

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Lo de las Asociaciones de asistencia médica.—Recepción del Dr. Bayod.—SECCION DE MADRID: Algunas consideraciones de orden general y contraindicaciones del subnitrato de bismuto.—La guerra contra la tuberculosis.—PERIODICOS MEDICOS. EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Estudio clinico de la respiración.—II La hemolisis en vivo y en vitro para el diagnóstico del cáncer.—III, Estudio comparativo de los anticuerpos. = PRESCRIPCIONES Y FORMULAS. = SECCION OFICIAL.—SOCIEDADES CIENTIFICAS.—VARIEDADES.—GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado Sanitario de Madrid.—CRONICAS.—VACANTES.—ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

Lo de las Asociaciones de asistencia médica.
Recepción del Dr. Bayod.

La Junta general de médicos convocada en el local del Colegio profesional, Mayor, 1, para la tarde del sábado anterior, se celebró con una asistencia numerosa de profesores, que llenaba completamente el local, mostrando grande interés en la cuestión que se iba á tratar.

Examinando el personal asistente se podía advertir al punto que faltaban esos médicos distinguidos á quienes económicamente *parece* importar y afectar poco este gravísimo problema que á todos quebranta en sus intereses; que faltaba también gran parte de los que pudiéramos decir constituyen la capa media de la profesión, y que abundaban, en cambio, los que por pertenecer al estado llano y sufrir los rigores de la vida laboriosa y de los escasos beneficios, iban, bien con el propósito de que se acordase todo lo posible para acabar cuanto antes con las Sociedades industriales, bien con el de que se respetase cuanto conviniera al libre ejercicio de la asistencia dentro de aquellas Sociedades, de las cuales vienen recibiendo el amargo pan que llevan (¡desdichados!) á su boca y á las de los seres queridos de su familia.

Las bases presentadas por la Comisión, cuyo número es de 14, fueron discutidas realmente con poca extensión, con puntos de vista muy estrechos y dejando aquellos aspectos esenciales que pudieran haber servido para ilustrar su conocimiento y proponer mejoramiento que les dieran mayor eficacia práctica. Esto servía para que muchos profesores (cuyo silencio en el debate y comentarios íntimos los hacía aparecer como meros curiosos observadores de lo que se trataba y sencillos comentaristas

de los acuerdos que se iban tomando) manifestaran su desconfianza sobre los resultados, opinando que, como otras tantas veces ha sucedido, la clase no lograría realizar tampoco ahora una obra verdaderamente seria.

Notábase, como ya se había observado en noches anteriores, que se huía de votaciones nominales que permitieran acreditar compromisos públicos y conocer las personas interesadas en la campaña. Era esta una prueba de esa triste castración de la voluntad y de la independencia en que se hallan centenares de compañeros, obligados á besar la mano que les asfixia, y á respetar el patrono que los explota.

Fueron aprobadas seis bases, quedando el debate en aquel delicado punto en que se señalaba la limitación de las familias que podían ser asistidas y se deducía una limitación natural á las ganancias. Con caprichosa tenacidad pretendían algunos que sirviera para establecer conclusiones generales la afirmación de que ellos podían atender perfectamente á las necesidades de trescientas familias, considerando un agravio que se dudase de la exactitud de sus juicios, y que se quisiera limitar el derecho general á contratar con esta base de asistencia posible. Este punto suscitó uno de los más calurosos incidentes de la sesión.

La próxima se habrá celebrado ayer 22.

Cuando se termine el debate publicaremos las conclusiones acordadas.

El domingo pasado se celebró en el anfiteatro grande de San Carlos, y con asistencia del Ministro de Instrucción Pública, la recepción académica del distinguido farmacéutico jefe de la Real Casa, Dr. Bayod, quien leyó un discurso notable, que fué contestado por otro, que supo á corto, del Dr. Carracido. Como en otro lugar del periódico publicamos una reseña más detenida de esta solemnidad, nos limitaremos aquí á decir que ambos discursos fueron escuchados con mucha atención, aplaudidos con calor y celebrados en justicia por su doctrina y su estilo.

Reciban ambos señores nuestra más entusiasta felicitación.

DECIO CARLAN.

Madrid, 22 de Febrero de 1913.

ALGUNAS CONSIDERACIONES DE ORDEN GENERAL
Y CONTRAINDICACIONES DEL SUBNITRATO DE BISMUTO

Hace poco, dos ilustres catedráticos de Medicina con quienes conversaba sobre asuntos científicos me decían, con la mayor vehemencia: «La enseñanza de la terapéutica en España es en extremo deficiente porque se hace sólo en teoría, como si esa asignatura fuese puramente especulativa, sin aplicación á la vida real.

Los profesores encargados de explicarla no disponemos ni de un enfermo donde se compruebe lo que en la cátedra se expone, y esto ofrece la dificultad, la grandísima dificultad de que los alumnos, aun los más distinguidos, los que conocen la materia hasta en sus más nimios pormenores, no sepan diferenciar, la mayor parte de las veces, á la cabecera del paciente, lo que corresponde á la acción morbosa y á la acción medicamentosa.

Urge, pues, añadir, que en las Facultades de Medicina, sin aumento del número de camas para no gravar el presupuesto, haya algunas destinadas á la enseñanza de la clínica terapéutica».

«Tienen ustedes sobrada razón, contesté; explicar terapéutica sin enfermos, es lo mismo que explicar matemáticas sin pizarra, dibujo sin lápiz y papel, física sin aparatos y química sin reactivos.

Esta es una de las cosas más disparatadas que pueden imaginarse y que pasan sin saber cómo ni por qué.

Manifiesten ustedes esas pretensiones al Ministro de Instrucción Pública, que es uno de los hombres de mayor mentalidad y de mejores disposiciones de los que han sido llamados á los consejos de la Corona, y tengo la convicción de que se verán realizadas, tanto más cuanto que afirman ustedes que la reforma no habría de costar dinero.

Ya saben, como se dice en una antigua zarzuela, que en las cuestiones de Estado, la buena forma es el todo.

Pues bien, la mejor forma para conseguir cualquier concesión del Estado, es la de asegurarle que no le costará ni un solo céntimo.

