se ha incluido la que se obtendrá de los dos pedidos recibidos el 17 del mes próximo pasado. Esta economía puede calcularse en 435.740 pesetas. Es decir, que una vez despachados dichos pedidos, el ahorro total será de 3.591.472,64 pesetas.»

Verdaderamente se trata de una economía importante, debida á los buenos oficios del Laboratorio susodicho; y, dejando aparte la enormidad del consumo de medicamentos, merece aquel Centro elogios por su celo y por su actividad.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

Desde que en la pasada Navidad pagó los ocho millones la Lotería de la calle de la Montera sigue cada vez más afortunada, como lo demuestran los muchos premios mayores que lleva pagados este año. El administrador, **José Rodríguez**, vende y remite billetes para el sorteo de Navidad.

En la Farmacia y Laboratorio químico del doctor Gómez del Castillo, Condal, 15, Barcelona, se preparan y expenden todos los glicero-fosfatos muy solubles, neutros y químicamente puros, á los precios siguientes: el glicero-fosfato de cal, magnesio y estroncia, á 50 pesetas kilo; el de hierro y manganeso, á 70 id; el de litio, á 100, y el de sosa y potasa, á 40 id.

HERNIAS (QUEBRADURAS) OBESIDAD

Alivio y curación radical con los PRIVILEGIADOS inventos P. RAMON, únicos aprobados por varias Reales Academias de Medicina; pídase el folleto (de 84 páginas), que envía gratis el reputado ortopédico **D. Pedro Ramón**, Carmen, 38, 1.º, Barcelona.

GABINETE MEDICO LACTOSCÓPICO DEL DR. ROYO, para reconocimiento de nodrizas. — **Lope de Vega, 39.** De 1 á 4.

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, NIETO Y SERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

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;
6 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.

LICOR
del Dr.

LAVILLE

GOTA
REUMATISMOS

Específico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores los mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.

F. COMAR é HIJO, 28. Rue Saint-Claude, PARIS
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

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 demas 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 convienen, segun sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

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 emision de la voz.

Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

ANUNCIOS Desde 1.º de Julio de 1890, la SOCIETE MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

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 corazon*.

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.

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE y QUINA! con los elementos que entran en la composicion de este potente reparador de las fuerzas vitales, de este *fortificante por excelencia*. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la *Anemia* y el *Apocamiento*, en las *Calenturas* y *Convalecencias*, contra las *Diarreas* y las *Afecciones del Estomago* y los *intestinos*.

Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al *Vino de Quina de Aroud*.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmo, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

Ayuntamiento de Madrid

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscritores. Los pagos han de ser adelantados. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

ATLAS Y COMPENDIO
DE
FRACTURAS Y LUXACIONES

POR EL

DR. HELFERICH

Catedrático de la Universidad de Greifswald.—Traducido directamente
de la única y novísima edición alemana

POR EL

DOCTOR D. SANTIAGO GARCIA FERNANDEZ

MÉDICO DE BAÑOS POR OPOSICIÓN

Con **166** grabados en colores, originales del Dr. J. TRUMPP
y encuadernación lujosa.

Precio EN TODA ESPAÑA, 12 pesetas.

De la *Revista de Clínica y de Terapéutica y Farmacia*
(núm. del 10 de Septiembre), copiamos lo que sigue:

“Realmente, el *Atlas y Compendio* del Dr. Helferich es de lo más completo y práctico que hemos visto acerca de esta parte tan esencial de la cirugía usual. Lo claro de las descripciones, lo bien ordenado de la exposición, las magníficas figuras que enriquecen la obra, motivan su elogio incondicional, y ningún médico podrá arrepentirse de adquirir para su biblioteca obra tan linda en su parte editorial y tan indispensable como base de tratamiento y curación de las fracturas.

Tan acertado como EL SIGLO MÉDICO al elegir dicha obra excelente ha estado el Sr. García Fernández al hacer la traducción del libro.”

Los pedidos á **D. Ramón Serret, Apartado de Correos, núm. 121, Madrid.**

ESTAFETA DE PARTIDOS

Los que vieren anunciadas las vacantes de Covalada y Duruelo, provincia de Soria, para no sufrir un desengaño, que recuerden y tengan presente lo consignado en la *Estafeta de partidos* de este semanario con fechas 2 de Febrero, 22 de Marzo y 6 de Septiembre del corriente año. Tres profesores que fueron á Covalada por los anuncios de vacantes en *El Liberal*, *La Correspondencia de España*, etc., etc., se han retirado por no ser posible el estar más médico que el que en la actualidad se halla en el pueblo hace años, casado y contando con el apoyo de los primeros contribuyentes, que son la mayoría parientes, pudiendo adquirir informes de los médicos próximos á dicho pueblo en la citada provincia de Soria.

