

EL SIGLO MÉDICO

REVISTA CLÍNICA DE MADRID

APARECE TODOS LOS SÁBADOS

FRANQUEO
CONCENTRADO

Eliminador Fisiológico del ácido úrico

SOLUROL

(ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

« El ácido tímínico es el eliminador fisiológico del ácido úrico. Su ausencia en los gotosos determina la retención de los uratos y su depósito en los tejidos ».

El SOLUROL (Ácido tímínico) deberá ser empleado en todos los casos en que el ácido úrico hállese en cantidad superior a la normal, y, especialmente, en las diversas manifestaciones del **artrismo**.

En la **Gota aguda**, el SOLUROL disminuye la intensidad de las crisis y las espacia cada vez más.

En la **Gota crónica**, las **litiasis**, los **Cólicos nefríticos**, el **Reumatismo deformante** y en la **Diátesis úrica** en general, el SOLUROL, al asegurar una eliminación completa del ácido úrico hace desaparecer los síntomas causados por la uricemia.

El SOLUROL se administra bajo la forma de **Comprimidos** dosados a 0^{ra}. 25.

DOSIS MEDIA: 0^{ra}. 75 de SOLUROL al día, ó sea 3 COMPRIMIDOS.

El SOLUROL no fatiga el estómago.

LABORATORIOS CLIN. — F. COMAR & FILS & C^{ia}, PARIS.

POLVOS
DE ABISINIA
EXIBARD

Sin Opio ni Morfina
Muy eficaces contra

ASMA

Catarro — Opresión

y todas afecciones espasmódicas
de las vías respiratorias.

35 Años de Buen Éxito. — Med. Oro y Plata.

H. FERRÉ, BLOTTIÈRE & C^{ie}

6, rue Dombasle

PARIS

TODAS FARMACIAS

FUENTE DE VIDA
Reconstituyente muy Energico

ANEMIA, NEURASTENIA,
DEBILIDAD, CONVALESCENCIAS,
AFECIONES DEL ESTÓMAGO,
DEL INTESTINO Y DE LAS
VÍAS RESPIRATORIAS,
TUBERCULOSIS.

DOSIS:

1 á 5 cucharadas
de las de sopa
por día.



Jugo
de Carne
de Buey Cruda

preparado en frío
y concentrado en el vacío
en solución sacaro-glicerina.

Establecimientos FUMOZZE
78, Faubourg St-Denis, PARIS - France.

SANTAL
RAQUIN

0 gr. 25

6 á 12 al día

LABORATOIRE NATIVELLE, PARÍS

SOLUBAÏNE

CARDIOTÓNICO ENERGICO

AGENTE
N BENEYTO
Lealtad, 5 y 7. — MADRID

CACODILATO DE SOSA CLIN

El CACODILATO de SOSA CLIN contiene dos moléculas de agua y es menos delicuescente que la sal anhidra, lo cual permite asegurar la dosificación rigurosa de estas preparaciones. La solución preparada para usos hipodérmicos es neutra ó indolora en inyecciones.

TUBOS ESTERILIZADOS CLIN

al Cacodilato de Sosa, para inyecciones hipodérmicas.

Soluciones graduadas á 0 gr. 05 y 0 gr. 40 por c.c. y á cualesquiera otras dosificaciones.

GLÓBULOS CLIN

al Cacodilato de Sosa.

Revestidos de gluten. Dosificados á 1 centigr. por glóbulo. — 2 á 10 glób. al día.

GOTAS CLIN

al Cacodilato de Sosa.

Dosificadas á 1 centigr. por cada V gotas. — X á XV, 3 veces al día, antes de las comidas.

LABORATORIOS CLIN, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS. 1432

Sífilis cerebral.

Merjodina (Hg+I) al interior: «La debilidad de la memoria, la falta de energía, las cefalalgias difusas y localizadas, el insomnio, mejoran.» — «El estado general también mejora. En la parálisis general y en la tabes incipientes, los resultados son muy notables.»

Susceptible de empleo simultáneo en inyecciones con As, Bi y Hg.

Muestras de ensayo y literatura gratis dirigiéndose á H. Trommsdorff, Chem Fabrik, Aachen 61 C.



Úlcera varicosa.

La Macabina produce alivio rápido y curación incluso en los casos inveterados y desesperados, según la opinión de muchos médicos. (Empleo económico, envasada en tubos.)

«Efectos curativos rápidos y sorprendentes.»

«Curaciones excelentes.»

«Muy satisfecho de la Macabina.»

Registro especial de Sanidad núm. 2568.

Pour tout ce qui concerne la Publicité Française s'adresser à Monsieur LOUIS VIDAL.
5, Rue Tracy — Paris, (2^e) — ou à l'Administration du Journal — Serrano, 58, à Madrid.

DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS PERTURBACIONES MENSTRUALES

SÍNTOMAS	CAUSAS	TRATAMIENTO
Reglas poco frecuentes..... Reglas escasas..... Reglas dolorosas..... Accesos de opresión, palpitaciones, sofocaciones ascendentes.....	Insuficiencia ovárica. Id. Id. Id.	OCREÍNE GRÉMY De dos á seis píldoras diarias durante los ocho días que preceden á las reglas y durante todo el tiempo que dure el derrame sanguíneo. <i>Gotas de Ocreine: 10 gotas corresponden á una píldora.</i>
Reglas frecuentes..... Reglas abundantes..... Reglas de demasiada duración..... Jaquecas, edemas transitorios, impre- sionabilidad al frío, dolores reuma- toides, sabañones.....	Insuficiencia tiroídica. Id. Id. Id.	THYRENINE GRÉMY Una píldora diaria durante dos días, después alter- nativamente una y dos y luego dos píldoras por día. El tratamiento empezará ocho días después del fin de las últimas reglas y se prolongará hasta el fin del período menstrual siguiente. Volver á empezar ocho días después hasta que cesen los trastornos. <i>Tabletas: dosis dobles.</i> <i>Gotas: 10 gotas corresponden á una píldora.</i>
Amenorrea..... Mixoedema frustrado, enfermedad de Basedow de la menopausia..... Obesidad, reumatismo crónico.....	Insuficiencia tiro-ová- rica. Id. Id.	THYROCREÍNE GRÉMY Dos á seis píldoras por día durante veinte días en el mes, asociando, según los casos, dos á cuatro píldo- ras de Ocreíne ó una ó dos píldoras de Thyrenine.
Reglas dolorosas.....	Espasmo vascular ó mus- cular.	FRIALINE GRÉMY Uno á tres supositorios por día.
Reglas dolorosas..... Irregulares..... Anómalas.....	Metritis y salpingitis. Id. Id.	IMMUNIZOLS GRÉMY núm. 41. Metritis y salpingitis. Vacuna polimicrobiana, atóxica, curativa. En am- pollas: Inyección á dosis progresiva cada tres días. En comprimidos: ocho á diez por día.

LABORATOIRES GRÉMY — 14, rue de Cléchy. — PARÍS
Depósito general para España: **CURIEL Y MORAN. — Aragón, 225. — BARCELONA**

ARHÉOL



**Principio activo de la
esencia de Sándalo**
Gonorrea, Cistitis, Pielonefritis
Catarro de la Vejiga, Pielitis.

KOLA ASTIER

Granulada



**Antineurasténica
Regulador del corazón.**
Tónico Poderoso del Sistema ner-
vioso. Gripe y Convalecencias de
todas las Enfermedades Infecciosas

Laboratorios P. ASTIER, 45-47, Rue du Docteur-Blanche. — PARIS (16) (Francia).
Sucursal en España: 129, Calle del Bruch. — BARCELONA

EL SIGLO MÉDICO

REVISTA CLÍNICA DE MADRID

Director-Propietario: Excmo. Sr. D. CARLOS MARIA CORTEZO

Directores honorarios: D. RAMON SERRET Y COMIN y Excmo. Sr. D. ANGEL PULIDO

REDACTORES:

Excmo. Sr. D. AMALIO BIMENO | Excmo. Sr. D. SANTIAGO DE RAMON Y CAJAL | Excmo. Sr. D. JOSE FRANCOS RODRIGUEZ

BASTOS (M.)
Médico de la Real Casa.
Prof. A. de la F. de M.
J. BLANC Y FORTACIN
Del Hospital de la Princesa.
L. CARDENAL
Catedrático de Cirugía de Madrid.
Cirujano del Hospital de la Princesa.
J. CODINA CASTELLVÍ
Académico. Médico de los Hospitales.
Dr. de los San. Antituberculosos.
V. CORTEZO
Jefe del Parque Sanitario de Madrid.
Del Instituto de Alfonso XIII.
L. ELIZAGARAY
Del Hospital General de Madrid.
A. ESPINA Y CAPO
Académico de la Real de Medicina.
A. FERNÁNDEZ
Ex-interno de la Facultad y Hospitales.
F. LÓPEZ PRIETO
Electro-radiólogo
Ex-Médico Titular.

A. GARCÍA TAPIA
Laringólogo. Académico de la Real de Medicina.
J. GOYANES
Cirujano del Hospital General de Madrid.
B. HERNÁNDEZ BRIZ
Médico Jefe de la Inclusa y Colegio de la Paz.
T. HERNANDO
Catedrático de Terapéutica de la Facultad de Medicina de Madrid.
F. HUERTAS
Del Hospital General.
Académico de la Real de Medicina.
C. JUARROS
Profesor de Psiquiatría del Instituto Criminológico.
E. LUENGO ARROYO
De la Sección de Parasitología del Instituto de Alfonso XIII y del Hospital de la Facultad de Medicina.

G. MARAÑÓN
Médico del Hospital General de Madrid. Prof. A. de la F. de M.
M. MARÍN AMAT
Oftalmólogo. Académico O. de la Real de Medicina.
J. MOURIZ RIESGO
Jefe del Laboratorio del Hospital General.
B. NAVARRO CÁNOVAS
Médico-Director del Gabinete de radiografía y radioterapia del Hospital de la Princesa.
S. PASCUAL Y RÍOS
Prof. A. de la F. de M. Médico forense.
A. PULIDO MARTÍN
Médico del Hospital de San Juan de Dios. Profesor de vías urinarias.
J. y S. RATERA
De las Beneficencias Provincial y Municipal de Madrid. Radiólogos del Hospital General y de San Juan de Dios.

G. RODRÍGUEZ LAFORA
Prof. A. de la F. de M. ex-Histopatólogo del Manicomio de Washington.
J. SARABIA PARDO
Director del Hospital del Niño Jesús. Académico de la Real de Medicina.
F. TELLO
Director del Instituto Alfonso XIII.
L. URRUTIA
Especialista en enfermedades del aparato digestivo.
A. VALLEJO NÁGERA
Jefe de Clínica mental militar de Ciempozuelos.
J. M. DE VILLAVÉRDE
Del Real Hospital del Buen Suceso. Del Instituto Cajal.
R. DEL VALLE Y ALDABALDE
Académico de la Real de Medicina.

Redactor Jurídico: A. CORTEZO COLLANTES

PROGRAMA CIENTÍFICO:

Glennola española. — Archivo é Inventario del Tesoro Clínico, de los trabajos de Investigación y de los Laboratorios nacionales. — *Orítica, análisis y aceptación de los progresos extranjeros.* — Fomento de la enseñanza. — Todos los Hospitales y Asilos serán *Clínicas de enseñanza.* — Edificios decorosos y suficientes. — Independencia del Profesorado y purificación en su ingreso. — Fomento, premios y auxilios á los estudios y su ampliación dentro y fuera de España.

SUMARIO: Sección científica: Un caso de tics múltiples y complicados con otras manifestaciones psicomotoras impulsivas, por el Dr. E. Fernández Sanz. — Serología moderna de la sífilis, por el Dr. Ernst Mehncke. — Bibliografía, por el Dr. Stocker y A. Fernández Martín. — Periódicos médicos. — La mortalidad en España, por el Dr. Don Francisco Criado y Aguilar.

Un caso de tics múltiples y complicados con otras manifestaciones psicomotoras impulsivas

POR EL

DR. E. FERNÁNDEZ SANZ

Miembro numerario de la Real Academia Nacional de Medicina;
jefe facultativo del Manicomio Nacional de Leganés;
jefe del servicio psiquiátrico de la Beneficencia Municipal;
profesor de la Facultad de Medicina de Madrid; etc.

Si algún fenómeno neuropático parece dotado de la facilidad y sencillez máximas en su diagnóstico, es el conocido con el nombre de tic, puesto que su manera de manifestarse no puede ser más ostensible, imponiéndose á la atención del observador más distraído y siendo claramente apreciable por el vulgo mismo, hasta el punto de que esa denominación se usa corrientemente en el lenguaje común; estas consideraciones acaso bastarán para sugerir la creencia de que nada hay más elemental ni de más rápida resolución que el diagnosticar un estado neuropatológico al que caractericen los movimientos llamados tics; pero en la realidad el problema no se plantea nunca con esa seductora simplicidad, y la labor que en tales casos ha de llevar á cabo todo neurólogo experto y concienzudo es mucho más árdua, larga y compleja de lo que á primera vista pudiera imaginarse, juzgando sólo por la

supuesta claridad y evidencia con que generalmente se manifiesta el síntoma fundamental.

En primer término, es preciso tener en cuenta que este trastorno que se tiene por esencial y que para los profanos parece resumir y condensar en sí mismo todo el proceso morboso, no basta nunca para formular un diagnóstico completo y definitivo, sino que para llegar á éste es necesario hacer una exploración general del sujeto, tanto somática como psíquica, que permita apreciar con exactitud todas sus características personales y todas las desviaciones más ó menos latentes del estado de normalidad que pueda presentar; procediendo de esta manera tan cauta y tan científica, siempre se logrará averiguar que los tics, aunque á menudo se muestren aparentemente aislados, como trastornos independientes, no son nunca otra cosa que la expresión sintomática de un proceso psiconeurótico mucho más amplio y más heterogéneo, que á la vez se manifiesta por otros disturbios no menos importantes, aunque no sean tan patentes como los movimientos intempestivos que constituyen el tic.

Esta demostración de la verdadera significación nosológica de los tics y de su transcendencia dentro del total dinamismo neuropsíquico del sujeto que los padece, se debe sobre todo á los neurólogos franceses, muy principalmente al malogrado Gilles de la Tourette, uno de los predilectos discípulos de Charcot, y á H.

Meige, infatigable continuador de aquél, en las tareas de dilucidación de este interesantísimo problema neuropatológico.

Como fruto de estos asiduos trabajos se ha llegado á probar que los tics no deben considerarse nunca como fenómenos aislados, sino como expresión de una profunda anormalidad psiconeurósica, que tiene hondas raíces en el funcionalismo mental y que se acompaña de otras anomalías de éste, así como de acentuadas peculiaridades caracterológicas en la constitución psíquica individual.

Así entendida la dolencia, que con arreglo á este comprensivo punto de vista nosográfico se ha llamado *enfermedad de los tics*, fácilmente se comprende que su exacto diagnóstico no es cosa fácil ni labor de un momento, no pudiendo nunca reducirse á la mera apreciación de los movimientos forzados que han dado origen á su denominación. Por eso decía al principio que su diagnóstico requiere una observación muy minuciosa y prolongada si ha de abarcar la totalidad del proceso morboso y, por lo tanto, exige que se le dedique todo el tiempo necesario para explorar metódicamente todas las principales funciones, tanto psíquicas como orgánicas del sujeto.

Otro motivo, de distinta índole, que contribuye á que sea, no sólo prolongada y minuciosa, sino además incierta y expuesta á errores deplorables, la tarea de diagnosticar un caso de tics, es la circunstancia de que estos movimientos anormales, si bien muchas veces se ofrecen con tan salientes caracteres que basta verlos para definirlos, no por eso dejan de presentar analogías con otros trastornos motores de muy distinta significación, de los cuales, por lo tanto, es preciso separarlos cuidadosamente, si queremos evitar graves equivocaciones de juicio pronóstico y terapéutico, y como esas semejanzas se acentúan en algunas ocasiones hasta inducir fácilmente á confusión al que no posea experiencia bastante y no esté debidamente precavido contra la posibilidad de ese desliz, de aquí que en todos los casos, así en los claros como en los dudosos, pero sobre todo en estos últimos, sea imprescindible la exacta diferenciación sindrómica de los tics respecto de todos los procesos similares, como espasmos, mioclonias, movimientos coreiformes, etc., con los que pudiera dar lugar á equivocaciones de no poca transcendencia. Una prueba bien palmaria de la realidad de este peligro de extravío diagnóstico, es la abundancia y prolijidad de las polémicas que se han venido sucediendo en las Asambleas y Revistas científicas sobre las relaciones de dependencia y diferenciación entre los tics y los demás fenómenos patoquinéticos que acabo de mencionar: de todas estas controversias la sola conclusión firme que se deduce es la de que si bien en muchos casos la distinción es fácil, en otros ofrece tales obstáculos y se presenta tan obscura, que es imposible resolverla de una manera decisiva, no habiendo más recurso lógico para solventar tan abstrusa cuestión, que el de admitir la existencia de formas asociadas y de tipos de transición, en los que las propiedades características del tic aparecen combinadas con

las de otras perturbaciones de la motilidad, ó alteradas por éstas.

Todas las razones que acabo de exponer, demuestran, por consiguiente, que al diagnosticar á un enfermo de tics, no debemos nunca conformarnos con la simple y rápida apreciación de este disturbio motor, sino que hemos de esforzarnos en aquilatar todas las posibilidades del caso, orientando nuestra indagación en dos direcciones ineludibles: 1.ª, en la observación completa del funcionalismo nervioso del sujeto, en su triple aspecto psíquico, sensomotor y vegetativo; 2.ª, en la diferenciación precisa y terminante de los supuestos tics de todos aquellos otros fenómenos con los que pudieran confundirse, por tener con ellos algún parecido.

Como estos dos órdenes de motivos de dificultad y complicación diagnósticas en los casos de tics, se manifiestan, á mi juicio, con notoria claridad en la observación clínica personal que á continuación voy á exponer, me parece por esta razón digna de ser dada á conocer como ejemplo práctico probatorio y confirmador de las consideraciones generales precedentemente expresadas.

Una niña de doce años, natural de una población aragonesa, y en ella residente, fué presentada en mi consulta en Febrero del año actual. Como antecedentes neuropáticos familiares, es de recordar que la madre tiene manifestaciones neurósicas y, además, padece actualmente una neuralgia cervicobraquial. Un hermano de la enferma es también neurósico. La presente enferma ha sido siempre robusta y de exuberante desarrollo físico, resaltando entre sus compañeras por su corpulencia y por su vigor; en cambio, se ha mostrado siempre retrasada intelectualmente, hallándose en su nivel escolar por debajo del de las niñas de su edad; no ha padecido ninguna enfermedad de importancia, y la menofanía no ha tenido aún lugar.

El origen de la enfermedad actual parece datar de hace ya varios años, pero á partir de unos diez meses á esta fecha ha comenzado á manifestarse con mayor y creciente intensidad, coincidiendo con su ingreso como alumna interna en un colegio; las alteraciones principales han consistido siempre en bruscos é inmotivados movimientos en los hombros y brazos, y también en la cara, con la que verifica diversos gestos, pero es de advertir que estos movimientos, aunque variados en su forma de expresión, se reducen en ella á unos cuantos tipos que se repiten monótonamente, alternando los unos con los otros, mientras que en ocasiones ejecuta reiteradamente varias veces seguidas y como en serie, movimientos de un mismo tipo, que es á continuación sustituido por otro, de suerte que basta una observación medianamente prolongada para convenirse de la fundamental uniformidad y de la inmutable repetición de los movimientos anormales; insisto mucho en la descripción de estos caracteres, porque tienen gran importancia para la exacta denominación de los susodichos fenómenos motores, los cuales son de frecuencia variable, menudeando más cuando la niña experimenta alguna emoción y, sobre todo, cuando sufre una contrariedad.

Además, siente de vez en cuando impulsos irresistibles á gritar ó á realizar ademanes ó actos absurdos, repitiéndolos varias veces seguidas, sin que estos hechos puedan explicarse por ningún motivo lógico, declarando ella misma que no sabe por qué se ve obligada á proceder de ese modo, aunque se da perfecta y clara cuenta de su conducta, pero sin poder comprenderla.

Como rasgos más salientes de su carácter consignaremos que es éste turbulento, impetuoso y versátil, cambiando con mucha facilidad de propósitos y contrastando el entusiasmo y la vehemencia con que adopta cualquier designio, con la rapidez en abandonarlo, olvidándolo por completo y sustituyéndolo por otro distinto y aun contrario, que no tarda en correr la misma suerte.

De la exploración neuroesplácnica á que fué sometida, sólo recordaremos como pormenores dignos de ser tenidos en cuenta, la exageración bilateral del reflejo rotuliano, y el habitual ligero aumento de la frecuencia del pulso, que se acentúa considerablemente por las impresiones emotivas, aunque éstas sean leves.

Los caracteres de los movimientos anormales que antes he detenidamente reseñado, su brusquedad, por decirlo así, explosiva, su falta de causalidad racional, á la vez que su semejanza con los actos intencionales, aunque falta la intención deliberada y voluntaria y la aplicación á un fin útil y práctico y, por último, su reducción á un corto número de tipos ó formas expresivas, que se repiten en serie ó alternando las unas con las otras, pero siempre idénticas á sí mismas, como estereotipadas ó sujetas á un modelo permanente y fijo, todas estas propiedades distintivas que coinciden exacta y completamente con las que didácticamente se consideran como peculiares de los llamados tics, obligan á aplicar esta denominación á los trastornos motores que presenta esta enferma, sin que este diagnóstico ofrezca, á mi juicio, la menor sombra de duda, después de descartados por la minuciosa apreciación de los elementos sindrómicos característicos, todos aquellos fenómenos disquinéticos con los que pudiera confundirse, tales como los espasmos clónicos, las convulsiones epileptiformes locales, mioclonías, hipertónías intermitentes, sacudidas coreicas, contracciones atetósicas, etc.

Además, padece esta enferma otros trastornos impulsivos, de los que ya se ha hecho mención, que, aunque diferentes en su expresión sintomática, guardan una íntima relación patogénica con los tics propiamente dichos, y al completar el cuadro clínico observado en este caso, no sólo le complican haciendo de él una práctica prueba y un real ejemplo de la frecuente asociación antes afirmada de los tics con otros fenómenos similares, pero más complejos y de apariencias diversas, sino que además, las referidas alteraciones contribuyen á dilucidar la significación nosológica del caso, autorizando á incluirle entre las variedades de la psicastenia impulsiva, á la que deben atribuirse lo mismo los tics que los otros disturbios neuróticos.

Respecto al retraso del desarrollo mental que también presentaba esta enferma, probablemente á él será

imputable la circunstancia de que en este caso las manifestaciones psicasténicas hayan quedado circunscritas en un plano de bajo nivel, en el de la motilidad, con ausencia de otros síntomas de más elevada categoría psíquica.

Además, esta misma deficiencia de la evolución intelectual contrastando con el excesivo crecimiento físico induce á buscar su origen en una perturbación de las glándulas de secreción interna, ó dicho en más generales términos, en una anomalía del funcionalismo neuroendocrino, pudiendo de este concepto patológico derivarse útiles sugerencias terapéuticas aplicables á este caso.

Mas piénsese lo que se quiera de la realidad de esta presunta génesis pluriglandular y neurovegetativa, páreceme que la observación clínica que acabo de referir, representa, según previamente indiqué, un ejemplo muy demostrativo de la complejidad sindrómica, que, á veces, revierten los tics psiconeuróticos, por su asociación con otros fenómenos análogos; á esta misma categoría de tics complicados, aunque de etiología distinta, pertenece el caso muy recientemente publicado por Vedel, Puech y Vidal, en el que coexistían los tics con sincencias y cenestopatías diversas, todo ello en relación con un proceso post-encefálico (1).

Para terminar, á quien pretenda adquirir más amplia información sobre las cuestiones neuropatológicas aquí esbozadas, será recomendable la lectura de los trabajos de los neurólogos anteriormente citados, Gilles de la Tourette (2) y Meige (3), así como los de algunos otros, singularmente los de Brissaud (4) y de Guinon (5) que con magistral acierto han tratado de este asunto.

Madrid 5 de Abril de 1926.

SEROLOGÍA MODERNA DE LA SÍFILIS

POR EL

DR. ERNST MEINICKE

Director del Instituto de Serología en Haagen, Ambrock i/w.

Hasta el año 1917 han fracasado todos los intentos para sustituir la reacción Wassermann, por alguna reacción de floculación (1).

Esto es debido al desconocimiento que se tiene de los fundamentos experimentales de dichas reacciones.

En el año 1917 (2) di á conocer una reacción de sífilis y estudié de un modo sistemático las condiciones experimentales de las reacciones de floculación en sífilis. Yo investigué las condiciones de los extractos y de los sueros; estudié la influencia de las temperaturas y las distintas concentraciones salinas, inactivación de los sueros, dosificación de reactivos, etc.

Como fruto de este estudio (3), conseguí dar con tres mé-

(1) VEDEL, PUECH Y VIDAL: *Presse Medicale*, núm. 8, pág. 40, 9 de Enero de 1926.

(2) GILLES DE LA TOURETTE: *Archives de Neurologie*, números 25 y 26, 1885.

(3) MEIGE Y FEINDEL: *Les Tics et leur traitements*, Paris, 1902.

(4) BRISSAUD: *Journal de Medicine et Chirurgie pratiques*, 25 de Enero de 1894.

(5) GUINON: Artículo *Tics convulsifs*, in *Manual de Medicine*, de Debove y Achard, tomo IV, pág. 445, Paris, 1898.

todos distintos del diagnóstico de la sífilis. En uno (método del agua), precipitan sólo los sueros negativos. El segundo (método salino), precipitan todos los sueros, pero sólo se disuelven en la solución salina, los precipitados de sueros negativos.

En el tercer método, elegí las condiciones adecuadas para que sólo hubiera precipitado en los sueros positivos.

El método del agua, muy interesante desde el punto de vista teórico, no es adecuado para la práctica del diagnóstico de la sífilis. No así el método de la solución salina, que yo recomendé para el diagnóstico (4). Muchos investigadores y especialmente Lesser (5) han obtenido con él muy buenos resultados, y han llegado a hacer de ella, una reacción de inmunidad. En unión de mis colaboradores Bley (6), Neumann (7), la hemos empleado con excelentes resultados para el diagnóstico del muermo en el caballo. A un extracto alcohólico de órgano, añadimos antígeno de bacilo de muermo y mezclamos este extracto con suero de caballo sano y muermoso. De este modo conseguimos obtener un precipitado resistente a la solución salina en los sueros de caballos enfermos, en tanto que es disuelto completamente en los sueros de caballos sanos. El complejo antígeno y anticuerpos del muermo, puede demostrarse en esa prueba, por formación de precipitados resistentes a la solución salina (exactamente igual que pasa en la reacción de sífilis) y muy probablemente, debido a una combinación de los lípidos del extracto, con la sustancia del suero. Por eso he llamado yo a esta reacción de inmunidad «reacción de combinación lipoidea».

Más tarde, la ha empleado Dahmen (8) con gran resultado para el diagnóstico de la pulmonía contagiosa y en las epidemias genitales de algunos animales, así como en el aborto epidémico de los bóvidos.

La reacción de combinación lipoidea, es adecuada como la de aglutinación ó desviación de complemento, para el diagnóstico específico de todas las enfermedades infecciosas y para la diferencia de albuminoides: es una reacción de inmunidad *sui generis*.

En 1918 Sachs y Georgy (10) tuvieron ocasión de vencerse de la exactitud de los fundamentos experimentales, desarrollados por mí en lo que respecta a reacciones de floculación, y dieron a conocer su método en un tiempo conocido desde entonces con el nombre de reacción de Sachs Georgy (S. G. R.), la cual ha conquistado un gran número de partidarios. En la S. G. R. se emplean los extractos coleccionados, de corazón de buey, que Sachs ya empleaba en la reacción de Wassermann.

La reacción se hace usando como medio disolvente y emulsionante, la solución salina fisiológica.

En 1919 recomendé para la práctica corriente la tercera modificación (11) de mi reacción de floculación, conocida con la abreviatura (D. M.) que como la S. G. R. precipita con los sueros positivos.

Lo característico de la D. M. es la preparación del extracto, con corazón de caballo, que primero ha sido extraído con éter y después con alcohol (extracto etéreo-residual).

La reacción tiene lugar en solución salina hipertónica.

La D. M. es una reacción específica de sífilis, y va a la cabeza de todas las reacciones de floculación, pero hay que reconocer, que hasta ahora era poco sensible, pues hay casos débilmente positivos revelables por otras reacciones que permanecen ignorados para ella. (Véanse los resultados de la Conferencia Internacional Serológica en Copenhague de 1923) (12).

Recientemente he hecho la D. M. más sensible añadiendo a los extractos, ácido benzoico.

Hago las lecturas, dejando los tubos diez y seis a veinte

horas en la estufa y después una hora a la temperatura de la habitación (13).

Técnica de la reacción D. M.—El extracto se prepara, desecando corazón de caballo, finamente picado y sometiéndolo a las extracciones etérea primero y alcohólica después, para conseguir un extracto que en pruebas empíricas se lleva al grado debido de concentración.

Preparación de las diluciones.—Se pone en una vasija la cantidad necesaria de extracto y se le añade rápidamente la mitad de su volumen de agua destilada, dejando la mezcla una hora a la temperatura de la habitación para que madure. Después se añade siete veces su volumen de solución salina al 3 por 100 y se mezcla todo, muy bien. Ejemplo: 2 centímetros cúbicos de extracto, mas 1 c. c. de agua destilada y 14 c. c. de solución salina. Es conveniente poner las vasijas, pipetas y líquidos, en estufa una hora antes.

Sueros.—Centrifugarlos muy bien para que queden totalmente claros ó inactivarlos a 55° ó 56° durante quince minutos.

Práctica de la reacción.—A 0,2 c. c. de suero, se le añade 0,8 c. c. de la solución de extracto recientemente preparado, agitando bien los tubos que se ponen en estufa hasta el día siguiente, en que se sacan y agitan nuevamente dejándolos por fin, cuatro horas a la temperatura de la habitación.

