

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: La Asamblea de los Colegios Médicos. — La Real Academia de Medicina. — El proyecto de ley en el Congreso. — **SECCION DE MADRID:** Del empleo del vapor de agua en Ginecología y en Obstetricia. — Escuela Práctica de Especialidades médicas. — **SECCION PRACTICA:** El Sanatorio de La Cruz Roja en Barcelona. — **SECCION PROFESIONAL:** Asamblea de los Colegios Médicos. — **PERIODICOS MEDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Hueso de ciruela introducido en el árbol bronquial: traqueotomía; expulsión. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Sobre la virulencia de la leche de las vacas sensibles a la tuberculina, pero que no presentan síntomas clínicos de tuberculosis. — III. La helioterapia local como tratamiento de las tuberculosis articulares. — **NOTAS CLINICAS INGLESAS.** — **SECCION OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación. — Montepío Facultativo. — **GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — **CRONICA.** — **VACANTES.** — **CORRESPONDENCIA.** — **FOLLETIN.** — **ANUNCIOS.**

Boletín de la semana.

La Asamblea de los Colegios Médicos. — La Real Academia de Medicina. — El proyecto de ley en el Congreso.

La Asamblea de los Colegios Médicos, que inauguró sus tareas en la tarde del jueves pasado, celebró su sesión de clausura en la mañana del domingo siguiente, y el banquete de despedida en la noche de este mismo día. El desarrollo de las sesiones y los motivos en ellas tratados pueden conocerlo nuestros lectores por la reproducción que hacemos, en otro lugar de este semanario, de las actas oficiales. Aquí lo que debemos decir es que esta Asamblea ha

Folletín.

LA PESTE BUBONICA EN OPORTO

Los *Annales de l'Institut Pasteur* publican en su último número, correspondiente a Diciembre de 1899, una Memoria escrita por los comisionados franceses para el estudio de aquella epidemia.

Son éstos A. Calmette, director del Instituto Pasteur de Lille, y A. T. Salimbeni, preparador del Instituto de París; el primero, joven de reputación sólida y extensa por sus meritorios trabajos y descubrimientos acerca del veneno de los reptiles y otros asuntos bacteriológicos, visitó Madrid durante el Congreso internacional de Higiene, en el que tomó brillante participación; la pericia de Salimbeni en la técnica bacteriológica aplicada a la clínica está reconocida. Los dos médicos han dado cuenta de su difícil cometido en Portugal en una Monografía que ocupa 70 páginas de nutrida impresión en el acreditado periódico pastoriano. El escrito es razonado, de elocución natural, encierra datos y enseñanzas de gran valor, como veremos, y que abren rumbos nuevos a la terapéutica y profilaxis de la fiebre inguinal.

En tal Memoria no hay que condenar, por fortuna, alardes de erudición intempestivos, esfuerzos por llenar páginas para que el informe abulte, nimiedad de noticias y detalles a fin de atraer la notoriedad para métodos, actos ó personas...; la

sido modelo de diligencia, disciplina, entusiasmo y laboriosidad.

En ella se prescindió de lo inútil, se suprimieron ampullosidades y petulancias oratorias, se habló poco, se buscaron términos breves de expresión, se despacharon las ponencias en pocas líneas, se aprobaron sin discusión cuando ésta holgaba, y se manifestó por todos los representantes un deseo formal y decisivo de hablar poco y hacer lo más posible.

La representación no ha podido ser más digna de respeto y consideración. Acudieron 46 provincias de las 49 invitadas; vinieron personas distinguidas y con sus poderes debidamente autorizados; trajeron todas instrucciones de sus Colegios, y al hacer constar el número de los que le componían, se pudo atestiguar de un modo fehaciente que representaban la inmensa mayoría de los médicos de España. Sobre estos extremos no hay discusión posible.

La aprobación de una ley de Sanidad, la colegiación obligatoria y la inamovilidad de los titulares fueron los tres puntos fundamentales en que manifestaron hallarse principalmente interesados. Otros varios se expusieron, dignos también de singular estimación; pero los tres citados fueron los principales.

Nombróse en la sesión de clausura una Comisión, presidida por el Dr. Calleja, para que gestionase

Monografía es del corte de la de Yersin sobre la peste de Na-trang; pero, naturalmente, más extensa por la índole compleja de la cuestión y el lugar ó teatro de los acontecimientos. En suma, es un escrito en general correcto, instructivo, simpático y de actualidad, razones por las cuales daremos, en extracto, noticia de su contenido.

Un ligero recuerdo histórico de la peste, de su microbio y del suero antipestoso sirve de *introito*; estudian luego los autores el origen y evolución de la peste en Oporto, indicando los primeros casos y la diseminación del contagio en la ciudad, que se comprende fácilmente merced a un plano de la ciudad intercalado en la Memoria.

La mortalidad ocasionada por la peste hasta el 2 de Septiembre del 99, día en que llegó la Comisión francesa, era de *cuarenta y tres* por cada centenar de atacados, y se inclina á creer ésta que los primeros gérmenes datan desde Abril ó Marzo, procediendo del golfo Pérsico ó de Egipto, y que solamente después de la infección de ratas y ratones, al cabo de algunas semanas, invadió á las personas.

Con negrísimos colores pintan los comisionados las pésimas condiciones sanitarias de los barrios de Fonte-Taurina y Aduana en Oporto, focos de la peste que luego se extendió á lejanas viviendas.

Hasta el 2 de Septiembre de 1899 sólo *dos* apestados recibieron el suero, procedente del Instituto Pasteur, y á dosis pequeñas, 10 centímetros cúbicos cada uno; un enfermo sucumbió. Con esto y noticias contradictorias acerca de la bon-

cerca de la Reina, el presidente del Consejo de Ministros, el del Congreso y el ministro de la Gobernación, la pronta aprobación de la ley de Sanidad, y con la diligencia asombrosa que distingue al ilustre decano, ya hoy puede decirse que ha despachado este requisito.

El Dr. Calleja ha realizado una obra que le honra, y demuestra su general prestigio. Si no ha convertido á sus convicciones á todos los médicos españoles, puede asegurar que cuando menos los ha convertido á la defensa y apoyo de sus iniciativas y proyectos. Las manifestaciones que en el banquete hubieron de hacer algunos importantes periódicos profesionales, que hasta ahora se habían mostrado rehacios ó enemigos de la colegiación, le pueden probar que cuando una idea se defiende con la fe, el empeño y la actividad con que él ha defendido las suyas, se tiene casi seguro el éxito. Nosotros nada tenemos que añadir á lo que dijimos en el Boletín del pasado número y repitió en la noche del domingo nuestro compañero el Dr. Pulido: sirviendo á los ideales de la clase, hacemos lo que hemos hecho siempre. El tiempo, gran juez en los sucesos, dará la razón á los que hayan sabido ver mejor y con más elevación. Lo que hay de más cierto es que si la clase aprecia bien sus intereses, no olvidará que mejorando y dignificando la función, se ensalzarán los funcionarios que la desempeñen.

En la última sesión de la Real Academia de Medicina leyó nuestro querido amigo el Dr. Precio-

dad del suero antipestoso, andaban los ánimos vacilantes ó recelosos, y para disipar dudas y esclarecer errores, la Comisión francesa llevó á cabo experimentos de laboratorio ante médicos y bacteriólogos portugueses y extranjeros con el fin de ensayar en animales los diversos medios conocidos de vacunación y sueroterapia antipestosas, y emitir dictamen que pudiese ilustrar á las autoridades, al público y á los médicos sobre la manera de prevenir y curar la peste.

Calmette y Salimbeni demostraron en ratones y monos macacos (muy sensibles al contagio), que inoculando á los primeros 0,02 centímetros cúbicos y á los segundos 2 centímetros cúbicos de suero, se tornaban definitivamente inmunes ante una inyección de virus pestoso seguramente mortal para sus congéneres no vacunados; el suero se mostró igualmente eficaz para contrarrestar el virus de Oporto y el de la India.

Más sorprendentes que los anteriores experimentos fueron los realizados por los franceses en ratones para demostrar el valor terapéutico del suero; la inoculación de una dosis mortal de virus pestífero no produjo efecto alguno en roedores previamente vacunados con 0,25 centímetros cúbicos de suero, ni en los casos en que el suero se administró catorce horas después de la infección; por el contrario, los animales no tratados por la sueroterapia *todos* murieron.

Los ensayos en monos para poner de relieve el valor del suero, son precisos y convincentes; enseñan que algún tiempo después de la infección, y cuando ésta produjo ya síndro-

so, de Sanidad Militar, una Memoria acerca del empleo de su inhalador, exponiendo una serie de hechos clínicos y de consideraciones terapéuticas demostrativos de la bondad de su aparato.

Después, el distinguido académico de la Sección de Farmacia, Dr. Casaña, comenzó la lectura de una extensa y notable Memoria necrológica acerca de D. Manuel Rico Sinobas, que continuará en sesiones sucesivas.

Si no son equivocadas nuestras noticias, á la hora de cerrar este número se habrá puesto á discusión en el Congreso el dictamen que ha dado una Comisión del mismo sobre el proyecto de ley de Sanidad, aprobado hace meses por el Senado. La batalla que en favor de los intereses sanitarios y de las clases médicas, íntimamente relacionadas con aquéllos, ha de darse en el Congreso, ha de ser ruda y decisiva, porque de sobra saben nuestros lectores — pues para ello hemos publicado en anteriores números el dictamen del Congreso — que en el proyecto que ahora se va á discutir se ha suprimido todo lo que el Senado creyó conveniente consignar en él. Hasta la hora presente van presentadas 20 enmiendas, que defenderán con calor y brío los diputados médicos Sres. Cortezo y Pérez Marrón, y otros dos diputados dignísimos que saldrán á la defensa de los fueros de nuestra clase, los Sres. Canido y Abella. De esperar es que el Sr. Llorente, médico también, ayude en esa tarea á los anteriores diputados, y que el ministro de la Gobernación, conocedor como

me gravísimo, éste se disipa con las inyecciones de suero por la vía subcutánea ó por la vía intravenosa, procedimiento el último más eficaz y rápido, del cual han sacado buen partido los Dres. Calmette y Salimbeni. Por de pronto, dicen los autores, la neumonía pestosa, que se juzgaba rebelde á la sueroterapia por la velocidad de su evolución, se ha combatido en los conejos (1) por inyecciones de 2 centímetros cúbicos de suero.

Los experimentos de laboratorio inculcaron un convencimiento saludable, y desde entonces todos los apóstados del Hospital Bonfim fueron tratados con el suero Pasteur.

La justificación de los juicios clínicos, anatomo-patológicos y procedimientos sueroterápicos, se halla en los 142 casos de peste observados por los delegados de París, quienes aseguran: que la forma clínica más frecuente ha sido la clásica, es decir, la infección gangliónica ó bubonaria; que la presencia del microbio en la sangre es indicio de gravedad; lo mismo acontece con las manifestaciones pulmonares, en las cuales el *diplococo* lanceolado de Talamon-Fränkell ó el *diplococo* de Friedlander facilitan la infección neumónica por el germen pestífero.

Notables son, por la sobriedad y exactitud, las síntesis sindrómicas pestosas relacionadas con las lesiones ganglionares, cutáneas, oculares, de los aparatos digestivo, uropoético,

(1) Estos roedores adquieren experimentalmente la neumonía por infección nasal.

pocos de la justicia, de nuestras aspiraciones, influya poderosamente, con las huestes ministeriales, para que quede consignada en la ley la inamovilidad de los titulares, y se suprima de ella lo referente á la venta libre de los específicos.

Por hoy no podemos comunicar más noticias á nuestros suscriptores.

DECIO CARLAN.

Madrid, 11 de Febrero de 1900.

Del empleo del vapor de agua en Ginecología y en Obstetricia

Por el Dr. R. LABUSQUIÈRE (1).

La prioridad del empleo de este agente terapéutico corresponde á Snejireff. Un análisis publicado en el *Centralblatt f. Gynäk.* 1895, núm. 3, p. r. T. Neugebauer, dió á conocer las circunstancias que indujeron á Snejireff á difundir las aplicaciones de este agente terapéutico.

«En 1893, el cirujano ruso extirpó un quiste equinococo adherido al lóbulo izquierdo del hígado por una base de cuatro traveses de dedo de anchura. Procuró despegar con el hierro al rojo la base del tumor, pero no consiguió reprimir con este medio la hemorragia que se presentó al nivel del tejido hepático. La hemorragia no se detuvo hasta que se aplicó el epiploon como un tapón al nivel de la herida.»

Persuadido, como otros cirujanos, de la insuficiencia de los medios ordinarios (las ligaduras seccionan el tejido) contra las hemorragias del tejido hepático, pensó en un medio hemostático que conocía hacía mucho

(1) *Annales de Gynécologie et d'Obstétrique.*

circulatorio y sistema nervioso, con expresión de las revelaciones necrópsicas y el acantonamiento de microbios de Yersin en los órganos. Las complicaciones pulmonares, su origen inmediato ó mediato por el moco, lágrimas, vómito, etc., y la evolución de los daños respiratorios se estudian con alguna detención.

Ciertamente que la aplicación y eficacia del suero antipestoso habían de constituir puntos culminantes en la Memoria que estudiamos, por la significación científica de los comisionados y por la del Centro que les confirió tan honrosa misión.

Tras de los experimentos en roedores y cuadrumanos arriba mentados, aplicaron el suero de caballo inmunizado á 140 apestados del Hospital Bonfim y á dos de la ciudad; de estos 142, fallecieron 21, lo que da una mortalidad (1) de 14,78 por 100; en el mismo período, de 72 apestados de la población, á los que no se aplicó el suero, murieron 46; mortalidad, 63,72 por 100; la diferencia, pues, entre las dos mortalidades relativas, indica la eficacia del suero, en concepto de los comisionados, quienes advierten que de los 21 fallecidos inoculados, tres recibieron tardíamente el remedio, otros tres revelaron en la autopsia lesiones antiguas, como estrechez mitral y aórtica, degeneración del miocardio y regresión quística renal, y, por fin, el séptimo caso era una mujer que había

(1) Si se añade el caso funesto del Dr. Cámara Pestanha, la mortalidad asciende á 15,34 por 100.

tiempo. En efecto, hacía siete ú ocho años había empleado el vapor de agua como cáustico y hemostático en Ginecología. Después de previa dilatación del cuello y raspado, introducía en el útero un catéter fenestrado, acribillado en su extremidad de pequeños agujeros, á través del cual conducía un fino tubo metálico en comunicación con una fuente de vapor de agua. La acción del vapor, próximamente á 100°, y prolongado de medio á un minuto, basta para la cauterización y hemostasia. La maniobra no es dolorosa, hasta el punto que la enferma no advierte el momento en que el vapor se pone en contacto con el útero.

«Al hacer investigaciones experimentales, se observó en los úteros extirpados que, inmediatamente después de la vaporización, la mucosa estaba como escalada, como tapizada por una película delgada, blanquecina. Los fenómenos de descomposición, de fetidez, de sensibilidad anormal de la mucosa uterina, no existían. De manera que la importancia del vapor de agua estaba demostrada por esta múltiple acción: *cauterización, hemostasis, anestesia, antiseptia*» (1).

Después de Snejireff, es Ludwig Pincus (Dantzig) quien más se ha ocupado del estudio del vapor de agua, y quien más se ha esforzado en vulgarizarlo.

El aparato, considerado en lo que tiene de esencial, consiste en un recipiente, fuente y receptáculo del vapor. El agua contenida en el recipiente y destinada á suministrar el vapor, puede ponerse en ebullición mediante una lámpara de alcohol. Un termómetro indica la temperatura del recipiente. El termómetro está atado por un tubo de cauchuc al tubo metálico que, á través del catéter uterino, conduce el vapor al útero.

(1) *Cent. f. Gyn.*, 1895, núm. 3, pág. 75.

abortado recientemente y falleció por infección estreptocócica y pestosa.