VACANTES

Por enfermedad del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico-cirujano de San Carlos del Valle (Ciudad Real), *para la cual no hay compromisos políticos ni locales de ningún género*. Es, pues, una vacante VERDAD y se dará al solicitante que reuna mayores méritos.

Es plaza que produce, con la titular (500 pesetas) y las igualas (210 vecinos) de 2.000 á 2.250 pesetas; pero si el médico es joven y estudioso, puede adquirir clientela en los pueblos comarcanos y crearse un partido de pingües rendimientos. En efecto, San Carlos del Valle, pueblo situado á la falda de una sierra, muy saludable y alegre, se halla á dos horas de la estación de Manzanares (que tiene 14.000 habitantes), á menor distancia aún de Membrilla (que tiene 7.000) y de La Solana que cuenta con 10.000. En estas condiciones el médico que vaya á San Carlos del Valle con propósitos y medios de acreditarse, estará allí perfectamente.

Quien desee más pormenores, antes de dirigir la solicitud al alcalde, puede pasarse ó escribir á la Redacción de EL SIGLO MÉDICO, que los proporcionará muy gustosa.

— La de médico-cirujano — por renuncia — de Valle de Arce (Navarra), con el sueldo anual de 625 pesetas, por trimestres vencidos, que percibirá de la Depositaria municipal el profesor que sea agraciado.

Las familias acomodadas le abonarán al año 2.375 pesetas, satisfaciendo también trimestralmente en la misma Depositaria. El contrato se hará por dos años, y para prestar el servicio deberá tener caballo el profesor, como los anteriores.

Los aspirantes remitirán sus solicitudes acompañadas de copia del título y de méritos y servicios al que suscribe dentro de treinta días.

Valle de Arce, 7 de Octubre de 1896. — Con acuerdo del Ayuntamiento, *Nicomedes Minondo*.

— Por falta de aspirantes en la anterior, sale á nueva convocatoria por término de quince días para proveer las plazas de médico y farmacéutico titulares de esta villa, cuyas dotaciones consisten en 750 pesetas y 400 respectivamente, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 60 familias pobres y casos de administración de justicia, quedando en libertad para contratar la asistencia de las familias pudientes, que son unas 360. Además tiene la ribera de Castillejo, que con inclusión de la casa del administrador, produce unas 500 pesetas próximamente.

Los aspirantes que deseen obtener dichas plazas remitirán sus instancias documentadas á esta alcaldía durante el plazo indicado.

Saelices (Cuenca), 9 de Octubre de 1896. — El alcalde, *Emilio Moya*.

— La de médico-cirujano de Velada (Toledo). Habitantes 1.520. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 50

familias pobres y las igualas con las personas pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Noviembre al alcalde D. Mariano Núñez.

— La de id. id. de Turleque (Toledo). Hab. 1.146. Dotación 675 pesetas por la asistencia á 35 familias pobres y las igualas con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 3 de Noviembre al alcalde D. Mariano Moraleda.

— La de id. id. de Arroniz (Navarra). Hab. 1.630. Dotación 1.500 pesetas por la asistencia á 40 familias pobres y unos 400 robos de trigo por las contratas con las familias pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Facundo Sanz.

— La de id. id. de Morentín y Alberín (Navarra). Habitantes 722. Dotación 1.150 pesetas por la asistencia á 60 familias pobres y las contratas con las familias pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Noviembre al alcalde D. Eusebio Lacalle.

— La de id. id. de Parrillas (Toledo). Hab. 1.100. Dotación 875 pesetas por la asistencia á 25 familias pobres, pudiendo además contratar libremente con 280 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1.º de Noviembre al alcalde D. Pío Jiménez.

— La de id. id. de Becerril de la Sierra (Madrid). Habitantes 503. Dotación 500 pesetas por Beneficencia y 1.500 por las igualas con los vecinos pudientes. Para aspirar á dicha plaza es necesario que se haya ejercido la profesión lo menos cuatro años. Solicitudes hasta el 10 de Noviembre al alcalde D. Eduardo Martín.

CALENTURAS GRAJEAS LOPE RUPÉREZ

Sancionadas por la Clínica como preparado farmacéutico de primer orden para la pronta y completa curación de las **fiebres palúdicas** rebeldes. — Reúnen estas Grajeas condiciones que hacen recomendable su uso, pues además de ser pronto y completamente disueltas por los jugos digestivos, su administración es facilísima por ser sumamente **gratas al paladar**. — Al doctor que no las conozca y desee ensayarlas, se le remitirá **gratis** C. S.

Precio, 3 ptas. caja.

Venta por mayor: En Madrid, D. Melchor García; en Barcelona, Sociedad Farmacéutica y Vidal y Ribas, y en *Villa del Río* (Córdoba), farmacia del autor.

— La de id. id. de Canillas (Madrid) Hab. 418. Dotación 750 pesetas por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 al Noviembre al alcalde D. Salvador Castán.