Esta será una verdad amarga, pero es una gran verdad, como dijo un distinguido autor dramático y ha repetido, muy ingeniosamente, Selgas, que es el escritor que menos se lee, que menos se cita, á pesar de ser, con permiso del Sr. Azorin, el primero entre los grandes escritores de los tiempos modernos.

Pidan ustedes al Estado honores y se los concederán en seguida, porque eso no le cuesta, al contrario, le produce algunas pesetas; pero no le pidan sacrificios pecuniarios, aunque sean para combatir la epidemia que en el olivo existe en Andalucía y que amenaza acabar con la única riqueza que teníamos, sobre todo en la provincia de Jaén, que es una de las que más tributa, porque no los hará, ó hará poco, tarde y á regañadientes.

Así falta tanto que hacer para fertilizar nuestros campos, facilitar la salida de nuestros productos, etcétera, y, en cambio, hay pocos españoles que no tengan un título de Castilla, una gran cruz, ó que no sean siquiera jefes de administración civil, etc.

Los honores se prodigan á manos llenas hasta el extremo de que no será raro, andando el tiempo, que la mayor distinción que pueda ostentarse sea la de no haber obtenido ninguno.»

Al llegar á este punto sonó la hora de constituirse el tribunal de que formábamos parte, y me quedé con el disgusto de no decir lo que á continuación voy á exponer, y que, de seguro, leerán aquellos eminentes profesores, porque son de los que nunca dejan de leer EL SIGLO MÉDICO.

Si yo estuviera encargado de la asignatura de que hablamos, mi labor se contraería, no á hacer sabios, aunque yo lo fuera, que, por desgracia, no lo soy, sino á hacer clínicos.

Es decir, pasaría como sobre ascuas en lo que es hipotético respecto á las acciones químicas, dinámicas, etc., de los agentes terapéuticos; procuraría que mis discípulos no atiborrasen su cerebro de nombres de autores, y que en la actualidad parece ser que el que no cita en sus libros, folletos, discursos y conversaciones, siquiera una docena de publicistas alemanes, no está, no ya empapado, ni aun iniciado en la ciencia médica; mis esfuerzos se contraerían á que se grabase en ellos con la mayor firmeza todo lo que constituye materia indiscutible en terapéutica, especialmente en lo que se refiere á las indicaciones y, sobre todo, á las contraindicaciones.

Decimos sobre todo á las contraindicaciones, porque es donde se ve que hasta médicos de sagacidad clínica extraordinaria, de esos que saben escudriñar aun en los tejidos y elementos anatómicos menos visibles y sorprender las perturbaciones orgánicas más ocultas, administran, y aun en inyecciones intravenosas, preparados mercuriales, salicilatos, salol, en dosis máxima y largas temporadas, sin reconocer la orina antes ni durante el tiempo de administrarlos; ioduros, cardiomotores centrales y periféricos, sin averiguar previamente si la presión arterial está aumentada ó disminuida; quinina y digital, sin enterarse del estado de las vías digestivas; arsenicales, sin hacerse cargo del funcionamiento hepático y del miocardio, y estas distracciones, pues yo así las califico, hablan elocuentemente en favor de que muchos concentran su atención en lo que conviene al enfermo y no en lo que puede perjudicarle.

A mí sucede lo contrario. Cuando voy á disponer un agente terapéutico, pienso mucho en la indicación, pero pienso tanto, por no decir más, en la contraindicación.

Yo disculpo un error de diagnóstico si se ha hecho la investigación con arreglo á los cánones científicos; pero no disculpo al que prescribe un medicamento, habiendo algo que lo contraindique, aunque el diagnóstico esté maravillosamente formulado.

Mejor dicho, si un médico después de hacer repeti-

dos análisis de orina, interviene un reumatismo pseudo infeccioso con el salicilato de sosa, creyendo que se trata de un reumatismo propiamente tal, no merece reprobación porque todavía no está establecido el deslinde entre ambos procesos; pero si otro médico interviene un reumatismo propiamente tal, con el salicilato de sosa, sin hacer análisis de orina, merece censura y censura acerba porque entraña temeridad.

De aquí que yo crea que en las cátedras de Terapéutica y de Patología médica debiera haber, porque se haría una buena obra, un cuadro donde se consignaran las contraindicaciones de los medicamentos más importantes y de uso más frecuente.

De esta manera siempre se tendrían en recuerdo. Dando yo á las contraindicaciones importancia capitalísima, considero obligado á todo médico á publicar las observaciones que haga respecto á esa materia y, por lo tanto, voy á permitirme decir algo acerca de las contraindicaciones del subnitrato de bismuto, que no hayan sido determinadas por los encargados de legislar en asuntos clínicos.

Consignan los especialistas en enfermedades de la infancia y del estómago, que son los más autorizados para tratar de ese medicamento, que no tiene más contraindicación desde luego fundamental absoluta, que las estenosis del conducto gastrointestinal cuando se prescribe á altas dosis, como lo hacían Moneré y Küssmaul en las afecciones gástricas y se usa en estos últimos tiempos siguiendo las inspiraciones de Fleiner y otros, para combatir las crisis gastrálgicas de las hiperclorhidrias y de la úlcera redonda, y, según Hayen, hasta en los estados hipopépticos y apépticos.

Yo creo que el subnitrato de bismuto puede, además, estar contraindicado en los procesos renales y cuando la presión arterial es muy débil, como parece colegirse de los siguientes casos clínicos. Uno de ellos se refiere á una señorita de treinta años de edad, temperamento nervioso, constitución robusta, huérfana; su padre murió de una afección cardíaca y su madre de nefritis al poco tiempo de nacer aquella; desde muy joven bien menstruada y sin otros antecedentes morbosos que haber tenido las enfermedades de la infancia, ataques de histerismo á los veintiún años que le repiten muy de tarde en tarde, y una afonía clasificada de histérica porque apareció y desapareció de repente, después de haberse hecho refractaria á los medios que se pusieron en acción y fueron muchos.

Era extravagante en sus gustos, de carácter desigual y difícil; en una palabra, conservaba los estigmas que los preceptistas consideran como inequívocos de esa neurosis.