Desde que el público conoció los excelentes resultados del suero en el mentado nosocomio, aumentan las entradas y la mortalidad baja considerablemente, al par que no sucede lo propio entre los enfermos de la villa. Tres gráficas demuestran la morbosidad y mortalidad comparadas de la peste en la ciudad y en el hospital, y en éste antes y después de la aplicación del suero. No hay por qué advertir que la comprobación bacteriológica visual en siembras é inoculaciones confirmó la mayoría de los casos tratados por Calmette y Salimbeni, quienes aseguran no haber visto *neumonías pestosas* primitivas y sí 23 secundarias, con nueve defunciones.

La experiencia enseñó á los autores que las dosis masivas, copiosas, de suero desde el principio de la enfermedad, constituyen método terapéutico de eficacia incontrovertible; que las pequeñas dosis (de 20 á 40 centímetros cúbicos) alivian en los casos de mediana intensidad, mejoran el cuadro, pero el síndrome readquiere la intensidad pérdida, lo cual se evita con inyecciones crecidas por el método subcutáneo, y mejor aún con inyecciones intravenosas, que son de éxito seguro y rápidamente eficaz, á tenor de lo que sucede en los animales; las inyecciones intravasculares de suero previenen además la gravísima *linfangitis pestosa pulmonar*.

El suero ha sido aplicado por Calmette, según las circunstancias y gravedad de los casos, de estas suertes:

1.^a Inyección diaria subcutánea de dosis medias.

La experiencia ha conducido á los operadores, y más especialmente á Pincus, á hacer diversas modificaciones al primitivo aparato de Snejireff.

En 1895, también en el *Cent. f. Gyn.*, publicaba Pincus un primer artículo: *Del empleo terapéutico del vapor de agua caliente (100° C.) en Ginecología*. Había experimentado el nuevo agente terapéutico en los casos siguientes:

1.º Un caso de cáncer del cuerpo del útero, inoperable. Síntomas: dolores intrapélvicos intensos, metrorragias, flujo fétido.

2.º Tres casos de endometritis hiperplásica (Ols-hausen) no complicada. Síntomas: menorragia, catorce á dieciocho días, ocho á diez días.

3.º Cinco casos de endometritis cervical, tres veces con erosión de la porción vaginal del cuello, leucorrea.

Los resultados fueron muy satisfactorios.

Pincus observó lo siguiente:

1.º En el caso de cáncer, en el momento en que el vapor empezó á circular, se derramó, fuera del cuello, una notable cantidad de sangre y de líquido sanguinolento, mezclado de detritus y numerosos coágulos. Al cabo de medio á un minuto, minuto y medio como máximo, fué retirado el catéter. Estaba cubierto de coágulos negruzcos, muy adherentes, que obstruían casi por completo los orificios del catéter. Inmediatamente después de la aplicación del vapor, cesaron la hemorragia y el flujo fétido, y no reaparecieron hasta ocho ó diez días después.

En los casos de endometritis hiperplásica, los resultados fueron muy satisfactorios. Mas en uno de estos casos, aunque no existía complicación alguna por parte de los anejos, la intervención fué seguida de cólico uterino intenso, que cedió á la coazinización de la cavidad cervical.

2.º Dosis masivas, repetidas cada día, é inyecciones intravenosas tardías.

3.º Dosis crecidas subcutáneas desde el principio.

4.º Dosis masivas subcutáneas é intravenosas; el resultado de tales procedimientos conduce á los autores á la siguiente conclusión, de grande importancia:

«Que á todos los atacados de fiebre bubónica, y especialmente los que presenten complicaciones pulmonares, se les deben inocular lo más pronto posible, al principio de la enfermedad, 20 centímetros cúbicos de suero antipestoso por la vía intravenosa, y dos inyecciones subcutáneas, dentro de las veinticuatro horas, de 40 centímetros cúbicos cada una; canon sueroterápico comprensivo de los casos al parecer leves, porque la septicemia pestosa puede agravarse de un momento á otro.

En lo concerniente á la acción del suero en los enfermos portugueses, ha sido en general beneficiosa y veloz: dentro de las veinticuatro horas subsiguientes á la inyección, cesan los dolores espontáneos en los bubones, la inflamación se limita ó se detiene; si el bubón es reciente, no supura y se reabsorbe más ó menos lentamente; si la supuración continúa, no tarda el pus en volverse estéril; finalmente, según los autores, las inyecciones de suero limpian la sangre de gérmenes pestíferos, según demostraron siembras, exámenes bacterioscópicos y cultivos.

Después de cada inyección de suero, la temperatura del apestado desciende considerablemente, á veces con carácter

Los resultados, por otra parte favorables, observados en los casos de endometritis del cuello, eran de fecha demasiado reciente para permitir juzgar el valor del método.

Los resultados que he obtenido hasta aquí — escribía el autor — me autorizan á aconsejar el método.

Á mi parecer, el empleo del vapor caliente prestaría grandes servicios, especialmente en la *endometritis puerperal*.

Los gérmenes infecciosos son destruidos, los vasos linfáticos y venosos trombosados, obstruidos por los coágulos.

La cuestión será, sin duda, dilucidada por personas competentes (1).

En 1896, E. Kahn publica un trabajo sobre *el empleo terapéutico del vapor de agua en la endometritis puerperal*.

Al principio, Kahn hacía obrar el vapor á 100° hasta durante dos minutos; más tarde empleó el vapor á 115° C., de un cuarto de minuto á un minuto entero. Los resultados han sido tanto mejores cuanto más enérgica era la acción. La acción del vapor fué en general poco dolorosa; algunas mujeres acusaron ligeros dolores al principio del contacto del vapor con el útero. El vapor invade desde luego la cavidad uterina, excita, distendiéndola, la musculosa, y provoca una enérgica contracción de ella, contracción que revela la salida con fuerza del vapor por el tubo exterior.

No se observó contratiempo alguno, y el método no ocasionó nunca nada perjudicial, hasta en las enfermas en que la infección había ya rebasado el útero.

«Nuestra experiencia personal — dice el autor —

(1) *Cent. f. Gyn.*, 1895, núm. 11, pág. 284.

definitivo, si la dosis fué abundante, masiva; la tensión arterial aumenta, el estado del enfermo mejora, desvaneciéndose los síntomas nerviosos con mayor ó menor prontitud, según la dosis del remedio y la vía de entrada de éste.

En opinión de Calmette, las inyecciones intravenosas no acarrearán ni más frecuentes ni más graves complicaciones que las subcutáneas; elevación de temperatura, pasajera, eritemas y dolores articulares, fenómenos observados lo mismo al inyectar de 40 á 80 centímetros cúbicos, que cuando se propinan 300 centímetros cúbicos.

La técnica de las inyecciones intravasculares no ofrece dificultad especial; empero deberán adoptarse todo género de precauciones para no llevar al torrente sanguíneo burbujas de aire, que pueden producir embolias y aun la muerte súbita.

Recomiendan los delegados franceses elegir las venas superficiales del dorso de la mano, seguir con la cánula el eje del vaso, usar la jeringa de Roux, de 20 centímetros cúbicos, limpiar previamente el sitio de la puntura, calentar á 37° el suero al ser administrado, tardar de tres á cuatro minutos en la operación, es decir, inyectar lenta y suavemente, y obliterar la picadura.

En lo que dice relación con la vacunación preventiva de la peste, consigna la Memoria que puede obtenerse por las inyecciones de suero de caballo inmunizado (con cultivos pestosos vivos, con toxinas ó cultivos con gérmenes muertos por el calor), y también por la inyección al hombre de culti-

nos autoriza para considerar el método cuando menos inofensivo. En el mayor número de los casos, las enfermas experimentaron, á consecuencia del tratamiento, un gran alivio, que hay que referir especialmente á la disminución de la sensibilidad del endometrium. El útero se contrae siempre enérgicamente y la involución es más rápida que en los partos de marcha normal. Es necesario, para la aplicación del vapor, tener en cuenta la consistencia de la pared uterina: cuanto más delgada y floja es esta pared, más baja debe ser la temperatura del vapor, y *viceversa*. *Los fenómenos inflamatorios, al principio, cuando no existe una supuración con irritación reaccional del peritoneo, parecen favorablemente influidos por el vapor.* Mas la existencia de un proceso supurado por parte de los anejos contraindica el empleo del vapor, porque su aplicación provoca violentas contracciones uterinas.

«Cuando existen en el útero restos de placenta, detritus ovulares, coágulos sanguíneos, es absolutamente necesario proceder á su evacuación (dedo ó cucharilla). Cuando no se realiza esta evacuación, la acción del vapor, *in utero*, favoreciendo la descomposición de sus elementos, aumentaría los peligros de infección. Al contrario, después de esta evacuación, el escaldamiento del endometrium provoca la formación de una especie de capa protectora que impide la nueva diseminación de los gérmenes infecciosos más allá del útero. Dos ó tres días después de la aplicación del vapor, conviene hacer una irrigación intrauterina ligera para arrastrar los restos necrosados (solución de cloruro de sodio fisiológica, agua hervida, solución de lisol al 1 por 100).»

El autor refiere en seguida nueve observaciones. He aquí una de ellas como tipo:

X, treinta y ocho años, cuarto parto el 22 de Abril.

vos pestíferos, en los que el coco-bacilo ha perecido por la acción de la temperatura á 70° (método Haffkine).

Con el suero antipeste so preparado en París, los autores vacunaron á empleados y médicos de los hospitales, operarios de la desinfección y laboratorio de Oporto, en conjunto 600 personas, inyectando á cada una 5 centímetros cúbicos de suero bajo la piel del abdomen, sin accidente alguno. La inmunidad, por este medio conseguida, es fugaz, no dura más de quince días y precisa mantenerla con revacunaciones.

La vacuna Haffkine-Ferrán consiste (1) en la inoculación de cultivos muertos, y en verdad que no sale bien librada esta forma de conferir inmunidad del escrito que extractamos.

Con efecto, después de asegurar que los experimentos hechos en Oporto no pueden autorizar conclusiones, especialmente en lo que atañe á la duración de la inmunidad, se dice que ésta no se establece hasta pasados ocho ó diez días de la inoculación en los animales, que no dura más de quince y que para mantenerla algún tiempo son necesarias varias reinoculaciones escalonadas. Ahora bien, según los Sres. Calmette y Salimbeni, el método Haffkine ofrece varios inconvenientes;

(1) Es lamentable la incompletez de datos que sobre este método se observa en la Memoria. Por el pronto, recordaremos que nuestro compatriota empleó, en esencia, el método contra el cólera, vacunando á millares de personas en 1835 y sin accidentes graves.

El tercer día después del parto, temperatura, 39°1; pulso, 102. El útero, cuyo fondo está en el ombligo, es doloroso. Flujo extremadamente fétido. Raspado, que permite extraer fragmentos de placenta. Resultado nulo; las irrigaciones, las curas intrauterinas son también ineficaces. Temperatura, 39°2 á 37°9 C. La misma fetidez.

El 6 de Mayo, *aplicación del vapor á 105° C.* un cuarto de minuto. La enferma no aqueja ningún dolor. La fetidez persiste, aunque disminuida. Al día siguiente, aplicación más enérgica, vapor á 112° medio minuto. Temperatura por la noche, todavía 38°3. Fetidez completamente suprimida, dos días después la temperatura había descendido definitivamente á la normal. Involución muy rápida del útero. La enferma está curada el 12 de Mayo.

El autor, después de describir las observaciones, hace las siguientes consideraciones: «Como se desprende de lo precedente, el vapor de agua, casi siempre, se emplea después del fracaso de otros medios terapéuticos. Los mejores resultados se obtuvieron cuanto menos se tardó en aplicarlo: por ejemplo, en los casos 6.º ó 7.º, en los que se trata de endometritis no complicada. En los casos 8.º y 9.º, el vapor no tuvo eficacia alguna, sin duda á causa de estar ya generalizada la infección. En el caso 4.º la vaporización se hizo cuando todavía quedaban porciones de placenta en el útero, condición en la que su empleo es más bien perjudicial (descomposición más activa de estos restos y pululación más fácil de los gérmenes infecciosos).

A. FUSTER

(Se continuará.)

accesos febriles durante veinticuatro ó cuarenta y ocho horas, linfangitis alrededor de la inoculación, y es susceptible de agravar la evolución de la peste en los individuos ya infectados ó en el período de incubación, puesto que inoculados ratones simultáneamente con la vacuna calentada á 70° y una pequeña cantidad de virus pestoso (insuficiente para matar de ordinario), todos los vacunados sucumben, y es que esta vacuna, como todas las que confieren inmunidad activa por toxinas y microbios vivos, dejan al animal más susceptible á la infección en los primeros días hasta que se establece la resistencia (1). Estos inconvenientes juzgan los comisionados de París que pueden subsanarse con un método mixto, ya ensayado en animales, que estriba en añadir á los cultivos calentados una pequeña cantidad de suero antipestoso, resultando una inmunidad activa y pasiva á un tiempo; sobre este punto concreto ofrecen los autores un próximo trabajo.

La parte doctrinal de la Memoria termina con un capítulo dedicado á las medidas profilácticas que deben adoptar las poblaciones y son, en síntesis, campaña destructora y tenaz contra los ratones y ratas, valiéndose de todos los medios,

(1) Nosotros tenemos entendido que existen diferencias técnicas y de acción entre el método de Ferrán y el de Haffkine, que favorecen al bacteriólogo español. Por lo demás, el informe de la Comisión en Oporto no se compagina con el juicio de los doctores franceses, quienes pudieron ser más extensos al hablar de nuestro compatriota y del profesor ruso.

ESCUELA PRACTICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

CONFERENCIAS DADAS POR EL EXCELENTÍSIMO SEÑOR MARQUÉS DE GUALERZAS SOBRE FISIOLÓGIA Y FILOSOFÍA COMPARADAS

ESCUELA DEL SENTIDO COMÚN (1)

En España no han faltado ecos de la vida filosófica en el mundo civilizado.

Entre los filósofos españoles de nuestra época merecen citarse especialmente Balmes, Letamendi, don Ramón Campoamor y el marqués de San Gregorio.

Balmes comentó y amplificó las enseñanzas de la escuela aristotélica en sus importantes y bien redactados escritos.

Letamendi, todos le habéis conocido, todos habéis asistido más ó menos á su vida laboriosa, fructífera, exuberante. ¿Quién no recuerda su gracia en el decir, su oportunidad, su poderosa imaginación, su maravillosa fantasía? Rebosaba en él el sentimiento sin perjuicio de la reflexión. Vivió, no abismado en su espíritu perspicaz, sino dándole perenne salida por todos los poros de su organismo intelectual. Contento con su posición social y explotándola cuanto cabe, no tanto en su beneficio propio, como en el general del pensamiento, del arte y de la educación de sus discípulos, afrontó con ánimo sereno las no escasas penalidades que el destino le deparó. No fué obstáculo su salud deteriorada, que lentamente le condujo á una muerte prematura, para minorar el entusiasmo con que leía, observaba, sentía, escribía y ejercitaba sus facultades en muy variados sentidos, todos ellos testificantes de su vivaz inteligencia. Fué poeta; fué artista en el arte más espiritual, en el de la música; fué maestro en dicción elegante y primo-

(1) Véase el número anterior.

incluso el virus Danysz, aplicados á los mataderos, almacenes, cloacas, puertos y naves; no aprueban las cuarentenas ni la desinfección de cargamentos, aquéllas por inútiles y éstos por irrealizables; aconsejan los delegados franceses la descarga de los granos á pala y pasando por cribas; examen bacteriológico de los roedores muertos en época sospechosa; si la peste se declaró en un buque convendrá el aislamiento positivo, mejor en un islote, desinfección con la estufa de todo lo desinfectable y destrucción del resto del cargamento, muerte de las ratas de la embarcación por anegamiento ó por el gas sulfuroso. Además recomiendan el saneamiento de las barriadas faltas de higiene, de luz y ventilación; aislamiento de los primeros casos de peste, impedir que las ropas y objetos difundan el contagio sometiéndolos á la esterilización, desinfección de locales, vacunación de las personas más expuestas al contagio y tratamiento sueroterápico; finalmente, aconsejan que los Gobiernos establezcan en los puertos y lugares amenazados laboratorios bacteriológicos y servicios de desinfección completos.