Lectura de los resultados.—Se hace del mismo modo que si se tratara de observar el resultado de una aglutinación, colocando el tubo horizontalmente a la altura de la cabeza, frente a una ventana y mirando de abajo arriba a través de la capa líquida. Si se ha de usar la luz artificial, hágase con el dispositivo que más satisfaga al observador.

Puede uno auxiliarse muy bien con una lupa, el ocular de un microscopio ó utilizar el aglutinoscopio.

En las reacciones fuertemente positivas, se observa aun al ojo directo, una floculación evidente. En las débilmente positivas, los precipitados aunque espesos y reconocibles, son mucho más pequeños. En las negativas, no hay por el contrario floculación de ninguna clase.

Todas las reacciones de floculación que han ido apareciendo, siguen la pauta de la D. M. y S. G. R.

Solamente se diferencian en general, por la clase de extracto, concentración de la solución salina ó por la relación cuantitativa de suero y extracto.

En cuanto a la preparación de extracto, se conserva la extracción primera con éter propuesta por mí. Otros usan el método de Sachs, que refuerza el extracto por la acción de la colestestina, y algunos, combinan los dos.

Así pasa con las reacciones de Hecht, Bruck, Kodama, Vernes, Ward y Kahn. A veces, se ha intentado reforzar la sensibilidad de las reacciones haciendo las cantidades de extracto, inferiores a las de suero, como (D. M. H. O.) (14) y Kahn (15).

En el curso del tiempo se ha intentado convertir las nuevas reacciones de sífilis en métodos rápidos. Doid (16).

Las reacciones de floculación necesitan todo un día, es decir, más que la propia reacción de Wassermann, lo cual constituye una dificultad para algunos.

Orientando en este sentido las investigaciones, dí con un método rápido, mi reacción de enturbiamiento (M. T. R. 17) en la cual, para conseguir este objeto, añadí al extracto «bálsamo de tolú». En una investigación sistemática de muchas resinas y bálsamos, se me ha comportado como el mejor.

Algunos investigadores han utilizado otras con el mismo objeto; como por ejemplo, la resina de Benjuí, por Sachs, Klopstok y Ohashi (18) obteniendo una reacción, cuyo extracto ha conseguido estabilizar Mouriz (19) dándole condiciones adecuadas para el manejo de la reacción.

No hay medio de penetrar en los detalles de estas reacciones, basadas en el mismo principio, por razones de espacio. Todas ellas han encajado más ó menos en la práctica.

Hasta ahora conocemos cuatro medios capaces de reforzar la acción de los extractos; la extracción con éter, indicada por mí, la colestestina introducida por Sachs, los bálsamos y resinas y, por último, el ácido benzoico, también utilizados por mí, con muy buen resultado.

Es indudable que combinando los extractos con estos medios reforzantes y variando las distintas condiciones de las reacciones, se pueden hacer todavía más métodos si se quiere. Esto podría conducir á confusiones, puesto que la idea ha de ser adoptar para la práctica aquellas reacciones que siendo sensibles y rigurosamente específicas, sean á su vez de técnica fácil y evidencia objetiva en las lecturas.

Resumiendo los resultados de la experiencia obtenida hasta ahora, puede decirse: 1.º *Ninguno de los métodos descritos hasta ahora es capaz de sustituir á la reacción de Wassermann, pues todavía se dan en la práctica casos de sífilis con Wassermann positivo, y con las de precipitación y enturbiamiento, negativas.*

Todos los laboratorios deben utilizar, ahora como antes, la reacción de Wassermann.

2.º En el desarrollo científico adquirido por la serología de la sífilis en los últimos años, *no puede adoptarse la técnica de aquellos centros que hagan sólo la reacción de Wassermann, pues hay casos, especialmente en los de sífilis primaria y sífilis latente, en los cuales la reacción de Wassermann es negativa, y sólo las reacciones de floculación y enturbiamiento dan resultados positivos.* Por tanto, debe hacerse, cuando menos, una de estas reacciones paralelamente al Wassermann. *La seguridad de los resultados es mucho más grande si se utilizan varios métodos, y el peligro en los errores del diagnóstico se encuentra notablemente reducido. Todas las reacciones de sífilis, excepto la M. T. R., son de tal modo complicadas, que requieren laboratorios bien equipados, con estufas, etc.* Esto reduce la práctica de la reacción á determinados centros.

La exigencia de centralizar la serología de la sífilis tiene sin duda algunas dificultades; entre otras, el peligro de la descomposición de los sueros, si transcurren muchos días. Además, á estos centros les falta en general el contacto con los enfermos.

Finalmente, en todos estos sitios hay que pagar más ó menos, y esto hace que solamente se investiguen aquellos casos de sífilis en que se sospeche la enfermedad. Hasta ahora no hay ningún sitio en donde se investigue serológicamente en este sentido á todos los enfermos.

Hay muchos casos de diabetes y nefritis que tienen por origen la sífilis. Del mismo modo que el médico investiga los elementos anormales en la orina (aun cuando no se sospeche nefritis ni diabetes), así también creo yo se debería examinar serológicamente al enfermo respecto á la sífilis, si se dispusiera de un método que permitiera hacer la investigación en el propio hospital ó clínica. *Esta es la razón de que hasta ahora permanezcan ignorados en la práctica muchos casos de sífilis y que, por tanto, sean mal encauzados los tratamientos.*

Así se reducirían también casos de contagio de sífilis en asilos, hospitales, etc., porque no se investiga serológicamente á los que ingresan.

También desde el punto de vista epidemiológico, y no ya solamente por interés del propio enfermo, es muy interesante disponer de métodos sencillos y baratos que permitan hacer investigaciones masivas en asilos, escuelas, hospitales, etc., así como en los ejércitos de mar y tierra.

Yo he intentado conseguir estos métodos, y creo haberme colocado sobre bases firmes para facilitar la investigación serológica y sistemática de la sífilis.

Yo trabajo actualmente con dos métodos: uno, *macroscópico*: la reacción de enturbiamiento de Meinicke (M. T. R.) (20), y otro, *microscópico*: la *microrreacción* de Meinicke (M. M. R.) (21).

En el año 1921 enriqueció Dold la ciencia serológica con una reacción de enturbiamiento para la sífilis. El pensó que á las reacciones de floculación de la sífilis precede un enturbiamiento de las mismas, é intenta hacer ostensible el enturbiamiento mediante condiciones especiales á que sometió los extractos de la reacción de Sachs-Georgi. Yo le seguí en este camino, y entonces fué cuando añadí mi D. M. el *bálsamo de tolú* para reforzar y acelerar la reacción.

Después de algunas modificaciones hechas por mí en mi propia reacción de enturbiamiento, ha adquirido gran difusión en la literatura con la abreviatura (M. T. R.), y tiene ahora la siguiente fórmula (2 o. c.).

Preparación del extracto.—Se diluye el extracto de la D. M. (ya descrito) con alcohol al 96 por 100 ó al 1 por 14, y se le añade bálsamo de tolú y ácido benzoico.

Dilución de extractos.—La cantidad necesaria de extracto se echa en un tubo ó vasija; en otra vasija se pone diez veces su volumen de solución salina al 3 por 100 que contiene 0,01 por 100 de carbonato de sosa.

Se calientan en las vasijas á 45° y se mezclan ambos contenidos, echando la solución salina sobre el extracto, y volviendo el todo á la vasija anterior y ésta nuevamente á la primera.

Así se obtiene una mezcla íntima de ambas sustancias.

Práctica de la reacción.—A 0,2 c. c. de suero, se le añade 1 c. c. de la dilución del extracto recientemente preparado y que ha adquirido el grado debido de madurez. Se repite, lo mismo con otro extracto y en una tercer serie control, con uno de los extractos se añade al suero una gota de *formol puro*. Las pruebas se dejan una hora á la temperatura de la habitación (20° C.).

Lecturas de los resultados.—Se hacen, colocándose frente á una ventana bien iluminada y sin luces laterales que interfieran, y mirando á través del líquido la cruz que separa los vidrios de la ventana. En días nublados ó lugares oscuros, se puede hacer la lectura con luz artificial. Se consigue fácilmente este objeto con medios sencillos, tales como una caja, en la que se colocan dos bombillas eléctricas; la pared anterior de la caja está cerrada con una abertura de 15 centímetros de alta por 20 de ancha. En esta abertura hay un disco con una cruz gruesa teñida en negro.

La gradilla se coloca delante de esta abertura y se mira hacia la cruz á través del líquido.

Interpretación de los resultados. Reacciones negativas.—En las reacciones negativas es el líquido, como el de los tubos respectivos con *formol*, igualmente translucientes. La cruz se ve en negro con sus límites bien precisos. En las reacciones fuertemente positivas, por el enturbiamiento del líquido, es imposible verla. En las débilmente positivas, el enturbiamiento es menor que el de las anteriores, y se ve la cruz velada y sin poder precisar bien sus contornos.

La comparación en casos de duda, entre los tubos problemas y los respectivos testigos con *formol*, han de ser siempre, la norma, para decidir con acierto.

Dohna (22), malogrado en plena juventud, consiguió utilizar en el año 1923 la M. T. R. como *microrreacción*, que yo he modificado (21) y mi asistente Dr. Gross (23).

Extractos y diluciones de los mismos.—Los extractos tienen en lo esencial la misma composición que los que se uti-

lisan en la *macrorreacción* M. T. R. Son llevadas á un límite más bajo de sensibilidad.

Sueros.—Deben ser activos; la cantidad de sangre que se obtenga (por picadura en el pulpejo de los dedos ó en los lóbulos de las orejas) puede recogerse en *tubos capilares*.

Práctica de la reacción.—La mezcla de extractos y sueros se hace, no con pipeta como la *macrorreacción*, sino con anillos de platino.

Se vierte la solución de extracto preparado y después que ha adquirido el grado debido de madurez, en un pocillo de porcelana, del cual se toma una gota con el anillo (éste ha de tener 5 mm. de diámetro). El suero se toma con un anillo de platino de 2 mm. de luz, el cual se mezcla bien con el extracto, penetrando en la luz del anillo grande cargado del mismo.

Después de bien mezclado se coloca una pequeña gota de la mezcla en un cubre bien limpio y se monta en un *porta excavado*, en forma de gota suspendida.

Esta preparación se deja durante una hora á 20 ó 22°.

Lectura de los resultados.—Se observa la preparación en el microscopio con un objetivo á seco, potente, 6 ó 7 Leitz y un ocular débil, 1 ó 2.

Al hacer las lecturas, deben observarse todas las capas de la gota. En las reacciones *negativas*, no se ve nada, cuando más, pequeños puntitos en *activo movimiento browniano*. Las reacciones *fuertemente positivas*, se caracterizan, por la tendencia á *reunirse los precipitados* y porque en virtud de su mayor densidad, caen, haciéndose más gruesas cada vez, hacia las capas inferiores de la gota. En las reacciones *débiles*, se ve invadido todo el campo, con los precipitados más ó menos gruesos, tanto más gruesos, cuanto más baja sea la capa de la gota donde estén. La observación de la gota, según Hartwicht (24) en *fondo obscuro*, da imágenes muy bonitas. Cuando no se disponga de instalaciones ni objetivos adecuados para estas observaciones, se utiliza la misma preparación de la gota suspendida. Se separa el cubre del *porta excavado* y se monta en uno corriente, para hacer la observación en fondo obscuro.

(Concluirá.)

Bibliografía. (1)

MEDICINA DE URGENCIA EN LOS ACCIDENTES DEPORTIVOS, por el doctor Félix Mand, de la Universidad de Viena. Versión española del Dr. L. Ribó Rius. 71 figuras.—Editorial Marín. Barcelona, 1930.—12 pesetas.

Dado el incremento que el deporte ha ido adquiriendo en todas las naciones, irradiado desde Inglaterra y de otros países sezones en Europa y América, es notorio que la colaboración entre las Asociaciones deportivas y el médico ha de ser cada día más acentuada, como dice el traductor de la obra, único modo de que la cultura física se beneficie, así como los que la practican, orientando y corrigiendo la pasión que, en nuestro país al menos, comparte ya con los toros las inclinaciones de la juventud.

El número de estos accidentes, con ser muchos, no es bastante fuerte ó elevado para que sus enemigos se apoyen en él para evitar su desarrollo ó propaganda, pues no cabe duda que con ello se tiende, desde el punto de vista del ideal, á un mejoramiento de raza y á sostener el tono de fortaleza, y hasta si se quiere de belleza física, que los griegos cultivaron hace tantos siglos.

(1) Sólo haremos el estudio crítico de las obras que nos sean remitidos dos ejemplares.

Pero, al llegar al accidente traumático, ya es importante considerar los traumatismos que en organismos jóvenes causan los abusos del deporte, y únicamente el médico puede tener una clara visión del problema y percatarse de su real importancia.

El médico que ha de cuidar los accidentes del deporte necesita tener una noción etiológica y diagnóstica de los posibles accidentes en las diferentes ramas de aquél, dando á conocer y practicando la terapéutica más práctica, ya que hoy en día casi siempre ocurre en los campos destinados á estos juegos, lejos de centros hospitalarios y no siempre provistos de aquellos recursos de primera necesidad para las atenciones más urgentes de estos traumatismos. Por lo tanto, pudiéramos decir que un médico tendrá necesidad de llegar á especializarse en los accidentes deportivos, como antes se especializó en cirugía de urgencia, en huesos, estómago, etc.

Lo primero que hace falta conocer es la capacidad física de un *amateur*, sea cualquiera su edad, no confundiendo la falta de disposición ó capacidad para el que quiere practicar un simple deporte ó hacerse un profesional con el objeto de vivir exclusivamente de este trabajo deportivo.

La obrita trata del accidente deportivo en general; tratamiento de los accidentes deportivos y de las fracturas de las extremidades. Sigue una parte especial que se refiere al *football*, y comprende: el tétanos, heridas graves de la cabeza y columna vertebral, lesiones internas y abdominales, capítulo muy interesante porque, en ocasiones, depende del diagnóstico las resoluciones que haya que tomar. Sigue luego las de la rodilla, tanto articulares como periarticulares, así como las lesiones y enfermedades de la extremidad inferior y un capítulo muy bien expuesto de la relación entre el accidente deportivo y la tuberculosis, así como los estados quirúrgicos secundarios del futbolista. De la misma forma se trata *hockey*, la carrera y el salto, con sus fracturas por arrancamiento, roturas musculares y las lesiones producidas por la caída desde un aparato y todos aquellos traumatismos que son producidos por una excesiva actividad muscular. Luego el tenis, la esgrima, tanto deportiva como con armas afiladas, la lucha greco-romana, el boxeo, con sus accidentes mortales, y algunas alteraciones persistentes del cuerpo de los boxeadores. En seguida, la natación, remo y las consecutivas al ejercicio de la equitación (caída del caballo, lesiones debidas al caballo y estados patológicos crónicos debidos á la equitación).

Hay una interesante exposición acerca del alpinismo y estudia las lesiones producidas por desprendimientos de rocas y caídas del alpinista, así como el ciclismo y motorismo. Dado que el automóvil, tan extendido ó más que los otros deportes, produce lesiones á un tercero y á los propios conductores ó paseantes, describe desde un punto de vista especial las lesiones que produce, algunas de las cuales vemos en las clínicas de Cirugía, sobre todo en los viandantes, repetirse con alta frecuencia y, finalmente, las relativas á los deportes de invierno, el *skis*, el trineo, en sus distintas variedades, dando en todos ellos una idea general del deporte con sus especiales actitudes y movimientos para explicar la etiología y plantear el tratamiento, orientando de una manera adecuada sobre lo que hay que hacer lo mismo por un médico general que por un médico especializado.

No hay que perder de vista que el mayor mérito de la obra no sólo está en el detalle, sino en haber reunido todos estos accidentes que, parecidos á los del trabajo cuando se estudian científica y metódicamente, hay que tomarlos desde el punto de vista del desarrollo de cada movimiento para darse cuenta bien de la manera de producirse, y ha sido un

acierto del autor el método expositivo y su decisión de ofrecer al mundo médico este estudio detallado.

Creemos que es una obra de gran utilidad que debe figurar en la biblioteca de todo médico de los tiempos de hoy en la seguridad de encontrar en seguida la resolución de una duda ó la conducta á seguir en cada caso.

DR. SLOCKER.

MÉTODOS MODERNOS DE DIAGNÓSTICO DE LOS PROCESOS CIRCULATORIOS (*Moderne Methoden der Kreislaufdiagnostik*), en alemán. Curso de ampliación de estudios médicos en el balneario de Nauheim, en 1925. Folleto de 89 páginas con 81 grabados.—Editorial Georg Thieme.—Leipzig.

El folleto presente contiene una serie de conferencias sobre el tema que le sirve de título, que se dieron en el balneario de Nauheim. Versan dichas conferencias sobre lo siguiente: El tamaño del corazón y la importancia práctica del mismo. La importancia del estudio microscópico de los capilares en la clínica de las enfermedades circulatorias. Acerca del pulso venoso registrado por los procedimientos fotográficos. Interpretación y valor práctico del electrocardiograma. La importancia de la forma del corazón y de la radiografía oblicua para el diagnóstico de las afecciones cardíacas.

En la primera de estas conferencias, el profesor Saar se extiende en consideraciones sobre el tamaño del corazón, las maneras de determinarle y el valor de las variaciones del mismo, no solamente para el diagnóstico del proceso de que se trata en cada caso, sino especialmente para el diagnóstico del estado de resistencia ó de insuficiencia del corazón y, por tanto, para el pronóstico del enfermo. Es notable una figura que reproduce de Moritz y en la que se demuestra lo falaces que son los datos obtenidos por la percusión. Superponiendo los datos proporcionados por los diferentes clínicos eminentes que se han ocupado del asunto, resultan diferencias bastante importantes, especialmente por lo que se refiere á la limitación del borde derecho de la macidez cardíaca. En sus demostraciones hace muy á menudo el autor comparaciones entre los resultados de la percusión y los de los electrocardiogramas.

La segunda conferencia es breve, pero muy interesante. Después de un estudio de la distribución de los capilares por la piel y de la disposición de los mismos en las papilas del dermis, así como de la técnica sencillísima para hacer el estudio microscópico de los mismos en la piel del hombre vivo, expone la marcha de la corriente en los capilares y las variaciones más frecuentes que sufre, tanto normalmente como en las diferentes enfermedades.

Ohm, al exponer el pulso venoso registrado por los procedimientos fotográficos, estudia las fases del pulso venoso y el mecanismo de su producción, concediendo gran importancia á la depleción de las venas que representa el trabajo del corazón como bomba aspirante, más fácil de medir exactamente que el trabajo de bomba impelente, puesto que éste tropieza con la resistencia grande de las paredes arteriales y aquél apenas encuentra resistencia en las paredes flácidas de las venas.

A cargo de Weber corrió la cuarta conferencia acerca de la interpretación y significación práctica del electrocardiograma. Tras de la exposición de cómo se produce la corriente eléctrica en el corazón y en todo músculo que funciona, indica el autor las formas más convenientes de derivación y la significación de los distintos accidentes del electrocardiograma, especialmente para la interpretación de la energía cardíaca y de las arritmias.

La última conferencia, acerca de la importancia de la forma del corazón y de la radiografía oblicua como medio de diagnóstico de los procesos cardíacos, es un complemento de la primera.

Este folleto forma parte de una serie de ellos que contienen todas las conferencias dadas sobre diferentes temas en el curso de ampliación de estudios del balneario de Nauheim. La idea de este curso que resulta accesible á numerosos médicos de la comarca y que han imitado otros balnearios alemanes, merece que se tomé de ejemplo en los demás países. La exposición es clara y permite ponerse al corriente del estado actual de estos problemas interesantísimos del diagnóstico de los procesos cardíacos.

A. FERNÁNDEZ MARTÍN.

Periódicos médicos.

NEUROLOGIA

EN LENGUA EXTRANJERA

1. **Reacción para el diagnóstico de la parálisis general.**—El Dr. J. D. Harris ha publicado en *The British Med. Journal* del 13 de Enero último, una reacción que permite diagnosticar la parálisis general.

A 1 c. c. de líquido cefalorraquídeo se le añaden 0,3 c. c. de anhídrido acético, se agita y se añade después gota á gota 0,8 c. c. de ácido sulfúrico concentrado. Llevando después el tubo sobre un fondo blanco, la aparición de un tinte color de lilas indica que la reacción es positiva; por el contrario, la coloración amarillo morena ó roja nos muestra que el líquido cefalorraquídeo ensayado no es de un parálisis general.

El tinte de lilas puede aparecer inmediatamente después de la adición del SO_4H_2 y desaparecer rápidamente.

En la parálisis general esta prueba es positiva 97 veces por cada 100, es más segura que la reacción de Wassermann y es negativa en todas las otras modalidades de neurosífilis.—TOMÁ.

2. **La expresión de las emociones, por J. Dumas.**—No acepta el autor las explicaciones darvinianas ni spencerianas de la mímica, ni admite el papel electivo de un músculo de la cara para cada una de nuestras emociones, como propone Duchenne. Habiendo comprobado que la excitación ligera del tronco del nervio facial, en su punto de emergencia del agujero estilo-mastoideo, da exactamente la expresión de la alegría ó de la risa y que además éstas se acompañan de una exageración de toda la actividad orgánica y, en particular, de hipertonía de la mayor parte de los músculos del organismo, el autor opina que nuestras expresiones mímicas no hacen más que traducir las variaciones de tono muscular; así la hipotonía facial, sea debida á una parálisis periférica ó á una lesión central (pseudobulbar), crea la máscara de la tristeza ó del atontamiento, según su intensidad. Una explicación análoga de la exoftalmía basedowiana muestra el apoyo que la neuropatología puede aportar á este estudio de la expresión de las emociones. (*La Presse Medicale*, 30 de Enero de 1926).—PELÁEZ.

MEDICINA INTERNA

EN LENGUA EXTRANJERA

1. **Sobre el tratamiento de las varices, por L. Nabille.**—Al lado de las varices por insuficiencia valvular de la safena existen pseudovarices que resultan de desórdenes endocrinianos ó de simpatía, y de arteria vasomotora. Hay

varices ocultas de las insuficiencias valvulares sin dilatación. Las varices internas descritas por los autores son un mito. Para establecer con facilidad el grado de «varicosidad» de un miembro y para valorar debidamente el tratamiento, existe una técnica sencilla al alcance de cualquier médico que posea un oscilómetro de Pachon y un viscosímetro de Hess.

Las grandes líneas de la terapéutica antivaricosa consisten en tres indicaciones principales:

- 1.^a Corregir el desequilibrio circulatorio facilitando el retorno de la sangre venosa al corazón.
- 2.^a Luchar contra la hiperviscosidad sanguínea.
- 3.^a Despertar la vitalidad de las paredes vasculares y mantener la integridad de sus endotelios.

Para conseguir todo esto se prescribirán consejos higiénicos (régimen, ejercicios físicos) y una medicación de base, verdadero específico de la diátesis varicosa, más una medicación particular a cada sujeto destinada a corregir el factor causal que ha determinado ó que sostiene los trastornos patológicos vasculares.

El régimen alimenticio será atóxico, con moderación de líquidos y pobre en grasas, azúcares y pastas.

Los ejercicios físicos consistirán en gimnasia respiratoria, abdominal y fascicular y en marchas a buen paso.

La medicación de base se dirigirá a despertar la toxicidad vascular directamente y por intermedio de las glándulas endocrinas y a disminuir la viscosidad sanguínea.

El hamamelis y la castaña de Indias son poco activos solos, pero su papel vasoconstrictor queda aumentado en más del décuplo por la adición de pequeñas cantidades de tiroides y de hipófisis. Estos últimos son los medicamentos vasculares por excelencia, pudiendo decirse que el tiroides es para los vasos lo que la digital es para el corazón. Así se explica su efecto bienhechor en las cardiopatías, las nefritis crónicas y las insuficiencias hepáticas. La ventaja de asociar la hipófisis a la tiroides tiene por objeto impedir la aparición de los fenómenos subjetivos (temblores, irritabilidad, angustia) que sobrevienen a veces en algunos sujetos sensibles a la administración de tiroides solo.

El citrato de sosa se administra a la dosis de uno a dos gramos al día para luchar contra la hiperviscosidad por acción directa y también sin duda por excitación de la célula hepática. Esta medicación de base durará veinte días cada mes, bien seguidos, bien espaciados, por diez días de reposo.

En cuanto a la medicación particular para cada sujeto, he aquí algunas nociones generales.

A los renales (clorurémicos ó insuficientes en la eliminación del agua), se les dará tres cucharadas por día media hora antes de las comidas de:

Fosfato de sosa	30 gramos.
Agua	300 —
Jarabe de naranjas amargas....	50 —

en un vaso de agua mineral ligera durante diez días. Reposo diez días, para continuar tomando durante otros diez tres sellos de:

Teobromina	0,30 gramos.
Polvo de escila	0,10 —

mañana, mediodía y noche.

En los hepáticos se utiliza el sulfato de sosa tomado todas las mañanas, a la dosis de una cucharada de las de café, disuelto en caldo de legumbres no salado ó en agua caliente, ó un vaso de agua de Vichy adicionada de una cucharada de glicerina y de XV gotas de tintura de boldo.

En los endocrinianos, si la medicación de base no es su-

ficiente, cosa rara, se añadirá el extracto correspondiente a la deficiencia individual. Extracto ovárico ó de cuerpo amarillo (0,10) en las mujeres en el momento de la menopausia ó en las que presentan trastornos menstruales. En los hipofísicos, inyecciones subcutáneas de oxígeno, las cuales luchan admirablemente contra la hiperviscosidad sanguínea y son un tónico maravilloso.

En los sífilíticos, resulta mejor el mercurio que los arsenicales, pudiendo administrarse aquél bajo la forma de supositorios de ungüento napolitano adicionados de medio centigramo de opio y de belladona en los intolerantes del intestino. (*Bruxelles Medical*, núm. 3, 15 de Noviembre de 1926.)—T. R. Y.

BIOLOGIA

EN LENGUA EXTRANJERA

1. La reactivación biológica de la reacción de Bordet-Wassermann en la heredosifilis tardía, por Roubinovitch y P. Lefebvre.—Ha sido ésta practicada sistemáticamente por los autores en 120 niños del hospital de Bicêtre. El tratamiento de ensayo consistió en dos inyecciones subcutáneas de sulfarsenol practicadas con cinco días de intervalo; los exámenes de sangre se practicaron a los cinco, a los quince y a los veintitrés días de emprendido el tratamiento. La reactivación fué obtenida en 15 casos; el número de serodiagnósticos positivos en los 120 casos examinados pasó del 10 por 100, que era el que se obtenía antes del tratamiento de ensayo, al 22,50 por 100 después de la reactivación. Los autores han experimentado la sorpresa de ver que en los casos en que antes del tratamiento de ensayo el diagnóstico era subpositivo, se producía precozmente un «doblegamiento (fléchissement) de la positividad» con reascensión al 15.º ó al 25.º días y, a la inversa, que cuando la reacción era netamente negativa antes del tratamiento de ensayo, la reactivación era obtenida precozmente.

Teniendo en cuenta estos hechos, los autores aconsejan extraer la sangre los días 3.º, 10.º y 20.º, a contar desde la fecha del tratamiento, cuando la reacción es francamente negativa; y los días 10.º, 25.º y 35.º cuando es subpositiva la serorreacción.

Afirman que la «reactivación biológica» de Milian puede prestar grandes servicios para el diagnóstico de la heredosifilis, particularmente en la heredosifilis larvada y en los casos dudosos, en los que podrá aportar la certidumbre. (*La Presse Medicale*, 14 de Octubre de 1925.)—PELÁEZ.

TERAPEUTICA

EN LENGUA EXTRANJERA

1. Tratamiento del carbunco por el salvarsán, por Cambessédès y Reilly.—A petición de algunos miembros de la Sociedad de Medicina Tropical que ejercen en regiones donde es frecuente el carbunco y difícil en ocasiones proveerse de suero anticarbuncoso, emprendieron los autores sus investigaciones en el laboratorio del hospital de Claudio Bernard, acerca del valor terapéutico del salvarsán en la infección carbuncosa. Desgraciadamente, el resultado ha sido absolutamente negativo.

Todos los cobayas inoculados con bacterias carbuncosas y tratadas por el salvarsán murieron con igual rapidez que los demás. (*Paris Medical*, 12 de Septiembre de 1925.)—PELÁEZ.

LA MORTALIDAD EN ESPAÑA ⁽¹⁾

POR EL

DR. D. FRANCISCO CRIADO Y AGUILAR

Académico de la Real de Medicina.

Sedirá que el hombre necesita un jornal para vivir; exacto, exactísimo; ¿quién ha de negar esta verdad de evidencia tan absoluta, que es verdaderamente objetiva?; pero los hechos ofrecen muchas facetas de estudio. ¿No podrían los obreros dedicar una hora diaria, después de su trabajo normal, á estas reformas de utilidad pública, es decir, de ellos, ó convenir con los patronos en descontarla de la jornada de ocho horas? ¿No existen épocas del año en que los braceros agrícolas permanecen *involuntaria é inevitablemente* ociosos, porque los campos no se prestan á ninguna labor, durante las cuales podrían efectuar obras de más ó menos entidad, pero todas utilísimas en sus respectivas aldeas, en vez de dejar perder ese venero latente de cuantiosísima riqueza?

Pero son posibles, además, otros procedimientos; por ejemplo: que los Municipios tuviesen convenientemente estudiados los proyectos más urgentes de su jurisdicción, y sin perjuicio de que dedicasen á su regular ejecución los recursos pecuniarios de su presupuesto corriente, utilizasen á los obreros en los días de huelga forzosa, dándoles *tickets* de valor análogo ó algo inferior al del jornal, y que se les cambiasen por metálico cuando las circunstancias lo consintieran, es decir, cuando el Ayuntamiento tuviere fondos para ello ó á cuenta de los particulares pudientes beneficiados por las obras; una especie de gran cooperativa del trabajo perdido ó, diré mejor, de la ociosidad forzosa, lo que corrientemente se llaman huelgas forzosas.