Esta señorita me dijo, y lo confirmó un médico pariente suyo que la acompañaba, que desde un año antes tenía apetito exagerado que le hacía comer, quizá, más de lo que sus fuerzas digestivas permitían, y que haría unos cuatro meses empezó á notar pesadez, distensión y dolores agudos al estómago y agrios que la obligaban á veces á provocar el vómito, con lo que las molestias desaparecían.

Me dijo también que la digestión de la cena le era

menos difícil, sin duda porque no comía tanto como al mediodía en que devoraba, pues la sensación de hambre era dolorosa y le disminuía tanto más cuanto más se alimentaba; que en la cama se encontraba mejor, y que solía purgarse á menudo, porque el estreñimiento era en ella habitual y sentía alivio con las purgas.

La lengua estaba blanquecina; el pulso, corazón y pulmones normales, la orina sin albúmina, ni glucosa, ni pigmento biliar; á la palpación, inspección y percusión del hígado, riñones, etc., no advertí nada digno de referencia; únicamente al comprimir la región epigástrica experimentaba algo de sensación desagradable, dolorosa, no limitada, sino difusa.

A mi juicio, y así se lo dije al compañero, se trataba de una hiperclorhidria, con retención alimenticia, por espasmo pilórico.

Le dispuse alimentación láctea exclusiva durante dos semanas, comenzando por un litro en las veinticuatro horas y en tomas pequeñas, cuidando, si la toleraba, de aumentar cada día medio cuartillo hasta llegar á dos litros; le recomendé que no hiciese uso de purgantes, sino de lavativas de agua hervida, pero templada, por mañana y tarde, y que mientras tuviera estreñimiento tomase dos veces al día una cucharada de las de café de magnesia calcinada y bicarbonato de sosa á partes iguales, y cuando no lo tuviera, sólo media cucharada de bicarbonato.

Para los dolores de estómago le prescribí, por ser remedio en que tengo gran fe, compresas empapadas en agua muy caliente, bien exprimidas, y le aconsejé que consultara á un especialista, porque aunque yo tenía certeza de lo que afirmaba, era conveniente que se hiciera el análisis del jugo gástrico después de la comida de prueba y de la comida principal y aun en ayunas, y que se apreciase por medio de los rayos Röntgen, etc., la fuerza motriz y dimensiones del estómago, porque de ese modo se llegarían á precisar todos los accidentes de la enfermedad, pues hay que no perder de vista tampoco en esta enferma que es histérica, y que Gilles de la Tourette afirma clara y categóricamente que el histerismo, después de los hábitos alcohólicos, es lo que más influye en la génesis de la úlcera redonda.

Si por cualquiera circunstancia, les advertí, no fuesen á consultar á nadie, volvían á verme transcurridas tres ó cuatro semanas.

A los seis meses se presentaron de nuevo en mi despacho manifestándome que con el plan que le dispuse le fué muy bien; pues á los ocho días no experimentaba ningún malestar en el estómago, le parecía que no tenía esta entraña; pero como el apetito le acosaba mucho, le obligó á comer, porque entre sufrir molestias, y aun dolor, ó no satisfacer aquel deseo, prefiero—estas fueron sus palabras—aquello á esto, y se reanudaron las perturbaciones digestivas, decidiendo ir á Madrid para que practicasen las exploraciones necesarias y le pusieran un plan alimenticio que no fuese sólo de leche.

DR. PASANIS

(Se concluirá.)

LA GUERRA CONTRA LA TUBERCULOSIS

Por L. METCHNIKOFF (del Instituto Pasteur).
(De la magnífica revista londinense *Bedrock*.)

I.

Invitado por vuestro Presidente me encuentro hoy aquí para leer este trabajo dedicado á la memoria de Lady Priestley, cuya amistad con Pasteur estableció un lazo de unión entre vosotros, miembros de la Sociedad Nacional de Higiene (1), y nosotros, los discípulos y fieles admiradores del gran fundador de la Microbiología. El tema de esta conferencia me fué sugerido por mi amigo el Sr. Ray Lankester.

Es sabido que la investigación de la tuberculosis no entra en el plan de mi obra diaria; pero me han pedido, sin embargo, que hable de la guerra contra esta gran plaga de la humanidad. No siendo un médico práctico, sino simple obrero de laboratorio, debo limitarme á hablaros de los principios científicos que deben servir de base á toda acción práctica al intentar el combate contra la tuberculosis.

Conceptos primitivos sobre la naturaleza de la tuberculosis.

Mientras en estos países, en los cuales se cultiva la ciencia médica, existía la convicción que la tuberculosis, en su forma más importante de tisis pulmonar, era una enfermedad de la nutrición del organismo, en algunos países meridionales había la creencia que esta enfermedad era, por el contrario, de naturaleza contagiosa, usando esta designación en el mismo sentido en que es aplicado á las enfermedades contagiosas propiamente llamadas así.

Así en el siglo XVIII, en Nápoles, se acostumbraba que mar lo que había pertenecido á los tuberculosos para evitar el peligro de contagio: y en este orden de ideas, deseo llamar vuestra atención sobre un pasaje de una carta de la celebrada novelista Jorge Sand, relativa á la enfermedad de Chopin, que se acentuó durante su permanencia en las Islas Baleares: «Al final del mes—dice Jorge Sand—el pobre Chopin empeoró y llamamos todos los doctores de la Isla, quienes inmediatamente extendieron la noticia que la enfermedad del paciente era tisis. En consecuencia de ésto hubo allí gran espanto. La tisis que en aquel clima es más bien rara, es considerada como contagiosa. El propietario de la casita que nosotros habitábamos nos expulsó bruscamente é intentó contra nosotros una acción para obligarnos á desinfectar la casa contaminada por el contagio.»

Encontramos, pues, dos corrientes de opinión. En los países donde la tuberculosis es frecuente no se admite su carácter contagioso, mientras en aquellos donde esta enfermedad es rara, la población se encuentra firmemente persuadida que las personas sanas pueden contraerla al aproximarse á aquellos afectos de dicha enfermedad.

Con objeto de llevar alguna luz á tan misteriosa contradicción, un francés, Villemin, emprendió hace unos cincuenta años una serie de experimentos en animales. Inoculó en ellos productos tuberculosos, como los de la expectoración de pacientes tísicos, y el pus de enfermos con tuberculosis ósea ó ganglionar. Los animales en estos experimentos, conejos y conejos de Indias, se hicieron tuberculosos pasado más ó menos tiempo. En sus órganos encontró gran canti-

dad de tubérculos pequeños, semejantes á los que se hallan en los hombres que sucumben á la tuberculosis.