Como complemento ó apéndice del trabajo, ofrecen los autores, á guisa de testimonios ó comprueban es de los cuatro modos de tratamiento sueroterápico, treinta y cuatro observaciones curiosísimas; entre ellas figura la del malogrado Dr. Cámara Pestanha que, vacunado incompletamente, se infectó practicando una autopsia el 7 de Noviembre; el día 10 comenzó la enfermedad con bubón axilar izquierdo y el cuadro ordinario de la peste grave, falleció el 15 á las once de la

rosa, analizador infatigable y sintetizador original en el arte de improvisar frases de profundo sentido y de simpática belleza.

Su obra monumental fué la *Patología general*, consagrada, no como otras á generalidades patológicas, sino al modo de vivir sano y enfermo, aunque con aplicación á esta última forma de la vida.

Comienza su *Patología general* con la definición de la vida, compendio y resumen de cuanto ha de seguir en ella, y único pensamiento que procede avalorar en este momento; porque en tal avaloración ha de fundarse el juicio que se aplique á todo lo demás.

Examinadas las diversas definiciones de la vida, Letamendi concluye demostrando que ninguna de ellas es satisfactoria. El se propone sustituirlas por otra que nada deje que desear.

Pero ¿es una definición lo que él propone? No, es una fórmula algebraica. La definición hubiera sido la consignación de una generalidad en que cupiera la diferencia vida, y Letamendi llama á la vida función, esto es, cosa práctica, no generalidad teóricamente asentada. Acertado estuvo en esto, mas persistiendo en considerar su fórmula como una definición y no simplemente como lo que era en realidad *símbolo* algebraico de una función con él relacionada —, perdió las ventajas de su cambio de posición respecto de este punto. Agréguese á esto, que al interpretar las letras simbólicas Y C, dió á la y la interpretación de individuo, y que de la actividad del individuo, libre de suyo é indefinible, hizo una actividad definida y, por lo tanto, mecánica, no susceptible, en su opinión, de ser sumada ni restada, pero sí de ser multiplicada, según las cantidades *dadas* en ella, en relación con otras cantidades *dadas* en la actividad cósmica.

mañana con síntomas de edema pulmonar, conservando hasta el fin claridad intelectual. Se le administraron dosis medias de suero por la vía subcutánea, 205 centímetros y 35 por la vía intravenosa, durante la enfermedad; el Dr. Cámara descuidó la revacunación y no consintió las inoculaciones vasculares sino tardíamente, cuarenta y ocho horas antes de sucumbir.

El Dr. França, infectado por múltiples picaduras, curó del ataque pestoso por fortuna; recibió el suero como vacuna y como medio terapéutico.

La Memoria de Calmette y Salimbeni, que sin duda merece ampliaciones, termina recordando que las inyecciones intravenosas de suero, hechas al principio de la enfermedad y seguidas de dosis masivas subcutáneas, han dado los mejores resultados en el tratamiento de las formas gravísimas de la peste; de 31 enfermos que ofrecían el más alarmante síndrome, sólo fallecieron *siete*.

Tales, en exprimida síntesis, el contenido de este trabajo interesantísimo, que será estudiado y comentado por clínicos, higienistas y bacteriólogos.

L. C.

En efecto, la otra letra de la fórmula, interpretada como *cosmos*, permitía esta relación multiplicadora en el sentido del mundo inorgánico. Letamendi hubiera estado siempre en lo justo asentando sus juicios matemáticamente, sin que hubiera la lógica podido oponerle el menor reparo, si se tratara sólo de funciones cósmicas puras. Mas en sentido lógico, que es el representado por Y, no puede admitirse en manera alguna la interpretación matemática reservada á los ámbitos del Cosmos.

De todas suertes, y gracias á esfuerzos de ingenio prodigiosos, para simbolizar la vida con la multiplicación de cantidades numéricas y geométricas, la obra de Letamendi da rayos de luz, que aunque dispersos y desprovistos de la genuina relación, se refieren á *generalidades*, que él dejaba de tener en cuenta, prometiéndose reintegrarlas al fin de cada jornada; sin advertir que en jornada mal emprendida y encaminada no cabe reintegro, como no sea desandando lo andado y tornando á andar mejor. Esta mejoría se hubiera conseguido dejándose guiar por una forma más sana del concepto de la vida.

La *Patología general* de Letamendi no es una simple descripción, una exposición de ideas tomadas al vuelo, de los libros ó de la reflexión propia; es una continua función de discurrir, simbolizada con palabras; es, además de Patología, Fisiología, y además de Fisiología, Psicología, todo ello en porfiado y continuo ejercicio intelectual.

Letamendi, en fin, se acercó mucho á la fórmula, ya bosquejada en su tiempo, de una ciencia viviente. Expuso por lo menos consideraciones muy atendibles bio-filosóficas. Mas no llegó á asentar las dos más fundamentales de la bio-filosofía, á saber:

- 1.^a Que el pensamiento es una función viviente.
- 2.^a Que la vida es función de funciones, de todas las funciones posibles, entre dos polos *imposibles*, diametralmente opuestos entre sí, y sin los cuales, mutuamente relacionados, la vida, es decir, todo lo posible, es á su vez imposible.

Estos fundamentos se hubieran simbolizado bien con la fórmula algebraica $\text{vida} = (Y \ C)$, con la sola variante de interpretar Y como indefinido coeficiente, en relación con el eficiente C.

Así es como en Filosofía el menor desliz cometido al comenzar, inicia un cambio de dirección, que extravía de los senderos más propicios al hallazgo de la verdad posible en este mundo.

D. Ramón de Campoamor, poeta delicioso á la par que pensador prudente y sagaz en sumo grado, el inventor de las *doloras*, que resumen en forma poética los dejos más interesantes de la vida práctica y moral, ha escrito también la obra filosófica titulada *Lo absoluto*.

Con razón aboga en esta obra á favor de la calidad, eximiéndola del yugo de la cantidad, y elevándola á su vez al grado preeminente que de derecho le corresponde. En la lucha por la vida, entre matemáticos positivistas y lógicos idealistas, concede al idealismo la palma de la victoria, y hace bien, comprobando de esta suerte el derecho incontrovertible que tiene al mando el bien moral.

Ahora, en cuanto á los honores concedidos á lo absoluto, procede advertir que no caben en buena lógica viviente. Lo absoluto, según tantas veces hemos advertido, es lo imposible en sus dos modos absolutamente positivo y absolutamente negativo, entre los cuales fluye la función viviente, como entre dos desnudos y escarpadísimos peñascos fluye tranquila corriente, con riberas habitadas por florida y fructífera vegetación y por alegre turba de seres animados, macroscópicos y microscópicos.

El marqués de San Gregorio, D. Tomás de Corral y Oña, fué también un insigne pensador, práctico afortunado, maestro en el *arte de pensar*, como en el ejercicio de su profesión. Escribió poco, porque meditaba mucho y porque sus aficiones eran preferentemente prácticas, como lo demostró en el célebre discurso inaugural de un año escolar de la Universidad Central.

Comenzó á publicar una historia de la filosofía médica, que por desgracia no completó, suspendiéndola muy á los principios. Estos bastan, sin embargo, para acreditar en su autor un mérito, que con razón merece ser llamado relevante entre tantos otros que con menos motivo así se califican. La simple introducción es ya una explosión de buen sentido, que nos complace reconocer y acatar, como muestra de práctica acertadísima del tipo teórico posible de la ciencia viviente.

Sólo le faltó proponer teóricamente este tipo, tan completo como creemos nosotros que le proporciona el concepto instantáneo de la vida en el pensamiento.

Los demás filósofos españoles, aunque distinguiéndose por diversidad de dotes especiales, han sido principalmente discípulos ó comentaristas.

Citaré sólo á Sanz del Río, apóstol en España de la filosofía alemana representada por Krause; á Revilla, discípulo de Sanz, de agudo criterio y laudable laboriosidad; al P. Ceferino González, historiador que se abstuvo de crítica propia, ateniéndose estrictamente al criterio escolástico; al Dr. Mata, fogoso partidario de un punto de vista objetivo y positivista; y al Sr. Ortí y Lara, encerrado también, á lo que parece, como el Padre González en los límites de una doctrina mística y aristotélica.

(Se continuará.)

Sección Práctica.

EL SANATORIO DE LA CRUZ ROJA EN BARCELONA (1)

CASOS CLÍNICOS DE OPERACIONES

Por el Dr. D. A. MORALES PÉREZ,

Catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona.

Observación V. — Pedro Gordi Puig, de veintitrés años de edad, natural de Badalona (Barcelona), soldado de Infantería, Batallón de San Marcial en el Ejército de Cuba.

No hay antecedentes hereditarios. Este individuo es de regular constitución y temperamento linfático. En la isla padeció antes de recibir la herida: gripe, fiebre amarilla y paludismo.

En la acción de Maltipio sufrió un balazo (con Mauser

(1) Véase el número anterior.

que le atravesó los dos muslos por la parte superior. El proyectil entró por la cara externa del izquierdo y salió por el derecho casi al mismo nivel.

El fémur izquierdo quedó fracturado con acabalgamiento, necrosis y fistulas, y acortado unos 6 centímetros.

Ingresó en el Sanatorio el 7 de Marzo de 1897. Le practiqué la resección de lo necrosado, regularizando el *callo*, sin romper la continuidad del hueso. Dejé un tubo de desagüe que atravesaba el muslo de parte a parte.

Curó después de una infección, que costó trabajo dominar, y con un zapato de *suela alta* se pudo evitar la claudicación, nivelando las extremidades inferiores.

Observación VI. — Domingo Domingo Rizo, de veinticuatro años de edad, natural de Torralba de los Sisones, soldado de Infantería del primer Batallón del segundo Regimiento del Ejército de Filipinas.

No tiene antecedentes morbosos ni hereditarios ni individuales.

El día 17 de Febrero de 1897, operando cerca de Manila, fué herido de un balazo, entrándole el proyectil por la parte externa y tercio inferior de la pierna izquierda, fracturándole tibia y peroné.

Fué hecho prisionero y estuvo en poder de los tagalos unos ochenta días, por cuyo motivo las curaciones fueron por demás imperfectas. Al cabo de este tiempo entró en el Hospital de Manila, y embarcado para la Península, ingresó en el Sanatorio el día 6 de Agosto del mismo año.

Viendo que la herida no cicatrizaba, y con el estilete y la radiografía se notaban esquirlas y necrosis en la diáfisis de la tibia, procedí a la resección, previa la anestesia, sacando grandes cantidades de sustancia ósea con escoplo y martillo hasta encontrar hueso sano.

La cicatrización se efectuó en buenas condiciones, saliendo al cabo de algún tiempo perfectamente curado.

Observación VII. — Joaquín Roig Escunsell, de veintitrés años de edad, natural de Torredembarra (Tarragona), soldado del Batallón de Almansa (Infantería) en Cuba.

Individuo de constitución débil y temperamento linfático muy pronunciado. Hijo de padre alcoholizado. Este individuo padeció en Cuba: una pulmonía, la gripe y el paludismo.

El día 17 de Noviembre de 1896, operando con su Batallón en la Loma de Café (provincia de la Habana), fué herido, entrando el proyectil por la cara antero-interna y tercio medio de la pierna derecha y saliendo por la externa en su límite posterior.

Fué curado provisionalmente en Madruga con agua fenicada y polvos de iodoformo. Trasladado a la Habana, fué dado por inútil, y embarcado para la Península, ingresó en el Sanatorio el día 25 de Septiembre de 1897.

En los reconocimientos que se le practicaron se encontraron esquirlas y necrosis en la diáfisis de la tibia y peroné, especialmente en la primera, en la cual se notaba un amplio *túnel* con bastante supuración.

Anestesiado el enfermo y puesta al descubierto la parte lesionada, fué necesario practicar la resección *socavatoria* de toda la parte necrosada.

La cicatrización fué lenta, saliendo completamente curado al cabo de tres meses.

Observación VIII. — Felipe Argullol y Coll, de veintitrés años de edad, natural de Samalús (Barcelona), soldado del Batallón de Sicilia en el Ejército de Cuba.

Constitución regular, temperamento indefinido—más bien borrado por sus padecimientos—, hijo de padre alcoholizado. Padeció en Cuba: la gripe, el sarampión y catarro gástrico.

Estando este soldado destacado en un punto cercano a

Santiago de Cuba, se le disparó involuntariamente a un compañero el Mauser, y la bala le atravesó la parte externa del pie izquierdo. Fué curado en el Hospital de San Andrés; y dado por inútil, ingresó en el Sanatorio el día 8 de Enero de 1897.

Le pude reconocer necrosis del cuboides, tercera cuña ó mediana y cabeza de los dos últimos metatarsianos.

La operación—previa anestesia etérea—consistió en extraer íntegro lo que quedaba del cuboides, parte de la cuña y las cabezas necrosadas de los metatarsianos. Nada de particular ocurrió durante el acto operatorio, á no ser una hemorragia por rezumamiento, que se hizo persistente; pero que fué dominada con el taponamiento antiséptico de *hazelina* y sutura de *acúfilopresión*.

Cicatrizó en buenas condiciones, aunque lentamente; y para combatir la anquilosis consecutiva, tomó las duchas en el Balneario de Santa Coloma de Farnés, con lo que obtuvo un resultado favorable en los movimientos.

Observación IX. — Francisco Sampedro Martí, de veintidós años de edad, natural de Burbagena (Teruel), soldado del Batallón núm. 12 del Ejército de Filipinas.

Constitución débil, temperamento linfático. No tenía antecedentes hereditarios ni patológicos, pues no sufrió enfermedad alguna ni antes ni después de ingresar en filas.

La herida de este individuo es muy digna de estudio por todos conceptos. El día 24 de Abril de 1897, operando en Novleta, recibió un balazo, entrando el proyectil por la parte supero-externa del muslo derecho, saliendo casi en la misma dirección por el izquierdo en la parte externa y superior, interesando la uretra en la porción membranosa. Quedaron dos fistulas urinarias en las mismas heridas por los orificios de entrada y salida. También salía orina, aunque en pequeña cantidad, por el meato urinario.

Estuvo este herido en el Hospital de Manila, desde donde pasó a España, ingresando en el Sanatorio en 6 de Agosto del mismo año.

La operación fué curiosa, si bien sencilla en su ejecución. Introduje una sonda hasta la rotura uretral, y después de practicar la división del escroto (procedimiento de Delpech y Bouisson) hice la uretrotomía externa, pasando una gruesa sonda de Nélaton á la vejiga desde el meato urinario. Con mi sonda olivar hice dos desbridamientos á derecha é izquierda, y suturé en la línea media, taponando con gasa las superficies desbridadas. Hubo varias hemorragias que reclamaron algunas ligaduras, siendo fácilmente cohibidas.

La sonda permaneció unos diez días, en cuyo tiempo se cicatrizó la continuidad de la uretra, saliendo la orina por el conducto normal. Las dos heridas laterales, como se reunieron por segunda intención, tardaron más en cicatrizar.

El operado obtuvo el *alta* en perfecta curación.

Observación X. — Manuel Paimo León, de veintidós años de edad, natural de Santa María de los Hoyos (Soria), soldado del Batallón cuarto de Infantería en el Ejército de Filipinas.

Constitución fuerte y temperamento sanguíneo. No tiene antecedentes patológicos hereditarios. Este soldado sufrió en Filipinas la disenteria y paludismo.

El día 8 de Enero de 1897, operando en la Sierra Segul, fué herido por arma de fuego (Remington), cuyo proyectil le atravesó el muslo izquierdo, fracturándole el fémur. Fué curado provisionalmente en el sitio del combate y después trasladado al Hospital de Manila, en donde permaneció hasta su repatriación, ingresando en el Sanatorio el día 11 de Julio del mismo año.