Y circunstancia especialísima, muy digna de tenerse en cuenta: que cualquiera de estos procedimientos de utilización de las actividades del hombre es perfectamente compatible, pues ni las roza siquiera, con las complejas y candentes doctrinas, por extremas que sean, que conmueven actualmente á la Humanidad; antes al contrario, aumentando el bienestar de la clase trabajadora, contribuirían en gran manera á la solución pacífica y amorosa del problema político-social, cada día más imponente y apremiante, ya que estas ideas se refieren á los mecanismos de la vida práctica, que, en su conjunto, integran la organización nacional, ávida de dirección clarividente y de salvadora disciplina en esta pobre España, que es un semillero de clamorosas necesidades no satisfechas.

El objeto es no dejar perder esa inmensa riqueza representada por el trabajo, que reflexiva y hábilmente utilizado, y con la *cooperación equitativa* y adecuada de las personas pudientes, puede reportar tantos beneficios á *todos los vecinos* de cada pueblo, pues á ellos es á quienes interesa directa y casi exclusivamente.

¿Por qué los pueblos de España han de ser lugares donde, empleando la célebre frase, «toda incomodidad tiene su asiento», y por qué ha de ser pobre nuestra nación, con su suelo y con sus ríos, aunque no sean aquél ni éstos de los más fértiles ni de los más caudalosos?

¿Por qué el Gobierno, los Municipios y los ciudadanos todos no han de sentir los estímulos del amor propio, de la estética y de la comodidad, y, por consiguiente, no ha de surgir en ellos el propósito incontenible de transformar las urbes y los pueblos, mejorar los servicios y hacer más agradable la vida?

¿Por qué en la meditación precursora de las decisiones

salvadoras no han de pensar los ciudadanos, que son ellos, y no el Gobierno ni los Municipios, cuyas entidades son puramente directoras, pero *negativas en el terreno de las posibilidades materiales*, los llamados en último resultado á realizar el esfuerzo multiforme y sostenido que semejante transformación exige?

¿Por qué ha de haber comarcas azotadas por la malaria, comarcas bellas y rientes, que debían de ser salubres y feraces; ha de haber tierras de secano sirviendo de inacabable marco á los ríos; han de faltar puentes en regiones en que abunda la piedra; han de desbordarse frecuentemente los ríos, por no darles un adecuado encauzamiento, por lo menos en los sitios de mayor peligro é interés; no han de repoblarse los bosques; han de permanecer ocultas las aguas subterráneas; han de verse privadas las poblaciones de agua potable, que brota tal vez á corta distancia de ellas ó que corre en ríos próximos; no han de construirse en las aldeas, por los Municipios y *vecindarios correspondientes*, escuelas tan modestas como pobrísimas son las viviendas; no han de blanquear la iglesia, la casa del Ayuntamiento, las escuelas y demás edificios públicos; poner aceras, por rústicas que fueran, en las calles, y quitar los innumerables baches, alisando el piso para hacerle transitable, en vez de ser escenario de esguince, tropezones y caídas; hacer jardines, aunque rudimentarios, siempre bellos, y mejor aún paseos-arboledas, con asientos, que sirvan de campo higiénico de juego para los niños, y de esparcimiento á los mayores; hermosear las fuentes y dotarlas de condiciones de comodidad, etc., etc.? ¿Qué programa tan vasto parece, y, sin embargo, desmenuzado y repartido en parcelas *entre todos los españoles*, qué nimio es y qué asequible, qué fácilmente asequible, que baladí, al esfuerzo incommensurable de una nación!

En efecto; estas ideas ofrecen en teoría franca posibilidad, y en la práctica no es de creer tropezasen con dificultades de gran consideración; pero aun cuando así fuese, la gobernación del Estado no consiste precisamente en dejarse deslizar suavemente por un plano inclinado á impulso de la gravedad, sino más bien en una carrera de obstáculos que hay que saltar para cumplir con los deberes de estadista. Limitarse á realizar las obras que permite el apurado presupuesto, ó el apelar á empréstitos, es cosa fácil, pero desprovista de todo mérito y de insuficiente transcendencia para la nación, que, reclamando una marcha verdaderamente acelerada, aunque siempre prudente, en el desarrollo de sus mecanismos de progreso, no puede satisfacerse con mejoras hechas con una parsimonia tan angustiosa, en tan pequeña escala y tan espaciadas, que, prácticamente, apenas cambian la situación general de España. El hombre de gobierno ha de tener genio creador, y ha de ser fecundo en iniciativas, en actividad reflexiva y en procedimientos prácticos que ayuden á salvar las dificultades que ofrece la realidad, en la cual se hallan muchas veces, muchas, elementos utilizables que descubre fácilmente un entendimiento perspicaz.

En todas las manifestaciones de la riqueza y del progreso constituye la actividad humana el factor fundamental, pues es la que efectúa todas las operaciones valiéndose de los elementos que la naturaleza le suministra; de ahí que los pueblos laboriosos sean prósperos, por pobre que sea su suelo, y los negligentes sean míseros y rezagados, aunque la tierra y el sol les brinden gérmenes copiosos de engrandecimiento.

Además, justo es decirlo, es preciso que los obreros de todas clases den en su trabajo todo el rendimiento que buenamente puedan, con lo cual las obras serían mucho menos costosas, se efectuarían en menos tiempo y aumentarían considerablemente la riqueza y el bienestar nacionales.

(1) Véase el número anterior.

Como una secuela de la vida de aldea se destaca el gran problema de la emigración, del que no he de tratar; pero sí diré que el *nemo est profeta in patria sua* no parece que se haya escrito para el labriego, pues los Gobiernos deben de procurar que arraiguen sus afectos y su interés en la tierra que le vio nacer (en el supuesto de que el sujeto no tenga otras justificadas aspiraciones), y que la estrechez de la vida no favorezca su deslumbramiento por espejismos que le arranquen de su terruño, y presa del desaliento y de la desesperación silenciosa y resignada, se marche a desplegar sus actividades en otra sociedad extraña, que le explota, no le ama, y tal vez le desprecia; ahora, que cuando el individuo no puede desenvolver su vida convenientemente en España, entonces tiene no sólo el derecho, sino aun el deber de trasladarse adonde halle condiciones más ventajosas.

La higienización de los pueblos es una obra ciertamente compleja; pero descomponiéndola en elementos aislados, y encomendando éstos, en gran parte, á las respectivas familias, puede alcanzarse su realización. Así, por ejemplo, ¿cuánto no se ha hablado y se habla de *baños públicos* para la clase humilde de la sociedad? Y esto, señores, en la actual situación económica de los Municipios, es verdaderamente utópico, y, en cambio, sería de facilidad suma enseñar y obligar á la gente á que, en sus respectivos domicilios, se lavasen el cuerpo periódicamente con agua, jabón y una esponja, y á falta de ésta, con un paño, único medio de limpieza corporal asequible al presente á la inmensa masa de la población española, sobre todo á la rural; por supuesto que en el extranjero se hallan respecto de la balneación á la misma altura, poco más ó menos, pues en el corto número de ciudades en que hay baños públicos, tal vez no llenen el 25 por 100 de las necesidades de la población; cubren simplemente la apariencia social. En todos los asuntos de la vida hay que buscar, en lo posible, su lado práctico, pues lo contrario es teorizar inútilmente.

La alimentación representa un factor de la más alta importancia; pero aunque complejo, complejísimo y erizado de dificultades, figura en él como elemento de primer orden la educación social.

Me refiero á la deficiencia que aportan al régimen bromatológico de las familias la carestía de los alimentos, por lo complicado de la máquina de innecesarios intermediarios y por el desmedido afán de lucro, y la obtusión del sentido moral de muchos de los vendedores, que merman el peso y expenden productos adulterados, ó más ó menos alterados, y digo que la educación social es un importante y decisivo factor, porque realmente las costumbres reprobables que respecto de este particular se hallan tan extendidas, tienen su génesis en el abandono y tolerancia de las gentes, en su abulia, en su apatía, pues conocen el mal y no se preocupan del remedio, limitándose á lamentaciones estériles en el seno de las familias ó entre convecinos, influyendo, además, una delicadeza mal entendida, que hace mirar á la propia defensa mediante la denuncia del hecho á la autoridad, lo que es plausible, como una acción baja y reprobable; viene á los puntos de la pluma una calificación que tal vez no sea del todo impropia, es decir, un quijotismo desnaturalizado. En las naciones en que el nivel de la cultura frisa más alto, no se cometen semejantes abusos, por lo menos con tanta frecuencia y crudeza, porque la corrección social, el mutuo respeto, la justificación que preside el trato entre los ciudadanos, impide semejantes demasías, y, sobre todo, porque los ciudadanos defienden sus derechos con el celo que su conveniencia y hasta su amor propio reclaman.

Como una derivación del pensamiento que informa las precedentes reflexiones, surge en mi imaginación el complejo y transcendentalísimo problema que implica en la realidad la adopción y el desempeño de los diferentes oficios; problema no intrínsecamente médico, pero sí muy íntimamente relacionado con la Medicina y con la mortalidad, toda vez que el orden de actividades que exigen y el lucro que proporcionan al individuo, son factores de intervención constante é inmediata en la conservación de la salud, pues el pedir corrección higiénica en una familia cuyos ingresos son escasísimos es *vox clamantis*...

Semejante asunto se halla en España mal planteado y mal desenvuelto, ya que, lejos de inspirarse los individuos para adoptar un oficio en las fundamentales orientaciones de un cálculo ilustrado que tome en consideración las aptitudes del sujeto y los múltiples factores de la realidad, obran con gran frecuencia impulsados tan sólo por la rutina, representada el mayor número de veces por seguir el oficio del padre. No es cosa fácil el tratar en pocas líneas de un problema de tamaños vuelos, mas no por eso dejaré de exponer brevemente mi modesto parecer.

Es innegable que en España no alcanza la instrucción en general un grado satisfactorio; se clama por su ampliación y reforma, se vierten ideas, se formulan planes, pero ni unas ni otros se condensan en líneas precisas y fundamentales que representen un programa mínimo aceptable para todos.

En este clamoreo general intervienen algo el bien parecer y la influencia del ejemplo, que enfocan el pensamiento casi exclusivamente en la instrucción primaria; pero dicho sea con todos los respetos, semejante anhelo nacional tiene algo de vago, de rutinario, de sentimental, no de genuina y profundamente reflexivo, ya que el objetivo que este anhelo persigue principalmente es la creación de escuelas, para que la primera enseñanza se efectúe con toda la amplitud necesaria á hacer desaparecer ese analfabetismo que *indudablemente* sonroja, denigra y entristece; pero hay otras enseñanzas de orden técnico cuya importancia raya á la misma altura, y que, *por ley natural de la vida, por un realismo inevitable é imperativo*, tienen intenso eco, inmensa transcendencia y abrumadora perentoriedad, que son las *industriales en su inmensa variedad*, á las cuales no se presta toda la atención que su altísima importancia requiere. Nación hay de primer orden, que no he de citar, en la que es muy elevado el número de analfabetos, y, sin embargo, es emporio de industrias; y es porque, señores, dentro de lo importante hay clases y categorías, y lo es más lo que proporciona el sustento de una manera inmediata. La instrucción es un concepto siempre complejo, y más aún cuando la consideramos desde el amplio punto de vista nacional; nada más fácil que sentar la afirmación de que es preciso ilustrar al pueblo, pero el asunto se convierte en arduo cuando se le estudia en su aplicación á la realidad.

Nadie, seguramente, tiene el pésimo gusto de defender el analfabetismo, pues la lectura y la escritura son maravillosos mecanismos para la expresión y difusión del pensamiento, sin los cuales el sujeto está circunscrito al radio de la comunicación inmediata que le presta la palabra, viéndose privado de las enseñanzas de los libros y de la Prensa, y de la transmisión de sus afectos á distancia á los seres queridos; es decir, el saber leer y escribir no es sólo instructivo, sino de orden espiritual, pues ennoblece al individuo, le permite ensanchar diariamente el campo de su ilustración y cultivar su inteligencia y sus sentimientos. Tan importante es la instrucción primaria, que al que no sabe leer y escribir se le podría calificar de sordo mudo social. Esta enseñanza debería extenderse también á todos los adultos, lo cual no ofre-

cería dificultades insuperables, pues dado el hecho de que, por ser la jornada legal de ocho horas, queda á la clase trabajadora un margen de tiempo bastante amplio, podría el Gobierno encomendar á los maestros semejante misión, que podían desempeñar por la tarde, después que los obreros hubiesen terminado el trabajo en sus respectivos oficios, dando clase de una hora diaria trisemanal, bisemanal ó simplemente semanal, según las circunstancias, divididos los alumnos en grupos, resolviendo así, en toda su amplitud, el gran problema del analfabetismo en España.

Pero no hay que confundir la generalización de la primera enseñanza con la construcción de edificios *ad hoc*, pues aunque son convenientes y constituyen uno de los más bellos y cultos ornatos de los pueblos, el cuantiosísimo presupuesto que exigiría no sólo es muy superior á las modestas posibilidades económicas del Erario español, sino que ningún Gobierno consciente de sus deberes pensaría en tan enorme gasto *superfluo*, cuando la inmensa mayoría de los edificios nacionales, privados y públicos, ofrecen mucho menos que modestísimas condiciones; cuando se hallan sin satisfacer las mil apremiantes *necesidades* de todo el orden de España, cuyas lamentaciones producirán en los Gobiernos el vértigo de la impotencia económica; cuando los fines de previsión social para los humildes y desamparados (como pensiones de vejez, auxilio de maternidad, socorros á las viudas con muchos hijos, etc.) están sin cumplir; cuando faltan sanatorios, dispensarios, buenos asilos, inclusiones, manicomios, hospitales, donde cobijar la orfandad y el dolor; cuando el Cuartel de Inválidos, que debería llamarse Asilo de Inválidos, ha sido calificado hace poco en la Prensa, por sus malas condiciones, de vergüenza nacional, aparte de que supongo yo que será de exigüísimo número de plazas; cuando el gran problema, el angustioso, el abrumador y emocionante problema de la beneficencia domiciliaria, sorprende a los grandes misterios del enfermo sumido en el triste ambiente de la pobreza vergonzante, está sin resolver... *¿qué pena produce el leer en la Prensa: «El ministro de Instrucción Pública va á dedicar en el próximo presupuesto tantos millones á construcción de escuelas»?*

En una estadística lamentabilísima que he leído recientemente, figuraba: que de 10.000 pueblos españoles, en un 90 por 100 falta el alcantarillado, en un 80 por 100 *el agua potable* (soy yo el que subrayo), en un 75 por 100 los ferrocarriles, en un 40 por 100 las carreteras y en un 20 por 100 todo medio de comunicación; estas cifras, como se comprende, representarán tan sólo un cálculo aproximado, pero son de insuperable verosimilitud, y bien puede suponerse que expresan la angustiosa realidad de la vida higiénico-social de la inmensa mayoría de los pueblos de nuestra nación; ¡y semejantes déficits se refieren á los elementos indispensables á toda agrupación humana!

¿Puede España dedicar parte de su presupuesto á cosas muy secundarias, cuando ensombrecen su mapa tan intensas y extensas negruras? ¿Con qué derecho ni razón puede un Municipio pensar en construir *un edificio especial* para escuela, *no siendo de una sencillez y baratura extremas* (y costeada por una equitativa cooperación del dinero de los vecinos pudientes y del trabajo de los jornaleros), si no tiene el pueblo fuente, ni tal vez un modesto camino vecinal?

Según parece, hay en Madrid más de 90.000 niños sin escuela (sin maestro), y faltan en toda España 30.000 escuelas (es decir, maestros); esto es lo verdaderamente triste y lo que pone de relieve el enorme esfuerzo económico que exige á la nación el llenar semejante laguna de personal docente. Lo que España puede y debe hacer inmediatamente es dar instrucción primaria con personal auxiliar (por de pronto)

ad hoc, á todos los niños, no sólo de la Corte, sino de la nación entera, y á los adultos; pero la construcción de edificios especiales para escuelas no puede, no debe constituir un objetivo nacional, dado el deficientísimo estado en que se hallan todos los servicios públicos; es un objetivo á distancia, en lontananza, el último de todos los nacionales, por no ser necesario, y, por lo tanto, sólo realizable cuando se hubieran ya satisfecho todos los urgentes, los que implican condiciones esenciales para la vida de los ciudadanos.

Y aun en el orden á la instrucción pública, ¿no son más perentorias, muchísimo más útiles é indispensables, las obras referentes á Universidades, á Facultades de Medicina con sus clínicas, laboratorios de todo género, etc.?

Y es que cualquier asunto, considerado aisladamente, ofrece toda la grandeza de su propia significación, la cual sólo disminuye cuando se le compara con otros de mayor interés. Por eso el primer deber de los Gobiernos es formar una lista de todas las necesidades nacionales, y otra de todas las conveniencias, ordenando las de cada uno de estos dos grupos, según su entidad y urgencia; de cuya manera se evitaría que llenasen la atmósfera los ecos estentóreos de ciertas reformas, que tan sólo merecen el calificativo de útiles, obsesionando á la gran masa de ciudadanos y formando opinión favorable, en tanto permanecen oscurecidos otros objetivos que constituyen elementos esenciales de la vida de la sociedad. Todas las familias tienen hecha semejante clasificación para su régimen de vida, impuesta por la incontestable realidad, y el Gobierno tiene que dirigir al pueblo como si fuese una gran familia.

Interin España no goce de posibilidades económicas adecuadas, harán bien sus Gobiernos en no confundir la urgentísima necesidad de enseñar á todo el pueblo á leer y escribir, con la utilidad, muy secundaria, de construir escuelas, pues esto no se puede decir con propiedad que constituye una necesidad nacional: una sala blanqueada, amplia, limpia, soleada y con cómodos bancos llena perfectamente la indicación; lo demás son lirismos sociológicos de orden puramente estético, que se repiten por el eco que les prestan la imitación y la rutina, rutina que es un vendaval de inconsciencia arrolladora que despeña las energías en ideales de estéril relumbrón y de superficialidad engañosa.

Supongamos que el multimillonario Rockefeller, en vez de haber donado á España cierta cantidad para la creación de un Centro de estudios físico-químicos, hubiese construido en cada pueblo un bello edificio para escuela; ¿habría con esto aumentado ni un ápice el respeto y la consideración que nuestra nación inspire en el extranjero? ¿Habría acrecentado realmente su valor como nación? ¿Habría adelantado *por ese solo hecho* un solo milímetro en el camino del progreso? ¿Serían mayores su ciencia, su poder, su riqueza, su bienestar, sus medios de vida presentes, ni sus recursos y esperanzas para el porvenir? ¡Ah, no! las consecuencias derivan de las premisas y son de su propia índole, como lo son los efectos de sus causas; el hilo inflexible de la lógica engarza los hechos según la realación visible ó invisible de ese mecanismo genésico íntimo que llamamos su naturaleza, y sería quimérico el buscar discrepancias, desviaciones ó antagonismos en la serie de fenómenos de su realización. El Centro que acabo de mencionar, será *taller* de ciencia ó no será nada; será escenario de actividades creadoras de conocimientos que fecunden y engrandezcan *la práctica*, ó será una de tantas agrupaciones de personal á cuyas tareas permanecerá extraña la sociedad española por su escasa ó nula utilidad. Los edificios no son elementos activos de ciencia ni de progreso, son tan sólo estuches, continentes de los medios de acción; no se pueden equipar ni confundir el aula y la toga

con el entendimiento del profesor. Pero supongamos que en lugar de edificios para escuelas instalase talleres para enseñanza práctica de las diferentes manufacturas cuyo esplendor admiramos en el extranjero; ¿no es verdad que semejantes Centros creadores de técnicas *cambiaría inmediata, radical y definitivamente la faz de España?* Pues si esto es así, y lo es con la certidumbre de la evidencia tangible, ¿por qué ha de persistir ese idealismo de construcción de escuelas, que, aunque de objetivo no utópico, sino material, es total y absolutamente estéril?

Mas prescindiendo ya de lo relativo á los edificios, hay que proclamar que no basta con la enseñanza primaria, porque á los factores de la realidad hay que valorarlos según el papel que desempeñan en la vida y el grado y trascendencia de su utilidad, lo que obliga á categorizar las cuestiones sociales, aparte de las circunstancias de nuestra nación, que se imponen á la reflexión con una pesadumbre incontestable.

Y que el grande y complejo problema nacional no depende sólo, *ni principalmente siquiera*, del analfabetismo, lo demuestran las corrientes actuales de la juventud española en una sola dirección: la de las carreras universitarias y los empleos del Estado, cuyas modernas oposiciones están siendo el objeto preferente de las aspiraciones personales; es decir, una de las formas de los *destinos de pluma*, y en el fondo, convertir al Estado en un inmenso asilo, donde propende á cobijarse el ciudadano español; ¿y al Estado quién le sostiene? ¡Como si la potencia del presupuesto fuese ilimitada! Pero, claro, los hechos sociales obedecen á una lógica ineludible y fatal: la juventud encamina sus aspiraciones adonde únicamente ve aplicación de presente á sus actividades y un seguro y apacible, aunque no sea espléndido, porvenir. Mas hay otra gravísima circunstancia, y es que la admisión justa, justísima, de la mujer á esas oposiciones, en la que está demostrado que es una temible competidora, disminuye considerablemente el número de puestos que antes ocupaban exclusivamente los varones, surgiendo el conflicto social de la huelga forzosa de innumerables jóvenes.

¡Qué complejos son los problemas sociales y qué perspicacia tan amplia y tan sutil exigen en el legislador! Digo esto, porque el estrecho desfiladero que se ofrece á la juventud creará un conflicto en la vida familiar, pues desde el momento en que las mujeres ocupen cargos que antes eran sólo para los hombres, y éstos queden sin ocupación, se trastorna el modo de constitución de la familia, porque se convertirá, indefectiblemente, la mujer en guión de ésta, por el hecho incontrastable de que la dirección, la autoridad y el mando son atributos del poder, y éste le representa en la cruda realidad de la vida, el que sostiene económicamente las cargas de la familia, pasando el marido, involuntaria é insensiblemente, á ser una figura secundaria y subordinada, con lo que tendría lugar lo que se ha dado ya en muchos casos, que la característica más saliente del nombre de un varón sea el ser esposo de tal señora, mucho más conocida que él en la sociedad.

Semejante concurrencia de las hembras á los destinos públicos constituye por sí un problema *sui generis*, que los Gobiernos tienen que resolver con gran prudencia y profunda reflexión. Ahí va mi opinión modestísima.

La mujer tiene derecho natural indiscutible é inalienable á emplear su actividad en todas las ocupaciones compatibles con la delicadeza de su constitución, para su sostenimiento y para emanciparse de la tutela, á veces desconsiderada y brutal, del hombre, y librarse así de los abusos y ultrajes á que frecuentemente se ve sometida, si bien las

circunstancias de su organismo y su destino en la Humanidad la ponen *relativas* cortapisas desde el momento en que quiera adquirir el carácter de esposa. Además, como no se deben de invertir las categorías sociales y el principio de autoridad ha de encarnar indiscutiblemente en el hombre, el derecho de la mujer á ocupar cargos públicos debe de tener como objetivo *limitado* el de que pueda ganarse holgadamente el sustento, pero no tener acceso á las categorías administrativas más ó menos elevadas. El orden social exige que en la familia haya un jefe, y que éste lo sea, á ser posible, el hombre, pues por mucho que se discuta y se fantasee, hay que reconocer que el hombre está especialmente constituido para efectuar el trabajo en todas sus variedades y amplitud, mientras que la mujer lo está principalmente para la augusta misión de la maternidad, que es totalmente incompatible con la libertad de acción personal que exigen las profesiones. Prescindir de semejantes circunstancias sería ir contra Naturaleza.

Considero un crasísimo y lamentable error el que las Diputaciones ú otras entidades, oficiales ó particulares, concedan becas á jóvenes de inteligencia excepcional para que cursen carreras literarias. Estoy profundamente convencido, dicho sea salvando el respeto á las personas, de que es una verdadera rutina de pensamiento y de conducta la aplicación que se da á semejantes becas.

En España hay evidentemente plétora de profesionales universitarios; sobran médicos, abogados, farmacéuticos, y faltan verdaderos peritos de taller en su amplia y múltiple acepción. Coincide este error oficial con el de los padres, que creen elevar á sus hijos al máximo de dignificación y de bienestar dándoles una carrera, constituyendo esta general desorientación la causa primera del atraso y de la pobreza nacionales. Un modesto artesano llora de emoción al pensar que su hijo va á gastar levita (cuando se llevaba), y como esta corriente es general, se ha formado un círculo vicioso irrompible: todos pensando en ser hombres de carrera, y, como consecuencia natural, poco adelanto y poco engrandecimiento industrial, y efecto de esto, escasas colocaciones de este último orden para la juventud española. ¡Todos bachilleres!

Las becas deben aplicarse exclusivamente á aprendizajes industriales en el extranjero. ¿No es una vergüenza nacional que compren en España los extranjeros el mineral de hierro, para vendernos después los productos manufacturados, y más aún los vinos y otras sustancias como primeras materias, como podrían hacerlo en el Rif, para elaborarlos y venderlos después por todas partes, incluso en España?

Los altos estudios mineros, agrícolas, industriales, mercantiles son los que necesita nuestra nación, y éstos hay que hacerlos en el extranjero (sin que esto quiera decir que semejantes conocimientos no existan en España), y ése es el destino que debe darse á las becas, pero con las dos siguientes condiciones, cuyo cumplimiento es *completamente indispensable* para que el polaquismo y el favor de todo género no malogren el proyecto y obtenga España el debido fruto, pues las becas no deben crearse para proteger á ningún individuo en sus particulares intereses, por grandes que sean su influencia y su talento, sino para que esta protección redunde *necesariamente* en beneficio general: 1.ª Que la adjudicación de becas se hiciese con justicia irreprochable, para lo cual serían *personal y gravemente responsables de sus actos* los que efectuaran esta adjudicación. 2.ª Nada de escribir Memorias, sino que estos alumnos, una vez terminados sus estudios, digamos con más propiedad *su aprendizaje*, en el extranjero, se dedicasen, sin excusa de ninguna

(Se continuará.)

SARNA

♦♦ (ROÑA) ♦♦

Cura rápida y cómoda con el **SULFURETO CABALLERO**
Destructo tan seguro del *Sarcoptes Scabiei*, que una sola fricción, sin baño previo lo hace desaparecer por completo, siendo aplicable en todas circunstancias y edades por su perfecta inocuidad.
J. CABALLERO ROIG
Farmacia-Laboratorio: CONDE DEL ASALTO NÚM. 86.—BARCELONA

—Fuenteliante, partido de Vitigudino (Salamanca), por renuncia, dotada con 1.250 pesetas y 125 por inspección, pagadas por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 5 de Julio, á las que se acompañarán cédula personal, título profesional ó copia del mismo debidamente legalizada, certificación de buena conducta expedida por el alcalde de la localidad donde residiere y de antecedentes penales por el Registro correspondiente. El orden de preferencia para la provisión de las mismas, será el de las siguientes bases: a) Mejores notas en el expediente académico. b) Hoja de méritos del solicitante. c) Años de práctica en la profesión. d) Sobresaliente en la licenciatura. Todos estos méritos se han de demostrar por documentos expedidos por las autoridades ú oficinas correspondientes.

Datos.—Ayuntamiento de 307 habitantes, á 20 kilómetros de la cabeza del partido y á 88 de la capital. Estación más próxima, Bogajo, á 2 kilómetros.

Sustitución.—Médico con práctica y competencia se ofrece para sustituir á compañero durante meses de verano. Darán razón Sr. Nitruga, San José, 31, primero. Cádiz.

Elixir Estomacal de SAIZ DE CARLOS

Tonifica, ayuda á las digestiones y abre el apetito, curando las enfermedades del ESTÓMAGO e INTESTINOS

**DOLOR DE ESTÓMAGO
DISPEPSIA
ACEDÍAS Y VÓMITOS
INAPETENCIA
DIARREAS EN NIÑOS**
y Adultos que, á veces, alternan con ESTREÑIMIENTO
DILATACIÓN Y ÚLCERA
del Estómago
DISENTERÍA

Muy usado contra las diarreas de los niños, incluso en la época del DESTETE y DENTICIÓN.

33 AÑOS DE ÉXITOS CONSTANTES
Ensáyese una botella y se notará pronto que el enfermo come más, digiere mejor y se nutre, curándose de seguir con su uso.
6 pesetas botella, con medicación para unos 8 días

Venta: Serrano, 30, Farmacia, MADRID y principales del mundo

SIEROSINA

ODO-TUBERCULINA-CÚPRICA DEL DR. SEARIGIA

La SIEROSINA, por su eficacia contra la tuberculosis quirúrgica y pulmonar, es una de las mayores conquistas terapéuticas.

Eminentes facultativos atestiguan su superioridad sobre las demás tuberculinas por su fácil manejo y absoluta inocuidad, su acción anti-séptica y astringente y sus efectos rápidos y constantes; afirmando que es el remedio que hasta hoy ha dado más eficaces y prácticos resultados. Su tolerancia es perfecta y si por casualidad produce reacción general, que es rarísima aun forzando la dosis, es solo de algunas décimas.

INDICACIONES: Tuberculosis en todas sus formas, artropatías seroma, adenitis, tumores fríos, Mal de Pott, etc.

De venta en Farmacias y Centros de Específicos

Representante: J. Vallés y Ribó, Paseo de Gracia, 75, Barcelona.

VINO DE VIAL

LACTOFOSFATO - CARNE - QUINA

Alimento fisiológico completo

**ANEMIA - CONVALECENCIA
PÉRDIDAS DE LAS FUERZAS
FIEBRE - INAPETENCIA**

Perfectamente proporcionado y admisible, el VINO FOSFATADO DE VIAL es un estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general en las afecciones debilitantes.

TODAS LAS FARMACIAS

DEPOSITARIO GENERAL PARA ESPAÑA: ANTONIO SERRA, REUS (Tarragona).

TINTURA COCHEUX cura la Geta, Reumatismo

— y el Ma' de Piedra. —

Exito en los Hospitales desde 1848.