Los experimentos tan celebrados de Villemin llevados á término hace cincuenta años, coinciden con el período de la ciencia médica llamado de Patología celular. Persuadidos de que la causa de las enfermedades reside principalmente en las alteraciones de los elementos microscópicos del organismo, los patólogos se entregan con entusiasmo al estudio de las lesiones celulares y las observaron en el tuberculoso. En medio de una masa de gran número de células, notaron unos elementos grandes provistos de varios núcleos en su interior. Esas son las células gigantes que han desempeñado tan importante papel en el estudio de la tuberculosis. Cuando en un caso sospechoso se deseaba hacer un diagnóstico preciso, se acostumbraba extirpar un fragmento del órgano enfermo y buscar en él las células gigantes. Así procedió Villemin para demostrar eran verdaderos tubérculos los producidos por él en sus experimentos sobre tuberculosis humana. Logró demostrar la existencia en ellos de células gigantes; fueron aceptadas sus conclusiones; era la tuberculosis una enfermedad transmisible, comparable á otras enfermedades contagiosas. Este resultado se encontraba, sin embargo, con la observación común. Mientras se observaba constantemente la transmisión por contagio de la difteria, del sarampión, de la escarlatina, de la viruela y de la tos ferina, se veía por otro lado, que personas que vivían muchos años en contacto con tísicos no contraían la enfermedad. En relación con esta afirmación dejadme relatar un hecho de mi personal experiencia.

A la edad de veintitres años, casé con una joven de la misma edad, atacada de grave tuberculosis pulmonar. Su estado de debilidad era tal, que fué necesario llevarla en una silla para que pudiera salvar los pocos pasos que conducían á la iglesia donde nuestro matrimonio tuvo lugar. A pesar de nuestra permanencia en países reputados por lo favorable de su clima (Montreux, la Riviera, Madeira), mi mujer murió de tuberculosis después de cuatro años de sufrimientos. Yo pasé la mayor parte de ese tiempo en su más grande intimidad, sin tomar la menor precaución contra el contagio; sin embargo, á pesar de esas circunstancias, las más favorables para el contagio, permanecí libre de tuberculosis, y así sigo desde hace cuarenta y cuatro años que tuvo lugar mi matrimonio. ¿No es natural dudar del carácter de contagiosidad de la tisis después de tal demostración?

Las objeciones de los *sabios* á las conclusiones de los experimentos de Villemin, fueron numerosas. Se objetó que éste había confundido con verdaderos tubérculos, producciones que se desarrollan en el organismo cuando en él se introducen cuerpos extraños. ¿No se observan semejantes formaciones como consecuencia de la incorporación de partículas extrañas que de ninguna manera son tuberculosas? Al examen microscópico se puede encontrar en ellas las mismas células gigantes que en la tuberculosis mortal.

Descubrimiento del bacilo de la tuberculosis.

Como consecuencia de estas investigaciones contradictorias se llegó á la conclusión que la célula gigante, constantemente encontrada en la tuberculosis, no podía seguir siendo considerada como signo característico de la enfermedad. No es esta célula el elemento esencial; la causa de la enfermedad es algo que debe encontrarse con independencia de aquella.

La naturaleza contagiosa de la tuberculosis demostrada indisputablemente por el hecho que los tubérculos verdaderos son transmitidos por inoculación, mientras los tubérculos desarrollados en torno de los cuerpos extraños son incapaces

(1) La Sociedad Nacional de Higiene, de la cual es presidente su alteza real el Príncipe Cristian y el duque de Devonshire, presidente del Consejo, ha instituido una lectura anual en memoria de la difunta Lady Priestley. El presente artículo es el discurso pronunciado por el profesor Metchnikoff, del Instituto Pasteur, como *Priestley lecturer*, para las sesiones del 1912 al 1913, el 29 de Noviembre, en el salón de la Sociedad Real de Medicina de Londres. Este discurso ha sido dedicado exclusivamente á esta revista (*Bedrock*) y traducido del manuscrito del profesor Metchnikoff, por sir Ray Lankester, KCB. FRS.

de reproducirse en otros animales, condujo á la conclusión que la verdadera causa de la tuberculosis, el virus de esta enfermedad, aunque incluido en el tubérculo, no era ni el mismo tubérculo ni la célula gigante que entra en su constitución.

A Roberto Koch debemos el descubrimiento del bacilo que lleva su nombre y es indudablemente el agente causa de la tuberculosis. Hay otros microbios capaces de producir enfermedades caracterizadas por tubérculos, como la lepra, la actinomicosis, la pseudo-tuberculosis. Pero su actividad es limitada en comparación con la del bacilo de Koch; este microbio pequeño, incoloro, inmóvil, provisto de una membrana envolvente muy resistente y de más lenta reproducción que sus semejantes.

Hace ahora treinta años, la humanidad conoce la existencia de este bacilo, que es su más temible enemigo. Desde entonces ha sido estudiado bajo todos los aspectos. Conocemos al detalle su constitución y sus componentes químicos. Se ha descubierto está revestido por una membrana impregnada en cera, que nos permite diferenciar al bacilo tuberculoso de los tejidos y estructuras que lo rodean tiñéndole. El método más frecuentemente empleado es colorearle en rosa, mientras las demás estructuras se tiñen de azul. Este método está tan extendido, que un estudiante contestando á un examinador escribía: «El bacilo de la tuberculosis es un bacilo delgado de color rosa.»

Cultivado fuera del organismo, este microbio es capaz por sí solo de engendrar en animales susceptibles verdaderos tubérculos idénticos con los obtenidos cuando se les inocula con productos tuberculosos, como en los experimentos de Villemin antes citados.