Cuando le reconocí por vez primera pude observar un *callo* algo irregular que producía un acortamiento del miembro, no por acabargar los fragmentos, sino más bien por des-

viaciones en los ejes. Había necrosis superficial del hueso y una fístula que comprendía todo el trayecto de la herida, con varios senos y mucha supuración. Como el pus no *desaguaba bien*, había una fiebre séptica, si no intensa, muy persistente.

La operación consistió: en pasar mi sonda olivar, y con un bisturí botonado hacer todos los desbridamientos necesarios por uno y otro orificio hasta tocar el hueso, en donde había una caverna con muchas fungosidades. Hice un buen *raspado*, y como no fuese fácil llevar allí el termocauterio ni el galvano, practiqué la cauterización en la siguiente forma: La sonda de oliva me sirvió para pasar un cordón grueso de seda; hice varias *lazadas*, y en ellas aprisioné torundas de algodón hidrófilo empapadas con cloruro de zinc al 10 por 100. Después pasé un tubo de desagüe de parte á parte y el apósito antiséptico.

Cuando empezó la granulación de buen carácter, se pasaron *cerdas de caballo* bien asépticas en vez de tubo, y se fueron sacando una á una hasta obtener la cicatrización completa, que tardó algún tiempo.

Observación XI. — Miguel Bagües Blasco, de veinticinco años de edad, natural de Villanueva y Geltrú, soldado de Caballería (corneta) del cuarto escuadrón del Regimiento de Pizarro en Cuba.

Este individuo era de constitución fuerte y temperamento sanguíneo. Su oficio, antes de ir á Cuba, había sido el de cochero. Durante su permanencia en la isla había sufrido la fiebre amarilla y el paludismo.

Este individuo recibió un balazo de Remington casi á *quemarropa*, como vulgarmente se dice. Mató á su enemigo, y desviando el cañón del fusil dirigido á la mitad del tórax, se pudo librar de una muerte cierta. El proyectil le atravesó el cuello quirúrgico del húmero desde la parte anterior á la posterior.

El combate fué en la Vuelta-Abajo, y de allí pasó á la Habana y después á la Península, ingresando en el Sanatorio el día 15 de Mayo de 1897.

Procedí á la operación algunos días después. Se practicó del modo siguiente: previa la anestesia, tracé un colgajo en forma angular, siguiendo la dirección de las fibras del músculo deltoides. Puesto al descubierto el hueso por la parte externa, hice una trepanación que, á la manera de una contrabertura, viniese á corresponder al centro del *túnel* de la herida, en donde se tocaba un secuestro. El cálculo salió bien, pues quedando *campo operatorio* — que no era posible conseguir ni por la parte anterior ni posterior — pude extraer un pedazo de hueso necrosado que estaba en invaginación á lo largo de la diáfisis, y cauterizar y establecer un desagüe en buenas condiciones.

Este enfermo no tuvo complicación alguna. Salió perfectamente curado y con los movimientos del brazo. Posteriormente he sabido que se dedica á carretero.

Observación XII. — Francisco Olivares Betrás, de treinta y cinco años de edad, natural de Murcia, soldado del Batallón de Alfonso XIII en el Ejército de Cuba.

Este individuo es hijo de padre alcoholizado y madre tuberculosa. Era albañil antes que soldado voluntario, y sufrió en Cuba: disentería, paludismo y catarros gástricos.

En Mayo de 1897, al pasar un puente en la provincia de Pinar del Río, cayó de una regular altura, ocasionándose una gran herida que le destruyó el labio superior. Después de las primeras curas, ingresó en el Hospital de Regla, en donde fué dado por inútil, pasando á la Península é ingresando en el Sanatorio el día 1.º de Julio del mismo año.

La operación consistió en una *queiloplastia* por el método francés, procedimiento de Bruns; sacando dos gruesos colgajos cuadrangulares, que vinieron á reconstituir el labio supe-

rior. La operación no tuvo consecuencias dignas de anotar.

Como en el traumatismo perdió todos los incisivos superiores, el dentista — al que me referí en una de las observaciones anteriores — le colocó una buena pieza de dientes artificiales, con lo cual se consiguió que el nuevo labio no se deprimiese hacia la parte posterior y pudiese comer con una masticación completa.

(Se concluirá.)

Sección Profesional.

ASAMBLEA DE LOS COLEGIOS DE MÉDICOS

Como decíamos en el número anterior, el jueves día 1.º del corriente se reunieron en el Colegio de esta corte los representantes de todos los demás Colegios de España, á excepción de tres que no los han enviado. He aquí el nombre de los representantes:

Álava, D. Ramón Jiménez y D. Manuel Tous. — Albacete, D. Agustín Cortés. — Alicante, D. Mariano Herrera Carrasco y D. Ángel Fernández-Caro. — Ávila, D. Adolfo Manfredo y D. Victoriano Nieto. — Burgos, D. Luciano López Martínez y D. Benito Martín. — Cádiz, D. Rodolfo del Castillo. — Castellón, D. Joaquín Segarra. — Córdoba, D. Rodolfo del Castillo, D. Rafael Beltrán y D. Ricardo Gómez de Figueroa. — Coruña, D. Francisco Aznar, D. Maximino Gomar, D. Eugenio Varela y D. Juan Paradela. — Cuenca, D. Joaquín Lumbreras y D. José Ballesteros. — Gerona, D. José Codina y don Manuel Alonso Sañudo. — Granada, D. Juan Horques. — Guadalajara, D. Miguel Mayoral. — Guipúzcoa, D. Tomás Acha y D. Tomás Maíz. — Ciudad Real, D. Carmelo Campillo. — Huelva, D. Antonio Figueroa. — León, D. Alfredo López Núñez y D. Isaac Valbuena. — Lérida, D. Dionisio Arrugaeta. — Logroño, D. Ricardo Marín Sancho y D. Pelegrín González del Castillo. — Lugo, D. Fernando Calatraveño. — Málaga, don Juan Horma y D. Ángel Pulido. — Murcia, D. José María del Castillo y D. Antonio de la Peña. — Navarra, D. Antonio Contreras y D. Alejandro San Martín. — Oviedo, D. Antonio Ortega y D. Rafael del Valle. — Palencia, D. Ramiro González Obejero y D. Filomeno Rebollar. — Pontevedra, D. José A. Daudín y D. Francisco García Feijóo. — Salamanca, D. Guillermo Hernando, D. José Martín Rodríguez y D. Juan Paniagua. — Santander, D. Sandalio Contolla y D. Francisco Toca. — Segovia, D. Ildefonso Rodríguez y D. Manuel de la Vega. — Sevilla, D. Antonio de Santos y D. Arturo Pérez Marrón. — Soria, D. Antonio Parrilla. — Tarragona, D. Vicente Llorente. — Teruel, D. Francisco Alemany y D. Sebastián Casinos. — Toledo, D. Teodosio Salvadores, D. Fernando Sánchez y don N. F. Cuesta. — Valencia, D. Adolfo Cervera Torres y don Félix Martínez. — Valladolid, D. Pablo Lacort y D. Ángel Barroso. — Vizcaya, D. Alejandro San Martín. — Zaragoza, don Juan E. Iranzo y D. Antonio Valero.

Abierta la sesión á las tres y media de la tarde por el Sr. Calleja, y después de algunas palabras de éste saludando á los representantes de los Colegios de las demás provincias de España, de hacer la historia de los motivos en que se había fundado la Junta de gobierno del Colegio de Médicos de Madrid para proponer con tanta urgencia una Asamblea, y de felicitarse por el éxito alcanzado, puesto que en diez días se han recibido adhesiones á dicha Asamblea de 46 provincias, se acordó:

1.º Nombrar la Mesa definitiva de la Asamblea; resultando elegidos por unanimidad para formar dicha Mesa, los señores siguientes: presidente, D. Julián Calleja; vicepresidente,

dentes: D. Alejandro San Martín, D. Vicente Llorente, don Francisco Alemany y D. José A. Daudín; secretarios: D. José Codina, D. Tomás Maiz, D. Victoriano Nieto y D. Antonio Ayné.

2.º Ocuparse la Asamblea en los siguientes temas:

I. Gestionar la aprobación de la ley de Sanidad enmendada (propuesto por el Dr. Calleja).

II. Defensa de la inamovilidad de los médicos, farmacéuticos y veterinarios de los Municipios (propuesto por el doctor Calleja).

III. Defensa de la colegiación obligatoria (propuesto por el Dr. Calleja).

IV. Defensa de la reglamentación de las Asociaciones y Empresas médico-farmacéuticas en el sentido del capítulo III de los Estatutos de los Colegios Médicos (propuesto por el Dr. Calleja).

V. Gestionar para que sea suprimido en la base 10.ª el último período del párrafo 2.º, que dice: «Los específicos de composición conocida podrán ser libremente expendidos» (propuesto por el Dr. Calleja).

VI. Gestionar para la persecución y castigo de las intrusiones (propuesto por el Dr. Calleja).

VII. Reglamentación interior de los Colegios Médicos, libremente establecida en cada uno según sus necesidades; pero sobre la base de que se formen Secciones de distrito para hacer más eficaces las medidas que sean acordadas en bien de toda la clase (propuesto por el Dr. Calleja).

VIII. Conveniencia de un Congreso de Deontología médica, en el que se señalen claramente cuáles deberes tienen los médicos para con la Sociedad y para con las Autoridades y los que tienen unos con otros, determinando hasta dónde es lícito en el orden legal la asistencia gratuita a quienes no son pobres en Establecimientos pagados por el Estado, la Provincia y el Municipio (propuesto por el Dr. Calleja).

IX. Bases para establecer un Montepío general para la clase médica sin intervención del Estado (propuesto por el Sr. Barroso).

X. Reglamentación del servicio forense propuesto por el Sr. González del Castillo).

XI. Modificación de la ley tributativa de la clase médica (propuesto por el Sr. González Obejero).

XII. Bases para establecer relaciones constantes entre los Colegios Médicos (propuesto por el Sr. Acha).

3.º Nombrar las ponencias siguientes para cada uno de los temas antedichos:

I. Sres. Llorente, Marrón y Pulido. — II. Sres. Barroso, Caballero y Rebollar. — III. Sres. Llorente, González del Castillo e Iranzo. — IV. Sres. Lacort, Fernández-Caro y Acha. — V. Sres. Pulido, Calatraveño y Cortés. — VI. Sres. Ayné, Tous, Herrera y Daudín. — VII. Sres. Alemany, González del Castillo y Gomar. — VIII. Sres. Fernández-Caro, Paniagua y Casinos. — IX. Sres. Barroso, Cervera y Contreras. — X. Señores Marín, Paradela y Nieto. — XI. Sres. López Núñez, Hernández Sanz, Obejero, Luciano López y Martínez y Martínez. — XII. Sres. Ortega y Jiménez, Fernández Sánchez, Valbuena y Acha.

El Sr. Calleja tiene representación de los Colegios Médicos de Almería, Baleares, Cádiz, Castellón, Lérida, Lugo, Orense y Soria.

SESIÓN DEL DÍA 2 DE FEBRERO DE 1900.

Presidencia del Director general de Sanidad Dr. D. Francisco de Cortejarena, del Excmo. Sr. D. Julián Calleja y del señor D. José A. Daudín y Gayoso.

Abierta la sesión a las diez y media de la mañana por la presidencia, se puso a discusión el

TEMA I. *Gestionar la aprobación de la ley de Sanidad.* — El Sr. Pulido, ponente de la Comisión, demostró la urgente necesidad de que se aprobara dicha ley, gestionándolo cerca de los senadores y diputados. Estando conformes todos los miembros de la Asamblea en dicha necesidad, se aprobó el primer tema por unanimidad.

TEMA II. *Defensa de la inamovilidad de los médicos, farmacéuticos y veterinarios titulares de los Municipios.* — Después de la lectura de un luminoso informe firmado por los ponentes de la Comisión Sres. D. Ángel Barroso, D. Filomeno Rebollar y D. Francisco Caballero y de una discusión en que intervinieron los Sres. González, Rodríguez, Barroso y Valbuena, se aprobó por unanimidad.

TEMA III. *Defensa de la colegiación médica obligatoria.* — Leído un extenso y bien argumentado informe, firmado por los Sres. González del Castillo, Iranzo y Llorente, ponentes de la Comisión, fué aprobado el tercer tema sin discusión y por unanimidad.

TEMA IV. *Defensa de la reglamentación de las Asociaciones y Empresas médico-farmacéuticas en el sentido del capítulo III de los Estatutos de los Colegios Médicos.* — Abierta discusión acerca de este tema, intervinieron los Sres. Rodríguez, Calleja, Hernández, Ortega, López de Castro, Acha, San Martín y Gomar, quedando en el uso de la palabra para la próxima sesión el Sr. Tous, y, por lo tanto, sin aprobarse todavía el tema IV.

El Sr. Director general de Sanidad saludó en su nombre y el del Gobierno a la Asamblea de los Colegios Médicos de España, y ofreció su influencia para conseguir los nobles fines que dicha Asamblea persigue, solicitando un aplauso para el Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación por lo bien dispuesto que se halla en apoyar a la clase médica en sus justos deseos.

SESIÓN DEL DÍA 3 DE FEBRERO

DE CINCO A SIETE DE LA TARDE

Presidencia del Excmo. Sr. D. Julián Calleja.

Los Sres. D. Francisco Alemany, D. Adolfo Cervera, don Félix Martínez, D. Maximino Gomar y D. Ángel Barroso presentaron una proposición, que después fué retirada. Los mismos señores presentaron otra, que fué tomada en consideración, relativa a la instrucción y educación de los huérfanos de los médicos.

La Comisión ponente del tema VII ha propuesto abrir una información acerca de dicho tema en el local del Colegio de nueve a once de la mañana del día 4.

Continuó la discusión del tema IV, *Defensa de la reglamentación de las Asociaciones y Empresas médico-farmacéuticas en el sentido del capítulo III de los Estatutos de los Colegios Médicos*, y tomaron parte en ella los Sres. Tous y Fernández Caro, y fué aprobado por unanimidad.

TEMA V. *Gestionar para que sea suprimido en la base 10.ª el último período del párrafo 2.º, que dice: «Los específicos de composición conocida podrán ser libremente expendidos».* — Abierta discusión acerca de este tema, el Dr. Pulido leyó un informe luminoso, firmado por los ponentes, el cual fué aprobado por unanimidad y sin discusión.

TEMA VI. *Gestionar para la persecución y castigo de las intrusiones.* — Abierta discusión acerca de este tema, hablaron los Sres. Herrera, Beltrán, Codina, García Iguren, Rodríguez, García Feijóo y Hernández Sanz, y fué aprobado por unanimidad.

Se leyó el tema VII, y se reservó su discusión para el día siguiente.

TEMA VIII. *Conveniencia de un Congreso de Deontología médica, en el que se señalen claramente cuáles deberes tienen los*

médicos para con la Sociedad y para con las Autoridades y los que tienen unos con otros, determinando hasta dónde es lícito en el orden legal la asistencia gratuita á quienes no son pobres en Establecimientos pagados por el Estado, la Provincia y el Municipio. — Se leyó la ponencia por el Sr. Casinos, y con algunas aclaraciones del Sr. Paniagua, el Sr. Calleja explicó los grandes alcances de dicho tema. Hablaron después los señores Rodríguez, López Núñez, Aleixandre, Vega, García Feijóo, y fué aprobado el tema VIII por unanimidad con la adición de celebrar el Congreso dentro de un año en Madrid.

TEMA IX. *Bases para establecer un Montepío general para la clase médica sin intervención del Estado.* — Leyó la ponencia el Sr. Cervera, y fué aprobado por unanimidad y sin discusión.