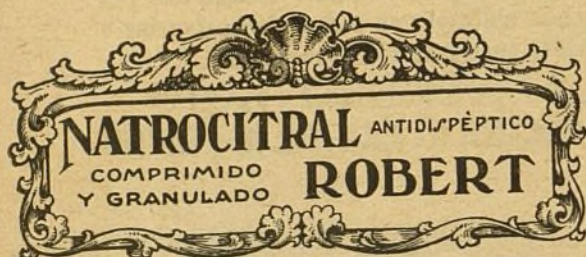
En todas las farmacias.—Al por mayor TAVERNIER & AGUETTANT.—LYON (Francia).

HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por la ACADEMIA DE MEDICINA de PARIS

á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar *Cloro-Anemia*.
Óleo ferruginoso inalterable en los países cálidos. — 14, rue des Beaux-Arts, París.

Ayuntamiento de Madrid



PROPORRENAL ROBERT

(RECONSTITUYENTE.)

PREPARADO POR,
JOSÉ ROBERT Y SOLER
INGENIERO-QUÍMICO Y FARMACÉUTICO.

FARMACIA ROBERT: Lauria, 74:
BARCELONA.

Los D^{tes}. Médicos lo recetan en las tres formas:
GRANULAR · ELIXIR · INYECTABLE



PEPTOYODAL ROBERT

YODO ORGÁNICO
EN LÍQUIDO E INYECTABLE

PREPARADO
POR
JOSÉ ROBERT Y SOLER
INGENIERO-QUÍMICO Y FARMACÉUTICO
FARMACIA ROBERT
LAURIA 74
BARCELONA

MARCA REG^{da}



SECCIÓN PROFESIONAL

PROGRAMA PROFESIONAL:

La función sanitaria es función del Estado y su organismo debe depender de él hasta en su representación municipal. — Garantía inmediata del pago de los titulares por el Estado. — Independencia y retribución de la función forense. — Dignificación profesional. — Unión y solidaridad de los médicos. — Fraternidad, mutuo auxilio. — Seguros, previsión y socorros.

SUMARIO: Sección profesional: Boletín de la semana, por Decio Carlan. — Sesiones médicas de París. — Protección médica. — Academias, Sociedades y Conferencias médicas, por Sedisal. — Sección oficial: Instrucción Pública y Bellas Artes. — Manual de prácticas sanitarias. — Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid. — Crónicas. — Vacantes. — Correspondencia. — Por las Clínicas de Europa. — Tertulia Médica. — Anuncios.

Boletín de la semana.

Homenaje á Pando y Valle. — Sigue la preocupación tributaria.

En el salón del Colegio de Médicos tuvo lugar el jueves 10 de los corrientes un acto simpático, que consistió en la entrega de las insignias de la orden de Beneficencia, en su grado de Gran Cruz, al Sr. Pando y Valle, por la Comisión que ha recaudado entre los médicos españoles y los admiradores del Sr. Pando el importe de las insignias representativas de tan codiciada distinción. Concurrieron al acto en casi su totalidad las señoras que constituyen la Protección Médica, presididas por su infatigable presidente, la doctora doña Concepción Aleixandre; una numerosa representación de los alumnos y alumnas del Colegio de Huérfanos y varios representantes de la Prensa médica y del Colegio Provincial de Madrid. Leyéronse cartas de adhesión del presidente del Consejo, del ministro de la Gobernación y del Dr. Cortezo, presidente del Patronato del Colegio de Huérfanos. También se leyeron bien escritas cuartillas por el niño Luis Fane; Planas, y recitó una salutación la niña Pilar Gómez Requena, de los respectivos orfanatos.

En todos estos escritos, como en los discursos pronunciados á nombre de la Comisión y del Colegio de Médicos, dominaron las notas de reconocimiento á las iniciativas y colaboraciones que el Sr. Pando ha prestado á la constitución de las Instituciones allí representadas. Una comisión de niños, que recibieron las insignias, fué encargada de entregarlas á su ilustre protector, que no pudo asistir al acto por el estado de su salud.

Esta como todas las manifestaciones de agradecimiento hacia los que se preocupan del bienestar y del mejoramiento de las condiciones materiales de nuestra profesión y de los que en ella aparecen vencidos por la desgracia, como los huérfanos, las viudas, los viejos y los imposibilitados, son bien dignas de tenerse en cuenta y merecedoras de aplauso.

Continúa siendo preferente motivo de las conversaciones en los Círculos médicos la interpretación de las disposiciones supuestas ó efectivas acerca de la contribución industrial que bajo diferentes conceptos pueda resultar aplicable á los que ejercen la profesión médica.

Como en nuestro número anterior decíamos, el asunto merece intervención y actividad por parte de los organismos profesionales oficiales, al propio tiempo que información tranquila y suficiente por parte de los que han de resultar interesados y que al experimentar perjuicios tendrán menos derecho á quejarse si se les puede reprochar por su indiferente alejamiento en un asunto que al propio tiempo que á los intereses materiales, afecta al decoro y al libre ejercicio de la profesión.

Defiriendo en parte á la indicación por nosotros hecha, han respondido algunos estimables compañeros; pero en sus contestaciones existen más referencias á casos individuales y de aplicación personal, á denuncias é insinuaciones de índole análoga, que al aspecto general y sintético de la cuestión que es el que ahora convendría que planteasen los Colegios, y para reforzar la acción de estos organismos, las informaciones particulares.

Por ejemplo: en carta que recibimos de un suscriptor de Madrid se manifiesta éste duramente hostil al procedimiento de *las patentes*, y en realidad á lo que ataca y lo que en gran parte justifica su opinión no es el procedimiento de las patentes, sino la forma en que actualmente ha venido á quedar viciosamente planteado este procedimiento. No puede negársele (y conste que no hablamos ni en su favor ni en su contra) que tiene como base fundamental la decorosa iniciativa del propio juicio de cada contribuyente acerca de lo que su deber de ciudadano y de médico le inspira; tampoco se oculta á nadie que tiene como principal estímulo para algunos el de constante exhibición de su éxito profesional, al dejarle que él mismo le clasifique. Pero como es cosa no sólo de los médicos y profesionales liberales, sino de los comerciantes, de los industriales, propietarios y de las clases más elevadas de la sociedad el suponer que el fraude al fisco no constituye delito ni pecado, sino ni siquiera falta, cuan-

do no se alaba como ingeniosa estratagema; como todo esto sucede en la realidad, el procedimiento de las patentes debía buscar garantías y las buscó en la publicidad responsable en cada documento oficial y hasta en cada receta de la clasificación voluntaria del patentado. Todos sabemos lo que con esto sucedió: los médicos más empujados no encontraron escrúpulo en suprimir en tales declaraciones, primero, la clase de la patente; después, el número, y por último, toda indicación que pudiese dar al público la sensación, y suministrara á la administración los datos, por los cuales pudiera inquirirse la categoría supuesta ó efectiva de cada cual. Ya en este camino, al hacerse la declaración inicial fueron pocos los que se confesaron debiendo pagar el máximo de patente y muchos los que desafiaron las segundas y terceras clases, para no dar lugar á comparaciones que juzgaban depresivas respecto á los de la primera, y se acogieron á las cuartas y las quintas, que por lo menos les ofrecían la ventaja de la baratura, ya que habían pasado por la inexactitud espontánea de sus declaraciones.

Repetimos; que no creemos perfecto el procedimiento de las patentes, y lo anteriormente dicho no desmiente esta afirmación nuestra, pero en lo que sí insistimos es en creer que tenía una base representativa de confianza en la buena fe de nuestra amada profesión, que si hubiera sido secundada por todos no daría lugar á las vacilaciones por que hoy se pasa ni á los disgustos, luchas y quejas á que seguramente dará lugar el procedimiento de la cuota fija y de los repartimientos arbitrales.

Los Colegios médicos tienen la palabra con la preferencia que les compete y deben obtener el acatamiento de la clase fiada en su utilidad, en su celo y en la autoridad de que han de estar revestidos, para lo cual han de dar mayor muestra pública de su actuación, según vemos por quejas que á nosotros llegan.

DECIO CARLAN

SESIONES MEDICAS DE PARIS

15, 16, 17, 18 y 19 de Julio de 1926.

Bajo el alto patronato del señor presidente de la República, que ha tenido la bondad de aceptar la presidencia de la sesión inaugural.

Presidente, profesor F. Vidal; comisario general, profesor Balthazard; secretario general, Dr. Dujarric de la Rivière.

Además de los señores indicados, cooperan en la organización de las sesiones médicas de París, los redactores de la *Revue Médicale Française*.

Objeto de las sesiones médicas de París:

a) Están dedicadas especialmente á los médicos prácticos. Los organizadores se esforzarán por proporcionarles ocasión de iniciarse en los métodos nuevos de diagnóstico y de tratamiento por medio de demostraciones esencialmente

prácticas hechas en los servicios de los hospitales y en las clínicas particulares. Los miembros de las sesiones médicas recibirán el programa completo con mucha anticipación, de manera que podrán distribuir el tiempo de la forma que les parezca más conveniente.

b) En el Grand Palais se darán un corto número de conferencias por sabios franceses y extranjeros. Versarán sobre problemas de actualidad.

c) Se organizarán visitas á los establecimientos é Institutos científicos y médicos.

En el transcurso de las sesiones médicas se organizará una Unión internacional de Médicos prácticos, bajo los auspicios del Dr. Decourt, presidente de la Unión de Sindicatos médicos de Francia.

EXPOSICIÓN

Bajo el patronato oficial del señor ministro del Comercio. Organizada por el Comité Francés de Exposiciones, presidido por M. Juan Faure.

En el Grand Palais se instalará una Exposición bien ordenada que comprenda libros, instrumentos, medicamentos, específicos, aguas minerales y, en suma, todo cuanto puede ser útil al médico en la práctica de su profesión, y todo lo que puede proporcionarle distracción en su vida privada, automóviles, fotografía, pesca, caza, T. S. H., etc.

El Comité tiene preparados paseos para las señoras de los médicos que asistan á las sesiones médicas, igualmente, el lunes 19 de Julio y los días siguientes, los miembros de las citadas sesiones podrán elegir entre varias excursiones á los alrededores de París, especialmente una á Reims.

La Secretaría se abrirá en el Grand-Palais el día 14 de Julio, á las dos de la tarde, y los congresistas podrán recoger sus tarjetas de invitación y demás documentos interesantes. Además, cada uno recibirá un programa detallado varios días antes del que se ha fijado para la inauguración de las sesiones.

Avance de programa:

Jueves 15 de Julio.—Grand Palais: á las 9,30, inauguración de la Exposición. A las 10, inauguración de las sesiones médicas. Conferencia del profesor Calmette sobre «La vacunación contra la tuberculosis». A las 15,30, conferencia de un profesor extranjero. A las 16,30, visita á la Exposición y sesión cinematográfica. A las 17,30, conferencia del Dr. Bensaude, médico de los hospitales. A las 20,45, soirée teatral ó recepción.

Viernes 16.—Por la mañana: demostraciones en los hospitales. A las 15,30, conferencia de un profesor extranjero. A las 16,30, visita á la Exposición. A las 17,30, conferencia del profesor Sicard.

Sábado 17.—Por la mañana: demostraciones en los hospitales y visita al Instituto Pasteur. A las 15,30, informe sobre «El ejercicio ilegal de la Medicina», por el profesor Balthazard. A las 16,30, visita á la Exposición. A las 17,30, conferencia del profesor Lépine. A las 20,30, soirée en la Opera.

Domingo 18.—Por la mañana: demostraciones en los hospitales; visita al Instituto del Radium. A las 14, visita á la Exposición, orquesta, recepción, etc.

Lunes 19.—Excursión á Reims. Salida á las 7,30; visita de la Catedral, dirigida por el señor cardenal. Visita á las bodegas de Champaña y á los Montes de Champaña.

Martes 20.—Partida para las excursiones á las estaciones hidrominerales.

Quotas.—Para los médicos que participen en las sesiones médicas, 50 francos; para los internos de los hospitales y los estudiantes, 20 francos; para las esposas ó hijos de los miembros de las sesiones, 20 francos.

Para las sesiones dirijan la correspondencia á M. Duja-
ric de la Rivière, secretario, 18, rue Verneuil, París (7°).

Para la Exposición diríjanse á M. Jean Faure, presidente
de la Exposición de las sesiones médicas, 42, rue du Louvre,
París (1°).

PROTECCIÓN MÉDICA

Acta de la sesión celebrada el día 22 de Abril de 1926.

Bajo la presidencia de la doctora Aleixandre y con asis-
tencia de las señoras de Palancar, Lacy de Eorrieta, Terce-
ño, Soler, R. kafori, Díaz Sara y señoritas de Pando, se abrió
la sesión, leyéndose el acta y las cuentas del mes anterior,
que fueron aprobadas. En dicho mes ha satisfecho esta Ins-
titución la cantidad de 1.452 pesetas.

La señora presidenta dió cuenta de una carta recibida
del Dr. D. Gallego del Hoyo, no pudiendo ser atendidos los
deseos que expresa en la misma por no pertenecer dicho
señor á la provincia de Madrid.

A continuación se trató de lo solicitado por el Dr. Castro
á quien se acuerda ayudar con una pensión de 50 pesetas
mensuales.

Se dió lectura á una carta de la señora tesorera, que no
le ha sido posible asistir á la Junta, y, en vista de lo mani-
festado por ella de no existir en caja metálico suficiente para
los donativos mensuales, se acuerda vender 3.000 pesetas en
cédulas hipotecarias de las 6.000 que posee la Junta.

No habiendo más asuntos de que tratar se levantó la
sesión.—*La secretaria de actas.*

Acta de la sesión celebrada el día 23 de Mayo de 1926.

Bajo la presidencia de la doctora Aleixandre, y con asis-
tencia de las señoras de Cortezo, R. kafori, Calvache, Terce-
ño, Verdes Montenegro, Soler, Palancar y señoritas de Cor-
tezo y Pando, se abrió la sesión, leyéndose el acta y las
cuentas del mes anterior, que fueron aprobadas. En dicho
mes ha satisfecho esta Institución la cantidad de 1.594 pe-
setas.

La señora de Palancar da cuenta de sus gestiones acerca
del Dr. Ferrer sobre el partido de foot bal que se pretende
organizar para recabar ingresos para esta Institución. Mani-
festó lo bien dispuesto que se halla dicho señor en favor de
la idea, habiendo quedado en contestar á la Junta una vez
resuelva la Federación á que se dirige.

La señora presidenta manifestó al señor presidente del
Colegio de Médicos los deseos de la Junta de que sea au-
mentada la subvención que dicho Colegio concede anual-
mente á Protección Médica, ya que los gastos de la Institu-
ción en pensiones son cada vez mayores. También le indicó
la conveniencia de que se nombrase una Comisión de médi-
cos que patrocinasen esta Junta, como la ya existente al fun-
darse la Institución formada por médicos que, principal-
mente por motivos de salud, no han podido seguir prestan-
do su apoyo como en un principio se hizo. Ya que esta
Institución es una *hijuela* de médicos, del que depende,
conviene se nombre la expresada Comisión. El señor presi-
dente manifestó que trataría de ambos asuntos en la próxi-
ma Junta, mostrándose muy bien dispuesto en favor de esta
Institución, dedicada á los desvalidos de la clase médica.

La señora presidenta quiso hacer constar la colaboración
decidida que siempre han prestado los señores periódicos
médicos poniéndose á disposición de la Junta de una mane-
ra incondicional.

Se dió lectura á una carta del Dr. Castro dando las gra-

cias por la pensión mensual de 50 pesetas que se le ha con-
cedido.

A continuación se dió cuenta de la nota publicada en *El
Liberal* tratando sobre la señora doña Consuelo García, viu-
da de Prados, que se ha dirigido á dicho periódico contando
la situación precaria en que se halla con una niña de siete
años.

Es de lamentar que dicha señora haya acudido á la Pren-
sa queriendo dar á entender sin duda su desamparo, y esta
Junta se cree en el deber de hacer constar que cuando dicha
señora se dirigió á la misma, hace dos años, se le manifestó
que presentase un expediente para que su hija ingresase en
el Colegio del Príncipe de Asturias, á lo que dicha señora se
negó rotundamente, sin tener en cuenta el beneficio que esto
significaba para su hija.

Se le manifestó además que, puesto que era joven y se
encontraba en condiciones de poder trabajar, no se le podía
atender con una pensión, ya que la Junta no puede disponer
de los pocos ingresos con que cuenta nada más que para
distribuirlos justamente entre ancianas inútiles para el tra-
bajo y médicos enfermos y pobres.

La Junta lamenta no poder resolver todos los casos que
ante la consideración de la misma se presentan de la mane-
ra más conveniente posible, pero sus buenos propósitos se
estrellan á veces ante especiales circunstancias. Los nobles
deseos de las señoras de la Junta surgen en todo momento,
planteándose á veces delicados casos de conciencia en que
sobre la parte afectiva y sentimental ha de sobreponerse un
elevado espíritu de justicia.

No habiendo más asuntos de que tratar se levantó la se-
sión.—*La secretaria de actas.*

Academias, Sociedades y Conferencias médicas.

Lunes 7. ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA ESPAÑOLA,
presidida por el Dr. Marañón.

El Dr. Madinaveitia (J. M.) en colaboración con el doc-
tor Arqués, lee á nombre de entrambos una comunicación
titulada «Deformidad de los capilares en las úlceras gástri-
cas», según refieren observada y estudiada con todo deten-
imiento en 58 casos, en el dedo, mucosa labial, etc., y no así
en el estómago en que no hay posibilidad de apreciarlas;
sacando de las investigaciones la consecuencia de que los
capilares aparecen deformados en las ulcerosas y en los que
no lo son, no pudiendo, por tanto, asegurarse que sólo á las
ulcerosas afecta la deformidad capilar.

El Dr. Lafora historia el caso clínico de una enferma
mioclónica permanente consecutiva á encefalitis letárgica,
presa de movimientos involuntarios esencialmente dife-
renciados de los coreicos, y que al cabo de algún tiempo se
modifican y presentan el síndrome parkinsoniano, sólo
influido favorablemente por las inyecciones intraveno-
sas de infusión de violetas de genciana. El Dr. Marañón ma-
nifiesta haber tenido ocasión de observar unos cuantos casos
postencefálicos de variadas modalidades que puntualiza,
y en algunos de los cuales obtuvo pequeñas mejorías con
urotropina, dosis altas de cicuta, escopolamina, inyecciones
intrarraquídeas de suero en enferma que después de larga
estancia en la clínica salió mejorada; aseverando, sin em-
bargo, que las experiencias son desastrosas y el problema
aparece difícil de resolver. El Dr. Vallejo sienta la absoluta
conclusión de que en estos casos nada sirve para nada. El
Dr. Lafora rectifica, añadiendo haber empleado otras varias
substancias sin efecto apreciable alguno que á su juicio
sólo podría esperarse del yoduro potásico ó sódico.

El Dr. Lafora se extiende en consideraciones acerca de la narcolepsia, problema también muy debatido en Neurología y, como es sabido, caracterizado por ataques bruscos de sueño, muchas veces repetidos en el día, que unos reputan de origen epiléptico y otros letárgico, siendo lo cierto que, desde luego, reviste un carácter de cronicidad é incurabilidad rebelde á todo tratamiento. Entre los casos observados cita el de un afecto de hemorroides que, cuando sangraban, estaba libre del ataque; otro, de un muchacho, hijo de padre alcohólico, que notaba niebla ante los ojos y flexura de piernas seguida de sueño invencible; un tercero, un muchacho de diez y nueve años, con accesos de narcolepsia que duran hasta dos días, ataques violentos epilépticos, tras los que no puede levantarse de la cama por polineuritis intensa que le tiene inmovilizado y observación en orina de un aumento considerable de creatinina; y otro caso en el que la autopsia reveló congestiones del infundibulum. El Dr. Sicilia dice haber tenido ocasión de observar cierta predisposición á la narcolepsia en hipoplasias ó hipoovarismos que alteran la función catamenial y acentúan las distrofias. El Dr. Vera cita el caso de un periodista, gran bebedor, con gran propensión á somnolencia profunda que no sabía á qué atribuirle. El Dr. Merañón cita el caso de un portero que no veía á quien entraba y salía, y resultó tener un tumor de hipofisis, y el de otra señora, con accesos súbitos de sueño que sólo perduraban dos minutos, afecta de insuficiencia tiroidea. El Dr. Lafora rectifica haciendo hincapié en las prevenciones que deben tenerse presentes para establecer el diagnóstico.

El Dr. Torres Fraguas desenvuelve el tema «Hernia y accidente de trabajo», poniendo de manifiesto las deficiencias y anomalías de la actual legislación y exponiendo y razonando el porqué de las innovaciones que, á su juicio, deben introducirse en la ley.

El Dr. Tapia (M.) desarrolla el tema «Diferenciación del báculo abortus y el melitensis», cuya semejanza dice ser en sus aspectos tan extraordinaria, que á pesar de las investigaciones y pruebas á que se les ha sometido, no pueden aún delimitarse en términos absolutos por carencia de datos suficientes.

* *

Martes 8. Conferencia del padre D. Pelayo Rodríguez en la SOCIEDAD GEOGRÁFICA, acerca de la Guinea española.

El conferenciante que por su larga permanencia en aquellos territorios conoce á fondo sus condiciones, producción y necesidades, á la consideración del numeroso público que le escuchaba fué exponiendo y explicando con proyecciones á la vista cuanto á los distintos aspectos en que dividió su conferencia se relacionaba; comenzando por el aspecto sanitario que no es, ni mucho menos, tan grave como la opinión extraviada ha dado en considerarle; porque si bien es cierto que el paludismo existe, se combate bien, y no veía la imposibilidad de que, conocidas las causas que le sostienen, se llegara á su extirpación como ha sucedido en otras regiones; siendo, por otra parte, el ejemplo vivo de que allí la salud se conserva bien cuando se observa un severo régimen en las comidas, se rehuye el uso de licores y con oportunidad se recurre á la quinina.

De los aspectos político, económico, agrícola y forestal, ajenos á nuestra misión, no habremos de ocuparnos; pero es seguro que todos los problemas en la Guinea española planteados, serían resueltos con un bien preconcebido y meditado sistema de colonización.

SEDISAL

Sección oficial.

INSTRUCCIÓN PÚBLICA Y BELLAS ARTES

EXPOSICIÓN

Señor: Desaparecidas las causas que dieron motivo para establecer un régimen especial y transitorio sobre la percepción de haberes por auxiliares y ayudantes cuando desempeñen Cátedra vacante, procede establecer normas para que con carácter general se sigan y se eviten las cotidianas consultas y reclamaciones que se hacen.

De esta suerte y sin perjuicio de que en su día se pongan normas de organización definitiva de este personal, puede establecerse ya de antemano una reglamentación objetiva y general en el percibo de haberes que unifique y armonice la diversidad de disposiciones generales y resoluciones particulares sobre tal extremo recaídas, sin que implique ningún aumento de gastos.

A es ta finalidad responde el siguiente proyecto de Decreto, que se propone como punto de partida en la reorganización, establecer el criterio único de la remuneración por el servicio efectivo, sin que la refundición de las indicadas disposiciones signifique modificación alguna en el régimen económico actual para esta clase de personal docente.

Fundado en estas consideraciones, tengo la honra de someter á la firma de V. M. el siguiente proyecto de Decreto.

Madrid, 21 de Mayo de 1926.—Señor: A L. R. P. de V. M.,
Eduardo Callejo de la Cuesta.

REAL DECRETO

Conformándome con las razones expuestas por el ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Los haberes que se perciban con cargo á la dotación de una Cátedra nunca podrán ser en concepto de gratificación.

Art. 2.º Los auxiliares y ayudantes en general se harán cargo de la Cátedra y Auxiliaría respectivamente desde el momento en que éstas queden vacantes.

Art. 3.º Los auxiliares podrán seguir optando por los dos tercios del sueldo de entrada en el Profesorado cuando desempeñen Cátedra vacante, pasando su consignación propia al ayudante más antiguo de la misma sección ó al que esté adscrito á la Cátedra ó Auxiliaría de que se trate.

Art. 4.º En el caso de que los auxiliares opten por conservar sus haberes propios, no obstante haberse encargado de Cátedra vacante, se acreditará al ayudante que le corresponda la cantidad de 2 000 pesetas anuales si pertenece á Universidad y 1.500 si es de Institutos, Escuelas de Comercio ó Normales, con cargo á la dotación vacante y en concepto de sueldo.

Art. 5.º Cuando quede vacante una Auxiliaría numeraria ó temporal los ayudantes tendrán derecho á percibir los haberes con que esté dotada hasta su inmediata provisión, que se efectuará en el plazo más breve posible.

Art. 6.º Cuando por necesidades extraordinarias del servicio un auxiliar tenga á su cargo varias Cátedras vacantes, sólo percibirá haberes por una.

Art. 7.º Los auxiliares de Institutos que se hallen encargados del desempeño de Cátedra, cuyo titular se hallare agregado al Instituto Escuela, percibirán sobre sus haberes la diferencia entre éstos y el sueldo de entrada en el Profesorado, que es el de 4.000 pesetas, de conformidad con lo ordenado en el capítulo 7.º, art. 1.º, concepto 2.º del presu-

puesto de gastos del Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes.

Art. 8.º Los auxiliares ó ayudantes de los Institutos á quienes corresponda suplir en ausencia y enfermedades al profesor de Lengua francesa ó de Dibujo, estarán obligados á prestar el mismo servicio de sustitución en las clases acumuladas de las Escuelas Normales, disfrutando en caso de vacante igual gratificación que el titular.

Art. 9.º No se acreditarán haberes por ningún concepto á los ayudantes interinos durante los meses de Julio, Agosto y Septiembre, salvo en los casos indicados en el párrafo siguiente, y en sus nombramientos se consignará que cesan en sus funciones como tales ayudantes el día 30 de Septiembre de cada año.

En el caso de que durante el curso académico percibieran remuneración por alguna de las causas señaladas en los artículos anteriores y persistieran éstas en los meses señalados, se les podrá acreditar haberes siempre que los jefes de los respectivos Establecimientos, bajo su responsabilidad, certifiquen, con el visto bueno del rector del distrito, que dicho personal presta sus servicios efectivos dentro de los deberes de sus respectivos cargos. En la certificación se determinarán los días cuando el servicio no se hubiera realizado durante todos los de un mes.

Art. 10. Los ayudantes numerarios ó interinos que por necesidades extraordinarias del servicio docente sean encargados de Cátedra ó Auxiliaría vacantes, percibirán los haberes correspondientes desde que se encargaran, dentro de la época lectiva, de la Cátedra ó Auxiliaría hasta que cese tal encargo.

Art. 11. Cuando se produzcan vacantes de Cátedras ó auxiliares durante los meses indicados por el art. 9.º, los auxiliares y ayudantes podrán ser encargados inmediatamente del desempeño de aquéllas en las condiciones que se determinan en el citado artículo, respecto á la percepción de haberes, hasta el término de la efectividad de su nombramiento. Para que el personal interino pueda seguir en cargo de la Cátedra ó Auxiliaría vacante durante el curso académico que inmediatamente siga á tal situación, [será preciso proveerla de nuevo nombramiento para tal curso en las condiciones reglamentarias.

Art. 12. Al personal docente y técnico no administrativo que interinamente hubiera desempeñado sus cargos mediante nombramiento válido solamente para el curso 1924-25 y que por imperio de la ley hubiera dejado de percibir los haberes que en su caso tuvieran asignados á partir de 30 de Junio de 1925, se les acreditarán tales haberes desde esta fecha hasta el 30 de Septiembre de dicho año, siempre que durante este período hubieran prestado efectivos servicios y por el tiempo en que los hubieran prestado, todo lo cual se acreditará en la forma prevenida en el art. 9.º

Art. 13. Quedan refundidas en la forma prevista en los anteriores artículos y con carácter general, cuantas disposiciones particulares se hubieren dictado á tales efectos hasta el día de la fecha, con anterioridad á la fecha de este Decreto.

Dado en Palacio á 21 de Mayo de 1926.—ALFONSO.—El ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, *Eduardo Callejo de la Cuesta*. (Gaceta del 22 de Mayo de 1926)

MANUAL DE PRACTICAS SANITARIAS

Se ha publicado y comenzado á repartir el quinto fascículo de esta obra que cada día cuenta con mayor número de suscripciones.

Consta de 32 páginas más que los anteriores, debido al deseo de sus autores de terminar con el sexto fascículo que se publicará á últimos de Julio, sin restar la debida extensión á los interesantes asuntos tratados dentro del carácter elemental del libro.

Por esta razón no se admitirán suscripciones más que hasta el 15 de Julio próximo, vendiéndose, desde Agosto, la obra completa al precio de 25 pesetas.

Van publicadas 602 páginas con 235 grabados, comprendiendo los asuntos siguientes:

Fascículo I.—Organización Sanitaria de España en la actualidad.—Ideas generales sobre la infección.—Desinfección, desinfectores y desinfectantes.—Desinfección química: Condiciones que deben reunir los agentes en ella empleados.—Clasificación.—Breve noticia de los principales.—Modalidades de la desinfección química: inmersión, loción, pulverización.—Reglas y aparatos empleados.—Desinfección gaseosa.—Aldehído fórmico.—Formaldehización.—Preparación de locales.—Aparatos frecuentemente empleados: Esculap, Torrens, Formovapor, Ligner, Berolina.—Producción del formaldehído por reacción química.—Cámaras de gases.—Disposiciones oficiales.

Fascículo II.—Desinfección física.—Agentes naturales: Luz solar.—Electricidad.—Calor seco: Incineración, hornos, flameado.—Calor húmedo: Lejiación.—Cubas de inmersión.—Nociones de Física aplicadas á la desinfección: Generalidades.—Formación y propiedades del vapor de agua.—Combustión y combustibles.—Calderas ó generadores de vapor.—Aparatos anexos á los generadores de vapor.—Ensayo ó prueba de calderas.—Conducción y conservación de los generadores de vapor.—Transporte del vapor.—Detalles y aparatos accesorios de las conducciones de vapor.—Estufas de desinfección: sus variedades.—Condiciones que debe reunir una estufa de desinfección.—Marcha general de las operaciones en la desinfección por vapor.—Improvisación de una estufa.—Transporte de los objetos.—Estufas de vapor fuente.—Modelo Lautenschläger (ó del equipo sanitario).—Modelo Henneberg.—Estufas de vapor fuente bajo presión.—Modelos Vaillard y Beason (construcción Lequeux) fijo y locomóvil.—Estufas Geneste-Herscher de este tipo.—Estufas de vapor bajo presión, en reposo, durmiente, fijo.—Descripción del modelo Geneste-Herscher.—Idem de las locomóviles de este tipo.—Estufa Le Blanc.