— La de id. id. — por renuncia — de Osa de Montiel (Albacete). Dotación 999 pesetas por la asistencia de 72 familias pobres, y 250 mas como retribución por servicios extraordinarios en caso de epidemia. Solicitudes hasta el 9 de Noviembre al alcalde D. Pascual Girón.

— La de id. id. de Orihuela del Tremedal (Teruel). Desde el día de San Miguel último hasta igual día de 1897. Dotación 250 pesetas por Beneficencia y 2.000 por las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Mariano Rueda.

— La de id. id. de Azagra (Navarra). Hab. 1.638. Dotación 800 pesetas por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el día 9 de Noviembre al alcalde D. Luis Monreal.

— La de id. id. de Mugardos (Coruña). Dotación 838 y 50 pesetas por la asistencia de 250 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Noviembre al alcalde D. Juan F. Martínez.

— La de id. id. de Fuentespreadas (Zamora). Dotación 975 pesetas por la asistencia de 30 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 5 de Noviembre al alcalde accidental D. Miguel García.

— La de íd. íd. — por falta de aspirantes — de Boggarra (Albacete). Hab. 2.437. Dotación 999 pesetas por la asistencia de 70 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Noviembre al alcalde D. Mariano Sánchez.

— La de farmacéutico de Oliva de Mérida (Badajoz). Dotación 500 pesetas por el suministro de medicamentos á 100 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes que producen 2 500 pesetas. Solicitudes hasta el 6 de Noviembre al alcalde D. Casimiro Soriano.

— La de íd. de Soto de Cameros (Logroño), y sus anejos Trevijano, Luezas, Terroba, Treguajantes y otros de El Collado. Dotación 300 pesetas por el suministro de medicamentos de 1 á 60 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Gaspar Campo.

— La de íd. de Torremocha (Cáceres). Dotación 750 pesetas por el suministro de medicamentos á 100 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1.º de Noviembre al alcalde D. Pedro Berenquel Flores.

— La de cirujano-ministrante y barbero de Codes (Guadalajara). Dotación 90 fanegas de trigo puro, cobradas en la época de la recolección por los vecinos del pueblo. Solicitudes hasta el 7 de Noviembre al alcalde don Saturnino Martínez.

— Por dimisión del que la desempeñaba después de veintisiete años de servicios en esta villa, y solamente basada en asuntos de familia, se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de Estremera, dotada con el sueldo anual de 998 pesetas pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, con la obligación de la asistencia facultativa á 150 familias pobres.

Además, las iguales con los vecinos particulares ascenderán de 2 250 á 2.500 pesetas próximamente.

La población consta de 500 vecinos, dista de Madrid, su capital, 59 kilómetros por carretera; por la situación topográfica es completamente sana y abundante en aguas potables, y se halla en la ribera del río Tajo á un kilómetro de éste, y es población puramente agrícola con alguna industria.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes á esta Alcaldía en el término de quince días, desde la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial*, y acompañarán los documentos que acrediten sus servicios y número de años en ejercicio.

Estremera, Octubre 15 de 1896.—El alcalde, *Práxedes Moreno Burgos*.

CORRESPONDENCIA ⁽¹⁾

Advertimos á nuestros suscritores que no se contestará particularmente ninguna carta que no vaya acompañada de un sello de 15 céntimos.

D. Timoteo González Alonso. — Pagada la encuadernación de 1896.

D. Juan de Blas y del Barrio. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Bartolomé Franco. — Suscrito SIGLO y pagado fin Diciembre del 96.

D. Tomás López Fernández. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Teodulo Santos Pérez. — Id. id.

D. Domingo Fernández Campa. — Remitido el número que pide el día 10 de Octubre.

D. Francisco Martínez. — Recibida su carta.

D. Arturo Biscarri. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 96, y sus encargos.

D. Frutos Alcalde. — Suscrito y pagado SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Vicente Herrero. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Martín Sambeat. — Id. id.

D. Francisco Ruiz Borrego. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignarán sin falta en esta sección. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

D. Manuel Quintanilla. — Remitido el *Atlas* día 13 de Octubre; quedan á cuenta de su suscripción 12,75 pesetas.

D. Lorenzo Mangas. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Blas R. Cadenas. — Id. id.

D. José María Caballero. — Id. id., cambiadas las señas.

D. Claudio Armendáriz. — Remitido el número que pide 13 de Octubre.

D. Domingo Quingué. — El Sr. Güell avisa su pago SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 96.

D. Juan María Alcorta. — Contestado particularmente día 12 de Octubre; puede usted desde luego suscribirse á la BIBLIOTECA por el año corriente.