El descubrimiento de Koch ha sido la base de todo nuestro conocimiento científico y práctico de la tuberculosis. Esta enfermedad, es ya sabido, es en realidad contagiosa, según de antiguo se afirmaba en los países meridionales y Villemin declaró. La causa del contagio es el bacillus tuberculosis, y sobre ello ya no hay ninguna duda. Durante los largos años que han seguido á este descubrimiento se sostuvo el concepto de que sólo existe en la naturaleza un bacilo de la tuberculosis capaz de dar la enfermedad al hombre y á gran número de otras especies de animales, entre las cuales se encuentran varias domésticas. Pero poco á poco, gracias al profundo estudio de la materia, se diferenciaron varias especies ó razas de bacilos tuberculosos. Ahora se admite que la tuberculosis de los pájaros es producida por una especie de bacilo distinto de la que dá la enfermedad á los mamíferos. Hay que admitir la existencia de bacilos de la tuberculosis aviaria y de mamíferos, y se ha reconocido que son distintos de la del hombre, no sólo en su acción en diferentes animales, sino también en los aspectos de sus colonias y en otras particularidades. Además, se ha establecido que los vertebrados de sangre fría, como algunos peces, reptiles y anfibios, están también sometidos á la tuberculosis y que ésta está caracterizada por bacilos capaces de desarrollarse en temperaturas más bajas que las que resiste el bacilo de la tuberculosis del hombre y de los animales de sangre caliente. Ha sido muy estudiada la capacidad de todos esos bacilos tuberculosos para producir tuberculosis en el hombre, y se ha llegado á la conclusión, que el bacilo tuberculoso humano es el que tiene la mayor importancia. El bacilo tuberculoso de los animales de sangre fría está limitado á éstos y aun el de los pájaros no se encuentra en el hombre, excepto en circunstancias muy raras.

Desde que Koch proclamó en el Congreso de Londres, en 1901, que el bacilo de la tuberculosis de los mamíferos, preferentemente de las vacas, presenta tan pocos peligros

para el hombre que no vale la pena tomar rigurosas medidas contra su propagación, gran número de investigaciones han sido llevadas á término para aclarar este asunto. Se ha establecido que el bacilo bovino, aunque lejos de ser inofensivo para el hombre, es, sin embargo, mucho menos dañoso que el bacilo de la tuberculosis humana. En los países donde se crían pocas vacas, y donde no hay, prácticamente, consumo de su leche, la tuberculosis se encuentra, sin embargo, muy extendida.

Tal es el caso del Japón en el período en que no había apenas bovinos. En las colonias francesas del Africa oriental, de las Indias orientales y de Indo-China y Oceanía, los niños nunca beben leche de vaca, un hecho que no constituye un obstáculo para que contraigan la tuberculosis. Es pues, el hombre mismo, el que debe ser considerado fuente principal de esta enfermedad en su propia raza, hecho que, sin embargo, no debe hacer innecesario tomar medidas preventivas contra la tuberculosis bovina y contra la leche de vacas tuberculosas.—Trad. A. P.

Periódicos médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Estudio clínico de la respiración —II. La hemolisis in vivo é in vitro para el diagnóstico del cáncer. —III. Estudio comparativo de los anticuerpos.

I

Estudio clínico de la respiración.

D. L. Edsall juzga necesario determinar tan exactamente como sea posible, en toda perturbación patológica de la respiración, si esta deficiencia respiratoria se debe á un agotamiento de los centros respiratorios ó si, por el contrario, está regida y provocada por una sobreexcitación de dichos centros. En ambos casos el tratamiento puede ser contrario.

Es muy razonable sospechar que en muchas circunstancias nosotros padezcamos, con respecto á la respiración, un error análogo al que durante muchos años hemos padecido con respecto al tratamiento de la debilidad circulatoria en las enfermedades infecciosas agudas, guiados por la errónea creencia de que en general era debida á un exceso de la presión sanguínea, siendo así que ordinariamente dicho fenómeno se debe al estado contrario.

En las enfermedades respiratorias es muy posible también que en ciertas circunstancias nosotros tratamos de combatir un estado contrario al que en realidad exista, es forzándonos tal vez por corregir una sobreexcitación imaginaria de los centros respiratorios, siendo así que la causa del funcionalismo respiratorio imperfecto no está sino cabalmente en una depresión de dichos centros.

Por lo demás, no está hecho el estudio de los estimulantes respiratorios de una manera tan completa que no necesiten de una ampliación clínica y experimental á fin de determinar sus efectos sobre la amplitud de la respiración comparados con la lentitud del ritmo y con el objeto de determinar su influencia real, no solamente sobre el ritmo de la ventilación, sino lo que es mucho más importante, sobre la cantidad de aire que entra y sale de los alvéolos.

En muchos de los trabajos que se han hecho acerca de los estimulantes respiratorios, se ha estudiado la influencia de éstos sobre la función respiratoria de una manera casi tan inexacta como se juzga en la clínica frecuentemente los efectos de las distintas formas de la respiración.

Del mismo modo, los trazados de la respiración, excepción de los hechos cuantitativamente, sólo pueden dar una idea aceptable de los efectos de un medicamento sobre la respiración cuando estos efectos son tan ostensibles y evidentes que no ofrecen ocasión de duda.

Es además muy posible que algunos de los medicamentos considerados hasta ahora como estimulantes respiratorios obren en realidad disminuyendo la eficacia de la función respiratoria en algunas circunstancias morbosas y hasta en condiciones normales, y á la inversa puede decirse de los llamados depresores respiratorios — (*Boston Medical and Surgical Journal.*)

II

La hemolisis en vivo y en vitro para el diagnóstico del cáncer.

Estos trabajos han sido hechos con el objeto de comparar la reacción de la piel descrita por Elsberg, Neuhof y Geist para el diagnóstico del cáncer con el poder hemolítico *in vitro* del suero de enfermos cancerosos, y con el objeto de estudiar las relaciones, si algunas existieran, entre estos fenómenos y las isohemolisinas é isoaglutininas normales.

Como resultado de sus estudios los autores establecen la conclusión de que esta prueba no es estrictamente específica para el carcinoma. Ellos la han encontrado positiva algunas veces en una cantidad algo mayor de la mitad de enfermos sufriendo de cáncer (en un 60 por 100) y negativa en una gran mayoría de enfermos atacados de otras enfermedades distintas (en un 89 por 100).

Ello demuestra que dicha prueba tiene un valor auxiliar bastante estimable para el diagnóstico del cáncer, valor que justifica su aplicación y estudio en una larga serie de casos.

Aparentemente no existe relación entre una reacción positiva de la piel y la hemolisis en el tubo de ensayo.