Fascículo III.—Auxiliares de la desinfección por el vapor bajo presión: vacío, formaldehído.—Estufas de vapor y vacío: Modelo Averly (Princesa).—Modelos Alliot: fijo y locomóvil.—Modelo Lautenschläger.—Modelo Geneste-Herscher.—Desinfección físicoquímica.—Estufas mixtas ó de doble aplicación: Modelos Schmidt.—Modelos Averly (Alcántara) fijo y locomóvil.—Modelo Henneberg, fijo.—Modelos Metzger, fijo y locomóvil.—Modelo Hartmann.—Sistema Rubner, sus fundamentos.—Estufa Lautenschläger de sección circular.—Modelo Lautenschläger de sección rectangular.—Modelo Rud. A. Hartmann.—Modelo Henneberg Universal.—Comprobación de la desinfección por vapor y de sus efectos sobre los tejidos.—Desinfección en presencia del enfermo.—Desinfección final.—Desinfecciones especiales.—Limpieza por el vacío.—Estaciones de desinfección.—Legislación oficial.

Fascículo IV.—Desinsectación.—Moscas, mosquitos: desanofelización.—Otros insectos y otros insecticidas.—El piojo y su significación sanitaria.—Profilaxis del tifus exantemático.—Horno de despiojamiento.—Dispositivos de ducha adaptables á los distintos modelos de estufas de desinfección.—Puesto desmontable de desinfección y desinsectación.—Pulgas.—Ratas.—Peste.—Desratización.—Captura directa y por medio de artefactos.—Venenos.—Virus.—Ex-



plosión.—Gases tóxicos.—Cloropierina.—Gas sulfuroso: combustión directa del azufre.—Medios correctores.—Aparato «La Toccidant».—Sulfuradores por inyección: modelo Geneste Herscher; modelo Vasaco.—Nociones sobre motores de explosión utilizados en la práctica sanitaria.—Generalidades.—Elementos constitutivos del motor.—Distribución.—Carburación.—Encendido.—Enfriamiento.—Engrasado.—Puesta en marcha y paro del motor.—Observaciones sobre la conducción y conservación del motor de explosión.—Sulfuradores por aspiración é inyección.—Sistema Clayton.—Gas Cayton.—Aparato Clayton.—Aparato Meztger.—Otros modelos de este sistema.

Fascículo V.—Anhidrido sulfuroso líquido.—Su empleo en el interior de los locales.—Su empleo desde el exterior por medio de aparatos.—Aparato Sanito-Cleaner.—Gas Neon y sulfurador Geneste Herscher.—Gas Marot.—Aparato Marot.—Ventajas que se le atribuyen.—Observaciones sobre la aplicación del gas sulfuroso.—Dosificación: dosímetros.—Ventilación de los locales.—Conservación de los tubos metálicos.—Reglas para la sulfuración de los barcos.—El gas sulfuroso extinguidor de incendios.—Otros gases y otros procedimientos de desinsectación y desratización.—Lausofan.—Jabón prusiano.—Cianhidrización: ácido cianhídrico.—Su aplicación sanitaria.—Preparación de los locales.—Aparato Grima.—Limpieza y conservación.—Tiempo de contacto.—Ventilación.—Neutralización.—Accidentes.—Botiquín.—Disposiciones oficiales referentes á desinsectación y desratización.—Depuración bacteriológica de las aguas potables.—Ciclo del agua.—Enfermedades de origen hídrico.—Aguas potables.—Contaminación de las aguas.—Métodos de depuración.—Depuración de las aguas por procedimientos físicos: filtración, distintos procedimientos.—Depuración de las aguas por procedimientos físicos: calor.—Esterilizadores Hanneberg.—Modelo locomóvil y aparato Maruco.—Modelo fijo.—Modelo de campaña.—Otros esterilizadores de agua por el calor.—Depuración bacteriológica de las aguas por procedimientos físicos: Rayos ultravioleta.—Aparato Westinghouse.—Depuración bacteriológica de las aguas por el ozono.—Procedimiento de Marmier y Abraham.—Depuración bacteriológica de las aguas potables por procedimientos químicos.—Tratamiento de las aguas por los hipocloritos.—Javelización.—Preparación de los hipocloritos.—Modo de obrar los hipocloritos.—Condiciones de la javelización: relativas al compuesto clorado, al agua en tratamiento, y al contacto.—Neutralización del exceso de cloro en las aguas javelizadas.—Puesto fijo de javelización.—Javelizador locomóvil.—Electrolizador Arnalot.

El sexto y último fascículo, estudiará la clorinación de las aguas potables; la depuración y alejamiento de las residuales; hospitalización provisional; transportes, y nociones de higiene rural. Con él se repartirán índice, prólogo, fe de erratas, dirección de casas constructoras, cubiertas, etc.

Los suscriptores desde la fecha al 15 de Julio recibirán en el acto, ó por correo contra reembolso, los cinco fascículos publicados al precio de 3,75 pesetas cada uno.

Toda la correspondencia á D. V. Serrano Lafuente, calle de Valencia, 20, Madrid.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,6; ídem mínima, 701,7; temperatura máxima, 27°,2; ídem mínima, 12°,0, vientos dominantes, O. SO.

Decaen en intensidad y en número los estados gripales

febriles; continúan observándose los reumatismos agudos articulares y musculares y se mantienen con intensidad las manifestaciones de complicación en los estados artríticos crónicos, particularmente en las formas articulares nudosas, en las gotosas y en las dermatosis.

En los niños sigue siendo relativamente satisfactorio el estado de la salud general.

Mortalidad de Madrid en Mayo de 1926 comparada con el promedio de dicho mes en el quinquenio anterior.

Comparación por grandes grupos de edades:

	Promedio anterior.	Mayo de 1926.
Menores de 1 año.....	504	211
De 1 á 4 años.....	131	213
De 5 á 19.....	88	100
De 20 á 39.....	188	189
De 40 á 59.....	238	284
De 60 en adelante.....	298	353
Sin clasificación.....	1	1
TOTAL.....	1.148	1.351

Comparación por diagnósticos de mayor importancia médico-social:

	Promedio anterior.	Mayo de 1926.
Fiebre tifoidea.....	6	5
Tifus exantemático.....	2	2
Paludismo.....	1	2
Viruela.....	2	42
Sarampión.....	13	5
Escarlatina.....	2	2
Coqueluche.....	8	11
Difteria.....	3	12
Gripe.....	16	2
Otras epidémicas.....	2	138
Tuberculosis pulmonar.....	140	29
Idem meningea.....	21	33
Otras tuberculosis.....	20	83
Cancerosas.....	66	73
Meningitis.....	60	77
Congestión, hemorragia y reblandecimiento cerebrales.....	64	106
Orgánicas del corazón.....	80	47
Bronquitis aguda.....	43	40
Idem crónica.....	20	24
Pulmonía.....	20	135
Bronconeumonía y otras.....	113	24
Estómago (menores de dos años).....	13	50
Enteritis (menores de dos años).....	57	11
Apéndice y tifitis.....	5	13
Hernias y obstrucciones.....	13	12
Cirrosis hepática.....	11	38
Nefritis.....	40	7
Septicemia puerperal.....	5	60
Debilidad congénita y vicios de conformación.....	47	34
Senectud.....	26	238
Otras enfermedades.....	228	
TOTAL.....	1.148	1.351

Varones.....	685
Hembras.....	666
Promedio de mortalidad diaria del mes en el quinquenio anterior.....	37,03
Idem íd. en Mayo de 1926.....	43,58
Idem íd. en Abril de 1926.....	44,43

Observaciones.

En los años normales, el mes de Mayo acusa en Madrid una mortalidad poco elevada. Benigna la temperatura, de-

crecen las afecciones agudas supradiafragmáticas, y las del tubo digestivo, que en la canícula tantos estragos hacen en los niños, solamente empiezan a indicarse. Esta vez las raras oscilaciones termométricas han hecho que el número de fallecidos sea bastante más elevado que el promedio quinquenal correspondiente. Comparando con Abril precedente, la mortalidad ha sido casi igual, con leve tendencia a la baja. El sarampión, como indicamos el mes anterior, inicia un franco descenso, pasando de 61 víctimas en aquél a 42 en éste. De las afecciones infectocontagiosas, solamente en la difteria se registra un pequeño aumento.

Digno de estudio y meditación es lo que está ocurriendo. La mortalidad se ha ido plegando a las variaciones atmosféricas, subiendo y bajando a la par de aquéllas, demostrando la capital importancia del clima en la defensa orgánica. Las bruscas variaciones a que Madrid está sometido, le ponen en diferentes condiciones de lucha que las localidades en las que altas ó bajas tienen medias más constantes. Es, por consiguiente, necesario que el Estado, que tanto se preocupa hoy de la salud pública, procure repoblar de arbolado toda la provincia, medio el mejor para atemperar el clima.

De enfermedades sifilíticas han fallecido: tres niños en el Asilo de San José y uno en San Juan de Dios; y adultos, uno en su domicilio y otro en el Hospital provincial. Total, 6. Han nacido vivos, 1.557.

Luis LASBENNES.

Crónicas.

Homenaje al Dr. Pando y Valle en el Colegio de Médicos de Madrid.—Constituida la mesa presidencial por el presidente del Colegio Médico Dr. Carmona, la doctora Aleixandre, presidente de la Junta de Damas de Protección Médica, y los Dres. Cospedal, Peña, Barragán y Pazos de Diego como individuos de la Comisión organizadora del homenaje, dió principio éste con la lectura de unas cuartillas en que el Sr. Pazos de Diego hizo la detallada exposición de los motivos en que el merecido homenaje se fundara, leyendo a continuación las cartas en que el presidente del Consejo, ministro de la Gobernación, inspector general de Sanidad y Dr. Cortezo se adherían al acto y excusaban su asistencia por atenciones ineludibles; terminando por creerse, con muy buen acuerdo, dispensase de hacerlo otras muchas de Colegios provinciales, compañeros y personalidades particulares que consumirían un tiempo precioso.

El director gerente de *La Medicina Ibero* habló en primer término reconociendo la justicia en que se inspiraba el homenaje.

La doctora Aleixandre a nombre de Protección Médica enaltece la figura del Dr. Pando a quien tanta gratitud se debe por sus perseverantes trabajos en pro de las instituciones benéficas hoy en ejercicio.

El Dr. Cospedal, a título de constante amigo del homenajeado, relata la odisea y contrariedades por éste sufridas hasta ver satisfechos los más caros anhelos de su vida.

El Dr. Peña enaltece la constancia y la modestia que constituyen la característica de la actuación del Dr. Pando.

El niño del Colegio del Príncipe de Asturias Luis Janer Planas leyó unas muy bien escritas y sentidas cuartillas en que ponía de resalto la gratitud de los huérfanos hacia su bienhechor.

En idéntico sentido se expresó la bella y simpática niña Pilar Gómez Requena declamando a la perfección los sentidos y bien cortados párrafos de un discurso admirablemente interpretado.

El Dr. Piñerúa suplió la ausencia del homenajeado (cuyo retrato aparece en estrados) leyendo a su nombre un discurso en que después de dolerse de no poder asistir a expresar su gratitud en frases levantadas exterioriza éstas en amor a los niños y a las instituciones creadas, y la eficaz colaboración que siempre encontrara en el Dr. Cortezo.

El Dr. Carmona hondamente conmovido y como siempre bien ponderado y sincero, saluda a las señoras a quienes agradece su presencia, recomienda a los niños la humildad

y la gratitud como norma de conducta que su bienhechor el Dr. Pando y él se las dejan trazadas, dedica a la callada labor que los Dres. Cortezo e Isla llevan a cabo con los niños un oportuno recuerdo, y termina aconsejando a todos la fraternidad y abnegación precisas al logro de ideales. El Dr. Carmona como todos los que le precedieron fueron calurosamente aplaudidos.

Por lo demás, tiene razón el Dr. Carmona. Sin la presencia de las distinguidas damas que enaltecieron el acto; y la asistencia de la numerosa falange de niños huérfanos del Colegio del Príncipe de Asturias y comisión de niñas al efecto venidas de Pinto que con su director, profesor y religiosas rellenaron el salón dando la nota de sentimentalismo en que el homenaje se inspirara; el espectáculo hubiera resultado frío, porque salvo rarísimas excepciones entre las que recordamos las de los Sres. Fernández Sanz, Mesonero Romanos, Milla y otros pocos, los compañeros médicos de mayor ó menor significación debieron considerar el asunto baladí cuando brillaron por su ausencia.

Forensias.—En el Juzgado de primera instancia de Estepa se halla vacante, por promoción de D. Eduardo Roca Sánchez, la plaza de médico forense y de la Prisión preventiva, de categoría de ascenso, que debe proveerse por traslación, conforme a lo prevenido en el art. 1.º del Real decreto de 29 de Julio de 1915.

Los solicitantes dirigirán sus instancias al presidente de la Audiencia territorial de Sevilla, por conducto del juez del partido en que presten sus servicios, dentro del plazo de treinta días naturales, a contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*.

Madrid, 26 de Mayo de 1926. — El director general, Ramón G. del Valle.

—En el Juzgado de primera instancia de Quiroga se halla vacante, por promoción del que la desempeñaba, la plaza de médico forense y de la Prisión preventiva, de categoría de entrada, que debe proveerse por concurso de traslación conforme a lo prevenido en el art. 1.º del Real decreto de 29 de Julio de 1915.

Los solicitantes dirigirán sus instancias al presidente de la Audiencia territorial de la Coruña, por conducto del juez del partido en que presten sus servicios, dentro del plazo de treinta días naturales, a contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*.

Madrid, 10 de Junio de 1926. — El director general, Ramón G. del Valle. (*Gaceta* del 11 de Junio de 1926.)

—En el Juzgado de primera instancia de Balaguer se halla vacante, por traslación del que la desempeñaba, la plaza de médico forense y de la Prisión preventiva, de categoría de ascenso, que debe proveerse por traslación, conforme a lo prevenido en el art. 1.º del Real decreto de 29 de Julio de 1915.

—En el Juzgado de primera instancia de Cañete se halla vacante, por excedencia del que la desempeñaba, la plaza de médico forense y de la Prisión preventiva, de categoría de entrada, que debe proveerse por traslación, conforme a lo prevenido en el art. 1.º del Real decreto de 29 de Julio de 1915.

—En el Juzgado de primera instancia de Granadillo se halla vacante, por haber sido declarado desierto el concurso de traslación, la plaza de médico forense y de la Prisión preventiva, de categoría de entrada, que debe proveerse por concurso entre sustitutos de todas categorías, conforme a lo prevenido en el art. 4.º del Real decreto de 29 de Julio de 1915. (*Gaceta* del 15 de Junio de 1926.)

Nombramientos.—D. Bruno Murga Sáenz, médico forense del Juzgado de Nájera.

—Médico forense de Almansa, D. José Carrilero Prat.

Noticias.—La plaza de ayudante del laboratorio de Oftalmología de la Facultad de Medicina de la Universidad Central se ha transformado en auxiliaría temporal y se proveerá con arreglo a los preceptos del Real decreto de 9 de Enero de 1919.

—La *Gaceta* del 15 de Junio publica un Real decreto-ley autorizando a la Universidad de Salamanca para retirar del Banco de España el depósito a su nombre constituido en títulos de la Deuda al 3 por 100 consolidado, por un valor nominal de 309.000 escudos, así como los intereses producidos, y disponiendo que tales bienes sean poseídos y administrados por una Junta compuesta por el rector y los decanos de todas las Facultades de dicha Universidad.

Balneario de Ledesma.—Como por Real orden de 24 de Febrero del año actual, se dispuso la clausura del referido balneario por las malas condiciones de salubridad é higiene y el abandono en que lo tenían sus propietarios, los *Boletines Oficiales* publican una orden de la Dirección general de Sanidad para general conocimiento.

Justo homenaje.—El día 1.º del mes corriente ha hecho cuarenta años que el doctor en Medicina y Filosofía Willy Merck, figura en la dirección de la fábrica de productos químicos E. Merck, en Darmstadt. El Dr. Merck tiene una parte muy activa en el considerable desarrollo alcanzado por esta importante Casa de Productos químicos, conocida en todo el mundo. Con tal motivo ha sido objeto de muchos agasajos y felicitaciones en la fecha indicada, á las que nos unimos nosotros muy de veras.

El Dr. Jiménez Asúa contratado para América.—En *La Semana Médica* de Buenos Aires leemos: «La Universidad de Córdoba ha resuelto contratar para dictar un curso trimestral en el corriente año en la Facultad de Medicina, al eminente hematólogo español Dr. D. Felipe Jiménez de Asúa.»

Necrologías.—Han fallecido: el Dr. Joaquín Aguilar Jordán, médico primero del Cuerpo municipal de Valencia, director del Consultorio municipal de niños y Gota de Leche, socio de mérito del Instituto Médico Valenciano, de la Academia de Higiene de Cataluña, de la Ginecológica Española y de la de Pediatría de Madrid.

El Dr. Salvador Gutiérrez Mas, director de la sección de Microbiología del Laboratorio municipal de Málaga.

D. Marceliano Sánchez Rivera, titular que fué de Piedrahita (Ávila), durante cincuenta años.

Reciban las familias respectivas la expresión de nuestra condolencia.

Lucha antituberculosa.—Bajo la presidencia del director general de Sanidad, Sr. Murillo, se ha reunido en el Ministerio de la Gobernación la Comisión asesora permanente de la Junta Consultiva Nacional de Lucha Antituberculosa, asistiendo los Sres. García Durán, Verdes Montenegro, Codina Castellví, García Izcar, Palacios Olmedo, Costa y Navarro Blasco.

El Dr. Murillo, después de considerar como constituida oficialmente dicha Comisión, leyó un proyecto de plan general de lucha contra la tuberculosis, que mereció la aprobación de todos los vocales, acordándose que el proyecto quedase en la mesa para estudiar por separado cada una de sus partes y ultimar la manera más eficaz y rápida de llevarlo á la práctica.

Se acordó encarecer á la Junta Central Administrativa del Real Patronato de Lucha Antituberculosa que procure en lo sucesivo no establecer modificaciones, en asuntos de orden científico-social, sin previo dictamen de la mencionada Comisión asesora.

Se convino también, dada la importancia que tienen en esta campaña los Seguros sociales y el saneamiento de la vivienda, que debe ampliarse la Junta Consultiva Nacional de Lucha Antituberculosa, y formar parte de la Comisión asesora permanente, con un representante del Instituto Nacional de Previsión y otro de la Sociedad Central de Arquitectos, designados por estas entidades.

Actuó de secretario el Sr. Navarro Blasco.

Un Dispensario antituberculoso más.—Con las solemnidades de rúbrica, y á presencia de S. M. la Reina doña Victoria Eugenia (cuyo nombre llevará la proyectada institución en la calle de Fernando el Católico esquina á la de Andrés Mellado), acostumbrado acompañamiento: señoras duquesa de Santo Mauro, condesa de Romanones, Gimeno, Torre Arias, y muchas damas más; Obispo de Madrid Alcalá; don Román García Durán en funciones de director de Sanidad; directores de los Dispensarios de Madrid, Sres. Verdes Montenegro, Olmedo, Palacios y Codina, el conde de Casal, marqués de Solterra y buen número de asistentes al acto.

El conde de Casal, como vicepresidente del Patronato para la lucha contra la tuberculosis, y el Dr. Palacios Olmedo, como director del Dispensario, leyeron cuartillas, historizando la vida del Dispensario y la necesidad del nuevo edificio, dedicando además un recuerdo á los compañeros muertos.

El inspector general de Sanidad interior, en representación del Gobierno, pronunció un discurso en el que recor-

dó la labor perseverante de S. M. la Reina en defensa de los tuberculosos, el amor con que atiende todos los problemas relacionados con esta lucha, extendiéndose en atinadas consideraciones sobre la necesidad de que el seguro social sea el que resuelva el problema de la lucha antituberculosa con la colaboración de Municipios, Diputaciones, obreros, patronos y cuantas entidades é iniciativas han laborado ó deban en lo sucesivo hacerlo en esta obra sanitaria.

El conde de Solterra leyó el acta, que firmaron la Reina y las personalidades presentes y que fué colocada después en una caja de hierro, con monedas y periódicos de la fecha. Esta caja se colocó en un hueco de la primera piedra del edificio, que bendijo, revestido de pontifical, el obispo. La soberana arrojó la paletada de cemento y, puesta ya la piedra en su lugar, se dió por terminada la ceremonia.

Se desea joven dentista para ejercer su profesión al servicio de una Compañía minera en Andalucía.—Dirigirse por carta con detalles al apartado de Correos, 207. Madrid.

Médico traductor de italiano, necesitase. Dirigirse á la Administración de EL SIGLO MÉDICO.

Por los niños.—Interesante folleto que contiene varios trabajos del Dr. Hernández Ibáñez. Precio, una peseta. Certificado, 1,35. Pedidos á EL SIGLO MÉDICO.

PALMIL Jiménez. Purgante Ideal.

Indicaciones del Fórceps y Técnica operatoria del mismo, por el Dr. Paulino A. Pons. 59 páginas, 18 figuras. Utilísimo. Precio, 4 pesetas. Pedidos á EL SIGLO MÉDICO.

VINO PINEDO El mejor tónico.

Médicos ilustres del siglo XIX.—Conferencias por los Dres. Cortezo, Pulido, Goyanes Rodríguez Pinilla y Luis Yagüe, correspondientes á los Dres. Simarro, González Velasco, San Martín, Hysser y Federico Rubio. 132 páginas en 8.º Precio, 1,50 pesetas. Pedidos á EL SIGLO MÉDICO.

SULFOBARIUM (Marca y nombre registrados).

SULFATO DE BARIO PARA RADIOSCOPIA

Único preparador en España: DOCTOR GIRAL

Catedrático y Académico.—Atocha, 35.—Teléf. M-33.—Madrid.

Forma emulsionable en frío: 2,75 ptas. caja de 150 gramos.

Forma cremosa: 4,25 ptas. frasco de 250 gramos.

Ambas formas: A granel por kilos.—Muestras gratuitas.

El Siglo Médico.—Precios de suscripción: Año, 25 pesetas; 14 semestre y 8 trimestre. Para los suscriptores anteriores á 1925, año 20 pesetas. Pago adelantado.

SIL - AL

SILICATO DE ALUMINIO
FISIOLÓGICAMENTE PURO
Laboratorio Gamkr, Valencia.—J. Gayoso, Madrid.

SOLUCION BENEDICTO Glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc.

Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernabé, 41, MADRID

Sucesor de Enrique Teodoro.—Glorieta de Sta. M.ª de la Cabeza, 1

TERTULIA MÉDICA

HISTORIA. — ARTE. — CRÍTICA

— AMENIDADES —

19-VI-1926

La correspondencia y la publicidad de esta sección deberá dirigirse con advertencia expresa de su destino **TERTULIA MÉDICA**, á D. José G.^a Sicilia, Apartado 121, Madrid.

OTRA TARDE DE VILLAPLÁCIDIA (1)

Que la tierra fuera una bola inmensa flotando en el espacio, era cosa sosoechada desde antiguo; Hiparco de Nicea lo había dicho y Aristóteles lo había adivinado en los eclipses por la curva de su sombra sobre la luna. También se había pensado antes de Jesucristo en que nuestro globo no estuviera quizás inmóvil y que el sol lo estuviera en cambio. A creer á Arquímedes, Aristar-

Y llegó la hora de que alguien hiciera comprender que la verdadera fábula era la de Ptolomeo. Fué Copérnico, polaco de nacimiento, italiano renacentista por educación y cultura, matemático, astrónomo—los astros no pueden vivir en el cerebro humano más que en compañía de los números—, médico y sacerdote á la vez, pensador profundo y atrevido innovador. Era el que se necesitaba para dar vida nueva á antiguas indecisas concepciones, formularlas con la lógica posible y demostrar la sorprendente armonía de los cielos con un sistema más claro, más sencillo y más obediente á la mecánica sideral. Así derribó á Ptolomeo.

Y valor se necesitaba. La hipótesis geocéntrica estaba incrustada en el conocimiento de las gentes de tal modo por la aparente simplicidad que le daba un sol corriendo á simple vista de Levante á Poniente para volver á surgir de nuevo, que proclamar otra cosa era atraer el rayo de la pública repulsa y levantar el clamoreo de sabios y profa-

la sangre. Comenzaba Copérnico su obra diciendo: «Tengo la seguridad de que, en cuanto se conozca lo que escribo acerca de los movimientos de la tierra, se clamará ruidosamente al punto contra mí. Por eso, y por miedo de que lo aparentemente absurdo de mi doctrina me haga objeto de menosprecio, he es-

PAIDODINAMO el mejor tónico infantil.

tado á punto de renunciar á mi empresa. El temor estaba justificado y se transparentaba en la conducta del astrónomo al dedicar la obra con cierta prudencia oportuna al Papa Pablo III y al advertir al lector que presentaba su sistema sólo como hipótesis (1).

En cuanto apareció la obra *De revolutionibus orbium caelestium*, se hizo una verdadera revolución en los espíritus y en los ánimos. Ticho-Brahe no estuvo solo al caer sobre ella: fueron Lutero y todos los teólogos protestantes los que la combatieron con saña como llena de falsas y heréticas doctrinas; algunos teólogos católicos se unieron después al clamoreo. Contra el sistema de Copérnico se esgrimieron argumentos de toda clase, no solamente los teológicos, que tenían alguna apariencia formalista de razón, sino otros desprovistos de sentido común: declábase que si fuera verdad que la tierra se moviera, todos se darían cuenta de tal movimiento, los objetos saldrían de su superficie disparados al espacio como por una honda, y los pájaros volando no encontrarían su nido; que la distancia que había que admitir



nos. De sabios tuvo enfrente algunos de singular renombre. El gran Ticho Brahe cerró fuertemente contra Copérnico diciendo que era contrario á los principios de la física dar movimiento á la tierra, masa grosera y perezosa (1), añadiendo que era increíble y de consecuencias absurdas que se señalara entre las estrellas fijas y Saturno un espacio inmenso, ante el cual las dimensiones de la órbita terrestre eran insignificantes. ¡Nuestro globo pasaba á ser de este modo miserable grano de arena incompatible con la soberbia del que lo habitaba!

El libro de Copérnico *De revolutionibus*

“Solución Reichenbach” (Bronquitis.)

bus orbium caelestium tardó mucho en publicarse; su primer ejemplar lo tuvo el autor en sus manos pocos días antes de morir. Había vacilado mucho para darlo á la imprenta. Presentía lo que más tarde había de suceder, y no se equivocó en su presentimiento, como un siglo después había de temer lo mismo, sin equivocarse tampoco. Harvey, el genio que descubrió la circulación de

Estreñimiento: Petrosina García Suárez.

entre las estrellas era inverosímil, y que el moverse de la tierra era opuesto á la dignidad de la morada del hombre. Copérnico fué hasta objeto de burla en las bufonadas que á su costa salían al público. El tiempo vengador, que lleva de la mano á la verdad triunfante, le hizo luego justicia. En la iglesia de Santa Ana de Cracovia decora el busto de Copérnico la frase de Josué. Pero la verdad es que á pesar de esto, aunque él hizo más que Josué, fijando al sol en el centro de nuestro sistema planetario, ni Josué ni él pararon al sol, que corre ráido por el espacio tirando de todo su séquito de planetas. No se conoce la quietud en el Universo (2).

(Continuará.)

(1) Green algunos que tal advertencia no era de él, sino de Oslander (Hossmann) — *L'Astronomie*, G. Bigourdan, 1911.

(2) *In medio regali sol residens circum agentem gubernat astrorum familiam*. Palabras de Copérnico en el capítulo X del libro I de su obra inmortal.

SUSTITUTOS E IMITACIONES

de toda clase no logran alcanzar á nuestro preparado original

UROTROPINA SCHERING

co de Samos ponía al astro rey en medio de la esfera de las estrellas fijas, y á la tierra le hacía trazar círculos á su alrededor. Lheon de Smirna llamaba al sol corazón del Universo (2). Como absurdos y fantasías fueron tomadas estas felices adivinaciones. Lisonjeaba mucho al amor propio del hombre lo contrario. La hipótesis geocéntrica, así como la antropocéntrica continuaron siendo artículos de fe durante larguísimo tiempo, á título de creencias acomodadas al sentido común y al buen juicio; dos estados de conciencia que en muchas ocasiones no suelen ser ni bueno el uno ni el otro común. Así, de este modo, llegó la humanidad hasta el renacimiento, muy satisfecha de creer que la tierra era el ombligo del mundo y que el hombre era su rey.

En la explicación de la mecánica celeste Ptolomeo era el maestro indiscutible. Anatomía al que lo negara. Pero los hechos acaban siempre imponiendo.

Yoduros Bern de (K y Na), químicamente puros. No provocan **iodismo**. Fabricación nacional.

se, porque, cuando son bien observados, resultan los únicos reveladores de la verdad. La astronomía naciente veíase confusa en los comienzos de la Edad Moderna ante las contradicciones de los movimientos de los astros descritos por Ptolomeo. Ya Proclus, mareado, se había atrevido á decir, tres siglos después de éste, que tales movimientos tenían por esencia la irregularidad, y que no era dado al hombre conocer su naturaleza; y más tarde, Maimonides se daba también por vencido, diciendo: «Los cielos pertenecen al Eterno y el hombre no conoce de ellos nada.»

(1) Véase el número anterior.

(2) *I precursori de Copernico nella antichità*, Schiaparelli, 1873.

(1) *Astronomie jusqu'au milieu du XVIII siècle*, B. Baillaud, 1911.