D. Francisco Conde. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Perfecto Conde. — Id. id.

D. José Pasantino. — Id. id.

D. Casto Sanz. — Id. SIGLO fin Abril del 97.

D. Pedro Villar. — Id. fin Diciembre del 96.

D. Ginés Meseguer. — Id. id., remitidos los números que pide día 14 de Octubre.

D. Adelaido Heredero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Ramón Sánchez Palencia. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Eduardo Baeza. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Ladislao Rodríguez. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA pagado fin Diciembre del 96; remitido todo lo publicado hasta la fecha día 14 de Octubre.

D. Agustín Budallés. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 96.

D. Mariano Martín. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96; remitido el *Atlas* el día 15 de Octubre.

D. Tomás Martínez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

(Se continuará.)

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

EJERCICIO CIENTÍFICO-PRÁCTICO DE LA PROFESION DE FARMACEUTICO. Discurso leído ante la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona en la recepción pública del académico electo doctor D. Felipe Comabella y Guimet, y discurso de contestación del Dr. D. Juan Giné y Partagás, académico numerario. — Barcelona.

TERCERA COMUNICACIÓN SOBRE UN PROCEDIMIENTO SEROTERAPICO aplicado al tratamiento de la lepra griega, presentada á la Academia Nacional de Bogotá (República de Colombia) el 24 de Junio del 96 por el Dr. D. Juan de Dios Carrasquilla.

TRATADO DE QUÍMICA INORGÁNICA con las aplicaciones á la Farmacia, é industria y principios generales de análisis conforme á las teorías modernas, por el Dr. D. Gabriel de la Puerta, catedrático de dicha asignatura. Esta obra constará de dos tomos, que se publicarán en cuatro cuadernos, á 6 pesetas cada cuaderno. (Se ha publicado el primero del tomo I.)

Se halla de venta en las librerías de Hernando y Compañía, Arenal, 11; Moya, Carretas, 8; Romo y Füssel, Alcalá, 5; Bailly-Bailliére y en la portería de la Facultad de Farmacia.

A los Aficionados al buen TE

Bajo la sencilla denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** ha puesto á la venta en sus dos establecimientos, sitios **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en **elegantes cajitas chinescas** de metal, al módico precio de **una peseta cajita** de 60 gramos (quince tazas).

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 4 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón.

De venta en los establecimientos de la **Compañía Colonial**, **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**.

Solución Bascuñana

de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

Los glicerofosfatos son compuestos orgánicos muy poco estables que se transforman en fosfatos con la mayor facilidad. Así es que la forma de administrarlos no es indiferente, pues llegado este caso, pierden toda su virtud terapéutica. El Sr. Bascuñana, que ha hecho, en unión del Dr. Alcina, un estudio minucioso de estos compuestos, ha conseguido asociarlos con sustancias que, sin modificar en nada sus propiedades, evitan su descomposición. El preparado cuyo nombre encabeza este anuncio es el que tenemos el gusto de ofrecer á la clase médica, que debe estar prevenida contra las imitaciones nacionales ó extranjeras para lo cual le recordamos la clave del análisis de estos medicamentos:

1.º Evapórese la solución á sequedad en cápsula de porcelana, y debe quedar un residuo negro al principio, y blanco al final, si la acción del fuego ha sido bastante continuada.

2.º El residuo blanco de la anterior calcinación, disuelto en agua destilada, trátase por un volumen de solución de molibdato amónico, adicionada de ácido nítrico: debe obtenerse un abundante precipitado amarillo.

3.º La solución original tratada por el mismo reactivo molibdico no debe precipitar. Si en esta reacción se obtuviese precipitado amarillo, señal es de que contiene fosfatos.

Aparte de estos caracteres químicos, la solución Bascuñana se reconocerá por llevar un precinto en el frasco y otro en la caja, con la firma del autor

Diríjanse los pedidos á los depositarios exclusivos de España, señores Matute Hermanos, farmacia y droguería, Cádiz. — Depósito en Madrid: Sres. Hernández Hermanos, Jacometrezo, 60.

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

Según LA PERLA DE SAN CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Molina, 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, para 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 canal de agua permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baratura.



PREVIO INFORME DE LA JUNTA SUPERIOR FACULTATIVA DE SANIDAD
RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GRANADA
CURAN INMEDIATAMENTE como ningun otro remedio empleado hasta el dia toda clase de
INDISPOSICIONES DEL TUBO DIGESTIVO,
VOMITOS Y DIARREAS; DE LOS TÍSICOS, DE LOS VIEJOS, DE LOS NIÑOS,
COLERA, TIFUS, DISENTERIA,
VÓMITOS DE LAS EMBARAZADAS Y DE LOS NIÑOS,
CATARROS Y ULCERAS DEL ESTOMAGO,
PIROXIS CON ERUPTOS FÉTIDOS, REUMATISMO
Y AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL.