El método de la hemolisis es de un valor dudoso, no siendo indiferente el grupo á que pertenezcan los glóbulos empleados para la inyección, siendo, por el contrario, esto de la mayor importancia.

Los autores carecen aún de la experiencia necesaria para hablar del valor especial de la reacción en lo que se refiere á diferenciar precozmente el carcinoma con otros tumores limitados ó á su ausencia en los casos avanzados.

Una reacción positiva tiene mucho más valor que otra negativa. Si la reacción es positiva, el enfermo muy probablemente padece el cáncer; pero si, por el contrario, ésta resultase negativa, el cáncer no puede ser excluido. — (*American Journal of the Medical Sciences.*)

III

Estudio comparativo de los anticuerpos.

Todos los sueros inmunes que Kolmer ha examinado contienen cuerpos capaces de fijar el complemento hemolítico. Pero la naturaleza de estas sustancias fijadoras del complemento es difícil de establecer.

Así el suero inmune de la difteria no contiene ciertamente lisinas ó receptores del tercer orden, y, sin embargo, tales sueros fijan el complemento con los antígenos específicos prontamente y de una manera total.

Con relativa frecuencia estas pruebas demuestran la gran cantidad de anticuerpos que existen en el organismo cuando el enfermo manifiesta síntomas graves y signos de sífilis en actividad, por lo cual estrictamente hablando la mayor cantidad de anticuerpos se encuentran en el momento culminante y la declinación de la infección.

Estas consideraciones combinadas con la falta de relación entre la fijación del complemento y las bacteriolisinas hacen creer á Kolmer que en esta reacción se produce un cuerpo especial capaz de unir el complemento hemolítico y que tiene el carácter de una sustancia reactiva, no siendo un verdadero anticuerpo en el sentido de producir profilaxia contra la enfermedad y de poseer cualidades destructi-

vas con relación al antígeno. — (*Journal of Medical Research, Boston.*) — RAMÓN VILLEGAS.

Prescripciones y fórmulas.

Las cicatrices de las viruelas.

Para evitarlas, el Dr. Lebesgue aconseja la preparación siguiente:

Sublimado corrosivo	10 gramos.
Extracto tebaico	5 »
Alcohol	60 »
Glicerina neutra	60 »

Mézclese. Uso externo.

Durante todo el día se dan pinceladas en las pústulas de la cara, cuello y manos, de modo que estas partes estén constantemente lubricadas por la anterior solución.

Si se trata de cicatrices antiguas, aún pueden atenuarse doce á diez y ocho meses después de la enfermedad con tópicos salicilados, el ungüento cetrino, el emplastro de calome-lanos, el masaje y las corrientes continuas.

Si estos medios fracasan, no queda más que el raspado por el método de Volkman, preconizado por el Dr. Hebra.

Tuberculosis laríngea.

(Castex.)

Tintura de eucalipto	10 gramos.
Mentol cristalizado	1 »
Alcohol de 90°	70 »
Agua destilada	150 »

Mézclese.

Uso externo. En pulverizaciones calientes. Al interior Trixyl Fraudin.

Histeria.

(Hooper.)

Castóreo	1,20 gramos.
Sesquicarbonato de amonio	0,20 »
Opio en polvo	0,08 »

Para seis paquetes.

Licor amoniaco anisado contra la astenia cardíaca grave.

Alcohol de 90°	21 partes.
Aceite volátil de anís	1 parte
Amoniaco líquido	6 partes.

Para tomar de V á XV gotas, varias veces por día, en suspensión en agua azucarada, ó bajo forma de poción.

Metrorragias de la menopausia.

(Dalche.)

Cloruro de calcio	4 gramos.
Jarabe de opio	30 »
Agua	120 »

Para tomar en 24 horas.

(Paudelou.)

Cloruro de calcio	6 gramos.
Agua destilada	10 »
Mucilago simple de goma arábiga al 30 por 100	40 »
Tintura de canela	10 »

Leche ó emulsión oleosa, c. s. para formar 150 gramos. Sin olvidar Trixyl Fraudin como tratamiento general.

Orzuelo.

(Bourgeois, de París.)

Para prevenir las recidivas de orzuelo, háganse lociones con:

Fluoruro de sodio	1 á 3 gramos.
Agua destilada	50 »

Poción antiemética.

Menthol	0,30 gramos.
Elixir de Garus.	50 »
Agua cloroformada	25 50 »
Agua destilada	

Contra las hemorragias de la menopausia.

Estas metrorragias, debidas á la congestión uterina, se combatirán por medio del reposo, las escarificaciones del cuello y tomando cuatro cucharadas diarias de la siguiente poción:

Tintura de <i>viburnum prunifolium</i>	5 gramos.
Tintura de <i>hydrastis canadensis</i>	5 »
Elixir de Garus.	30 »
Jarabe de azahar	50 »
Agua destilada, c. s. para 125 c. c.	

Dispepsia flatulenta dolorosa.

(Delamy Rochester.)

Bromuro de estroncio.	6 gramos.
Bicarbonato de sosa.	40 »
Carbón vegetal.	20 »
Subcarbonato de bismuto.	
Poción gomosa	200 »

Mézclese para tomar dos cucharadas pequeñas, en agua, tres veces al día, después de las comidas.

Píldoras de cólico.

Polvos de semillas de cólico	6 centigramos.
Extracto de »	1 »
Extracto de beleño.	2 »

H. una píldora y reitérese 19 veces.
Tómense de 1 á 2 y hasta 3 píldoras por día.

Sección Oficial.**TRIBUNAL SUPREMO****SALA TERCERA****Otra sentencia declarando vigente la Instrucción general de Sanidad.**

En la villa y corte de Madrid, á 29 de Noviembre de 1912, en el recurso contencioso-administrativo que ante Nos pende, en grado de apelación, contra la sentencia dictada por el Tribunal provincial de lo contencioso-administrativo de León en 30 de Diciembre de 1911, entre el fiscal, en nombre de la Administración apelante, y D. José Garrido Ojeda, apelado, que no ha comparecido:

Resultando: Que en 3 de Febrero de 1908, en sesión extraordinaria celebrada por la Junta municipal de Cacabelos, fué nombrado farmacéutico titular de aquel Ayuntamiento D. José Garrido Ojeda, por tiempo ilimitado, con la dotación anual de 426 pesetas, y estableciéndose que el contrato no podría rescindirse en tanto no existiera alguna de las causas puntualizadas en el artículo 36 del Reglamento orgánico de farmacéuticos titulares.