SERVET

El Dr. Pompeyo Gener, de Barcelona y miembro de la Sociedad de Antropología de París, publicó hace algunos años un libro que lleva por título «Servet. Reforma contra renacimiento. Calvinismo contra humanismo. Estudio histórico crítico sobre el descubridor de la circulación de la sangre y su tiempo».

Lo recomendamos muy particularmente á nuestros lectores, sintiendo que por varias razones no podamos publicar más que algunos párrafos que se relacionan con Servet y la Medicina. El que desee adquirir la obra completa puede dirigirse á la Casa editora Maucci, Mallorca, 166, Barcelona.

"MALTOPOL"

Extracto de malta en polvo; contiene diastasa y vitaminas en forma concentrada. M. F. Berlowitz — Alameda, 14, Madrid.

«Miguel Servet nació en Vilanova de Sixena el año 1511, de padres cristianos viejos, familia en la cual había abades, doctores y, en general, gentes de toga. En su pueblo, sus padres le procuraron una educación y una instrucción esmeradísima; desde su niñez ya dió pruebas de una gran comprensión. Siendo casi un niño, avanzó en el estudio de las Matemáticas, de la Geografía y de la Historia, y se distinguió en el conocimiento de las lenguas antiguas. A los catorce años, cuenta un biógrafo suyo, ya sabía el latín, el griego, el hebreo, y tenía una idea clara ya de los principales sistemas filosóficos y de la teología escolástica. Las terribles y crueles persecuciones de la Inquisición pronto le avivaron sus sentimientos de amor al prójimo y le hicieron partidario de la libertad de pensar.

Sus padres, sea que temieran por él, sea que quisieran desarrollar su ins-

Inapetencia, Anemia, Debilidad.

VINO MADARIAGA, tónico fosfatado

trucción debidamente, lo enviaron á Zaragoza, según unos; á Barcelona, según otros, para que se instruyera.

Parece que los padres de Servet temieron por su hijo si continuaba en la Península, y lo mandaron á Tolosa en 1528, para que estudiara el Derecho, y á los diez y siete años ya figura como inscrito en la matrícula de la Universidad de dicha ciudad de Francia.

Allí encuentra estudiantes llegados de todas partes, atraídos por el renombre de su Escuela de Derecho. En Tolosa, entre los escolares, á lo que refieren las crónicas de la época, la libertad era amplia, todo se discutía y todo se combatía.

Así, al cabo de unos meses, habiendo encontrado á su primer maestro Juan de Quintana, que ya era en aquel entonces consejero y confesor del Emperador Carlos V, aceptó en seguida la plaza de secretario particular que le ofreció, para incorporarse con él á la Corte Imperial, que á la sazón se hallaba en Italia.

El joven Servet siguió á su protector

á Italia, donde éste lo presentó al propio Emperador Carlos; y tanta simpatía supo inspirar á su augusto Señor, que éste le hizo asistir en lugar preferente á su coronación en Bolonia por el Papa Clemente VII. Después estuvo con el séquito imperial en otros sitios de Italia, y en especial en los Estados papales, durante casi todo un año, de 1529 al 1530. En las ciudades italianas se supone que adquirió los primeros conocimientos de Medicina de los grandes

El médico aconseja á los propietarios y agricultores, el abono de las tierras con

Nitrato de Chile.

doctores de la época. Pronto esto no le basta, y asiste á los heridos en los combates y pide los cadáveres para estudiar en ellos por propia observación el organismo humano. ¡Y esto á los diez y nueve años!

Aún no tenía veinte años y viajando como un príncipe, junto con el séquito del Emperador Carlos V, recorre varias ciudades de Alemania.

Murió su maestro, y en este momento de su vida, Servet, encontrándose con muy poco dinero y no pensando recibir ya nada más de la Corte Imperial, para marcharse á un país más propicio, determinó dirigirse á Francia por conocer ya la lengua y el carácter de los franceses y, sobre todo, por ser el país más cercano de los de la raza latina á que pudiese ir.

No siendo teólogo profesional, ni intentando hacer de sus creencias una industria, quiso sólo vivir de sus conocimientos útiles, en las lenguas antiguas y modernas y en las ciencias, y pensó que lo mejor era dirigirse á Lyon, donde había gran número de imprentas en donde poder emplearse para corregir las grandes ediciones que allí se imprimían. Pero le asaltaba un temor. Si se presentaba con el nombre de Servet del reino de Aragón, podía ser que ya se le conociera como un heterodoxo, gracias al gran ruido que habían metido sus libros en Alemania, y aunque la persecución por el momento fuera originada sólo por protestantes, bien podía ser que los católicos franceses, advertidos de que sus teorías no eran conformes á los dogmas de la Iglesia Romana, intentaran asimismo perseguirle, ó al menos se negaran á recibirlo y darle apoyo. Así determinó cambiar de nombre y de naturaleza, y emprendió el viaje fingiendo llamarse Miguel de Vilanova (Michel de Villeuve, en francés), estudiante navarro, hijo de Tudela, que iba en busca

Para las

Estafilococias de todas clases, orúnculos, antrax, erupciones de primavera y verano

BARDANOL

de trabajo para ganar su subsistencia y poder así continuar sus estudios. Y con tal nombre y de esta manera pudo llegar á Lyon, sin que nadie sospechara que fuese el que tanta polvareda acababa de armar en Alemania y Suiza.

Con el nombre antes indicado de Miguel de Vilanova, dirigióse en busca de trabajo á varios impresores, que no pudieron en aquel momento colocarle, y así anduvo unos días hasta que dió con

los hermanos Melchor y Gaspar Trechsel, los cuales editaban obras antiguas. Estos, apiadados de su miseria é interesados por la simpatía que Servet supo inspirarles, gracias á sus muchos conocimientos, especialmente en el latín, el griego y el hebreo, le dieron el cargo de corrector en su imprenta. Al cabo de poco tiempo, viendo que aquel joven estudiante tenía conocimientos mucho más profundos que algunos profesores y que su laboriosidad y su ingenio corrían parejas con su vasta erudición, le entregaron para revisar, corregir y anotar la Geografía de Tolomeo, traducida por Bilibald Pirchemeyer, para hacer de ella una edición monumental. Tan bien la revisó y la anotó, completándola con atinados comentarios y observaciones personales, que resultó una obra nueva de un valor inestimable, tanto, que aún hoy día es un verdadero libro de con-

CARABANA: el mejor purgante.

sulta. Gracias á sus adiciones, resulta el primer tratado de Geografía comparada, iniciándose en él ya la moderna etnografía.

Esta obra vió la luz en 1553.

La tal publicación, en la que se hacía la historia de todas las ciudades conocidas con sus nombres antiguos y modernos, con cincuenta tablas en las que se describían la naturaleza y las cosas umbras, lo mismo de antiguos que de los modernos habitantes de los diversos países, tuvo un éxito colossal. La obra iba acompañada de grabados sobre madera, y como tipografía y presentación era una de las ediciones más artísticas de la época.

En este tiempo conoció á Etienne Dolet, que estaba como él colaborando con otro gran impresor, Sebastián Gryphe, y luego tuvo la ocasión de relacionarse con el gran Rabelais, que á la sazón estaba en la misma ciudad preparando la impresión de su primera obra.

A partir de aquí, Servet adquiere un amor casi exclusivo para la ciencia, y con la libertad que él cree condición indispensable de vida, la iguala á la vir-

Gadol Castel Una inyección hipodérmica diaria. Tuberculosis pulmonar y quirúrgicas, ganglios, fistulas, decimas rebeldes, linfatismo, e-crofulismo infantil.

tud, ó mejor, la declara la primera de las virtudes. Así, renueva los estudios que empezara en Tolosa y que siguiera en Italia, interrumpiéndolos en los países germánicos, por dedicarse allí únicamente á las cuestiones teológicas. Se apasiona por la historia y estudia la antigua civilización védica y la del pueblo del Irán. En los escritos de Zoroastro; luego estudia los filósofos griegos, tanto los cosmólogos como los eleatas, Sócrates, Platón y Aristóteles, los estoicos y los cínicos; por fin se entusiasma con los neoplatónicos de Alejandría, y los profundiza lo mismo que los gnósticos y los padres de la Iglesia griega. Paralelamente estudia los hebreos en el Antiguo Testamento, en el Talmud, con sus *Targums*, y en la Kábala, y luego toda la filosofía árabe comprendida con el nom-

SIGUE A LA PAGINA XXVI

bre de el Filsafet, y con estos estudios filosóficos y exegéticos, entra en el estudio del Derecho. Acaba de perfeccionarse en la Geografía y en las Matemáticas, y luego, entrando en la astronomía, tanto se apasiona por ella, que su mente se sumerge en las divagaciones metafísicas de la astrología y de las influencias siderales, donde cree vislumbrar los resplandores de la divinidad. Por fin, y bajo la influencia de un gran sabio de su tiempo (1), baja de las altu-

Calcinhemol Alcuberro.

Poderoso antianémico.

Alcalá, 88. — Madrid.

ras metafísicas á las ciencias naturales, á fin de adquirir un verdadero lastre para sus especulaciones, y se dedica á la observación y la experimentación, y como coronamiento de éstas, á la medicina, cultivándola en todas sus partes. Gracias á esta inmensa sed de saber, su inteligencia vuélvese enciclopédica, apoyándose en ella unos conocimientos con los otros.

(Continuará.)

Función social de la Universidad. (2)

El «buen filósofo» no es el más capaz de discurrir sobre los dimorfismos de Platón ó de medir con exactitud mayor el tiempo de reacción de un órgano sensorio, sino el que, habiendo penetrado más profundamente en el conocimiento del hombre y del mundo, traza mejores y más sabias leyes de conducta humana á sus contemporáneos.

En una palabra, el concepto de la profesión y la práctica de la misma no son conceptos y prácticas «eólicas», sino «sociales», son «funciones» y no «goces», representan «servicios» y no «acaparamientos».

Hasta en la etimología misma de la palabra profesión «pro facere», hallo reflejado ese carácter social de la misión del profesional. Precisamente porque sabe más, porque la organización de la colectividad le ha permitido acumular un caudal más crecido de «rudición» y conocimiento, está obligado á prestar mayores servicios.

Las breves consideraciones que preceden, permiten columbrar ya la función social de la Universidad. Su papel no se

VITAMIN FRUIT

Son poderosos alimentos de frutas y cereales. Folletos Call, 22, Barcelona.

reduce tan sólo á transmitir ciencia sino también á inculcar y exaltar los deberes correlativos de esa ciencia.

Ha sido combatido, muchas veces con acritud, no pocas con ligereza, lo que se ha dado en llamar el «doctrinarismo» en la Universidad. Bajo tal denominación suelen acercarse las altas disposiciones de carácter teórico, sin aplicaciones inmediatas, sin realizaciones concretas, que semejan construcciones rígidas y elevadas, pero desiertas. El profes-

or de derecho que discurre largamente sobre la noción abstracta de leyes ó el de filosofía que analiza minuciosamente la noción genérica de finalidad, incurren fácilmente en la censura que se quiere traducir con la palabra «doctrinario».

Pregonan otros, como orientación nueva en la Universidad, forma propia de la época presente y necesidad ineludible de la civilización contemporánea, lo que ha recibido el nombre de «realismo». Quien tales tendencias profesa no ve más que el «hecho»; cataloga hechos, los dispone en series, estudia sus contornos y modalidades, sin elevar sobre ellos el edificio de una doctrina general. Es evidente que ciertos temas, la clínica quirúrgica, por ejemplo, en Medicina, la resistencia de los materiales de construcción, en ingeniería, los procedimientos comerciales, en derecho, la sensibi-

Kelatox: Sedante atóxico.

lidad externa y sus anormalidades, en psicología, han de ser estudiadas con criterio primordial realista. Las leyes que de la acumulación de hechos laboriosamente se deducen, tienen carácter sintético y no analítico, y están bajo la perpetua amenaza de ser destruidas por un hecho nuevo. Son eminentemente provisorias y sujetas á continua revisión.

Dejo de un lado el «dogmatismo universitario», frase cuyos componentes pugnan entre sí y mutuamente se excluyen. La enseñanza universitaria puede ser dogmática, si en tal vocablo se encierra el significado de «afirmación sin pruebas». Desde el punto de vista histórico, nunca ha habido universidades puramente dogmáticas. Las medioevales no lo fueron jamás. Es preciso no haber abierto un libro de los que servían de texto en aquel entonces: juristas y profesores se distinguen precisamente por su afán, rayano en manía, de discurrir y elaborar raciocinios; esto es prueba, hasta el cansancio. Si la palabra racionalista

HIPOFOSFITOS SALUD GRAN RECONSTITUYENTE

no hubiera sido apartada de significación directa, esta es la voz de un Tomás de Aquino ó de un Pedro Lombardo. No discuto ahora si han padecido errores, ó aplicado el raciocinio á aquello que pertenecía con mayor propiedad al campo de la experiencia. Pero tales errores, lejos de demostrar que fueran «dogmáticos», demuestran lo contrario. Tan sólo en ciencias naturales encuentro, prima facie, un dogmatismo estúpido; pero poco á poco que entre en un examen minucioso de los hechos, constato que, al lado de los maestros de Medicina y ciencias físicas que se apoyaban con exceso en la autoridad, los hay numerosos, desde un Alberto el Grande y su «Tractatus de mineralibus et de rebus metallicis», hasta un Arnaldo de Villeneuve y su «Tractatus de conservanda juventute et retardanda senectate», que practican el método diametralmente opuesto.

El realismo, si es exclusivista, agota la mente, empuqueñece el criterio. El

doctrinarismo, si es absorbente, torna al hombre inadecuado para la tarea social, incapaz de observación cuidadosa y sostenida. La verdad se halla en el término medio, en la combinación de ambos métodos, con mayor ó menor dosis del primero y del segundo, según lo requiera la naturaleza del asunto tratado.

El método, y de él me estoy ocupando, tiene una importancia capital con la claridad meridiana. La característica de la acción social, eminentemente «humana», es la finalidad, no sólo inmediata de cada acto, sino la mediata y remota del conjunto, ó sea de la vida. El método crea, pues, una mentalidad, un hábito de pensar y consiguientemente de obrar. Su influencia sobre la formación del profesional es casi ineludible. Por esto un método en que se tiene en cuenta tan sólo el «hecho», escueto y desnudo, sin encarar su tendencia remota, su finalidad, es necesariamente amoral, y lleva el amoralismo en el concepto y en la práctica de la profesión.

Más de once mil médicos recetan y toman ellos ó sus familias el

ELIXIR CALLOL

Y la función social de la Universidad es, á mi entender, ante todo y sobre todo, moral. Me explicaré.

(Continuará.)

EL HOMBRE emplea su vida en discurrir sobre lo pasado, en quejarse del presente y en temblar por el porvenir.

RIVAROL.

EL QUIJOTISMO

En la Tertulia de Villaplácida el viejo Dr. D. Galiano, después de leer la carta dirigida al Dr. Juarros, creyó oportuno leer á sus amigos el siguiente capítulo del libro del sr. Molist que él considera como definitivo para identificar el quijotismo:

«Cervantes, con no haber sido alienista, podría figurar en los anales medicopsicológicos al lado de Esquirol, pues si éste descubrió algunos síntomas de cierta especie vesánica, discordaban del carácter general de ella, porque lo eran de otra, que deslindó claramente dándole nombre propio y exponiendo la doctrina de su evolución con tanta verdad, que, salvo pequeñas variantes, la han admitido todos los frenópatas; nuestro ingenio escribió con singular

LIPOCITHINE

Tuberculosis
Neurastenia.

perspicacia la historia de una enfermedad mental, entre cuyos fenómenos generales los hay que, además de concurrir á darle forma inequívoca, distinguen otro padecimiento, á la manera que el cuadro sintomático de la melancolía de los antiguos abarcaba ó contenía dentro de sí el de la monomanía de los modernos.

Es un padecimiento que parece vesania; pero dudo que la patología psíquica lo admita de plano, así como entiendo que la sanidad mental á su vez lo rechaza. Habría que colocarlo en el

(1) Sinforiano Champier.

(2) Véase el número anterior.

término divisorio de la cordura y la locura, si, según esta linde se vislumbra con los de la imaginación, pudiera verse con los de la cara. En una tabla nosográfica vendría justo y medido a una casilla que en todas ellas falta, y que yo querría introducir denominándola *Cua-*

Sífilis NEO-TREPOL

si; en la cual se incluyesen y cuidadosamente se enumerasen los estados indecisos, transitorios, intermedios de la salud a la enfermedad; porque, con efecto, este padecimiento es una *cuasi* *discreción* y un *cuasi* *delirio*. A pesar de todo, yo me inclino a referirlo al segundo término de esta especie de paridad, como se verá más adelante. Es en el fondo, una exageración del amor propio, porque nace de un sentimiento de hidalguía, orgullo ó superioridad que sale de regla, no se ajusta a la medida de las cualidades, condición ó interés del adolescente, ó no se acomoda al temple del elemento en que vive; y toma la forma de una presunción, arrogancia, entrometimiento, arrojo, temeridad ó insolencia, que, cualquiera que sea, ahora por inconducente, ahora por extemporáneo, y siempre por desatentado, degenera en ridículo.

Aunque Cervantes lo vió mejor en inferioridades del carácter frenopático de

HEMORRAGIAS. Lo más radical para combatirlas:

ZIMEMA

su héroe que Areteo el delirio monomaniaco entre las fases del melancólico, atento a la principal del caso clínico cuya historia hizo novelando, no le dió nombre; mas el vulgo sí se lo puso, sin tomarse el trabajo de acudir, como la gente erudita, al manantial griego de etimología preconizado por Horacio. El vulgo, que en tantas se adelanta a los doctos, y para todas las que caen bajo su jurisdicción sacan nombre del caudal de sus conocimientos, con ingénita y á menudo graciosa inventiva, cuando excitada por sus afectos de amor y odio, placer ó disgusto, cuando movida de su genialidad maliciosa y zumbona, llamó al tal padecimiento *Quijotismo*, porque hubo de parecerle que era un remedio grotesco ó exageración enfadosa de la parte vana y ridícula de la locura de Don Quijote. Y tan acertado anduvo, por lo visto, que pronto cuajó el vocablo; bien que no merecían menos lo castizo de su linaje, lo artístico de su estructura y lo perspicuo de su expresión; de suerte que, aceptado ya por el

Urosolvina: eficaz antiúrico.

uso común, no se desdeñaron de admitirle los sabios, y sin formación de expediente, que á veces para nada sirve menos que para expedir, antes que información verbal y sumaria, fué naturalizado, al fin, por quien tenía autoridad para ello en los dominios *citra et ultra*, del habla española.

En el orden técnico, pues, concepto nosológico de este fenómeno es *quijotís*

mo; su procedimiento fisiológicopatológico denominase *quijotería*; sus expresiones sintomáticas, *quijotadas*; el paciente, *Quijote*; y los caracteres de otras dolencias que con los de este padecimiento tienen alguna semejanza, apellidanse *quijotescos*.

Y así como el andar meneándose á uno y otro lado dicen renquear, y al obrar contra lo que dictan la razón y el juicio, izquierdar, y al perder el seso, enloquecer, así propongo yo que el ir tras quijoterías, hacer quijotadas y en cualquier obrar quijotesco, se llame quijotear; neologismo, si se quiere, pero admisible, sin discrepancia excu-

Jarabe Bebé. - Tetradinamo. - Septicemiol. - Purgantil (Jarabe de Frutas).
Véase anuncio, página IX

sable, porque, á tiro de ballesta, se ve que es un gentil retoño de legítima cepa castellana.

Aplicar resueltamente á un negocio el saldo de una cuenta antes de hacerla con la huésped; prometerse de una empresa descabellada el oro y el moro; sacar muy orondo para otro las castañas del fuego; esperar las candelas griegas; sustentarse del aire; levantar castillos de naipes, y fiar en ellos una defensa; querer llenar trojes sembrando en arena; imitar á Haxa, que non tiene que comer e convida huéspedes, todo esto es, y no hay que darle vueltas, *quijotería*.

Mirarse á la sombra; vomitar sangre; escupir por el colmillo; perdonar vidas; poner puertas al campo; coger agua con arnero; atar perros con longaniza; meter la cabeza en un puchero; poner el cascabel á un gato que huye de todo el mundo; apostar un duro sin tener una peseta; poner coche un mes antes de

ANTIPHLOGISTINE

Calor húmedo, de aplicación fácil, cómoda y limpia.

Produce hiperemia, mitiga la inflamación suprime el dolor.

quebrar; meterse en libros de caballerías, ó, como dicen los menos cultos, en camisa de once varas; ser miope y jactarse de hender un cabello en el aire; dar gran lanzada á moro muerto; querer remediar con aluviones de discursos las calamidades y miserias de los pueblos; sustentar ser gran ganancia salvar principios con pérdidas de colonias; detestar y hacer burla de la filosofía antigua sin haber leído de sus numerosos volúmenes ni los tejuelos, dicensé, en propio tiempo, *quijotadas*.

El vejete y galanteador que presume y se envanece de picarillo y afortunado; el político de café, para quien más que echarse á pecnos una taza de idem es fácil y llano el establecer en el mundo el reinado de la paz y de la justicia; el lego topo que trae siempre aparejada una mala cuchara para meterla atrevi-

Lactofitina: reconstituyente infantil.

do en la olla de toda disciplina; el que por cualquier bicoca piensa haber puesto una pica en Flandes; el que se escucha cuando habla; el pisaverde, el finchado, el linajudo, el filosofastro, el pe-

dante, el matasiete, bien granjeado tiene cada cual de estos ciudadanos el título de *Quijote*.

El dar por motivo principal de la publicación de una obra el ruego de los amigos; el simular nuevas ediciones, mudando todos los años de portada, de un libro en venta que se vende á duras

Poderoso reconstituyente:

BIOPLASTINA SERONO

penas, ó no se vende en manera alguna; el ufanarse de letras quien es acaso muy hombre de leyes, pero muy poco de letras; el explicar á un enfermo incipiente y crédulo su mal en terminajos griegos, y hacer de milagrero levantando sobre las nubes la curación del paguapo con el testimonio de autores transpirenaicos y ultrarrenanos; el afectar gran temor de decir mal lo que harto se sabe se dice bien, éstos, pese á quien pese, siempre se llamarán en buen romance, procedimientos *quijotescos*.

Sería curiosa, ó instructiva además, una monografía del quijotismo; trabajo arduo y peligroso, sin embargo, que no es para un entendimiento vulgar ni una pluma adocenada, porque, sin grande espíritu de observación, ingenio transcendido, mucha soltura y gracia en el

SARCOPTION El mejor antisárnico.

decir, con sólo probar á cometerlo, sobradamente mostraría cualquiera padecer el mismo mal de que á tratar se aventuraba. No lo intentaré yo en mis días, que tan receloso ando de quijotear como de que se me pegue la sarna; pero esto no se opone á que, sin presunción ni cosa que lo parezca, haga aquí sucintas indicaciones, valgan lo que valieren, sobre algunos puntos, que, á mi entender, debiera tocar el tratado en la forma didáctica que convendría darle para introducirlo en la nosografía medicopsicológica si, al cabo, mereciese ser en ella recibido.

Tocante á la *sintomatología* del padecimiento, conviene saber que, por punto general, no son malas ni raras en absoluto las cualidades que distinguen al Quijote, sino perjudiciales y ridículas en lo relativo, á saber: por el objeto, lugar y tiempo en que las ostenta, lo cual le pone casi siempre en situación falsa ó contradicción y pugna

Vacuna antifímica M. S.

con las personas ó cosas que le rodean ó le impide llegar al fin á que dirigía su intención y medios. Es el Quijote un ser que está siempre fuera del centro de la realidad, y, cuando no cae en inconveniente, se derrumba de importancia. Los hay que en asuntos humildes y frívolos hacen gala de una gravedad impropia y chocante; gastan mucha propo-peya para decir una nonada; llevan el engreimiento hasta rebasar los límites del orgullo y de la vanidad, y tal vez, con altanería de ricos, se desviven por desmentir su apocamiento de miserables.

(Continuará.)

Hémostyl

Du Dr.

Anémies

ROUSSEL

Hémorragies

SUERO HEMOPOIETICO FRESCO DE CABALLO

Frascos-ampollas
de 10^{cc} de Suero puro

(A) *Seroterapia específico de*
las ANEMIAS (Camot)

(B) *Todos otros empleos*
del Suero de Caballo:
HEMORRAGIAS (P.E. Weill)
CURACIONES (R. Petit)

Comprimidos
de sangre hemopoietica
total

{ ANEMIAS
CONVALECENCIAS
TUBERCULOSA, etc

Muestras, Literatura

21 RUE D'AUMALE - PARIS

Asociación
Digitalina - Uabaina.



reemplaza ventajosamente
á Digital y Digitalina.

Pequeñas dosis: 15 gotas diarias. — Dosis medianas: 30 gotas diarias.

LABORATOIRES DEGLAUDE
8, Rue d'Assas
PARIS, VI.

Muestras y
literatura:

J. M. BALASCH
Agente general para España.

Diagonal, 440.
BARCELONA

TERAPÉUTICA NOVÍSIMA

FEBRIFUGOL "Égabro"

Maravillosa medicación de positiva antiseptia interna, sin sales de mercurio ni fermentos lácticos.

Infalible en las fiebres tíficas, paratíficas y colibacilares, y en todas las infecciones endodigestivas.

UROTROPINA y PLATA COLOIDAL en elixir de Zeas Mais. Fórmula racional y modernísima.

Ensayarlo una sola vez es prescribirlo siempre.

Servimos muestras y folletos.

LABORATORIO "ÉGABRO"
CABRA (Córdoba).

Recomiende usted siempre

«SPARTSERUM»

(Suero hemopoyético, espartina y alcanfor.)

En todas las afecciones broncopulmonares agudas. Excelente estimulante general de las defensas orgánicas y poderoso tónico cardíaco.

Elaborado por el Instituto Microbiológico Regional del Dr. Salazar. — Badajoz.

DEPÓSITO EN MADRID:

Farmacia del DR. TORRECILLAS. — Barquillo, 37.

VACANTES

Carrascal del Obispo y agregado de Sanchón de la Sagrada, partido de Salamanca, á 3 kilómetros de distancia, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, más el 10 por 100 en concepto de inspector municipal de Sanidad, pagadas por trimestres vencidos. Solicitudes debidamente documentadas hasta el 5 de Julio acompañando su título profesional ó testimonio del mismo y cuantos documentos acrediten sus méritos y certificación de buena conducta; entendiéndose que serán preferidos para el desempeño de dicha titular los que reúnan las condiciones siguientes: 1.ª Poseer el título de doctor ó aprobadas las asignaturas del doctorado. 2.ª Haber sido interno en hospital ó haber prac-

(Continúa en la página VIII.)

ANIODOL EXTERNO

Desodorizante Universal
Cirugía — Obstetricia
Ginecología
Dermatosis — Rinología.

ANIODOL

El mas poderoso antiséptico
NO TÓXICO

ANIODOL INTERNO

Gastro-Enteritis
Fiebre Tifoidea
Diarrea verde de las lactantes
Tuberculosis.

Muestras sobre pedido á los Médicos. — LABORATORIOS DEL ANIODOL, 40, Rue Condorcet, PARIS

ESTAFILASA del D^r DOYEN

Tratamiento específico contra las Infecciones Estafilocócicas: **ACNÉ, FORUNCULOSIS, ANTRAX**, etc.

Solución concentrada,
inalterable, de los principios
activos de las levaduras
de cerveza y de vino.

Solución coloidal
fagógena
polivalente.

MICOLISINA del D^r DOYEN

2 FORMAS:
MICOLISINA BEBIBLE
MICOLISINA INYECTABLE

Provoca la fagocitosis, evita y cura la mayor parte de las **ENFERMEDADES INFECCIOSAS**

NEURASTENIA
ANEMIA
CONVALESCENCIAS

Vino de Bugeaud

Tónico-Nutritivo,
con Quina
y Cacao.

Actúa por la Teobromina y por los Alcaloides de la Quina

Comprimidos compuestos de Hipófisis
y Tiroides en proporción prudencial,
de Hamamelis, Castaña de India
y Citrato de Sosa.

Venosina

Tratamiento específico completo de las **AFECCIONES VENOSAS**

PARIS, P. LEBEAULT & C^o, 5, Rue Bourg-l'Abbé
POR MENOR: PRINCIPALES FARMACIAS.

*La Uraseptine es
el específico de las afecciones
reñico-venales*

URASEPTINE ROGIER

19, AVENUE DE VILLIERS, PARIS

Agentes generales en España: J. URIACH & C^o, Bruch, 49, Barcelona.



Agua mineral - medicinales bicarbonatado - sódicas de **MONDARIZ**

FUENTES DE GANDARA Y TRONCOSO

PROPIEDAD DE LOS

Sres. HIJOS DE PEINADOR

Mondariz dista de Vigo 36 kilómetros.

*El Gran Hotel del Establecimiento
está abierto desde
1.º de Mayo al 30 de Octubre.*

Pídanse detalles á HIJOS DE PEINADOR
MONDARIZ-BALNEARIO

INSOMNIOS SEDATIVO NERVIOSO

BEATOL

HIPNÓTICO ÓPTIMO - ANTIESPASMÓDICO - ANTIÁLGICO
A BASE DE:

Veronal Sódico - Extracto de Beleño - Intracto de Valeriana
LÍQUIDO *1 á 4 cucharaditas pequeñas* **COMPRIMIDOS** *dos á cuatro* **AMPOLLAS** *Inyecciones subcutáneas*

Laboratoires Reunis. — J. Legrand, Farmacéutico. — 159, Avenue de Wagram, París.

AGENTE: Laboratorio MIRABENT Y C.ª, S. C., BARCELONA

Instituto de Biología y Sueroterapia

IBYS

DIRECTOR: EXCMO. SR. DR. J. DURAN DE COTTES

Bravo Murillo, 45. ☎ Apartado 897. ☎ Teléfono 17-41 J.

M A D R I D

Nuevos productos "IBYS"

"SUERO ANTIGANGRENOSO POLIVALENTE"

Obtenido por inmunización de caballos por la acción antigénica del bacilo Perfringens, bacilo oedematiens, vibrión séptico y bacilo histolítico.