Ningun remedio alcanzó de los médicos y del público tanto favor por sus buenos resultados, que son la admiración de los enfermos; ninguno tan verdad como nuestros **INALTERABLES Y MARAVILLOSOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO

Cuidado con las falsificaciones ó imitaciones porque no darán el mismo resultado
Exigir la rúbrica y marca de garantía.

De venta en todas las farmacias y droguerías de España y Ultramar. — Vivas Perez, Almeria.

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	NEVRÓISIS ESTOMACALES	HASTÍO de los ALIMENTOS	CONVALECENCIAS
DISPEPSIAS	VÓMITOS	DIGESTIONES DIFÍCILES	DEBILIDAD GENERAL

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

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas

JARABE Y GRÁNULOS CROSNIER

MINERAL-SULFUROSOS
CON ALQUITRÁN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE
Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 1 h. antes ó 2 h. después de la comida.
Paris, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARM. CIAS.

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, Coqueluche, 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.

EL APIOL de los JORET y HOMOLLE regulariza los MENSTRUOS

MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ

CHLORIDRO-PEPSICOS
Amargos y Fermentos digestivos

DOSIS: Una copita ó 2 ó 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada
PARIS, COLLIN y C^a, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL Dr. CHURCHILL

Al cabo de algunos días después de principiar el tratamiento, disminuye la tos, vuelve el apetito, cesan los sudores y el enfermo siente una fuerza y un bien-estar enteramente nuevos. A eso se añade, poco tiempo después, un cambio muy sensible en el aspecto del enfermo. Las evacuaciones se regularizan, el sueño es tranquilo y reparador y se manifiestan todas las señas de una nutrición fácil y normal.

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fósforo y la cal, y conviene especialmente á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrizes.

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico-químico, 12, rue Castiglione, PARIS. — Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

CURACION ASEGURADA

de todas Afecciones pulmonares
MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.



Todos los que padecen del pecho deber tomar las Capsulas del Doctor FOURNIER.
22, Pl. de la Madeleine Paris.
Depósito en todas Farmacias



Anuncios EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.



DEBILIDAD, ANEMIA, ENFERMEDADES DE LA INFANCIA

son curadas con la

FUCOGLYCINA DEL D^r GRESSY

Este Jarabe compuesto de plantas marinas posee todas las propiedades del Aceite de Hidago de Bacalao con la ventaja de ser agradable al paladar.

LE PERDRIEL et C^{ia}, Paris.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORURO-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 principales Farm^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO

ANTISEPTICO INCOMPARABLE

PARIS, 43, RUE DE SAINTONGE, PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS.

GLICEROFOSFATOS

Fosfato vital

de JACQUEMAIRE

INDICADO EN: NEURASTENIA, FOSFATURIA, ALBUMINURIA, TÍSID, ANEMIA, Enferm. de los NIÑOS, CONVALESCENCIAS, etc.

1^a SOLUCION GAS-OSA } CON BASE DE CAL.
2^a GRANULADO }
3^a GRANULADO, CON BASE COMPUESTA;
4^a SOLUCION INYECTABLE, CON BASE DE SOSA.

SOLO EXPERIMENTADO EN LOS HOSPITALES DE PARIS
L. JACQUEMAIRE, Farmacéutico de 1^a Clase, en VILLEFANCHE (Rhône) Francia, y en todas Farm^{as}.

POLVO Tónico-Digestivo ROYER

Con PEPSINA, PANCREATINO y SUB-CARBONATO de BISMUTO.

Este medicamento conviene a las diversas formas de Dispepsias. Presenta los fermentos digestivos bajo la forma mas favorable a su actividad y a su conservación.

El Sub-Carbonato de Bismuto, absorbe el exceso de ácido en los hiperclorídricos y al neutralizar la acritud del quimo, viene en ayuda al Pancreatino. Por sus propiedades antisépticas impide el desarrollo del coli-bacilo en el intestino, y por consiguiente, la secreción de los toxinos y las fermentaciones.

Una cucharada de las de café antes de cada comida.

Farmacia A. DUPUY, 225, Rue St-Martin, PARIS, y en todas las principales Farmacias de España.

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, CALLE DE RIVOLI, 150, PARIS, y en todas las Farmacias

El JARABE DE BRIANT recomendado desde su principio, por los profesores Laennec, Thénard, Guersant, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención. **VERDADERO CONFITE PECTORAL**, con base de goma y de ababoles, conviene sobre todo a las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno a su eficacia contra los RESFRÍOS y todas las INFLAMACIONES del PECHO y de los INTESTINOS.

ANEMIA, CLORO-ANEMIA, CLOROSIS, NEURALGIAS y NEUROSIS

Afecciones linfáticas y cutáneas, Desarreglos de la circulación por insuficiencia, tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace más de 20 Años, por los

GRÁNULOS ANTIMONIOSOS-FERROSOS DEL D^r PAPILLAUD

MEDICACION FERRO-ARSENICAL (Arseniato de Antimonio 0,001 m/m por Gránulo, y hierro).