Resultando: Que en 13 de Noviembre de 1909 acordó el Ayuntamiento suprimir la plaza expresada por *innecesaria*, por carecer el Municipio de recursos y por no haber en Cacabelos Laboratorio municipal; y, en 19 de Diciembre siguiente, la Junta municipal, reunida para la aprobación del presupuesto ordinario, ratificó el acuerdo y dispuso que la dotación de 426 pesetas se destinara á obras públicas.

Resultando: Que Garrido recurrió enalzada, y el gobernador civil de León, oída la Comisión provincial en 26 de Marzo de 1912, confirmó el acuerdo impugnado.

Resultando: Que Garrido interpuso recurso contencioso-administrativo y formalizó la demanda con la súplica de que

se anulase la resolución del gobernador, se dejase válido y subsistente el contrato que el demandante había celebrado por tiempo indefinido con el Ayuntamiento de Cacabelos, y se declarara que éste tiene la obligación de sostener con sus fondos la plaza de farmacéutico titular del Municipio.

Resultando: Que el fiscal contestó pidiendo se desestimase la demanda con las costas y se confirmase el acuerdo recurrido.

Resultando: Que el Tribunal provincial de León, por sentencia de 30 de Diciembre de 1911, revocó el acuerdo adoptado por el gobernador en 26 de Agosto de 1910, y dejó, en consecuencia, subsistente el nombramiento de farmacéutico de Cacabelos, hecho en favor de D. José Garrido, cual lo estaba antes del acuerdo del Ayuntamiento de 13 de Noviembre de 1909, sin hacer especial imposición de costas.

Resultando: Que interpuesto recurso de apelación por el fiscal, fué admitido en ambos efectos, y recibidos los autos en Sala, ha comparecido el apelante para sostener el recurso.

Resultando: Que la sentencia apelada cita los artículos 36 del Reglamento del Cuerpo de Farmacéuticos titulares de 14 de Febrero de 1905 y contiene los siguientes fundamentos:

1.º Que sin entrar á examinar la cuestión de si el Ayuntamiento, conforme á las disposiciones de los artículos 73 y 78 de la ley Municipal, tiene facultades para suprimir la plaza de farmacéutico municipal por no considerarla necesaria y porque los recursos con que el Municipio cuenta son insuficientes ó porque deben ser invertidas más provechosamente las cantidades asignadas como retribución del farmacéutico, es evidente que nada de esto puede hacerse sin la formación de expediente ajustado á lo que se determina en el mismo texto del artículo 36 del Reglamento de 14 de Febrero de 1905, porque la supresión de la plaza lleva en sí la destitución del cargo ó destino conferido, y porque resulta un absurdo entender de otra manera tal disposición, so pena de burlarla, dejando arbitrariamente sin efecto el nombramiento, á pesar de haber sido hecho con las debidas formalidades, á pretexto de la supresión de la plaza, cual ya lo hace notar en su informe la Comisión provincial.

2.º Que lo dispuesto en el artículo 37 del mismo Reglamento viene en apoyo de este razonamiento, porque si no pueden los Ayuntamientos, sin la formación de expediente, disminuir en sus presupuestos la consignación que tuvieren para retribución de los farmacéuticos titulares, es lógico que tampoco puedan suprimirla.

3.º Que no habiendo mediado en este caso expediente alguno, no puede prevalecer el acuerdo recurrido ni tampoco es dable acordar lo que el demandante interesa al final de la súplica de su demanda, porque para ello tendría que hacerse declaración sobre un punto que no fué objeto del expediente gubernativo.

Visto siendo ponente el magistrado D. Alfredo Massa.

Visto el artículo 93 de la Instrucción general de Sanidad de 12 de Enero de 1904.

Vistos los artículos 14 y 37 del Reglamento del Cuerpo de Farmacéuticos titulares de 14 de Febrero de 1905.

Considerando: Que la cuestión á resolver en el presente pleito, dados los términos del acuerdo impugnado del Ayuntamiento de Cacabelos, que fué confirmado por el gobernador civil de la provincia de León, no es la de si la Corporación municipal pudo ó no separar del cargo al farmacéutico titular de aquel partido D. José Garrido Ojeda, sino la de si dicho Ayuntamiento tiene facultades para suprimir la plaza en cuestión, como se hizo de un modo absoluto, destinando á obras públicas la partida que tenía consignada en su pre-

supuesto para suministro de medicamentos á los enfermos pobres.

Considerando: Que estableciéndose de una manera terminante en el artículo 93 de la Instrucción de Sanidad de 12 de Enero de 1904, que en cada municipio de más de 2 000 habitantes habrá por lo menos una farmacia con la cual se contratará la provisión de medicamentos para los enfermos pobres, consignándose en el artículo 14 del Reglamento del Cuerpo de Farmacéuticos titulares de 14 de Febrero de 1905 que se considerará partido farmacéutico todo municipio ó agrupación de varios que, en la fecha de dicho Reglamento, provea al sostenimiento de un profesor titular, agregando que los pueblos que en la repetida fecha ó en lo sucesivo no cuenten con oficina de Farmacia y que por circunstancias especiales no puedan agregarse á otros deberán encomendar el servicio sanitario y el suministro de medicamentos á los pobres al titular de la población más próxima, ó al de cualquiera otra que, por su facilidad de comunicaciones, resulte más conveniente; y preceptuando el art. 37 del mismo Reglamento que los Ayuntamientos no podrían disminuir en los presupuestos la consignación que tengan para retribución de farmacéuticos titulares sin formación del oportuno expediente en el que se justifique la necesidad de tal medida y que deberá oírse al farmacéutico, á la Junta provincial de Sanidad y á la Comisión provincial, sometiéndose á la aprobación del gobernador civil de la provincia, quien comunicará su providencia á la Junta de Patronato, no autorizando dicha autoridad ningún presupuesto municipal en el que se haya infringido dicha disposición, es visto que los Ayuntamientos *no pueden suprimir el servicio farmacéutico que es indispensable que tengan establecido en favor de los enfermos pobres, bien dentro del partido ó término municipal ó ya agrupándose con otros, de donde es lógico entender que de igual modo que no les es lícito disminuir la consignación presupuestada con este fin, sin la formación del expediente, tampoco pueden, sin tal requisito, no ya suprimir el servicio, sino modificarlo mediante la agrupación con otros municipios.*