Como preventivo de la gangrena gaseosa en las heridas graves ó con magullamiento ó antes de las intervenciones quirúrgicas, asociado ó simultáneamente al suero antitetánico.

Como curativo en inyección subcutánea ó intravenosa, según la fase del proceso.

"ANATOXINA DIFTÉRICA"

Para vacunación preventiva de la difteria.

"MIOCARDINA"

(Asociación de extracto de miocardio con tintura de estrofanto.)

Para tratamiento de las insuficiencias cardíacas, miastenias, miocarditis, dilatación de corazón, infiltraciones grasientas del miocardio, en las adiposis en general, etc., etcétera.

Muestras y literatura á disposición de los señores médicos que las soliciten.

Terapeutica Cacodilica Intensiva e Indolora

CYTO-SERUM

A BASE DE CACODILATOS ALCALINOS
Una Inyección intra-muscular cada dos días

*Poderoso Estimulante
de la Hematopoyesis y de la Fagocitosis*

**GRIPE
TUBERCULOSIS
PALUDISMO
NEOPLASMA
NEURASTENIA
CONVALESCENCIAS**

Contra toda alteración de la sangre
Contra las enfermedades infecciosas
Contra las caquexias de todo origen

Solicítense Muestras Gratis

Agente G^{al} para España: **FERNAND BEJAR, 173, ALCALA, MADRID (9)**

EN
AMPOLLAS
5
CENTI-
CUBOS

EN
AMPOLLAS
5
CENTI-
CUBOS

BROMIDIA

BATTLE & C.^a

"EL HIPNOTICO por EXCELENCIA"

MEDICAMENTO REGISTRADO
Y GARANTIZADO

**Siempre digno de
CONFIANZA**

Insomnio, Nervosismo, Epi-
lepsia, Irritabilidad, Mono-
manía, Toxicomanía, etc.

Literatura y muestras
gratis contra pedido á los
señores Médicos.

E. DURAN S. en O.
Tetuán, 9 y 11.—MADRID



REVOLUCION EN TERAPEUTICA

Las Instalaciones de Electro-Medicina "MAKROS", últimos progresos de la Técnica, van de triunfo en triunfo por todo el Orbe por su eficacia sin igual.

Para patentizarlo, los Laboratorios Eléctricos del Dr. Stein, darán facilidades de pago á los señores médicos, cediéndolas en **PESETAS 15, SEMANALES** como reclamo.

Los señores médicos que deseen multiplicar sus éxitos terapéuticos y con ellos sus ingresos profesionales, deben aprovechar esta oferta excepcional y dirigirse inmediatamente pidiendo detalles y citando **ESTA REVISTA** á

OTTO STREITBERGER
335 Apartado de Correos 335.
BARCELONA

ticado en clínica especializada, 3.^a Mayor número de años y ser colegiado. 4.^a Acompañar á la solicitud certificado expedido por el alcalde de su residencia de conducta moral y social. Entre ambos pueblos producen un total de 6.500 á 7000 pesetas.

Datos.—Ayuntamiento de 642 habitantes, á 35 kilómetros de la capital. La estación más próxima, Bóveda, á 11 kilómetros.

—Castillo de Bayuela (Toledo), vacante por dimisión voluntaria del que la desempeñaba. Habitantes, 1.500. Estación más próxima, Talavera de la Reina á 20 kilómetros. Sueldo, incluida titular é iguales 6.650 pesetas, pagado por mensualidades vencidas. Solicitudes hasta el 30 de Junio.—El alcalde, *Tomás Pulido*.

(Continúa en la página XXIV.)

Granulos de Catillon

STROPHANTUS

0,001 EXTRACTO
NORMAL de

0,001 EXTRACTO
NORMAL

Con estos gránulos se han hecho las obras discutidas en la Academia de Medicina, Paris 1889. Proban que 2 ó 4 producen pronta diuresis, reaniman el corazon debilitado, disipan

ASISTOLIA, DISPNEA, OPRESION, EDEMA, Lesiones MITRALES,
Cardiopatías de los NIÑOS y ANCIANOS, etc.
Efecto inmediato. — Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.

**GRANULOS
DE CATILLON**

0,0001 STROPHANTINE

**CRISTAL TÓNICO DEL CORAZON
POR EXCELENCIA**

NO DIURÉTICO. — TOLERANCIA INDEFINIDA

Muchos Strophantus son inertes, las tinturas son infieles; exigir la firma CATILLON, Pre. lo de la Academia de Medicina de Paris, por "Strophantus y Strophantine", Medalla de Oro, 1900, Paris, 3, Boult Saint-Martin.

Tabletas de Catillon

iodo-THYROIDINE

OBESIDAD, MIXEDEMA, HERPETISMO, PAPERAS, etc.

PEPTONA CATILLON

En **POLVO, SUPERIOR, PURO, INALTERABLE**
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir

EXIGIR LA FIRMA CATILLON
Laureado por la Academia de Medicina de Paris
Medalla de Oro, 1900, Paris, 3, B^{te} St-Martin

JARABE BEBE

Infalible y completamente inofensivo para toda clase de TOS de los adultos, TOS crónica y rebelde de los ancianos y la TOS FERINA de los niños.

Evita los tratamientos enérgicos, tan perjudiciales á niños y adultos. — Gran diploma de Honor. La más alta recompensa concedida en la Exposición de Especialidades Farmacéuticas del Congreso Médico Nacional de Sanidad Civil (Madrid 1919).

El JARABE BEBÉ ha sido objeto de los más grandes elogios por la prensa profesional en trabajos originales de eminentes médicos.

Agentes exclusivos: J. URIACH Y COMPAÑÍA (S. C.). — Barcelona.

TETRADINAMO

Formas: ELIXIR é INJECTABLE

Medicación dinamófora y regeneradora de los estados consuntivos.

Magistral combinación de los elementos estimulantes y desarrolladores de energía, terapéuticos más valiosos (FOSFORO, ARRHENAL, NUCLEINATO DE SOSA y ESTRIGNINA). Eficacísimo en los estados orgánicos depresivos y de agotamiento, fatiga cerebral y convalecencia de enfermedades infecciosas. El Inyectable contiene cada caja 10 ampollas de 1 c. c. y 10 de 2 c. c. haciendo un total de 20 ampollas.

SEPTICEMIOL

INJECTABLE

Tratamiento específico é insustituible de las enfermedades infecciosas.

COLESTERINA, GOMENOL, ALOANFOR y ESTRIGNINA

De acción más activa que la de los metales coloides recién obtenidos. Cada caja contiene 6 ampollas de 5 c. c., no produciendo abscesos ni siquiera induración de los tejidos en los puntos en que se haga la inyección.

PURGANTIL

(JARABE DE FRUTAS)

Indicado en el estreñimiento de los adultos é indispensable en los niños.

LABORATORIO PONS, MORENO Y COMPAÑÍA BURJASOT
FARMACEUTICO Director: BERNARDO MORALES (VALENCIA)

Al pedir muestras, indíquese esta Revista y estación de ferrocarril.

LABORATORIOS OPOTERÁPICOS Y BIOLÓGICOS

Oficinas:

Balmes, 21. — BARCELONA
Teléfono 363 A.



Laboratorios:

Cataluña, 34 y 36. — SARRIA
Teléfono 6179 G.

DIRECCION TELEGRAFICA: FHERSA

HOPOGASTRINA FHER

Fórmulas

Jugo gástrico obtenido por autólisis.....	1,—
Hipófisis.....	0,02
Suprarrenina.....	0,03
Pepsina en escama.....	0,03
Extracto fluido de coca.....	0,03
Nuez vómica.....	0,001
Elixir alcohólico hasta 10 c. c.	

HORMONAS ENTÉRICAS FHER

Fórmula:

Tripsina.....	0,25
Enteroquinasa.....	0,50
Trepsina.....	0,02

PARA MUESTRAS Y LITERATURA DIRIJANSE AL DELEGADO REGIONAL:

RAMON DE UGARTE, Calle de Campomanes, 11, tercero derecha. — MADRID (12)

Ayuntamiento de Madrid

DE PRODUCCIÓN NACIONAL

El tratamiento Quimioterápico de las Infecciones

por el

SEPTOYODO

PREGL

Ampollas de 1 c. c. y frascos de 100 c. c.

En inyecciones intramusculares é intravenosas en todos los casos de infecciones generales: FIEBRE PUERPERAL, SEPTICEMIAS QUIRURGICAS, REUMATISMO POLIARTICULAR, MENINGITIS, PIELONEFRITIS, etc.

Corroborado por una extensísima literatura extranjera.

La solución yódica de PREGL para el tratamiento local de las infecciones: ANGINAS, CISTITIS, HERIDAS SUPURADAS, etc., así como para LAVADOS VAGINALES lleva la denominación de

PREYOYODO

PREGL

Frascos de 100 c. c.

S. A. L. I. A.



S. A. La Industria Hispano-Alemana de Productos químicos.

Glorieta de las Delicias, 2.—MADRID

Apartado 7.060.

Veramon

Schering

Analgésico

VENTAJAS ESPECIALES:

- 1-INTENSO EFECTO ANALGESICO
- 2-NO ATACA AL CORAZON
- 3-NO CAUSA SUEÑO NI SUDORES



INDICACIONES:

Medicina Interna: Cefalalgias de toda clase, neuralgias, especialmente en la región del trigémino, dolores tabéticos, etc.

Ginecología: Dismenorrea, hemicrania, dolores durante o después del aborto o parto.

Cirugía: Dolores de heridas y de cicatrices, así como para disminuir la sensibilidad antes de pequeñas intervenciones quirúrgicas.

DOSIFICACIÓN:

0,4 a 0,8 g., o sea 1 a 2 tabletas por dosis, hasta 6 a 8 tabletas diarias.

ENVASES ORIGINALES:

Tubos con 10 y 20 tabletas de 0,4 g.

CHEMISCHE FABRIK AUF ACTIEN (VORM. E. SCHERING.) BERLIN.
 MUESTRAS Y LITERATURA A SOLICITAR DE NUESTROS CONCESIONARIOS
 PRODUCTOS QUIMICOS SCHERING, S.A. (ANTIGUA CASA CARLOS W. HEISS) APARTADO 479-MADRID



Almottomas

Amusol-Goedecke

acreditado desde hace más de 25 años. Quita pronto los dolores que a menudo son crueles. El Amusol hace posible una evacuación ventral agradable. Desinfecta, deseca y cura las superficies inflamadas, llagadas y húmedas. No contiene componentes narcóticos y nocivos. Introdúzcase por la mañana y por la noche 1 Supositorio en el recto. Se venta en todas las farmacias.

Goedecke & Co., Chem. Fabrik u. Export-Aktiengesellschaft, Leipzig
 Representante para España: Luciano Haits — Apartado 900. — Barcelona.

Eminal

para el tratamiento de las afecciones
Utero-Ovarianas.

Poderoso moderador de las funciones **catameniales.**

Rep.

CADA CUCHARADA CONTIENE:

Viburnum prunif.....	1 gramo.
Hidrastis (representado por su alca- loide blanco hidrastina).....	1 »
Eminal.....	1 »
Licor aromático.....	20 »

INDICACIONES

Hemorragias uterinas.

Amenorrea. — Dismenorrea.

Gastralgias

y alteraciones digestivas producidas por
acción refleja del útero ó sus anexos.

Muestras y literatura á disposición de los señores Médicos.

Solicítense á **Laboratorio Hispano-Argentino. — Núñez de Balboa, 127.**

Por carta **Apartado 384. — MADRID**

MADRID

Productos del Laboratorio Dr. Julio Méndez (Buenos Aires).

HAPTINÓGENOS

Haptinógeno NEUMO «Méndez»	{ GRIPE EN TODAS SUS MANIFESTACIONES. Neumonía é infecciones á Neumó. Rinitis y Lari- ngitis pseudomembranosas. Traqueitis.
Haptinógeno ESTAFILO «Méndez» . .	{ ANTIPIÓGENO.—Anginas. Aené. Forunculosis. Anthrax. Abscesos é infecciones á estafilo.
Haptinógeno GONO «Méndez»	{ Blenorragia. Metritis. Pelvi-peritonitis. Artri- tis. Orquitis. Cistitis. Prostatitis.
Suero CARBUNCLOSO «Méndez» . . .	{ Carbunclo en el hombre.
Haptinógeno ECZEMA «Lóizaga» . . .	{ Curativo del Eczema agudo.
Haptinogenina DIFTERICA «Méndez» .	{ Producto específico, no antitóxico, curativo de la difteria. No produce anafilaxia ni ningún acci- dente patológico.

Literatura científica.—Se remite gratuitamente á los señores Médicos que lo soliciten á
M. Martín Yáñez.—**Apartado 384. — Madrid.**

NOTA.—Los productos de los laboratorios Méndez se encuentran en venta en todas las farmacias y casas
mayoristas, y de no encontrarlos en su casa de compras pueden pedirlos directamente al agente general

M. MARTIN YÁÑEZ. — Apartado 384. — MADRID. — Teléf. 25-81 S.



Carbón Medicinal Merck.

Para la terapia por absorción
en **catarros intestinales, colerina, disentería, cólera, intoxicaciones químicas y bacteriales**, etc.

E. MERCK
DARMSTADT

Formas especiales de empleo:

Carbón granulado

de acción semejante al carbón en polvo, aunque más cómodo de tomar.

Envases originales de 25 y 100 gramos. Muestras y literatura á disposición.

Representación y depósito en España:

Productos Químico-Farmacéuticos, S. A.
Barcelona. Bailén, 36.
Apartado núm. 724.

“MILO”

Harina dextrinada malteada.

Sin adición de leche ni azúcar.

Producto dietético en las afecciones gastro-intestinales.

Recomendado por las autoridades médicas del mundo entero.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS Y DROGUERÍAS

Muestras y folletos gratis á los señores médicos que lo soliciten de la

SOCIEDAD NESTLÉ, A. E. P. A. - Vía Layetana, 41, BARCELONA

ó de su Delegación en MADRID, Marqués de Cubas, 12.

TRATAMIENTO DE LA DIÁTESIS ÚRICA
Y DE LAS AUTOINTOXICACIONES
POR EL

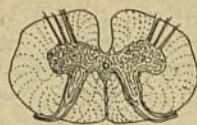
UROLAN

(GRANULADO DE PIPERACINA,
BENZOATO DE LITINA Y UROTROPINA)

GOTA. REUMATISMO. LUMBAGO.
OBESIDAD. LITIASIS ÚRICA
Y BILIAR. CIÁTICA. ETC. ETC.

NO SE HACE NINGUNA PUBLICIDAD
EXTRA-MÉDICA

MUESTRAS:
LABORATORIO MIRABENT. BARCELONA.



FOSFOXYL

CARRON.

COLOIDE ALCALINO QUÍMICA-
MENTE DEFINIDO.

$C^{10} H^{16} P O^3 Na.$
(TERPENOL HIPOFOSF. SÓDICO)

ESPECÍFICO DE TODAS LAS
CARENCIAS DE FÓSFORO.
MUY ACTIVO.
NINGUNA TOXICIDAD.

Tratamiento eficaz de
las AFECCIONES NERVIOSAS y MENTALES,
los ESTADOS DEPRESIVOS,
la DIABETES,
las ANEMIAS,
el RAQUITISMO,
las INSUFICIENCIAS UNI y
PLURIGLANDULARES.

MUESTRAS: LABORATORIO MIRABENT. BARCELONA.

LA TERAPÉUTICA CARDÍACA

POSEE UN NUEVO MEDICAMENTO DE GRAN VALOR

Eurhyton

(EXTRACTO TRIPLE DE CRATHAEGUS OXYACANTHA)

EL TÓNICO DEL CORAZÓN.

SEDANTE. ATÓXICO.

EVITA LOS INCONVENIENTES DE LA DIGITAL
MEDICACIÓN ADECUADA PARA LOS TRATAMIENTOS DE LARGA DURACIÓN
NO SE ACUMULA

INDICACIONES.

COMO TÓNICO

EN LA DEBILIDAD DEL MIOCARDIO DURANTE
Y DESPUÉS DE LAS INFECCIONES GRIPALES
TÍFICAS; ARTERIOESCLEROSIS ETC

COMO SEDANTE

NEUROSIS CARDÍACAS, ANGINA DE
PECHO, ENFERMEDADES DE LA AORTA
INSOMNIO Y NEURASTENIA (EN SUBSTITUCIÓN DEL BROMO Y DE LA VALERIANA) ETC

FABRICA DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS
HAUSMANN S.A. ST GALL.

LITERATURA Y MUESTRAS
LABORATORIO MIRABENT BARCELONA

Instituto de Biología y Sueroterapia

IBYS

DIRECTOR: EXCMO. SR. DR. J. DURAN DE COTTES

Bravo Murillo, 45. ☎ Teléfono 17-41 J. ☎ Apartado 897.

M A D R I D

BIOLACTISERUM

Asociación de fermentos lácticos seleccionados con sueros de animales inmunizados contra el Bacilo de Eberth, Paratífus A, Paratífus B, Colibacilo-Proteus y otros gérmenes intestinales.

La orientación científica que hasta la fecha ha informado la administración de los fermentos lácticos ha sido la de substituir la flora intestinal proteolítica por la sacarolítica; es decir, detener el desarrollo de la primera por las fermentaciones lácticas que se ocasionan por la administración de la segunda.

Esta concepción teórica no siempre ha sido lograda en la práctica por la simple administración de los fermentos lácticos, acaso porque los gérmenes proteolíticos, entre los cuales se hallan los patógenos, encuentren entre los exudados de la mucosa alterada los elementos de su nutrición mejor que en los residuos alimenticios, ó bien porque la cantidad de ácido láctico por los sacarolíticos originados no sea suficiente para detener el desarrollo de los gérmenes patógenos, con su función inherente de putrefacción.

Lógico es pensar que si á la administración de fermentos lácticos sumamos la acción de sueros específicos contra los gérmenes patógenos, por la acción de los anticuerpos que contiene el suero, conseguiremos destruirlos y oponernos á su acción y á la de sus proteasas en el proceso de putrefacción que determinan.

Los interesantes trabajos de Lenoy y de Mesnard y Rose sobre los sueros antiproteásicos, así como nuestros experimentos personales de laboratorio y de clínica, que serán motivo de una próxima comunicación, demuestran evidentemente el justificado y beneficioso resultado de la asociación de los sueros específicos antimicrobianos de los principales gérmenes proteolíticos de la flora intestinal con los fermentos lácticos, siendo el motivo de dar este nuevo producto, que con el nombre de **Biolactiserum** representa la asociación de suero de animales inmunizados al bacilo de Eberth, Paratífus, Coli, proteus, piocianico, etc., con los fermentos lácticos.

Su indicación es en todos los procesos infectivos é inflamatorios, intestinales y en todos aquellos casos en que debemos oponernos á los procesos de putrefacción, tanto en los niños como en los adultos (cólera infantil, diarrea verde, enteritis, fiebres tifoideas, paratifoideas y colibacilares, etc.).

Tómese cada seis horas, con la leche fría ó en agua azucarada, una cucharadita de las que acompañan al preparado.

Se sirven muestras y literatura gratis á los señores médicos que las soliciten.

KELATOX

(gotas é inyectable.)

Fórmula de elección para administrar el Benzoato de Benzilo.

DISMENORREA — TOS FERINA
CÓLICOS HEPÁTICOS Y NEFRÍTICOS
ANGINA DE PECHO — HIPERTENSION ARTERIAL
MAL DE MAR O MAREO — ESTERILIDAD
POR ESPASMO TUBÁRICO — ESTREÑIMIENTO
DE ORIGEN ESPASMODICO, ETC., ETC.

Solicítense muestras y literatura al
LABORATORIO IBERO, TOLOSA (GUIPÚZCOA)

3

productos cuya eficacia ha sido reiteradamente comprobada por los más eminentes clínicos:

UROSOLVINA

antiúrico y antiséptico vésico renal;

LACTOFITINA

tónico reconstituyente infantil;

TABLETAS AMIKATZ

Hiperclorhidria, gastralgias.

Preparados por el

LABORATORIO IBERO

Tolosa (Guipúzcoa).

Los Sres. Médicos no se olvidan de consignar en sus fórmulas que desean

**INYECTABLES
DEL LABORATORIO IBERO**

(Véanse en la colección de EL SIGLO MÉDICO facsímiles de recetas de los Dres. Sanchis-Banús, Sainz de Aja, Carrasco Cadenas y Peña Galarza, de Madrid; Blas Sierra, de Valladolid; Pena Pérez, de Santiago; Hervada, de Coruña.)

UROFORMINE GOBEY

Comprimidos dosificados a 0 gr. 50
de hexametilenatretamina químicamente pura.

Gripe - Fiebres infecciosas
REUMATISMO - ARTRITISMO - VIAS BILIARES Y URINARIAS
Disolvente del ácido úrico

**REFERENCIAS
MÉDICAS :**

Bazy, C. de los H. Paris.
Barbier, M. de los H. Paris.
Chaput, C. de los H. Paris.
Fliessinger, Ex-Int. H. Paris.
Gallois, Ex-Int. H. de Lille.
Guiard, Ex-Int. H. Paris.
Prof. Jeannel, de Toulouse.
Prof. Leguen, Paris (Necker).
Oraison, Jefe Cl. de Burdeos.
Potocki, M. de los H. Paris.
Prof. Pousson, de Burdeos.
Rabère, C. de los H., Burdeos.
Richelot, C. de los H. Paris.
Thirolaix, M. de los H. Paris.

ÉXITO CONSTANTE

Tolerancia perfecta debida a la pureza del producto

3 a 6 Comprimidos por día, en un vaso de agua fría.

Muestras: A. AMOR GIL. — Apartado de Correos 12.192 Madrid (Estafeta 12).

THYROIDINE
(2 grageas por la mañana en ayunas)

OVIGÉNINE
(1 gragea antes de cada comida)

TRIGLANDOL
(sexo masculino)
(de 2 a 3 grageas por 24 horas.)

TRIGLANDINE
(sexo femenino)
(de 2 a 3 grageas cada 24 horas.)

LABORATORIOS BOUTY
3, Rue de Dunkerque - PARIS

D. ERNESTO MOLINA GATTEAU, Farmacéutico Garantido y Agente General para España. Arenal 22 dup^a, MADRID

MEDICACIÓN ANTIANAFILÁCTICA POLIVALENTE

GRAGEAS SIN OLOR
INALTÉRABLES

PRURIGOS INFANTILES

GRANULADOS

GRAGEAS INALTÉRABLES
GRANULADOS

PEPTALMINE

4

PEPTO-
ALBUMINAS

PEPTONA
de
CARNE y de PESCADO

EXTRACTOS
de
HUEVO y de LECHE

MIGRANIAS. URTICARIAS TRASTORNOS DIGESTIVOS

por assimilacion defectuosa

COLITIS. ASMAS. PRURITOS. ECZEMAS

y en general las diversas manifestaciones anafilacticas

POSOLOGIA

ADULTOS : 2 grageas o 2 cucharadas de las de café de granulados .

NIÑOS : Media dosis

} Una hora
antes de cada una
de las tres comidas

Muéstras y Folletos gratuitos a los Medicos
LABORATOIRE DES PRODUITS SCIENTIA
D^r E. PERRAUDIN . Ph^{le} de 1^{re} cl. . Ex-Chimiste Expert de la Ville de Paris
21, Rue Chaptal - PARIS 9^e

BALDACCI-Pisa.



IODARSOLO

EL PRIMER PRODUCTO DE YODO Y ARSÉNICO
Sin consecuencias tóxicas secundarias



**ZIMEMA
AGLICOLO
CASEAL CÁLCICO
GONEAL**



**NO ES
FERMENTESCIBLE**

**BALDACCI-PISA
LEJOMALTO**

Dextrina y maltosa con amilasa inactiva

Alimentación artificial y mixta
destete trastornos gastro en-
téricos de los lactantes, etc.etc.



**COSTE
ECONÓMICO**

Lysol



**único
legítimo**

**El rey
de los
desinfectantes**

Fórmula y marcas registradas de
LYSOL, LTD. Londres

Importado en España, durante muchos años, de
la Sucursal de dicha entidad en Hamburgo, y
ahora fabricado exclusivamente por el

LABORATORIO BRITÁNICO de M. DE LARA
Juan de Urbieto, 5 MADRID Apartado 82



SON TAN CONOCIDAS Y UNIVERSALMENTE
apreciadas las ventajas del legítimo LY-
SOL que casi es innecesario recordarlas
aquí. Sus usos son múltiples en todos los
ramos de la Medicina, muy especialmente en
Cirugía, Obstetricia y Odontología, pues
ofrece la inestimable ventaja de combinar una
fuerza antiséptica enorme (ocho veces más que
el ácido carbólico), con muy escasa toxicidad
y olor agradable.

Contiene jabón, por lo que limpia al par que
desinfecta, no corroe los objetos ni daña la piel,
no coagula la albúmina y disuelve los esputos.

Como desinfectante general y desodorante
no conoce rival y su empleo en hospitales,
talleres, escuelas, cuarteles y el hogar do-
méstico es extensísimo y muy recomendado
por eminencias médicas propias y extrañas.



Enviaremos muy gustosos muestras y
detalles completos a los Sres. Médicos, Den-
tistas, Profesoras en partos, Practicantes,
Enfermeros, etc., que lo deseen.

ESTREÑIMIENTO TRATAMIENTO FISIOLÓGICO



A BASE
DE:

1º
**EXTRACTO TOTAL DE LAS
GLÁNDULAS DEL INTES-
TINO**, que refuerza las
secreciones glandulares
de este órgano.

2º
**EXTRACTO BILIAR
DESPIGMENTADO**,
que regulariza la
secreción de la bilis.

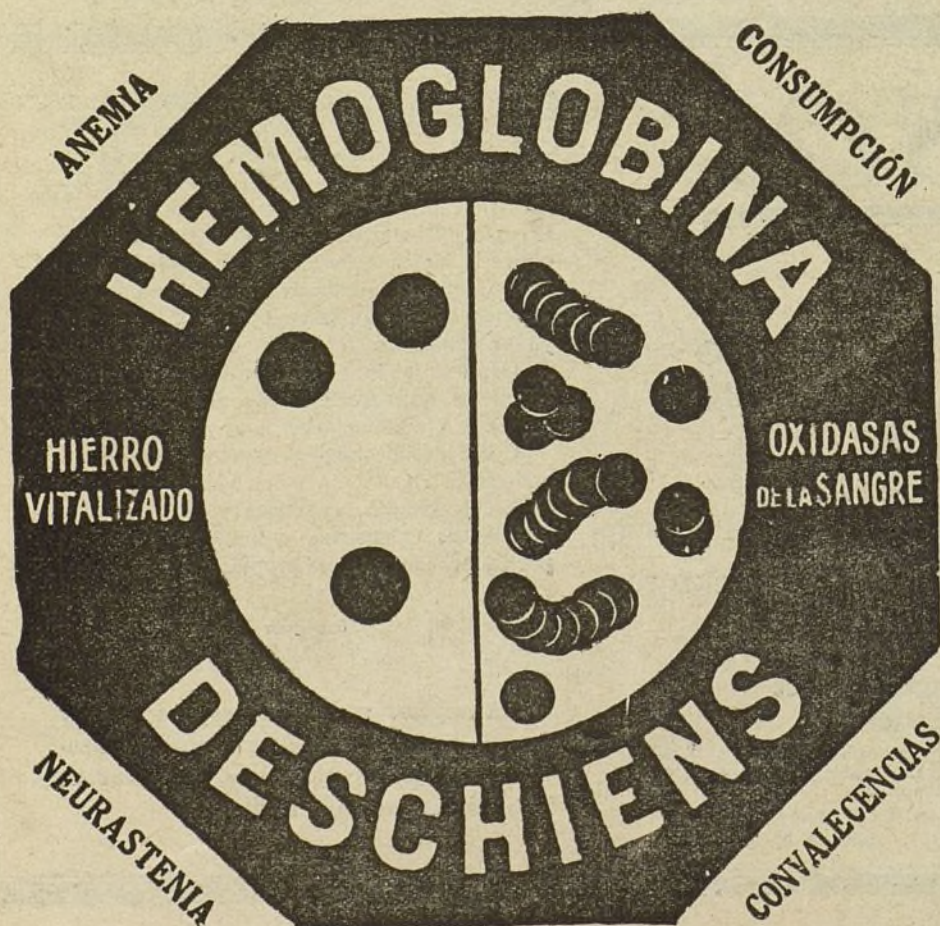
3º
AGAR-AGAR
que rehidrata el
contenido intestinal.

4º
**FERMENTOS LÁCTICOS
SELECCIONADOS**
acción anti-microbiana y
anti-tóxica.

1 a 6 Comprimidos
antes de cada comida

Laboratoires Reunis. — J. Legrand, Farmacéutico. — 159, Avenue de Wagram, París.

AGENTE: Laboratorio MIRABENT Y C.^a, S. C., BARCELONA



OPOTERAPIA HEMÁTICA

el JARABE y
el VINO

DESCHIENS

à la Hemoglobina pura

Admitidos en los Hospitales de París

Proporcionarán à los
Médicos resultados que
agradecerán sus enfermos

DOSIS :

Jarabe : Una cucharada de las de
sopa en cada comida.
Vino : Un vaso de madera en cada
comida.

SUSTITUYE LA CARNE CRUDA
Y EL HIERRO

Laboratorios Deschiens,
9, Rue Paul-Baudry, Paris
Agentes para España :

IGNMENEZ-SALIAS y Cia. Sagua, 2 y 4, Barcelona S. G

Ayuntamiento de Madrid

NITIUM

BUISSON

*Radio
Sobreactividad*

OVULO

LAPIZ

POMADA

Ginecología - Dermatología

Établissements **ALBERT BUISSON**
157. Rue de Sèvres. PARIS (XV^e).

Representante: D. Juan J. de Diez Vicario. — Carmen, 6 y 8. — Madrid.

ESTOMAGO

SAL DE

H U N T

GRANULADA FRIABLE

Regulador normal de la acidez gástrica.
Apósito calmante de la mucosa estomacal.

**HYPERCHLORHYDRIA,
GASTRALGIAS, FERMENTACIONES ÁCIDAS**

Acción cierta. — Uso práctico. — Inocuidad absoluta.