DÓISIS: 2 a 8 GRÁNULOS AL DÍA.

Depósito general: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

Respirar 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 de: **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, SÍNCOPEs, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

JARABE

de **IODURO de SODIO DE BOISSY**

Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK

(Fórmula del Codex Francés, n^o 608)

ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

MUY IMITADOS y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores,

es la Marca de los Verdaderos.

Paris, Farmacia **LEROY**.

Y PRINCIPALES FARMACIAS.

ANUNCIOS EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, 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.

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 á 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 Castilla 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, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc 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 ligaduras, 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.

El **terpinol** es un poderoso modificador de las secreciones bronquiales, y Dujardin-Beaumez coloca la **copaiba** á la cabeza de los balsámicos: por eso

LAS CAPSULAS ANTICATARRALES DE LA UNIÓN

que contienen 10 centigramos de **terpinol** y 10 de **copaiba**, son eficacísimas para combatir el catarro pulmonar agudo ó crónico.

LAS CÁPSULAS ANTICATARRALES DE LA UNIÓN

son superiores á las preparadas con **terpinol** solamente por que contienen tanto terpinol como cada cápsula de éstas, y además la **copaiba**, que es un poderoso balsámico del pulmón.

Las Cápsulas Anticatarrales de la Unión Médico-Farmacéutica

SE VENDEN EN TODAS LAS BOTICAS Á 2,50 PESETAS FRASCO

Por mayor: En Toledo, Santos y Valiño.—Madrid, Melchor García, y principales droguerías de España.

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

Recomiéndanse 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.

Antifebrífugo SALAVERRI

Cura, en tres días, tercianas, cuartanas y toda clase de fiebres, de cualquier tipo que sean. Esta nueva preparación, la cual ha dado irreversibles pruebas de su eficacia contra las fiebres, ha merecido el aprecio de numerosos médicos que han tenido á bien ensayarla, y los resultados obtenidos han excedido con mucho á cuanto podían desear. Ningún medicamento dará resultados más seguros, más ciertos y más rápidos que el **Antifebrífugo «Salaverri»**, sin ninguna fatiga para el estómago, cuya acción queda reducida á la sola absorción del medicamento; estas preciosas cualidades, debidas á la excelente preparación del **Antifebrífugo «Salaverri»**, explican el gran éxito que ha coronado este descubrimiento, llenando un verdadero vacío en la terapéutica de las fiebres, especialmente en aquellos casos en que la mucosa del estómago se halla en un estado de eretismo que no puede soportar las sales de quinina en sus múltiples combinaciones. — Madrid, M. García; Barcelona, Sociedad Farmacéutica Española.

INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. S. Araco

En este antiguo y acreditado Instituto se vacuna de ternera todos los días de 2 á 5.

TARIFAS

Pesetas.

Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera.	20
Por una vacunación á domicilio, con tubo.	10
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5
Una ternera vacunifera.	150
Un Wial para 15 personas.	25
Un tubo con linfa para una persona.	4
Un cristal con id. para id.	3
Glicerolado vacunífero (vacuna para ganados), un tubo.	25

Se remiten pedidos á provincias.

Á los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento. **Pago adelantado**, acompañando el importe del franqueo y certificado.

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. — JARABE

Principio ferruginoso natural. Reparador de los glóbulos de la sangre.

El mejor reconstituyente contra la anemia, clorosis, abatimiento, debilidad general.

Cápsulas, frasco 3 pesetas. Jarabe, frasco 2,50 pesetas.

DR. PIZÁ, Plaza Pino, 6, BARCELONA, y principales farmacias

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA DE RAMÓN A. COIPEL

Contra la gota, cálculos útricos del riñón y vejiga y catarro de ésta. Frasco, 5 pts. Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

LABORATORIO FARMACÉUTICO

DE

Ramón A. Coipel

Elaboración de Óvulos Supositorios de Glicerina solidificada.

	Pesetas.	Ctmos.
Óvulos de ácido salicílico.. . . . Caja.	4	»
— de alcanfor.	3	50
— de antipirina.. . . .	4	50
— de beleño.. . . .	3	50
— de belladona.. . . .	3	50
— de cocaína.. . . .	4	50
— de hamamelis.. . . .	4	»
— de ictiol.. . . .	4	»
— de iodoformo.. . . .	4	»
— de morfina.. . . .	3	50
— de opio.. . . .	4	»
— de ratania.. . . .	3	50
— de salol.. . . .	4	»
— de tanino.. . . .	3	50
— simples.. . . .	3	»
Supositorios para adultos.. . . .	3	»
— pequeños.. . . .	2	»

Barquillo, 1, Madrid.

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

Estos productos, excelentemente preparados, han sido en-
ayados con gran éxito por la generalidad de las eminencias
nédicas de esta Corte en las **fiebres, diabetes, ane-
mia, convalecencias, disentería, afecciones
cardíacas, cansancio físico é intelectual.**

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas
las farmacias y droguerías de España.