TEMA X. *Reglamentación del servicio forense.* — Abierta discusión, hablaron los Sres. Nieto, Calatraveño, Calleja, Paradela, Ballesteros, Ortega, Vega y Prieto, quedando en el uso de la palabra los Sres. Valbuena, Castillo, García Feijóo, Alemany, Contreras, y, por lo tanto, quedó todavía sin aprobar dicho tema.

SESIÓN DEL DÍA 3 DE FEBRERO

DE NUEVE Á ONCE DE LA NOCHE

Presidencia del Excmo. Sr. D. Julián Calleja.

Continuó la discusión del tema X *Reglamentación del servicio forense.*

Hicieron uso de la palabra los Sres. Valbuena, Castillo Tapia, Paradela, pidiendo que se ruegue al Gobierno que se remunere el servicio de los forenses de fondos carcelarios, y Castillo Tapia propuso se reunieran los médicos forenses mañana para presentar una proposición acerca de este asunto; el Sr. Fernández Sanz ruega que se añadan los médicos titulares á dicha reunión, y así se acuerda, aplazando la discusión del tema para la sesión de mañana.

TEMA XI. *Modificación de la ley tributativa de la clase médica.* — Leído el informe de la ponencia por el Sr. García Obejero, y después de algunas aclaraciones del mismo señor, tomaron parte en la discusión del informe los Sres. Hernando Sanz, Calleja, Martín Rodrigo, Beltrán, que propuso un prorrateo entre todos los médicos de las provincias de España; López Núñez, que propuso se gestionara una bonificación del Estado, fundándose en que adelanta el médico toda la contribución del año; Gomar, Barroso, Aleixandre, que propuso que se abonara á las Cajas de los Colegios la bonificación relativa á la cobranza que ha e y que para repartir el déficit se contara con las bases apropiadas; Simón, Nieto, Horques y Aznar, y se aprobó dicho informe por unanimidad, con la adición de reclamar la bonificación pedida por el señor López Núñez.

TEMA XII. *Bases para establecer relaciones constantes entre los Colegios Médicos.* — El Sr. Acha lee el informe de la ponencia, la cual se compone de diez bases. El Sr. Calleja cree que se debe aceptar por deber el que la Junta de Madrid sea gestora de lo que deseen las Juntas de provincias; que una Junta de provincia se incorpore á la de Madrid en asuntos que interesen á la primera; que cuando varias Juntas deseen una reunión general, que se verifique, y que se celebren Asambleas anuales ó bianuales en distintas provincias. También propuso que haya Asambleas ordinarias y extraordinarias. El Sr. Gomar aboga puedan emitir su voto por escrito. Se volvieron á leer las bases de la ponencia, y se aprobaron la 1.ª, la 5.ª, la 7.ª, la 8.ª y la 10.ª por unanimidad.

SESIÓN DEL DÍA 4 DE FEBRERO DE 1900

A LAS DIEZ Y MEDIA DE LA MAÑANA

Presidencia del Ilmo. Sr. Director general de Sanidad D. Francisco de Cortejarena y del Excmo. Sr. D. Julián Calleja.

TEMA XIII. *Medios que se estimen más adecuados para que los huérfanos de los médicos adquieran la instrucción y educación necesaria para llenar los fines sociales ulteriores.* — El Sr. Barroso, que propuso este tema, hace uso de la palabra, defendiéndole y proponiendo que la Comisión gestora estudie los medios conducentes al objeto generoso que tiene dicho tema. El Sr. Cervera pide que la Asamblea recomiende á los Colegios que consignen alguna cantidad en los presupuestos para atenciones de los huérfanos, y se aprobó por unanimidad el tema, con la adición propuesta por el Sr. Cervera.

TEMA XIV. *Supresión del reconocimiento de quintos ante los Ayuntamientos.* — Defiende la necesidad de la supresión el Sr. Castillo Tapia. El Sr. González del Castillo opina en sentido contrario, lo propio que el Sr. Santos. El Sr. Calleja aboga por que sólo se pidiera al señor ministro que se garantizara la paz y la tranquilidad de los médicos de partido. El Sr. Iranzo hizo manifestaciones acerca de los bienes que puede reportar á este aserto la colegiación obligatoria. Tras algunas aclaraciones del Sr. Calleja, se aprobó por unanimidad lo propuesto por este señor.

TEMA VII. *Reglamentación interior de los Colegios Médicos, libremente establecida en cada uno según sus necesidades; pero sobre la base de que se formen Secciones de distrito para hacer más eficaces las medidas que sean acordadas en bien de toda la clase.* — El Sr. Alemany leyó el informe de la ponencia. Los Sres. Calleja é Iranzo hicieron uso de la palabra, y fué aprobado el informe por unanimidad.

TEMA X. *Reglamentación del servicio forense.* — Los señores Paradela y Ballesteros se ocuparon de este tema, y se aprobó por unanimidad á propuesta del Sr. Paradela. Impestrar del señor ministro de Gracia y Justicia que organice, reglamente y dote convenientemente el servicio médico-forense, sin alteración de las leyes ni sacrificio alguno para el Tesoro público.

El Sr. Alemany rogó, en nombre de sus compañeros de provincia, que en la futura ley de Sanidad se establezca la Administración sanitaria sobre la base de los subdelegados de Medicina, reconociéndoles los derechos adquiridos.

SESIÓN 1.ª DE CLAUSURA

Celebrada el día 4 de Febrero de 1900 á las doce de la mañana bajo la presidencia del Ilmo. Sr. Director general D. Francisco de Cortejarena.

Abierta la sesión y leída una carta del diputado médico D. Vicente Llorente, en la que excusa su presencia y promete todo su apoyo á los acuerdos de la Asamblea, ésta hizo constar su gratitud hacia dicho Sr. Llorente.

El Sr. Ballesteros propuso un voto de gracias al senador médico Sr. D. Ángel Pulido por sus trabajos en pro de la clase médica, y por su proyecto de ley que para combatir el paludismo presentó no ha mucho en el Senado. Acordóse el voto de gracias por unanimidad, y el Dr. Pulido lo agradeció en sentidas frases.

El señor secretario dió lectura á las conclusiones acordadas por la Asamblea.

El señor presidente manifestó que había llegado el momento de nombrar la Comisión que ha de gestionar los acuerdos tomados por la Asamblea. Á propuesta de los Sres. Cervera y Calleja, se acordó que formaran la Comisión gestora la Junta de gobierno del Colegio de Médicos de Madrid, los diputados y senadores médicos, los individuos que componen la Mesa de la Asamblea y los representantes de los Colegios

de provincias que permanezcan en Madrid y quieran unirse espontáneamente á dicha Comisión.

El Sr. Calleja, en un inspirado discurso, manifestó que la Comisión gestora debía presentarse á S. M. la Reina para impetrarle que influya ante el Gobierno para la aprobación pronta de la ley de Sanidad, al presidente del Consejo de Ministros, al ministro de la Gobernación, al presidente del Congreso de Diputados, á la Comisión de diputados, á los jefes de partido y á los señores exministros de la Gobernación D. Alberto Aguilera y D. Trinitario Ruiz Capdepón, por el interés con que han tratado siempre los asuntos referentes á Sanidad. Señaló en sentidas frases el gran éxito alcanzado por la Asamblea, y el deseo unánime de los representantes acerca del pronto planteamiento de la ley de Sanidad y de que persista la colegiación obligatoria. Por fin, hizo notar que la Asamblea se ocupó de otros asuntos profesionales de no menor importancia, y dió gracias á todos los representantes por las atenciones y deferencias de que había sido objeto.

El señor Director general de Sanidad manifestó que no se había equivocado al augurar un gran éxito á esta Asamblea, y que el señor ministro de la Gobernación sentía no poder asistir personalmente al banquete que se tenía que celebrar por la noche; pero que le había encargado dijera á la Asamblea que el Gobierno consideraba á ésta como una poderosa manifestación regeneradora, y que él sentía un verdadero entusiasmo por todo lo que se refiere al mejoramiento de los asuntos sanitarios y de la clase médica. Añadió que él por su parte estaba dispuesto á secundar los deseos de la mayoría de la clase médica, la cual es la que ha estado representada en esta Asamblea; que pondrá en juego la influencia de que él disponga para alcanzar la consecución de cuanto se ha acordado con tan constante unanimidad, y que espera conseguir algo, si no todo, de lo que pretende la Asamblea. Terminó enviando un cariñoso saludo á todos los asambleístas.

El Sr. de la Vega propuso un voto de gracias para los señores Calleja y Cortejarena por el celo é interés que han demostrado en pro de la clase médica, voto de gracias que fué aprobado por unanimidad. Tras de algunas manifestaciones hechas por otros señores acerca de asuntos generales y en particular de la defensa de la colegiación obligatoria por los periódicos profesionales, el Sr. Calleja propuso que se invitara al banquete de la Asamblea á los diputados y senadores médicos que no tienen representación de Colegios Médicos en la misma, como son los Sres. Cortezo, García Camisón, Calvo y Martín y Gimeno; se acordó invitarles por unanimidad.

El Sr. López Núñez propuso un voto de gracias para los senadores y diputados médicos que trabajan en pro de nuestros ideales, y se acordó por unanimidad.

El Sr. Pérez Marrón, como diputado médico, manifestó que había sido nombrado representante del Colegio de Médicos de la provincia de Zamora, el cual se adhería á todos los acuerdos tomados por la Asamblea, y agradeció en elocuentes palabras el voto de gracias propuesto por el Sr. López Núñez é hizo constar que los trabajos que los diputados y senadores verifican los hacen convencidos de que única y simplemente cumplen con los deberes que les impone el cargo.

El señor presidente dió por terminadas las tareas de la Asamblea de Colegios Médicos de España, y se levantó la sesión.

A «UN MÉDICO VIEJO»

En el número último de este periódico he tenido ocasión de leer un artículo titulado *La paciencia se acaba*, en el cual

propone el último remedio que juzga oportuno se ponga en práctica para que los médicos titulares lleguemos á lograr nuestras justísimas aspiraciones.

Voy á contestar, con la brevedad que me imponen mis ocupaciones, para decir que agradezco muchísimo me designe para un cargo tan importante, y que sólo aceptaré tan pronto como vea que los compañeros lo juzguen conveniente — con suscripción ó sin ella —, pues tratándose de un asunto que considero de vida ó muerte para todos, si es preciso sacrificaría mi modesta posición y *partido*.

Entiendo, por lo tanto, que debemos esperar á ver lo que opinan los compañeros y la Prensa profesional, pues por muy respetable que sea la de *Un médico viejo*, hace falta para representar á una clase que ésta manifieste su conformidad, y que *concrete lo que desea* para poderlo gestionar donde sea preciso: después que esto ocurra, es cuando se debe pensar en quiénes han de llevar la representación de la clase para que constituyan la Comisión de defensa de nuestros intereses, que proponga las reformas que los titulares queremos se establezcan en la futura ley de Sanidad.

Debemos, pues, pensar con detenimiento lo que ha de hacerse en adelante, y además esperar á ver lo que resulta de la Asamblea de representantes de los Colegios de Médicos que se celebrará en estos días en Madrid por iniciativa del Dr. D. Julián Calleja.

Agradecería á los compañeros que se firman *Un médico provinciano* y *Un médico viejo*, que expusieran sus opiniones en lo sucesivo con sus nombres, para que, si los demás compañeros lo creen conveniente, en unión del Sr. Aguado Morari, competentísimo en asuntos profesionales, formaran la Comisión que se desea, y se asociaran al que, uno de ellos, inmerecidamente, ha designado.

FÉLIX ANTIGÜEDAD.

Fuentes de Béjar, 31 de Enero de 1900.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Hueso de ciruela introducido en el árbol bronquial: traqueotomía; expulsión. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Sobre la virulencia de la leche de las vacas sensibles á la tuberculina, pero que no presentan síntomas clínicos de tuberculosis. — III. La helioterapia local como tratamiento de las tuberculosis articulares.

I

En la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas* publica el Dr. D. A. Esquerdo (de Barcelona) el siguiente caso de hueso de ciruela introducido en el árbol bronquial: traqueotomía; expulsión:

«Á primeros del mes de Julio pasado, trajeron á mi despacho á una niña de unos ocho años de edad, procedente de Monistrol de Montserrat. Decían sus padres que hacía ocho días había ingerido un hueso de ciruela, jugando con él, cuyo hueso penetró á las vías aéreas, á juzgar por los accesos de tos que sobrevinieron y la disnea que le quedó á la niña. Á pesar de las tentativas que se hicieron para provocar su expulsión no se consiguió nada, y fué agravándose el estado de la niña, por lo cual el médico de la población les aconsejó que la trajesen á Barcelona, recomendándoles que viniesen á verme.

El estado de la niña al entrar en el despacho era alarmante, tanto, que si yo hubiese tenido ayudantes á punto, habría procedido á practicar la traqueotomía. La niña se presentó azorada con fuertes accesos de tos, durante los cuales se ponía amoratada, quedando después en un estado de anhelación y postración que daba miedo. Después de oír la explicación de los padres, pronto quedé convencido de que

había un cuerpo extraño en las vías aéreas. Auscultando á la niña en un momento de reposo, me apercibí de que el aire no penetraba en el lóbulo superior derecho y de que había abundantes estertores traqueales. Aconsejé á los padres que llevasen la niña al hospital, en donde podría practicársele la traqueotomía de urgencia en caso de necesidad.

Al siguiente día encontré la niña en la cama núm. 6 de la Sala de San Severo del Hospital de la Santa Cruz. Estaba más sosegada que el día anterior y había pasado la noche relativamente tranquila. No obstante, se percibía el estertor traqueal y, al moverla para incorporarla en la cama, se presentó un acceso de tos. Así como en mi visita anterior noté que el aire no penetraba en el lóbulo superior derecho de los pulmones, en esta visita me pareció que penetraba aire en dicho lóbulo, sólo que el murmullo vesicular era enmascarado por los estertores mucosos.

Convencido de que el cuerpo extraño existía, y sabiendo por la relación de los padres que era un hueso de ciruela, creí que se movería libremente en la tráquea y que, si bien no podía pasar por la glotis, una vez que se abriese la tráquea, sería fácil su expulsión ó extracción. Con este objeto decidí practicar la traqueotomía.

Anestesiamos á la niña para practicar la primera parte de la operación, con el objeto de proceder con calma y hacer una abertura bastante larga en la tráquea para que permitiese la extracción del cuerpo extraño. Escogimos el espacio infratiroideo para practicar la incisión, contando con que cuanto más baja fuese ésta más fácil sería la extracción. Una vez abierta la tráquea, cosa que se logró sin contratiempo, introduje la cánula, para dejar que la niña se despertase y se normalizara la respiración.

Cuando la niña estuvo despierta retiré la cánula, coloqué el dilatador de tres ramas y provoqué accesos de tos, haciendo cambiar la posición de la niña y no logrando ver el cuerpo extraño. Pensando que, tal vez, las ramas del dilatador impedían su ascensión, atravesé los bordes de la tráquea con hilos, colocando uno en cada borde de la herida traqueal, dos arriba y dos abajo, para tirar de la tráquea hacia arriba y adelante; separando á la vez los bordes de la abertura, tampoco apareció el cuerpo extraño. Coloqué la niña cabeza hacia abajo y provoqué tos, pero tampoco se consiguió nada. Con unas pinzas curvas para extraer membranas de la tráquea, exploré la tráquea por arriba hasta dentro de la glotis y hacia abajo, en una y otra división bronquiales, sin poder dar con el cuerpo extraño de ningún modo. Cansado de molestar á la niña sin resultado, decidí recurrir á un expediente que podía facilitar la expulsión si el cuerpo extraño estaba dentro como yo creía. Suté la herida de la tráquea á los bordes de la herida de la piel por arriba, por abajo y por los lados. Esto había de permitir que la niña permaneciese algunos ratos sin cánula y que fuese fácil á cualquier practicante retirar y colocar la cánula, si convenía, en un momento determinado.

Cuando tuve fijada la tráquea á la piel, me convencí de que la cosa no era tan difícil como parecía y que la abertura quedaba en buenas condiciones para que la niña pudiese respirar sin cánula. Es un buen procedimiento para salir del paso cuando haya necesidad de practicar una traqueotomía y no se tengan cánulas á mano.