LABORATORIO ALPH. BRUNOT, 16, RUE DE BOULAINVILLIERS, PARIS

Muestras y literatura: JUAN MARTÍN, Alcalá, 9. — MADRID

Lipiodol

ADOPTADO EN LOS HOSPITALES

Aceite yodado francés a 54 centigr. de yodo puro por centi-cúbico (cubo) sin ningún rastro de cloro de una tolerancia casi ilimitada.

INDICACIONES. — Todas las del yodo, de los derivados yodados orgánicos y yoduros, sin sus inconvenientes; ningún yodismo, ninguna acción congestiva sobre el pulmón.

ARTERIO y PRESCLOROSIS, ENFISEMA, ASMA, REUMA crónico y que desforma, LUMBAGO, CIATICA, GOTA, LINFATISMO, ADENOIDISMO, SIFILIS terciaria y HEREDO-SIFILIS.

FORMAS FARMACÉUTICAS :

Inyecciones Ampollas de 1, 2, 3 y 5 cc.

Frasco de Aluminio de 20 cc. o sean 30 gramos (un centi-cubo-cúbico) contiene 0 gr. 54 de yodo que corresponde químicamente a 0 gr. 71 de K. I.

Cápsulas : 0 gr. 20 de yodo puro por cápsula (2 a 3 por término medio por 24 horas).

Emulsión : 0 gr. 20 de yodo por cucharadita pequeña.

Se halla en todas las buenas farmacias.

En España :
St. Juan MARTIN
Calle de Alcalá, 9, Madrid
y Consejo de Ciento, 341
Barcelona.

Solo se ha de aceptar el
producto que lleve
el marbete "AZUL".

**LIPIODOL
LAFAY**

Islas Canarias: B. APOLINARIO, Farmacéutico, Las Palmas.

**SANTAL
MIDY**

Inofensivo y de una Pureza absoluta
**CURACION
RADICAL
Y RÁPIDA**

(Sin Copaiba — ni Inyecciones)
de los Flujos Recientes ó persistentes

PARIS, 8, Rue Vivienne y en todas las Farmacias

Exigir la Firma

Santal Midy

Sobre el rótulo

Exigir el Nombre

MIDY

Sobre cada cápsula

LA

CITROSODINE

Calma inmediatamente y hace que desaparezcan las crisis dolorosas del estómago, sea cual fuera su causa, mucho mejor que los alcalinos corrientemente empleados, como el bicarbonato, la magnesia, etc.

Detiene bruscamente los vómitos que terminan las crisis tardías, los vómitos pituitosos de los alcohólicos y los vómitos de los niños de pecho.

Disminuye la hipersecreción, activa la eliminación gástrica y modifica favorablemente el quimismo gástrico.

Acción sobre la viscosidad de la sangre:

Flebitis, trombosis, embolias.

Neumonías, bronco-neumonías.

Laboratorios P. LONGUET, 34, rue Sedaine, París.
Muestras: JUAN MARTIN, Alcalá, 9, Madrid.

LACTOLAXINE FYDAU

COMPRIMIDOS de FERMENTOS LÁCTICOS LAXANTES
don base de Fermentos Lácticos seleccionados,
Sales biliares, Agar-Agar, Nattol italeina.

**Tratamiento Biológico
del ESTREÑIMIENTO
del ENTERITIS
PADECIMIENTOS del HÍGADO
ANTISEPSIA GASTRO-INTESTINAL**

DOSIS: 1 a 3 Comprimidos por la noche al acostarse.
Se vende en estuches de 6 Tubos de 6 comprimidos.

LABORATORIOS BIOLÓGICOS de ANDRÉ PARIS

Farmacéutico de 1ª Clase,
Ex-interno y Jefe de Laboratorios de los Hospitales de París,
4, Rue de La Motte-Picquet, PARIS (Francia).

SE ENCUENTRA EN TODAS LAS DROGUERÍAS Y FARMACIAS
DEPOSITARIOS en ESPAÑA
E. y J. A. RIERA. Nápoles, 166, BARCELONA.

GOTAS NEUROSTÉNICAS FOSFORADAS GENOVÉ

a base de Fósforo puro

COMPOSICIÓN: Fósforo puro perfectamente dosificado y asimilable. Strignos, Nux vómica, Chyraita, Ignatia amara, Eritr, Coca, Quina y Colombo.

La asociación de estos productos, forma un valioso tónico de los nervios y alimento del cerebro, á la par que estimula las funciones digestivas y vigoriza el tono general del organismo.

Aplicaciones clínicas:

UTILÍSIMO EN LA NEURASTENIA — SURMENAGE INTELLECTUAL — ESTADOS MELANCÓLICOS — JAQUECAS — ANAFRODISIA — ETC., ETC.

DE VENTA: EN LA
FARMACIA DEL AUTOR



RAMBLA DE LAS FLORES, 5.
BARCELONA

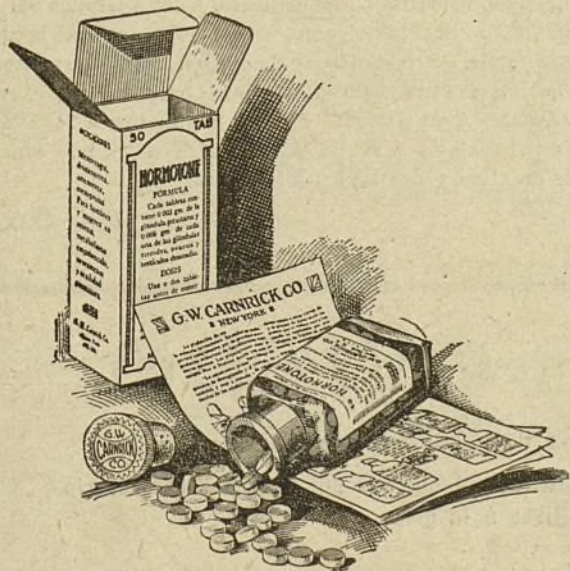
TELÉFONO 2018 A.

Y EN LAS PRINCIPALES DE ESPAÑA



Amenorrea - Dismenorrea - Menorragia

son generalmente disturbios de la secreción interna y requieren terapéutica de secreción interna.



«Pues el organismo femenino es peculiarmente susceptible á los cambios fisiológicos y patológicos en el sistema general endocrino.»

Graves.— *Ginecología*, 2.^a ed., 1921.

HORMOTONE

restaura normalmente el mecanismo endocrino de la menstruación.



G. W. CARNRICK CO.
417-421, Canal Street, NUEVA YORK, N. Y.

Distribuidor:
J. PLANS SINTAS
Provenza, 136. — Barcelona.

Representantes:
ANDREU Y RAMÓN
Pasaaje Batlló, 1 y 3. — Barcelona.

Ayuntamiento de Madrid

SANATORIO PENA-CASTILLO

Destinado á enfermos del aparato digestivo, nutrición y sistema nervioso.

Clima delicioso, once hectáreas de parque, completa instalación de mecanoterapia, electricidad, calor y terapéutica física.

Hotel de dietética. Dos hoteles para psiconeurosis.

Pabellón especial de radioterapia profunda. Sección especial de toxicómanos.

Director: Excmo. Sr. D. M. Morales. — Médicos: Doctores Penzoldt, Oliver y Luquero.

SANTANDER

ANTIASMÁTICO PODEROSO

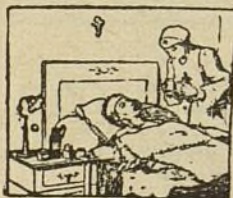
REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

Jarabe-Medina de Quebracho.

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 Disnea y los Catarros crónicos, haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectoración.

PRECIO: 6,50 pesetas frasco.

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



CICA-SÉPTICO LIRAS

(Gomo-resina kercitrinada
con ceraina.)

De seguros resultados en quemaduras, heridas, grietas de los pechos, sabañones ulcerados, úlceras atónicas y forúnculos abiertos. Su cómoda y sencilla aplicación (no se pega e apósito á la superficie cruenta y calma rápidamente los dolores), á la par que su rapidez en el curar, constituye agradable sorpresa á los pacientes.

Venta: Madrid, E. Durán, Mariana Pineda, 10; P. Martín, Alcalá, 9; García Alfaro, farmacia en Vicálvaro; principales farmacias de Burgos y provincias y la de L. Liras, Villadiego.

ANTIBYXINA ALEX

INYECTABLE

COMPOSICIÓN

Eucaliptol.....	0,15 gra.
Esencia de Salvia....	0,15
Guayacol.....	0,05
Oxígeno.....	0,01 c. c.
Escipiente.....	c. s. para 2 c. c.

Destruye por completo la flora bronquial.

En la gripe se obtienen verdaderos milagros.

Muestras á la clase médica en el

LABORATORIO LEFEL. - Roma, 5. - MADRID

—Peleas de Arriba, partido de Fuentesauco (Zamora), por traslado del que la desempeñaba, dotada con el sueldo de 1.250 pesetas, más 125 como inspector municipal, pagadas por trimestres vencidos con cargo al presupuesto municipal, por la asistencia de 15 á 20 familias pobres, pudiendo contratar con los particulares libremente. Solicitudes en el término de treinta días, á contar desde el siguiente al en que aparezca inserto éste en el *Boletín Oficial* de la provincia. (B. O. del 7 de Junio). Teniendo presente que en el concurso se tendrán en cuenta los méritos y demás que enumera el apartado C) del artículo 1.º del Apéndice del Reglamento de Sanidad vigente, para la obtención de la plaza presentando las instancias y demás en papel competente en Secretaría durante los días y horas hábiles.

Datos.—Ayuntamiento de 529 habitantes, á 25 kilómetros de la capital y 22 de la cabeza del partido. Estación más próxima, Corrales, á 4 kilómetros.

(Continúa en la página XXIX.)

CALDAS DE OVIEDO

Aguas azoadas, hipertérmicas, de las más radiactivas de España.

Sin rival para el tratamiento del artrismo, reumatismo, afecciones del aparato respiratorio y enfermedades consecutivas á la gripe.

HOTEL DEL BALNEARIO

Servicio esmerado. — Selecta cocina. — Precios económicos. — Pensión completa desde 11 pesetas. Varias fondas y casas de huéspedes.

15 Junio á 30 Septiembre.

SPLÉNODOSE
BAZO - HÍGADO - THYROIDO

TUBERCULOSIS sobre todas formas y á todos periodos.
PALUDISMO - ANEMIA - ENFERMEDADES INFECTIVAS

THYROIDOSE
Artrismo **OVARO-THYROIDINE** Raquitismo
MIXEDEMA - INSUFICIENCIAS OVARIANA Y TIROIDIANA - OBESIDAD
Perturbaciones de la Menopausa y de la Pubertad - Enfermedades de la Piel

PLACENTODOSE
PLACENTA - MAMARIA
Insuficiencia láctea - Atrofia mamaria - Reblandecimiento de los pechos y del Útero
Métorrhagias - Metritis - Fibromas - Tumores.
Dépósito: Laboratorio del Dr. FRAYSSE, 130, Rue d'ABOUKIR, - PARIS

NEURODOSE
SUBSTANCIA NERVIOSA - ORCHITINA
Agotamiento nervioso en todas sus formas.
ASTENIA - IMPOTENCIA - SENILIDAD - NEURASTENIA, etc.
Dépósito: Laboratorio del Dr. FRAYSSE, 130, Rue d'ABOUKIR, 130, - PARIS

Se remiten muestras á los señores médicos
que las soliciten de
Laboratoires du Dr. Fraysse.
Rue de Neuilly. Nanterre (Seine), (Francia).

TUBERCULOSIS
AFECCIONES BRONCO-PULMONARES
Gripe, Escrófula, Raquitismo

**SOLUCIÓN
PAUTAUBERGE**

al Clorhdro-Fosfato de Cal creosotado.

La mejor tolerada de todas las preparaciones creosotadas
ANTICATARRAL y ANTISÉPTICA
Seca las Secreciones y Cicatriza
las Lesiones tuberculosas.
EUPÉPTICA, RECONSTITUYENTE
Reanima las funciones de Nutrición
y el estado general.

L. PAUTAUBERGE
10, Rue de Constantinople, PARIS, y Farmacias.

Depositaris para España:
Giménez-Salinas y C.^a, Sagués, 2 y 4, Barcelona (S. G.)

BISMUTHOÏDOL
(Bismuto coloidal)

Nuevo agente contra la **SÍFILIS**
EN AMPOLLAS: Solución acuosa
Sin dolor

LABORATORIOS M^{ce} ROBIN, 13, Rue de Poissy, PARIS

Depositaris para España: GIMÉNEZ-SALINAS y C.^a, Sagués, 2 y 4, Barcelona, (S. G.)

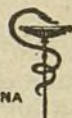


**EXTRACTO
DE
MALTA**

“EUMALT”

Aceptado por R.D. del 2 Abril 1913 en los Hospitales Militares

SIMPLE
CON HIPOFOSFOS
CON HEMOGLOBINA
CON PEPSINA Y PANCREATINA
CON YODURO FERROSO



DIPLOMA DE MÉRITO
2º Congreso de médicos de la lengua
catalana — Julio 1917 —

CON ACEITE HIG BACALAO
CON ACEITE HIG BACALAO E HIP

Cabañes, 60,

BARCELONA

Dr. P. Andreu Lloberes

**GASTROL
MIRET**

Medicamento en polvo, a base de bismuto y magnesio, escrupulosamente preparado y de pureza e inocuidad absolutas. Combate eficazmente las enfermedades del

Aparato Digestivo

y es tolerado perfectamente sea cualquiera la edad, temperamento y estado del que lo usa.

Adultos: Una cucharada de las de café, mezclada con un poco de agua, después de cada comida; pudiendo usarse impunemente esta dosis cada 2 o 3 horas. *Niños:* La mitad o la tercera parte según la edad.

De venta en todas partes

SOLICITENSE MUESTRAS E INFORMES

Laboratorios N. MIRET
Diputación, 263.-Barcelona

LABORATORIOS CAMPOS FILLOL
VALENCIA

LACTOBULGARINA

Simbiosis de fermentos lácticos y búlgaros en estado líquido y con fecha de utilización.

El mejor desinfectante intestinal.

SUERO HEMOPOIÉTICO

Suero fresco de caballo.

En cajas de 10 ampollas de 10 c. c.

Para combatir anemias, cohibir hemorragias y exaltar fagocitosis.

El mejor tratamiento proteínoterápico.

Se preparan todos los sueros, vacunas y opoterápicos, sancionados por la práctica.

FAGIFOR-CITO

de la Fábrica de productos químico-farmacéuticos

«CITO» DE BUDAPEST

**TUBERCULOSIS,
BRONQUITIS, CATARROS CRONICOS**

INSUSTITUIBLE PARA EL TRATAMIENTO DE LAS
AFECIONES CRÓNICAS DEL APARATO RESPIRATORIO

Expectorante de primer orden. Poderoso recalificante. Mejora rápidamente el estado general del paciente por su eficaz acción desintoxicante, aumentando la resistencia fisiológica del organismo a la infección.

COMPOSICIÓN: UNA CUCHARADA CONTIENE: Kreo-sol-guayacol fluid, 2 centigramos; Calcium aceticum, 14 centigramos; Calcium benzolcum, 2 centigramos; Calcium lácticum, 2 centigramos; Calcium salicylicum, 2 centigramos; Ferrum aceticum, 2 centigramos; Menthol puris, 0,20 centigramos; Sirup aromático, 20 gramos.

DOSIS DIARIAS: ADULTOS, 3 CUCHARADAS { Después de
NIÑOS, 3 CUCHARADITAS { las comidas

LABORATORIO FARMACÉUTICO «CITO, (S. A.)»

VITORIA



SIL - AL

Metahidrosilicato de aluminio fisiológicamente puro.

Muestras y literatura
A. GAMIR.-Valencia.

**Sustituye al bismuto en
— terapéutica gástrica. —
Existe el Sil - Al belladonado.**

BARDANOL

Elixir de bardana y estaño eléctrico.

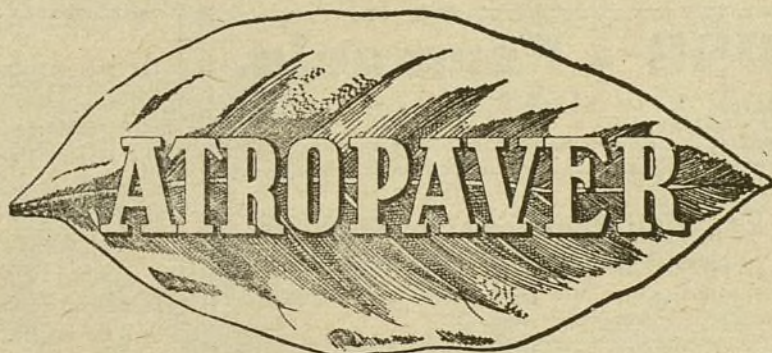
Muestras y literatura
A. GAMIR.-Valencia.

Indicaciones:

**Estafilococias en todas
sus manifestaciones.**

Autorizado por la Inspección General de Sanidad, número 4.193.

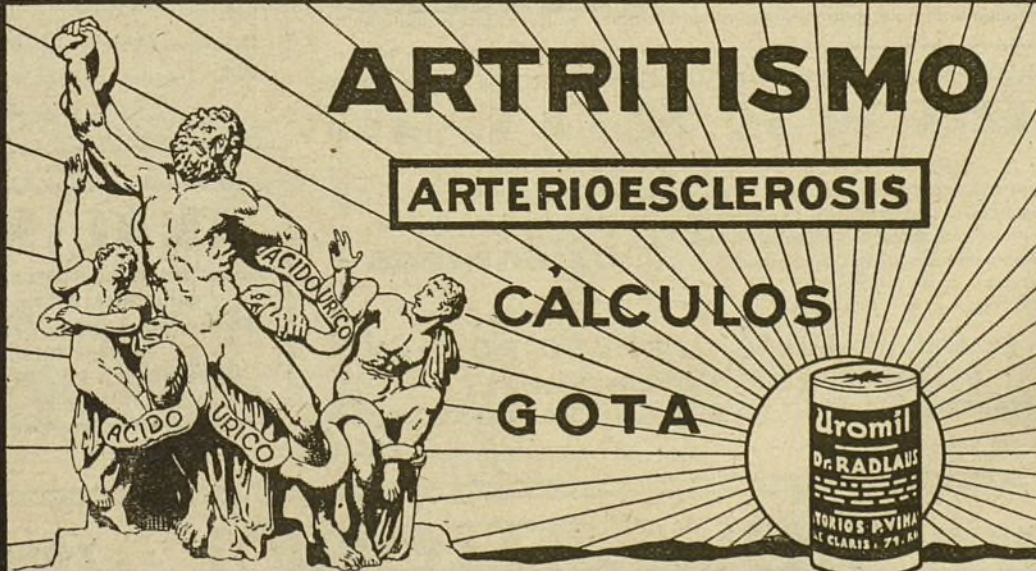
Alcaloides del opio y de la belladona (var. Bética) en solución estable.



Muestras y literatura á disposición de los Sres. Médicos que lo soliciten al Laboratorio «Celta», Valencia

Uromil

RECONOCIDO COMO EL MAYOR DISOLVENTE DEL ACIDO ÚRICO, PARA COMBATIR LA URICEMIA Y LAS ENFERMEDADES DEL METABOLISMO



REUMA

Ayuntamiento de Madrid

SANATORIO DEL PARQUE-DAVOS

(ANTES SANATORIO TURBAN)

Casa de primera categoría. 1.570 metros sobre el nivel del mar. Gran parque propio para curación. Bosque propio. Pensión, incluyendo habitación, tratamiento médico, etc., desde 20 francos. Prospecto.

Médico Director: **Dr. F. BAUER**

SOLUTO

Reconstituyente general
del organismo

Elixir e
Inyectable

VITAL

Laboratorio
ARRANS
SEVILLA

F. GAYOSO - Farmacia.

Arenal, 2.—MADRID

Preparación de ampollas con soluciones esterilizadas. Cápsulas gelatinosas medicinales. Óvulos y supositorios de glicerina solidificada, simples y compuestos.

Depósito de Especialidades Farmacéuticas.

Aguas minerales y productos químicos de las mejores marcas.

Nota. De ampollas, cápsulas, óvulos y supositorios preparamos rápidamente cuantas fórmulas nos sean solicitadas.

JARABE ARRANS

Medicamento Específico
de las enfermedades del
PECHO y VÍAS
RESPIRATORIAS

De amapolas Fosfo-Creosotado

LABORATORIO ARRANS
SEVILLA

:: PIREXOL ::

MARCA REGISTRADA

Medicamento antipalúdico de resultados excelentes, compuesto de elorhidrato de quinina, hierro, arsénico orgánico, extracto de quina, preparado por J. R. Muni-lla, farmacéutico. En cajas de cuarenta píldoras para de toda clase, y en ampollas para el paludismo rebel-**calenturas** de é inveterado.

VENTA EN FARMACIAS Y DROGUERIAS

Agente general: **D. JULIO CARREÑO ROLDAN**
Plasencia (Cáceres).

Correspondencia administrativa . .

(La correspondencia que venga acompañada con un sello de 0,25 pesetas será contestada directamente.)

Cuando nos remita un giro postal y nos comunique el envío, no olvide indicar el número del giro.

D. Rafael Domingo.—Pagado fin Junio 1927.

D. José María Gay.—Id. fin Mayo 1927.

D.ª Jimena Fernández de la Vega.—Id. fin Diciembre 1926.

D. Gregorio Beltran.—Id. fin Mayo 1927.

D. Alejandro Alonso Laso.—Id. fin Diciembre 1926.

D. Ramón Sáinz.—Id. fin Abril 1927.

D. Zacarías Escudero.—Id. fin Septiembre 1928.

D. José Losada.—Id. fin Junio 1927.

D. Mariano Arranz.—Id. fin Diciembre 1926.

D. Isidro Sancho.—Id.

D. Manuel Madruga.—Id.

D. Santiago García.—Id.

D. Daniel Antofianzas.—Id.

D. Antonio Abal.—Id.

D. Antonio Almodóvar.—Id. fin Abril 1927.

D. Domingo Aniel.—Id. fin Diciembre 1926.

(Se continuará.)

ANALISIS

de orinas, esputos, leches,
minerales, aguas, etc.

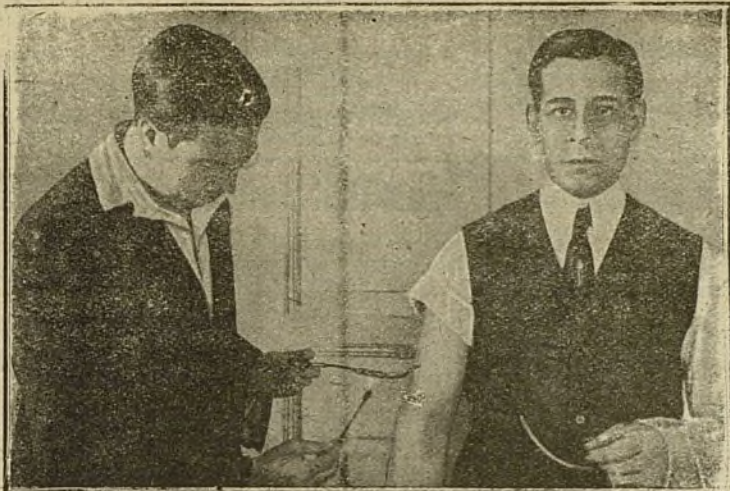
Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderón.

Carretas, 14, Madrid.
Fundado en 1866.

CATARROS FOSFOTIOCOL :: TOSES ::

SOLUCION ARSENIO FOSFORADA CON TIOCOL

Se obtienen resultados positivos y rápidos con este preparado en las afecciones pulmonares, catarros bronquiales y gripales, desgaste orgánico, escrofulismo é inapetencias.— Precio del frasco: 4,50 pesetas.



YODÓGENO CUBAS

Generador de vapor, de yodo inyectable, que reemplaza ventajosamente al yodo y yoduros, en sus múltiples indicaciones, por ser su acción más eficaz y no determinar trastornos de yodismo.

Declarado de petitorio oficial en los Hospitales Provinciales

Recomendado con éxito eficaz para combatir el artrismo, la arterioesclerosis, tuberculosis quirúrgica, bien sea de localización cutánea (lupus), sinovial; ósea, articular, ganglionar glandular, las neurosis de origen artrítico, bronquial, gástrico y celébrico crónicas; las litiasis y nefritis crónicas, cirrosis hepática y lesiones cardíacas compensadas, lesiones cerebrales y medulares crónicas, y, en general, en todas las enfermedades en que el tratamiento del yodo y sus sales están indicadas.

Caja de ampollas, 5 pts. — Aparato yodenizador, 3,50. — Provincias, 0,50 de aumento.
Pedidos de prospectos y muestras a YODÓGENO CUBAS, S. A., Luis Vélez de Guevara, 4. — MADRID

CARIE /
ÓSEA Y
DENTARIA
TUBERCU
LOSIS - RA-
QUITISMO.

ELIXIR E INYECTABLE.

MUESTRA - LABORATORIO LEFEL - MADRID

— Luciana, partido de Piedrabuena (Ciudad Real), desempeñada por un médico que reside fuera de la población. Los haberes de esta plaza, á partir del día de la toma de posesión, serán de 1.820 pesetas, más 128 pesetas por retribución legal de 10 por 100 como inspector local de Sanidad, cobradas por trimestres vencidos. Este pueblo se halla situado á 12 kilómetros de la cabeza de partido, con buena carretera, pudiendo obtener una cantidad total de unas 7.000 pesetas anuales. Solicitudes documentadas hasta el 7 de Julio.

Datos.— Villa de 633 habitantes, á 12 kilómetros de la cabeza del partido, y á 37 de la capital, cuya estación es la más próxima.

(Continúa en la página XXX.)

Sociedad Española de Especialidades Fármaco-Terapéuticas

A. WASSERMANN & C.^A, S. EN C.

BARCELONA - FOMENTO, 63 (S. M.)

Nuevo Producto

ASPASMOL WASSERMANN

(Analgésico antiespasmódico.)

A base de ETER BENZILBENZOICO 25 % - Tint. grindelia robusta. - Tint. belladona.
Tint. beleño, en solución alcohólica aromatizada.

DOSIS: de 20 á 60 gotas al día en tres ó cuatro tomas; en agua azucarada, vino, leche, etc.

USO: En los dolores espasmódicos de todas clases, cólicos hepáticos, nefríticos, vejiga, matriz, intestino, cardiospalmo, asma bronquial, coqueluche, etc.

No tiene contraindicaciones ni aun en los casos en que haya nefritis.



De venta en todas las farmacias.

Unica Medicación de las ENFERMEDADES del HIGADO



reuniendo las
OPOTERAPIAS HEPATICA Y BILIAR
con los COLAGOGOS más activos.
2 á 12 PILDORAS al día ó 1 á 6 cucharaditas de postre de 10 Gr. de SOLUCIÓN

ESTREÑIMIENTO Y AUTOINTOXICACION INTESTINALES



Tratamiento Racional según los últimos trabajos científicos.

ENEMA de EXTRACTO de BILIS glicerinado y de PANBILINE

á 3 cucharaditas de las de café en 200 gr. de agua hervida caliente. Mitad en los NIÑOS

Muestra y Litera'rra: LABORATOIRE de la PANBILINE, ANNONAY (Ardecho) FRANCE.-Representantes en ESPAÑA: Giménez Salinas y C.ª, Sagüés, 2 y 4.-BARCELONA (S. G.)

La OBESIDAD se combate eficazmente y sin peligro para el organismo con la DELGADOSE PESQUI

Composición nueva, sin yodo ni derivados del yodo, ni tiroidina.

De venta en todas las buenas farmacias y droguerías.

Muestras y folletos á los Sres. Médicos.

LABORATORIO PESQUI

Alameda, 17.—SAN SEBASTIÁN (Guipúzcoa)

JARABE de DIGITAL LABELONYE

EMPLEADO CON EL MEJOR ÉXITO
CONTRA LAS DIVERSAS

AFECCIONES del CORAZÓN, HIDROPESIAS
TOSES NERVOSAS, BRONQUITIS, ASMA, etc.

—La Recueja, partido de Casas Ibáñez (Albacete), por dimisión, con el sueldo anual de 1.250 pesetas de titular, 125 de inspección municipal y 4.225 de igualatorio, pagadas por trimestres vencidos, pudiendo los que aspiren á ser nombrados solicitarla en término de un mes. (B. O. del 9 de Junio.)

Datos.—Ayuntamiento de 762 habitantes, á 10 kilómetros de la cabeza del partido y á 35 de la capital, cuya estación es la más próxima.

(Continúa en la página XXXI.)

BALNEARIO DE TRILLO

Cinco manantiales de distinta mineralización.

Escrofulosis, estado linfático, reumatismo, herpes, avariosis, enfermedades de la mujer, esterilidad, neurastenia, corea, histerismo.

Deliciosa estación de verano.—Gran parque y monte para hacer helioterapia.

Clima de montaña, 780 metros.

Informes y folletos: Hotel de los Leones, Carmen, 30, Madrid.

ALMORRANAS



Producto español á base de Hamam-virg.ª, Esculus hippocast; novocaína, anestésina, etc. Cura Hemorroides internas, externas, sangrantes y padecimientos del recto. Tubo con cánula, 3 pesetas; correo, 3,50. De venta en farmacias.

APARTADO
932

OMNIUM MECANOGRÁFICO

PLAZA LEALTAD, 2
MADRID

MÁQUINAS "Olivetti" PARA ESCRIBIR

TALLER DE REPARACIONES Y ACCESORIOS PARA MÁQUINAS DE ESCRIBIR

CINTAS



UNICOLORES 3 PTS.
BICOLORES 4 »
POR DOCENA 10% Descuento

PAPEL CARBON

MARCA



"OMNIUM"
CLASE
EXTRA

CAJA 100 HOJAS
COMERCIAL 21x27 8 PTS
MINISTRO 21x32 10 »

TAMPONES "YOST"



FABRICACIÓN INGLESA
DURACIÓN GARANTIZADA
Ptas. 15 el tampón