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

Constituye un tónico excelente en los casos de
Bocio, Escrófulas, Tisis y Leucorrea, y sustituye
con ventaja á todos los preparados de **aceite de
hígado de bacalao**, á los de **quina** y los
ferruginosos.

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y
en todas las farmacias y droguerías de España.

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

Inapetencia, dispepsia (digestión difícil), estreñi-
miento, flato, antibilioso, purgante suave y seguro.

BARQUILLO, 1, FARMACIA

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis
y la tuberculosis.

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central
farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid.

CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO
y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCIA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).

MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891
Y CHICAGO 1893

Excelente tónico y poderoso alimento para combatir las en-
fermedades del estómago, hígado é intestinos; anemia, consunción, tisis, es-
crófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones
quirúrgicas.

Representante en España, **RAFAEL TRUNÓ**, Barcelona.

Por mayor, **MELCHOR GARCIA**, Capellanes, 1, duplicado.

De venta, **Farmacia de Raimundo**, Atocha, 25, y en las más acreditadas, Madrid.

APARATO ATMÍATRICO

VALENZUELA

Tratamiento abortivo de la bronqui-
tis, gripe (forma torácica) y neumo-
nías, con las inhalaciones de trietila-
mina.

PÍDANSE DETALLES

Desengaño, 10 cuadruplicado, Madrid.

HIDRASTIS CANADENSIS GRANULADO MORELLÓ

Adoptado por distinguidos facultativos para combatir los trastornos del aparato útero-ovarico, metrorragias, vómitos del embarazo, etc.

VIBURNUM PRUNIFOLIUM GRANULADO MORELLÓ

Usado con éxito como preventivo del aborto y parto prematuro, antiespasmódico, astringente, sedativo, etc.

Puerta Angel 21 y 23. **VINO MORELLÓ** BARCELONA
QUINA CARNE LACTOFOSFATO DE CAL
Reconocido muy superior a sus similares extranjeros. Frasco 4 pesetas.

Madrid: Melchor García, Torres Muñoz y Coipel

[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

Proveedor de la Real Casa, Facultades de Medicina, Laboratorios y Hospitales Civiles y Militares.

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

Único representante para toda España de la casa C. ZEISS DE JENA

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID]

COMPENDIO DE LA FLORA ESPAÑOLA

POR

BLAS LÁZARO É IBIZA

Catedrático de Botánica descriptiva en la Universidad Central.

Esta obra, profusamente ilustrada, describe todas las plantas que habitan en España, tanto fanerógamas como criptógamas, y las exóticas cuyo cultivo tiene interés en nuestro país, mencionando sus aplicaciones á la Medicina, Agricultura, Industria y Horticultura

De venta en la librería de Hernando (Arenal 11), y en las principales librerías de Madrid y provincias.

FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wallach Nachfelger. Único agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR



**VINO DE PEPTONA
ORTEGA**

Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes. é indicada, por regla general, en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é intestinales, y

siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

Vino de peptona. — Vino de peptona y hierro. — Chocolate de peptona
Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD de enfermedades por medio de la vacuna POR EL DR. RAMÓN SERRET

Véndese este opúsculo al precio de una peseta, en esta Administración.

HELFFERICH ATLAS DE FRACTURAS Y LUXACIONES

Véndese al precio de 12 pesetas en la Administración de El Siglo Médico, Magdalena, 36

LA EMOCIÓN ORATORIA

POR

D. ANGEL PULIDO

Se vende en la librería de D. Victoriano Suárez, Preciados, 48; en la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, segundo, y en las principales librerías. — Precio, 3 pesetas.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO

AÑO XIX DE SU PUBLICACIÓN

PRECIOS DE SUSCRICIÓN DE LA BIBLIOTECA

España: **15** pesetas al año, que pueden pagarse en tres veces.—Extranjero y Ultramar: **20** pesetas al año.

La suscripción á la BIBLIOTECA ha de comenzar precisamente en Enero.

En el corriente año 1896 hemos repartido ya la magnífica obra del Dr. E. Finger, catedrático de la Facultad de Medicina de Viena, intitulada

LA SÍFILIS Y LAS ENFERMEDADES VENÉREAS

que contiene cinco hermosas láminas cromolitografiadas, tiradas en los mejores talleres de Austria. También hemos repartido los tomos I y II de la notable obra del laringólogo francés Dr. J. Moure,

TRATADO PRACTICO DE LAS ENFERMEDADES DE LA GARGANTA Y DE LAS FOSAS NASALES

con cerca de 300 grabados hechos en Francia. Tenemos en prensa el III y en preparación otras obras que anunciaremos oportunamente y que superarán, si cabe, en mérito á las ya anunciadas.