Se colocó una cánula y se dejó á la niña, advirtiéndole á las hermanas y enfermeras, que si acaso ocurría algún acceso de tos que amenazase la vida de la niña, retirasen la cánula sin temor.

En la visita del siguiente día encontramos á la niña tranquila, sin que la hubiese molestado mucho la tos ni hubiese aparecido el cuerpo extraño, á pesar de haber retirado la

cánula varias veces. Ausculté á la niña, notando que todavía persistían los estertores bronquiales y que había algo de soplo en el bronquio superior izquierdo.

Yo estaba convencido de que el cuerpo extraño existía, pero algunos compañeros que me acompañaban en la visita, comenzaron á dudar. Contando con la amabilidad y condescendencia de los Dres. Comas y Prior, profesores especialistas que cultivan la radiografía, decidimos someter esta niña á la radioscopia para ver en dónde estaba alojado el cuerpo extraño.

Dos días después de practicada la traqueotomía, sometimos la niña á la prueba radioscópica. El resultado fué completamente negativo, á pesar de que se percibían bien los límites del corazón y sus latidos. Entonces los Dres. Comas y Prior expusieron la duda de si un hueso de ciruela sería ó no visible en la radiografía. No dimos el caso por resuelto y ellos prometieron hacer la prueba.

Como yo tenía la convicción de que el cuerpo extraño existía, di orden de que se dejase á la niña sin cánula durante largos ratos y se la vigilase. Efectivamente, en la mañana del cuarto día después de la operación, la niña expulsó el hueso en uno de los momentos en que quedó sin cánula. Dicho hueso tenía centímetro y medio de longitud por medio centímetro de anchura. ¿Dónde estuvo cobijado?

Creo que cuando yo ví á la niña por primera vez estaba el hueso en el bronquio superior derecho, pero se movía con facilidad y por esto daba lugar á los accesos de tos, de sofocación y á la cianosis; que en una de sus excursiones cayó de punta en el bronquio superior izquierdo y allí quedó colocado, quedando por ello la niña más tranquila y con menos tos.

Los Dres. Comas y Prior hicieron la prueba radiográfica con el hueso de ciruela, cuya prueba les resultó negativa. De consiguiente, no tenía nada de extraño que no hubiese podido apreciarse su presencia en los bronquios. Sirva esto para saber á qué atenerse en otros casos idénticos.

Así que salió el hueso, quité los puntos de sutura que fijaba la tráquea á la piel y aquélla volvió á su posición normal. Se retiró la cánula y se dejó cicatrizar la herida. A los ocho días de operada salió la niña del hospital curada.

II

De las numerosas investigaciones experimentales practicadas por el Sr. Ostertag, resulta que la leche de vacas que han reaccionado con la tuberculina sin ser clínicamente tuberculosas, puede accidentalmente contener el bacilo de Koch, pero es incapaz de transmitir la tuberculosis por las vías digestivas.

Estas investigaciones, que concuerdan por otra parte con los resultados obtenidos por numerosos autores, son sumamente tranquilizadoras y muy oportunas, ante el rigor que demandaron ciertos médicos contra la carne de vaca y la leche de vaca en el último Congreso para la lucha contra la tuberculosis.

Otras investigaciones de los Sres. Rabinowitsch y Kempner parecen establecer que la leche de vacas tuberculosas, aun cuando el examen microscópico no revele en ella el bacilo de Koch, mata los conejos cuando se les practica inyecciones intraperitoneales. Este resultado está en contradicción con el obtenido por el Sr. Ostertag, quien en sus investigaciones ha experimentado por ingestión.

Recordemos á este propósito, que los experimentos de Smith han demostrado que la destrucción del bacilo tuberculoso es completa en quince ó veinte minutos en el agua, el caldo y la solución fisiológica de agua salada á 60°. En la leche resiste más, porque durante la ebullición es llevado á la

superficie por los glóbulos grasosos, donde la película que forma en la superficie del líquido le protege contra el calor. Así en la pasteurización de la leche importa inmergir ó llenar completamente la botella.

III

En una tesis reciente, escrita por inspiración del doctor Poncet (de Lyon), critica el Dr. Millioz, con mucha razón, la práctica de la inmovilización sistemática de los miembros en el tratamiento de las tuberculosis articulares, y pone de manifiesto todo el partido que se puede sacar de la aireación y del soleamiento prolongado de las lesiones tuberculosas.

Sabido es que el Dr. Finsen (de Copenhague), trata los lupus por los rayos químicos del espectro, que concentra por medio de espejos y de lentes. Pero en el procedimiento utilizado por el Sr. Poncet se utiliza únicamente el sol, que desgraciadamente no es continuo sino en ciertas épocas y en ciertos climas.

El *modus faciendi* del Sr. Poncet en la cura helioterápica de las afecciones articulares tuberculosas, es muy sencillo.

El enfermo pone al descubierto la articulación afectada. Si se trata de una tuberculosis articular del miembro inferior, se sentará el enfermo en un silla en medio de la playa ó en la parte del jardín más expuesta al sol.

Para evitar las congestiones cerebrales, se cubrirá la cabeza con un sombrero ancho y ligero, ó se le procurará la sombra de cualquier manera.

Si se trata de una tuberculosis de los miembros superiores, se desnudará el enfermo el lado afecto y podrá estar paseando.

El Dr. Revilliet (de Cannes), que ha tenido ocasión de someter á la helioterapia varios tuberculosos, aconseja colocar sobre la articulación desnuda una gasa ligera que la proteja contra un eritema solar. La duración del baño de sol será de dos ó tres horas diarias y aun más. En el intervalo de dos baños de sol se colocará sobre la articulación una cura ligeramente compresiva con varias capas de algodón.

Hecho curioso pero poco alarmante: puede observarse á veces una ligera recrudescencia de los dolores al primero ó segundo baño de sol. Hay que tranquilizar al enfermo; pero si se prolongase esta exacerbación de los dolores, se dejaría el tratamiento helioterápico durante algunos días.

Otra observación útil desde el punto de vista del pronóstico: los enfermos cuya piel se curte rápidamente, son los que mejor curan. Según el Sr. Revilliet, esta pigmentación es señal de mejoría sensible.

«Vese entonces — dice el citado profesor — deshincharse en su conjunto la articulación. Las eminencias óseas tumefactas se tornan menos aparentes á la vista y al tacto; las pastosidades periarticulares tienden á borrarse y la piel se amolda más íntimamente á los planos óseos subyacentes. En los casos de artritis ósea supurada no es raro que al cabo de algunos días las fistulas den salida á flujo más abundante, más espeso, menos seroso y á veces hasta sanguinolento. El pus disminuye después rápidamente y en dos niños atacados de coxalgia se vió cerrarse progresivamente los trayectos fistulosos, hasta quedarlos en definitiva en el transcurso de algunos meses.»

Nuestros lectores tienen noticia del caso tratado mediante la helioterapia por el ilustrado y joven médico Sr. Suñer Ordóñez, que publicamos en el número correspondiente al 14 de Enero último.

ROMÁN TERRES.

Notas Clínicas Inglesas.

I. Factores pronósticos de la apendicitis. — II. Epistaxis. — III. Naturaleza del bocio exoftálmico. — IV. Fórmulas.

I

El Dr. H. A. Cally ha dicho en una sesión de la Sociedad Médica de Londres (*Lancet*, Dic. 2 de 1899), que son dos los factores que se deben considerar al hacer el pronóstico de la apendicitis: 1.º, la naturaleza y el curso de la lesión apendicular, apreciada desde el punto de vista infeccioso; y 2.º la extensión y naturaleza de cualquier infección peritoneal resultante, que depende en su mayor parte de su posición y de las condiciones de ciertas modificaciones especiales. De ambos factores, el factor pronóstico más importante es el peritoneal. Doscientos casos tratados consecutivamente en las enfermerías de Medicina y Cirugía del Hospital Saint Mary, fueron invocados para ilustrar este punto. De ellos, 99 fueron casos de simple apendicitis y tífis; casos en que había una peritonitis localizada y no supurada; todos curaron. Treinta y un casos tenían supuración localizada, y de ellos curaron 29 y murieron 2. Veintitrés se complicaron con peritonitis generalizada, de los cuales curaron 3 y murieron 20 (muchos de éstos fueron admitidos en un estado desesperado). Cuarenta y dos fueron modelo de apendicitis crónica y repetida (en 37 el apéndice estaba quitado) y todos terminaron bien.

De los restantes, 5 casos padecieron complicaciones especiales, como obstrucción intestinal, absceso hepático y edema pulmonar; de ellos 2 curaron y 3 murieron. Esto demuestra la mucha gravedad de la apendicitis cuando hay una peritonitis general, la escasa mortalidad cuando hay abscesos localizados y se tratan convenientemente, y con más uniformidad el curso favorable de los casos benignos de enfermedad.

Las indicaciones del pronóstico se basaron en las mismas apariencias que las indicaciones diagnósticas. Esto, por conveniencias descriptivas, se puede disponer en cuatro grupos:

1.º *Síntomas locales, especialmente el dolor y los vómitos.* La gravedad, distribución y duración del dolor varían mucho; sin embargo, se observa que en los casos ligeros el dolor tiende á localizarse; por el contrario, en los casos de perforación es de ordinario repentino, grave y más generalizado. El dolor grave pertinaz es indicio de una lesión grave, y un aumento repentino del dolor, es un cambio desfavorable. El vómito es un síntoma singular, más significativo que el dolor. En la mayoría de los casos, cuando terminan bien, el vómito se presenta sólo al iniciarse el mal, y tiende á calmarse cuando el paciente se conserva en cama y con dieta cuidadosa.

2.º *Síntomas generales, con singularidad la temperatura, el pulso, la respiración y el estado general.* — La temperatura, el pulso y la respiración se considerarán en conjunto, no separados, y se observará con cuidado el aspecto del enfermo. La línea termométrica por sí sola es un síntoma falaz, porque una temperatura baja puede presentarse con colapso inicial y perforación, ó con una peritonitis supurativa general. Cuando la altura de la fiebre está conforme con el pulso y la respiración, es un síntoma pronóstico de importancia. Un pulso frecuente sugiere una lesión grave. En la mayoría de los casos menos graves incluidos en estas series, el pulso estaba entre 80 y 100; en alguno en que persistía por cima de 120, el ataque fué grave, y en muchos casos había una supuración localizada con una peritonitis general. La importancia de un rostro contraído y ansioso y de un estado de desasosiego, angustia clara ó colapso, es muy conocida.

3.º *Síntomas locales de examen físico.* — El grado de con-

tractura mayor de la pared abdominal, la presencia de la distensión abdominal, la distribución de sensibilidad localizada y de una rigidez muscular, son síntomas valiosos para apreciar la extensión de la complicación peritoneal.

4.º *Los progresos del caso.* — Son de importancia especial durante las primeras veinticuatro horas en los casos agudos. En el transcurso de pocas horas pueden sobrevenir desarrollos que tengan una influencia determinada en el pronóstico y el tratamiento. El pronóstico en las recaídas ha sido formulado por varias autoridades en la proporción de 30 á 47 por 100. Generalmente la recaída se puede esperar próximamente en un tercio de los casos. El segundo ataque ocurre ordinariamente á los dos años, más comúnmente al año, después del primer ataque. El peligro de las recaídas en un caso particular se aprecia por el dolor persistente, la sensibilidad y el espesor, síntomas que indican una apendicitis crónica.

II

El Dr. Federico C. Cobb dice que las causas locales de la epistaxis son las ulceraciones de los vasos por cóstras y concreciones del tabique, debidas á una irritación por inclinación, producciones nuevas y operaciones por sarcomas. Las causas generales son la plétora, la anemia, las hemorragias diatélicas, las fiebres agudas, las menstruaciones sustitutivas, las enfermedades de la piel, la sífilis, la tisis y el alcohol. El punto sangriento del tabique puede ser cauterizado con ácido crómico ó el galvanocauterio, después de coquear. Se puede ensayar el extracto suprarrenal. El taponamiento se hará con tiras de gasa á lo largo del suelo de la nariz, no cerrando la prominencia de la trompa de Eustaquio.

III

Robinson en su estudio sobre la enfermedad de Graves-Basedow como una manifestación de la histeria, y no puramente una neurosis como sostienen los discípulos de Charcot, concluye: que el bocio exoftálmico puede ser clasificado como una manifestación del histerismo. La neurosis, originada por una sobreactividad funcional de la glándula tiroidea, presentando cambios histológicos. Está indicada por el establecimiento de una intoxicación tiroidea. La histeria seguida por esta intoxicación explica todos los síntomas, aunque en algunos casos no aparezca la intoxicación. El tratamiento no será de naturaleza quirúrgica, á menos que haya determinadas causas, tales como un fibroma del útero, una salpingitis ú otras lesiones semejantes.

IV

Enteritis aguda.

Resorcina.	5 gramos.
Salicilato de bismuto	añ 15 —
Tanígeno.	
Azúcar blanca.	añ 20 —
Carbonato de sosa.	

Mézclese y pulverícese s. a. Una cucharadita de las de té cada dos horas.

Vómitos incoercibles.

Picrotoxina.	añ 0,13 gramos.
Hidroclorato mórfico.	0,002 —
Sulfato de atropina.	
Ergotina.	3,00 —
Agua.	90,00 —
Alcohol.	c. s.

Para disolver.

M. s. a. De ocho á diez gotas en un poco de agua, repetidas con intervalos.

A. P.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REALES ÓRDENES

En vista del excesivo número de reclamaciones formuladas por los individuos del Cuerpo de Sanidad exterior y la premura con que fué preciso hacer la reforma de las plantillas del citado Cuerpo;

El Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer se dé carácter provisional á dicha reforma, hasta que, formados definitivamente los escalafones en los términos que preceptúa el reglamento de Sanidad exterior de 27 de Octubre del año último, publicado en la *Gaceta* del 29 de igual fecha, se introduzcan las modificaciones que en justicia procedan.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 29 de Enero de 1900. (*Gaceta* de 1.º de Febrero.) — *E. Dato.*

Sr. Director general de Sanidad.

Ilmo. Sr.: Debiendo hallarse dotadas, dentro de breves días, las Estaciones sanitarias con todos los aparatos de desinfección prescritos en el art. 32 del reglamento de Sanidad exterior de 27 de Octubre último, publicado en la *Gaceta* de 29 del mismo mes;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer que el citado reglamento quede en vigor en el plazo fijado por la Real orden de 28 de Diciembre pasado, y que las dificultades que origine el cambio de un régimen por otro hasta la completa y definitiva organización de las expresadas Estaciones, sean objeto de consulta telegráfica á la Dirección general del ramo para su resolución.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 29 de Enero de 1900. (*Gaceta* de 1.º de Febrero.) — *E. Dato.*

Sr. Director general de Sanidad.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 701,04; mínima, 690,62; temperatura máxima, 10º,3; mínima, 0º,2; vientos dominantes, NE., SE. y OSO.

Durante la semana anterior ha continuado adquiriendo mayor desarrollo la epidemia de gripe que padece Madrid. Hay una enfermería que recuerda la de la epidemia de 1889-90, localizándose con más constancia y con más energía en el aparato respiratorio, y aunque, por fortuna, la mayoría de los casos no pasan de casos benignos, las bronco-neumonías han determinado un aumento tan considerable de la mortalidad, que casi dobla la proporción ordinaria. Además de esto hay reumatismos, tifoideas, infecciones gástricas y ataques cardíacos, algunos mortales.

En los niños continúan observándose bastantes casos de viruela.

En esta semana se vacunará gratuitamente en el Instituto de Sueroterapia, Vacunación y Bacteriología de Alfonso XIII (calle de Ferraz, núm. 98), el lunes día 12, el jueves día 15 y el sábado día 17.

Crónica.