Los suscritores que quieran recibir los tomos de la BIBLIOTECA correspondientes al año 1896 **encuadernados en tela á la inglesa**, abonarán **5** pesetas por la encuadernación de todos ellos.

OBRAS IMPORTANTES

A T H I L L

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LA MUJER

Obra que ha tenido gran aceptación entre la clase y que ofrecemos á nuestros suscritores al ínfimo precio de **dos** pesetas, aunque su precio fuerte es el de **cinco**. (*Se está agotando*).

Enfermedades del aparato locomotor (huesos, articulaciones, músculos)

Por el Doctor KIRMISSON

Un tomo con excelentes grabados. Precio, **7** pesetas en Madrid y **7,50** eu provincias. Los suscritores de EL SIGLO podrán adquirir esta obra por **5,25** y **5,50** pesetas respectivamente.

TRATADO DE MEDICINA OPERATORIA

POR KARL LÖBKER

Dos tomos de cerca de 400 páginas cada uno y 276 grabados intercalados en el texto. Precio de la obra, **16** pesetas en toda España. Los suscritores de EL SIGLO MÉDICO podrán adquirirla con un descuento de 25 por 100, ó sea por **12** pesetas.

MANUAL DE MATERIA MÉDICA

Por los Dres. BERNATZIK Y VOGL

Catedráticos de la Facultad de Medicina de Viena.

Tres tomos de más de 400 páginas cada uno. Precio de la obra, **18** pesetas. Para los suscritores de EL SIGLO **13,50** pesetas.

LA SÍFILIS Y LAS ENFERMEDADES VENÉREAS

Por el Dr. ERNESTO FINGER

Catedrático de la Facultad de Medicina de Viena.

Con **5** láminas cromolitografiadas, aparte del texto, que comprenden **14** figuras del natural.

Un tomo de cerca de 400 páginas. Precio de la obra, **6** pesetas. Para los suscritores de EL SIGLO **4,50** pesetas.

NUEVO TRATAMIENTO MERCURIAL

Evitando el Hidrargirismo

ELÍXIR DERET

BI-IODADO

(Ioduro doble de Tanino é Hidrargirio soluble)

preparado por **J. NOURRY**

Antiguo Farmacéutico de los Hospitales Militares.

Una cucharada, de las de sopa, contiene la misma cantidad de Hidrargirio que un centígramo de BI-IOURO

Dosis { ADULTOS : Una cucharada de las de sopa. } *dos veces*
 { NIÑOS : Media cucharada de las de café, ó la cucharada entera. } *por día.*

Ni la etiqueta, ni el prospecto indican la composición mercurial del Elixir, ni su uso.

SÍFILIS, ENFERMEDADES CUTÁNEAS

DEPÓSITO : 110, Bruch, Barcelona, Y EN TODAS LAS FARMACIAS ACREDITADAS.

192

ERGOTINA YVON

Solución dosada de Cornezuelo

PARIS, 7, rue de la Feuillade, 7, PARIS

Esta solución rigurosamente dosada (un centímetro cúbico representa un gramo de cornezuelo) es inalterable. Encierra todos los principios activos del cornezuelo de centeno, con exclusión de las materias inertes, y aun peligrosas. Se administra por la vía estomacal (de 20 á 60 gotas diarias) ó mejor en inyecciones hipodérmicas, por dosis de medio á un centímetro cúbico en las cercanías del sitio de la hemorragia.

INDICACIONES PRINCIPALES

Hemoptisis, Epistaxis, Prolapsus del recto, Almorranas, Hemorragias uterinas consecutivas del parto ó provocadas por la existencia de tumores fibrosos ó cancerosos, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

AVISO IMPORTANTE

Para asegurarse de la eficacia de estos productos, los Señores Médicos deben siempre recetar

El ELIXIR y la ERGOTINA YVON

con la Dirección 7, rue de la Feuillade

YVON y BERLIOZ, Paris

Depósitos en todas las Farmacias y Droguerías.

DESCONFIESE
DE LAS
FALSIFICACIONES

EXIGIR NUESTRO
SELLO
DE GARANTIA

ELIXIR YVON

Polibromurado

El empleo de este elixir permite continuar durante meses y hasta años, la cura bromurada, sin temor de los accidentes cerebrales ó cutáneos, que acompañan siempre la administración del bromuro de potasio, empleada solo cualquiera que sea su pureza química y la forma farmacéutica, bajo la cual se le presenta. Esto explica el éxito casi constante, que se obtiene con esta preparación. Contiene cada cucharada grande 3 gramos de bromuro, sea un gramo por cada cucharada de las de café. Dosis : 3 á 12 gramos cada 24 horas.

INDICACIONES

Epilepsia, Histeria, Baile de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc., etc.



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris
de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.



ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.
Dosis por día : Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas).
La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES
Depósito G^{al} : F^{ls} COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.