Concurso de médicos de baños. — Como teníamos anunciado, el día 1.º del corriente se verificó el concurso de médicos-directores de baños en propiedad, que dió el resultado siguiente, aprobado ya por Real orden:

D. Telesforo Luis López y Fernández, Fuencaliente; don

Alejandro de Gregorio Guajardo, Ledesma; D. Manuel Morales y Gutiérrez, Urberuaga de Alzola; D. César García Teresa, Carratraca; D. Fortunato Escribano y Antona, La Hermida; D. Ramón Llord y Gamboa, Ormaiztegui; D. Hipólito Rodríguez Bartolomé, Porvenir de Miranda; D. Celestino Compaired, Gaviria; D. Francisco Calleja y Alonso, El Molar; D. Marco Antonio Díaz de Cerio, Carballo; D. Dionisio Juste y Garcés, Larrauri; D. Ramón Amigó Brey, Nanclores de la Oca; D. Carlos Manglano, Cucho; D. Camilo Castells y Ballespi, Alcarraz; D. Joaquín María Aleixandre, San Telmo; D. José Morales y Moreno, Caldas de Orense; D. Pedro Tello y Megino, Cervera del Río Alhama; D. Julián Adame, Fuente Agria; D. Camilo Pintos y Reino, Torres; D. Rosendo Castells y Ballespi, Cortézubi, y D. José del Pino y Cuenca, Bambio.

Memoria notable. — Hemos leído con verdadero gusto la Memoria que sobre *Sueroterapia antidiptérica* presentó para el grado de doctor el ilustrado joven Sr. D. Pedro Roca Auguet, miembro del Instituto Microbiológico de Madrid. Dicha Memoria, que valió a su autor la nota de sobresaliente, se ha impreso y puesto a la venta al precio de 2,50 pesetas: es un resumen de cuanto sobre el asunto se ha escrito, y va acompañado de la estadística de los casos tratados con suero del citado Instituto, que ascendían en la fecha en que se escribió la Memoria a 293, de los cuales sólo fallecieron 67, ó sea una mortalidad del 22,88 por 100. Recomendamos la lectura del folleto del Dr. Roca.

Obituario. — Ha fallecido en Santander en edad muy avanzada el Sr. D. José María Hernández Sanz, doctor en Medicina, muy ilustrado médico-director del Balneario de Alceda, condecorado con la cruz de Epidemias, etc., etc.

Acompañamos a su hijo D. José Hernández Silva, muy distinguido médico también del Cuerpo de Baños, en el sentimiento que tan gran pérdida le ha ocasionado.

También ha fallecido en esta corte la esposa de nuestro estimado colaborador y amigo Dr. Compaired, a quien con tan triste motivo reiteramos una vez más la expresión de nuestro sentimiento.

Donativos. — En la sesión que celebró días pasados la Sociedad Española de Higiene, bajo la presidencia del señor Fernández-Caro, se dió lectura de una carta del señor ministro de la Gobernación, en la que remite de su bolsillo particular la suma de 1.000 pesetas, destinadas a premiar la mejor Memoria que se presente en el próximo concurso sobre las *Causas de la mortalidad en Madrid*.

El señor presidente ensalzó la generosa conducta del señor Dato, digna de ser imitada por las clases pudientes, acordándose por unanimidad nombrarle socio de honor de la Corporación, en atención al interés que había demostrado por la salud pública.

También el Director general de Sanidad Sr. Cortejarena ha entregado 500 pesetas a la Sociedad Ginecológica Española para constituir un premio que se entregará al autor de la Memoria sobre las *Operaciones quirúrgicas en las enfermedades de la matriz*.

Conferencias de fisiología y filosofía comparada. — La que dará el Sr. Marqués de Guadalerzas el miércoles 14 del actual en la Escuela Práctica de Especialidades Médicas versará sobre *El problema de las leyes generales*.

Liga contra la tuberculosis. — En Valencia ha celebrado junta general la «Liga Española contra la tuberculosis» para elegir Junta directiva, que ha quedado constituida del modo siguiente: Presidente, Dr. D. Vicente Peset; vicepresidente primero, D. Segismundo Ipa; vicepresidente segundo, D. Faustino Barberá; secretario general, D. Ramiro Ruiz; tesorero, D. Miguel Orellano; contador, D. Vicente Cubells; vicesecretario general, D. José Chabás; vicesecretario, D. Ramón Alapont; vicecontador, D. Bernardino Landete; vocales: D. Vicente Dualde, D. Nicolás Sanchis, D. Francisco Villanueva, D. Manuel Oller, D. José Sanchis Bergón y don Luis Delgado.

A propósito de la peste. — El Sr. Salimbeni, de regreso de su campaña científica en Oporto, hizo en el Instituto Pasteur — ante los Sres. Duclaux, Roux, Metchnikoff y Calmette — un resumen de sus observaciones durante tres meses.

De éstas resulta que las curaciones por el suero antipestífero se mantienen en las mismas ventajosas proporciones

que al principio. Desde el 3 de Septiembre hasta el 18 de Noviembre fueron tratados por el suero 142 enfermos, de los cuales murieron 21, ó sea una mortalidad del 14,7 por 100. En el mismo intervalo de tiempo hubo 72 casos no tratados por el suero, con 45 defunciones, ó sea una mortalidad del 62,6 por 100.

El Sr. Metin, médico de las colonias, continúa en Oporto la misión del Instituto Pasteur.

Quebracho-Medina. Los principales periódicos médicos de España recomiendan como el mejor **Antiasmático** el **Jarabe Medina de Quebracho**; las eminencias médicas así lo han reconocido, y nosotros recomendamos a nuestros lectores el anuncio que va en el lugar correspondiente de este número.

Según testimonio de los señores médicos que lo han experimentado, el **Jarabe benzo-cinámico con Heroína** del Dr. Madariaga es un buen calmante de la tos a la vez que excelente curativo de las afecciones catarrales del aparato respiratorio, efectos terapéuticos que se derivan de su *especial y poderosa base balsámica* reforzada con el nuevo calmante. Frasco, 3 pesetas. Farmacia del autor, Plaza de la Independencia, 10.

Para el estómago pastillas JEBA

CREOSOTAL La Emulsión Busto,

eficacísima en el tratamiento de la **tuberculosis**, es la forma farmacéutica más racional del carbonato de creosota. Se tolera perfectamente por hallarse esta sustancia en un grado de división grande, y es de **sabor muy agradable**. Contiene 25 centigramos de creosota por cucharada de café. **Montera, 11, farmacia.**

Kola Busto.—Tónico nervioso.
Kola Busto.—Tónico muscular.
Kola Busto.—Tónico cardíaco.

Farmacia del Dr. Busto, Montera, 11, Madrid.

SOLUCION BENEDICTO
de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

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

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO
Amparo 102 y Ronda de Valencia. *.
Teléfono 552.

Los pagos han de ser adelantados.

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 GUADALIZAS

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.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

F. COMAR e Hijo, BARCELONA. - Depósito en todas las Farmacias.

Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS

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

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

Recomendada contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs. PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.

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

JARABE LAROZE TONICO, ANTI-NEURVOSO

Prescripto con éxito por todos los médicos para combatir las Gastritis, Gastralgias y para regularizar todas las funciones del Estómago y de los Intestinos.

JARABE LAROZE IODURO de POTASIO

Es el específico mas seguro de todos contra las Afecciones tuberculosas, los Cánceres, los Reumatismos, las Enfermedades de la piel y los Accidentes sifilíticos.

JARABE LAROZE IODURO de SODIO

Se emplea como los otros Ioduros y principalmente en las Afecciones del Corazón.

JARABE LAROZE PROTO- IODURO de HIERRO

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

JARABE LAROZE IODURO DE ESTRONCIO

Afecciones cardíacas, Reumatismos, Angina del Pecho, Asma, etc.

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

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMÓN SERRET, apartado de Correos, núm. 191, Madrid. - Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. - Horas de oficina: de nueve a tres los días no festivos.

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

Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial ú oficiosa nente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas de noti ia antes que nosotros. Los comprofesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS para cuantas cuantes sean gustosos en enviarnos.

— La de médico titular — por traslado — de Ceinos de Campos (Zamora), dotada con el sueldo anual de 875 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 40 á 45 familias pobres, transeúntes pobres y servicios sanitarios que impongan los reglamentos vigentes, siendo condición precisa la de acompañar certificado de haber ejercido la profesión durante cuatro años por lo menos. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde don Francisco Miranda.

— La de practicante — por traslado — de Pastores (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 40 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 3 familias pobres, siendo condición precisa residir en el pueblo, en cuyo caso puede concertar el igualatorio que produce de 80 á 90 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Sifredo Rodríguez.

— La de médico titular — por renuncia — de Garcíaz (Cáceres), dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 70 familias pobres, cuando menos, que el Ayuntamiento designe. El agraciado, que habrá de ser doctor ó licenciado en Medicina y Cirugía, deberá llevar de ocho á diez años de práctica en el desempeño de titulares municipales. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Rodrigo Abril.

— La de médico titular — por renuncia — de Cadalso (Cáceres), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, previos descuentos legales, por la asistencia á las familias pobres que designe el Ayuntamiento, y las demás obligaciones que le impone el reglamento de 14 de Junio de 1891, quedando el agraciado en libertad de concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Felipe Simón.

— La de médico titular de Navacarros (Salamanca), y el inmediato de la H. ya, con la asignación de 188 pesetas anuales, por la asistencia de 1 á 12 familias pobres y demás servicios que le impone el vigente reglamento del ramo y de quintas. Además el agraciado podrá contratar con 200 familias pudientes próximamente. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Pedro de Castro Sánchez.

— La de médico titular — por dimisión — de Cuevas del Valle (Ávila), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, libre de contribución, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 30 familias pobres, designadas por el Ayuntamiento, y demás obligaciones que determina el art. 2.º del reglamento de 14 de Junio de 1891, pudiendo el agraciado contratar iguales con unos 250 vecinos. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Mariano González.

— La de médico titular — por traslado — de Valdefuentes (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 20 familias pobres y pobres transeúntes enfermos, pudiendo el agraciado concertar iguales con 230 familias pudientes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Juan Antonio Sánchez.

— La de médico titular de Tordoya (Coruña), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, por la asistencia á 300 familias pobres, y acordada su provisión en propiedad por el término de cuatro años. Solicitudes hasta el 6 de Marzo al alcalde D. Antonio Mosquera.

— La de médico titular — por rescisión de contrato — de Navaconcejo (Cáceres), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 30 familias pobres, quedando el agraciado en libertad de contratar iguales con el resto del vecindario, en que no hay médico alguno. Solicitudes hasta el 1 de Marzo al alcalde D. Manuel Serrano.

— La de médico titular — por defunción — de Vallecás, con destino al barrio de la Nueva Numancia (Madrid), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, satisfechas por mensualidades vencidas, por la asistencia á 250 familias pobres, no sólo en sus enfermedades, sino en cuantos accidentes les ocurran. La duración del contrato es hasta el día 3 de Junio de 1902. Solicitudes hasta el 1.º de Marzo al alcalde D. Melquiades Biencinto.

— La de médico titular — por defunción — de Valverdón (Salamanca), por la asistencia á 10 familias pobres, expósitos que se hallen en el distrito, casos de quintas y pobres transeúntes. El que resulte agraciado percibirá anualmente el sueldo de 100 pesetas, que le serán satisfechas por semestres vencidos del presupuesto municipal, pudiendo contratar con los demás vecinos pudientes. Se advierte que entre los pretendientes, será preferido el que fije su residencia en este pueblo y reúna condiciones para ello á juicio del Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 4 de Marzo al alcalde D. Antonio Marcos.

— Una de las de médico titular — por imposibilidad física del que la desempeñaba — de Biar (Alicante), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagaderas del presupuesto municipal por mensualidades vencidas; y entre las obligaciones que se imponen al facultativo, que se hallan de manifiesto en dicha Secretaría, figura la de que ha de prestar su asistencia gratuita á 150 familias pobres, quedando libre para celebrar conciertos ó iguales con los vecinos no pobres. Solicitudes hasta el 4 de Marzo al alcalde D. Antonio Luna.

— La de médico titular — por traslado — de Valdegovia (Alava), con la dotación anual de 400 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á las familias pobres que se le designen. Además el agraciado podrá contratar la asistencia con las familias pudientes de las que reunirá por lo menos 166 $\frac{1}{2}$ hectolitros de trigo, ó sea 300 fanegas, y acaso la titular de otros Ayuntamientos pequeños que carecen de facultativo. Solicitudes hasta el 1.º de Marzo al alcalde D. Felipe Pinedo.

CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. Benigno Ortiz. — Id. SIGLO fin Diciembre de 1900.
D. Ignacio Arzuaga. — Id.
D. Antonio Guzmán. — Id.
D. Juan Jiménez Reina. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA desde 1.º Enero y pagado fin Diciembre de 1900.
D. Antonio de Torres. — Recibido el artículo.
D. Julián García Suelto. — Id.
D. Antonio Vieta. — Id. su carta.
D. José Gadea. — Remitidos los números que pide día 29 Enero.
D. Francisco Cerdeño. — Remitido el número que pide día 29 Enero.
D. José Santamaría. — Id.
D. Emiliano Benages. — Suscrito SIGLO desde 1.º Enero y paga lo fin Diciembre de 1900.
D. Antonio Hernández. — Id. pagado SIGLO fin Diciembre de 1900.
D. Miguel Casañet. — Pagado SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Emilio Alvarez. — Id. SIGLO fin Octubre y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre de 1900.
D. Francisco del Pueyo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, rústica, fin Diciembre de 1900.
D. Pedro Urcelay. — Id. SIGLO fin Noviembre de 1900.
D. Eulogio López Villaluenga. — Id. SIGLO fin Diciembre de 1900.
D. Francisco Ledo. — Remitido lo que pide día 30 Enero.
D. Ramón Sánchez Palencia. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre de 1900.
D. Juan Bautista Sabal. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre de 1900; remitido el número que pide día 30 Enero.
D. Antonio Sánchez Donoso. — Id. SIGLO fin Diciembre de 1900.
D. Joaquín del Rosal. — Id. id.
D. Eladio A. Rivas. — Id. SIGLO fin Junio de 1900.
D. Domingo Conde. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre de 1900.
D. Eulogio Ruiz Casaviella. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio de 1900.

(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 hagan por los suscritores se consignarán sin falta en esta sección.



EL DOLOR DE CABEZA

NEURALGIAS, JAQUECAS, GASTRALGIAS, REUMATISMOS ARTICULARES, ETC.
Por rebeldes que sean, desaparecen en cinco minutos con la **Hemicranina** del Dr. Cable; precio, 3 pesetas caja; de venta en Barcelona, R. de las Flores, 4, y farmacias. Por 3.50 pesetas se remite por correo certificado el autor. Puerta del Sol, 9.—Madrid.



ATLAS DE PARTOS

Precio: **10** pesetas en toda España.

NUTRITIVO HEYDEN

(Albúmina pura desdoblada, directamente absorbible, pasando a los jugos orgánicos sin necesitar ningún trabajo digestivo)
Produce de la clara de los huevos frescos.

Para aumentar y mejorar la leche de las madres que crían.

Medio nutritivo para los niños debilitados y convalecientes.

Fuente de fuerzas para los que hacen un gasto excesivo de fuerzas físicas e intelectuales.

Suplemento en curas de sobrealimentación.

Tiene efectos muy estimulantes del apetito.

Para más detalles, publicaciones científicas y muestras gratuitas para los señores médicos, dirigirse a **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, **Madrid**, depositario general de la Sociedad de Productos Químicos de Heyden, Radebeul (Alemania).

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antierpética, 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 caudal 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.

CHOCOLATE ESPECIAL

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

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

Precio del paquete (400 gramos)... **1.75** ptas.
Precio del medio paquete (200 gramos)... **0.88** —

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

TRATADO PRÁCTICO

DE

MEDICINA CLÍNICA Y TERAPEUTICA

DE LOS

Dres. Bernheim y Laurent.

Esta magnífica obra, que consta de seis voluminosos tomos y que tanta aceptación ha tenido en el mundo médico, se vende al precio de **50 pesetas** en rústica y **60** encuadrada, en la Administración de este periódico, **Magdalena, 36, Madrid.**

OBRAS NUEVAS

En el corriente año 1900 daremos en la *Biblioteca Escogida* de EL SIGLO MÉDICO, además de la conclusión del **Formulario de medicamentos modernos**, el tomo II del **Tratado práctico de oclusiones intestinales** del Sr. Pulido, un **Atlas de enfermedades venéreas**, que seguramente ha de llamar la atención de los suscritores, y la **Guía para el examen clínico y el tratamiento de los niños enfermos**, del doctor J. Thomson, profesor de Pediatría en la Escuela de Medicina del Real Colegio de Edimburgo, traducido directamente del inglés y anotado por el Dr. D. H. R. Piñilla é ilustrado con numerosos grabados.

ADVERTENCIA

La Dirección de Correos ha dispuesto que desde el día 1.º de Febrero se admitan á la circulación por correo, con la garantía del Estado y sin limitación de oficinas, valores en metálico que declarará el expedidor hasta la cantidad de 50 pesetas en cada envío.

El remitente de valores en metálico abonará en sellos de correos adheridos á la cubierta del objeto:

1.º El derecho de franqueo correspondiente á una carta sencilla por cada 60 gramos de peso ó fracción de 60 gramos.

2.º El derecho de certificado según la tarifa general.

Ya saben, pues, nuestros suscritores que ahora tienen facilidad para abonar sus suscripciones; por lo tanto, les rogamos procuren no demorar los pagos, con lo que nos irrogan no pequeños perjuicios.

HIERRO QUEVENNE

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

Jarabe de Digital de LABELONYE contra las diversas Afecciones del Corazón, Hidropesias, Tos nerviosas, Bronquitis, Asma, etc. Empleado con el mejor éxito.

HEMOSTATICO el mas PODEROSO SOLUCION TITULADA Las Grageas hacen mas facil el labor del parto y detienen las pérdidas.

AMPOLLAS ESTERILIZADAS para Inyecciones Hipodérmicas

Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN

Medalla de ORO de la Sad de Fia de Paris.

LABELONYE y Cia. 99, Rue d'Aboukir, PARIS y EN TODAS LAS FARMACIAS.



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE. Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE, de las Vias Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas. La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución. DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBE, calle del Bruch, 110, Barcelona. Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

VINO DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

La PEPTONA CHAPOTEAUT representa 10 veces su peso de carne digerida y solubilizada con la Pepsina. Tomada en caldo ó leche permite nutrir á los enfermos más graves sin otra alimentación.

Asociada á un vino generoso, constituye el Vino de Peptona de Chapoteaut, de gusto agradable, que se receta en las comidas, en dosis de 4 á 2 copas de Burdeos, á los Anémicos, Convalecientes, Tísicos, Ancianos y á las personas desgastadas, ó que no pueden soportar los alimentos.

La Peptona Chapoteaut se emplea desde hace siete años, á causa de su pureza, en el Instituto Pasteur y los Laboratorios de Fisiología de Berlin, Viena y San Petersburgo para la cultura de los organismos microscópicos.

Depósito: 8, RUE VIVIENNE, PARIS, y en las principales Farmacias.

VINO Y JARABE DE DUSART CON LACTO-FOSFATO DE CAL

Las investigaciones del Dr. DUSART, sobre el fosfato de cal han venido á demostrar que lejos de ser inactiva es a sal, como se suponía, está por el contrario, dotada de propiedades fisiológicas y terapéuticas muy notables. Fisiológicamente, se combina con las materias azoadas de los alimentos y los fija transformándolos en tejidos; de aquí resultan el desarrollo del apetito y el aumento del peso del cuerpo. — Terapéuticamente, dichas propiedades hacen de él un reconstituyente de primera clase.

El Jarabe en la medicación de los niños, el Vino en la de los adultos, en las afecciones del estómago y como analépticos, son generalmente admitidos.

Indicaciones: Crecimiento, raquitismo, dentición, afecciones de los huesos, Ulagas y fructuras, debilitamiento general, tisis, dispepsia, convalecencias. — Dosis: 2 á 6 cucharadas por día.

Depósito en Paris, 8, rue Vivienne, y en las principales Farmacias.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

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

PRÉCIEUSE Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericos. Gastralgia.

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES" es el alimento más agradable y el más recomendado para los niños desde la edad de seis á siete meses, y particularmente en el momento del destete y durante el período del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura la buena formación de los huesos; proviene y neutraliza los defectos que suelen presentarse al crecer, é impide la diarrea, que es tan frecuente en los niños. Paris, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

Polvos Laxativos de Vichy del Doctor L. SOULIGOUX. Laxativo seguro, de sabor agradable, fácil de tomar. Paris, 6 av Victoria y todas farmacias

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida. Condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principal Farmacia de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CELEBRE DEPURATIVO VÉGÉTAL
prescrito por los Médicos en los casos de **ENFERMEDADES DE LA PIEL**
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

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

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

Todas las Enfermedades

CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

en el estómago; ausencia de hedor y de eructos; tolerancia perfecta.

ALQUITRÁN..... (0 gr. 25)

COPAIBATO DE SOSA .. (0 gr. 40)

COPAIBA TITULADA.... (0 gr. 50)

CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).

ICTIOL..... (0 gr. 25)

BICLORURO DE HIDRARGIRIO ... (0 gr. 01)

SALOL..... (0 gr. 25)

SALOL COPAIBATADO.. (0 gr. 36)

SALOL-SÁNDALO..... (0 gr. 32)

SÁNDALO..... (0 gr. 25)

TREMENTINA..... (0 gr. 25)

PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO. (0 gr. 05)

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.

DÓ SIS en 24 horas : 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 á 15 de las otras clases.

Exijanse la **FIRMA** y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

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

INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

No causa irritación ni dolor y no mancha la ropa blanca. Empleada sola ó concurrentemente con las Cápsulas de Raquin, apro adis por la Academia de Medicina de Paris, cura en muy poco tiempo los flujos (purgaciones) mas intensos.

Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la **FIRMA** y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

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

VINO DEFRESNE con PEPTONA

No solo contiene los principios de la carne, sino la propia fibra muscular que se encuentra fluidificada, cocida y hecha asimilable.

POLVO - ELIXIR
INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA

En todas las buenas Farmacias de España

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente. El mas completo de los reconstituyentes y de los tónicos del organismo. Se recomienda por su empleo y su gusto agradables.

LE PERDRIEL & Cia, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA
son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del Dr GRESSY

LE PERDRIEL & Cia, Paris.

AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla
Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

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

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

Ampollas Boissy con **ETER**
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan perfectamente aun en los países calidos

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

CURACIÓN RÁPIDA DE LA
TOS FERINA

ANTIFERINO ALFONSO

USO EXTERNO. OBRA POR
INHALACION

En todas las farmacias. Por mayor, G. GARCIA, F. GAYOSO, Arenal, 2, Madrid. — Depósito general, F. ALFONSO, ALCOY

EMULSIÓN FORCADA

LAUREADA CON EL PRIMER PREMIO, ÚNICO CONCEDIDO
en el Concurso de Emulsiones convocado por el Colegio
de Farmacéuticos de Barcelona.

Recomendada con encomio por la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña.

La **Emulsión Forcada** fué la *única premiada* en el concurso por estar casi integralmente compuesta de aceite de hígado de bacalao emulsionado de verdad, sin el intermedio de sustancias indigestas extrañas é inútiles á la vida de nutrición y únicamente por la acción y virtud de un agente que por sí solo ya es un alimento digerible y poderosamente nutritivo, que mantiene disgregado el aceite en un grado tan sutil de división que facilita casi sin fatiga ni trabajo digestivo su acceso por las vías absorbentes y su segura asimilación, y que convierte al aceite de hígado de bacalao, cuyo sabor es siempre ingrato, en una crema blanca, fluida, muy digerible, que se diluye en toda clase de líquidos, inofensiva al olfato y tan agradable al paladar, que los niños la toman con fruición y los adultos sin repugnancia. Es la forma mejor, y por su fundamento científico la más racional para administrar con facilidad y agradablemente un *verdadero aceite de hígado de bacalao*, coadyuvada su potencia nutritiva con la tónico-reconstituyente de los *glicerosfosfatos de cal y sosa* y de lograr una mayor rapidez en sus efectos y un aumento de su actividad y eficacia verdaderamente extraordinario.

De venta en las principales farmacias.

ANTIASMÁTICO PODEROSO

JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

(PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE)

Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid. El *Siglo Médico*, la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, El *Genio Médico*, El *Diario Médico-Farmacéutico*, El *Jurado Médico-Farmacéutico*, la *Revista de Ciencias Médicas de Barcelona*, y la *Revista Médico-Farmacéutica de Aragón*, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el **JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO**, como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el **Asma**, la **Dispnea** y los **Catarros crónicos**, haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectoración.

PRECIO: 5 PESETAS FRASCO

Depósito central: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid, y al por menor en las principales farmacias de España y América.

Nota importante. — El **Jarabe-Medina de Quebracho** es el primero de esta sustancia dado á conocer en España, y el preparado medicinal expresamente recomendado por la Prensa profesional, de cuyos artículos se acompaña una copia literal á cada frasco de Jarabe. Exíjase, por lo tanto, la firma y rúbrica de **Medina** en las etiquetas de la caja y frasco, como garantía para los señores médicos y enfermos y para evitar falsificaciones.

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Útilísimas 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.

¡ ESTÓMAGO ARTIFICIAL !

ó **POLVOS** del **DR KUNTZ** es un preparado incomparable para la cura de todas las dolencias del estómago e intestinos, por antiguas que sean. Los vómitos, acedias, ardores, pesadez, flatos, dolores de estómago, cintura, etc, etc, así que diarreas ó estreñimientos, desaparecen á la primera dosis. Éxito seguro. Caja 7'50; media caja, 4 pesetas, en farmacias y Madrid. Arenal, 2, Barcelona, Rambla Flores, 4. Pídanse FOLLETOS.

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAÍNA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID $\frac{1}{2}$ BARCELONA
PUERTA DEL SOL, 5 $\frac{1}{2}$ ASALTO, 52

LOS SALICILATOS DE VIVAS PÉREZ

Adoptados de Real orden por el Ministerio de Marina, por el de Guerra y recomendados por Academias de Medicina nacionales y extranjeras.

CURAN PRONTO Y BIEN

Á LOS ANCIANOS, Á LOS TÍSICOS,

Á LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heroico que corte en diarrea mortal casi siempre;

Á LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos ligran su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante;

Á LOS NIÑOS en la dentición y dentista; á los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE ESTÓMAGO y á todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, TIFUS Y AFECCIONES COLERA, NES HÚMEDAS DE LA PIEL.**

Pídanse en todas las Farmacias y Droguerías del mundo

SALICILATOS VIVAS PÉREZ

Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción trasparente con los nombres del medicamento y del Autor.

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, hilaja inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crónico, cautehuc 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.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja, tan rebelde y tan abrumadora como la

NEURASTENIA

Esta
gotas son
un valioso
tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo de un enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos. Consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación.

Se facilitan prospectos.— Punto general de venta en la farmacia Genové, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas.—Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2. Somolinos, Infantas, 26.—Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30.—Coipel, Barquillo, 1.—Medina, Serrano, 36.

para la cura de aire libre (nocturnas
invernal), y para el saneamiento de
aire de recintos habitados.

Informarán: Dr. Valenzuela, Calle de Valenzuela, núm. 5, principal.

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

Unico 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)

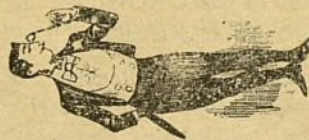
DROGUERÍA Y FARMACIA DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN
♦♦♦♦ ESPARTEROS, 9 ♦♦♦♦

Ayuntamiento de Madrid

PARA ENFERMEDADES URINARIAS

3—SÁNDALO PIZÁ
MIL. PESETAS

al que presente **CAPSULAS de SANDALINO** mejores que las del doctor Píza de Barcelona, y que curen más pronto y radicalmente todas las **ENFERMEDADES URINARIAS**. Premiado con medalla de oro en la Exposición de Barcelona, 1888 y Gran Concurso de París, 1895. Veintidós años de éxito creciente. Únicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Barcelona y Madrid; varias corporaciones científicas y renombrados prácticos diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. — Frasco, 14 reales. — Farmacia del Dr. Píza, Elazá del Pino, 6, Barcelona, y principales de España y América. Se remiten por correo anticipando su valor.



Pedid Sándalo Pizá. — Desconfiad de las imitaciones. — Pedid Sándalo Pizá.
Cápsulas Eupénicas SÁNTALOL PIZÁ. — Frasco 4 pesetas.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarrros, Tisis

APSULAS EUPEPTICAS PIZA A Antibactericidas, Tolueno, Formalina, Puro, Iodoformo y Cerozota

SE HAYA

EUPEPTOL, IODOFORMO Y GUAYACIL

Dr. PIZA, Plaza Pino, 9. Barceñona y principales farmacias

FRANCOS 12 reales

FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general
del sistema nervioso,
Neurasthenia,
Fosfaturada.

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno, ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados á millares. Depósito general. CHASSAING Y C^o. 6, Avenue Victoria, Paris

Debilidad general,
Dolores de cabeza,
Nevralgias,
opresión del sistema nervioso.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELIXIR 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 | NEVRÓSIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCENCIAS
DÍSPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

Tisis Pulmonar

BRONQUITIS CRÓNICA

Tratamiento Hipodérmico

POR MEDIO

del Eucaliptol Inyectable Roussel
del Feneucaliptol Inyectable Roussel
del Arseniato de Estricnina Roussel
del Sulfuro de Allyle Mousnier.

J. MOUSNIER, 26, RUE HOUDAN
SCEAUX (Seine), Francia
en PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles

Sífilis

Tratamiento Hypodérmico

Por medio de

La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL

SÍFILIS

Cianuro de Hidrarjira

SÍFILIS

Biloduro de Hidrarjira

J. Mousnier

SCEAUX (Seine)

Francia

SÍFILIS

Gránulos Dardel

de Arseniato de Mercurio

Anemia * * Clorosis

Tratamiento hipodérmico

POR MEDIO DEL

HIERRO INECTABLE ROUSSEL

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

Salicilato de Hierro naciente

1 centígramo por centímetro cúbico.

Cloruro doble de hierro y quinina,

1 centígramo por centímetro cúbico.

Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro,

dos centígramos de Hierro y cinco cen-

tígramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),



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

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica
al acónito de Mousnier

Solución vital dinamógena

Vindevogel

(Nevrosténico, Cardiósténico).

Todos estos preparados se venden en fras-
quitos de cinco centímetros cúbicos.

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



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimila-
ble, el **Vino Fosfatado de Vial** es un
estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el recons-
tituyente general de todas las afecciones debilitantes.

Farmacia **VIAL**, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y todas las Farmacias.

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

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

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

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

Farmacéutico de Paris, calle B. Caparte, 40

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANK



(Fórmula del Codex Francés, nº 608)
ALOE 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 J.

Adaptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

PEPTONA CATILLON

en POLVO, producto SUPERIOR. PURO. INALTERABLE
representando 10 veces su peso de carne asimilable.
Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.
Reemplaza la carne cruda hace tolerar el regimen lacteo

VINO DE PEPTONA CATILLON

1 copa contiene 30 gr. carne y 0,40 fosfatos.
Restablece las fuerzas, el apetito, la digestión
Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes
Enfermos del Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, etc.

Exijase LA FIRMA CATILLON, PARIS
para evitar las imitaciones mas ó menos activas.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889

ANUNCIOS (EXTRANJEROS)

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE
PUBLICITE (61, rue Caumar-
tín, Paris), de que es director
Mr A. Lorette, es la encarga-
da EXCLUSIVAMENTE de
recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.