Considerando: Que, por lo expuesto, así el acuerdo del Ayuntamiento de Cacabelos, como el del gobernador que lo confirmó y son objeto del presente recurso, adolecen de un vicio de nulidad que les invalida,

Fallamos: Que debemos declarar y declaramos nulos los acuerdos del Ayuntamiento de Cacabelos y del gobernador civil de la provincia de León, impugnados en el recurso deducido contra los mismos por el farmacéutico titular don José Garrido Ojeda, en cuanto suprimieron el servicio sanitario al mismo encomendado, destinando á obras públicas la cantidad consignada en el presupuesto de aquel Municipio para el suministro de medicamentos á los vecinos pobres, y en cuanto con esta sentencia estuviera conforme la apelada la confirmamos, y en cuanto no, la revocamos.

MONTEPIO FACULTATIVO

ANUNCIO DE PENSIÓN

D. Isidoro Gastelu y Larrañaga, médico, residente en Elgueta, solicita pensión de jubilación.

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

Madrid, 15 de Febrero de 1913.—El secretario general,
Marín.

3

Sociedades científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID

Recepción del Dr. Bayod

(16 de Febrero.)

En el gran Anfiteatro de la Facultad de Medicina se celebró el domingo último el acto solemne de recibir en el seno de dicha Corporación al Dr. D. Martín Bayod y Martínez.

Presidió el ministro de Instrucción Pública, teniendo á su lado á los doctores Cortejarena y Pulido y al secretario perpetuo, Dr. Iglesias, que á pesar de hallarse bajo la impresión tan sentida por el fallecimiento de su hermano don Ricardo, prestigioso médico castrense, concurrió con resignación cristiana á cumplir los deberes de su cargo. Permítanos el lector que nos asociemos al intenso pesar de nuestro respetable amigo, que aun en estos momentos de verdadera angustia no deja su labor consuetudinaria.

La oración del recipiendario fué oída con gran atención por los académicos é invitados de otras Corporaciones científicas, por buen número de señoras que daban con su presencia gran realce al acto, y por profesores y alumnos de Medicina y de Farmacia, entre los que destacaba, lleno de emoción, la venerable nívea cabeza del padre del Dr. Bayod.

El escrito fué muy celebrado por todos, pues dada la ilustración del primer farmacéutico de la Real Casa, su trabajo había de corresponder al alto cargo que se le tiene confiado. Se ocupó el ilustre alcoyano de *La especialización teórica y práctica de la Farmacia futura*, tema que conoce el Dr. Bayod muy á fondo, y que en más de una ocasión se ha ocupado de ello, valiéndose del arte poética que maneja con soltura.

Comienza su estudio dedicando sentidas frases al caballero y sabio Dr. Casaña, á quien sustituye en el sillón académico.

Con galanura de estilo, rebotante en conceptos filosóficos, discurre muy acertadamente sobre la estrecha unión que existe entre la Medicina y la Farmacia, hermanas gemelas, pero independientes, pues así precisa que sean, para que cada una se desarrolle dentro de su esfera científica. Y en lo que atañe al farmacéutico dice que «está hoy reconocido por los hombres sensatos, serios y prudentes, como elemento de importancia en el adelanto de las ciencias, como factor insustituible en el concierto del progreso...»

Reseña á grandes rasgos la historia de la Farmacia en sus diversos periodos evolutivos, que si en sus comienzos tenía carácter popular, en la actualidad constituye una verdadera ciencia, no como hermana menor de la Medicina, sino como poderosa aliada, sin la que sus progresos serían deficientes, como fuéranlo también las de ésta sin la experimentación clínica.

Examina los tres elementos más esenciales que envuelven hoy el porvenir de la ciencia farmacéutica: el *específico*, la *especialidad* y la *especialización*. Rechaza enérgicamente el primer elemento que sólo merece *a priori*, dice, un desdeñoso gesto despectivo, ya que es el autointrusismo profesional que lacera el concepto científico de la Farmacia, puesto que «el específico no puede tomarse en cuenta para atribuirse representación en el movimiento intelectual que impulsa á la moderna ciencia farmacéutica: su significación es puramente fantástica en el terreno científico, y como falso adelanto no tendrá más importancia que en concepto lucrativo».

Del segundo elemento, especialidad farmacéutica, dice el Dr. Bayod que es de composición definida, y sólo supone

una perfección en la forma, que al asociarse elementos diversos buscando su acción conjunta para determinadas afecciones, prescindiendo de las modalidades sintomáticas y de la fisonomía morbífica individual, es aproximarse tanto al medicamento secreto, que apenas se diferencia de él más que por la declaración de sus factores, que, aun suponiéndola honrada, no avanza un paso en el terreno científico. Y añade: «á tal extremo llega el deseo de sumar acciones específicas más ó menos afines, que, sin inspiración técnica, sin respetar incompatibilidades de ningún género y olvidando los preceptos de la ciencia en orden á reacciones y funciones, se amalgaman por arbitrio los más distanciados elementos para llegar á un preparado polifármaco, de acción múltiple, verdadera triaca química, más peligrosa que la de Andrómaco, y no menos irrazonable en cuanto á la virtud terapéutica de tan extremo remedio.» Por lo que en opinión del Dr. Bayod, deben quedar excluidas del concepto de especialidad para los efectos de su estudio todas las fórmulas y preparados que, con injustificada pretensión de novedad científica, intentan penetrar en el campo de la Terapéutica como progreso efectivo. «Si la especialidad no se presenta con bandera desplegada y con la solemnidad que acompaña á todo adelanto positivo, no debe sugestionarnos el oropel escénico de una memoria pseudocientífica, y el atestado de los amigos del autor que afirman las excelencias del flamante preparado.»

Doctrina sana con la que el Dr. Bayod fustiga de un modo delicado á aquellos que sin parar mientes se aprovechan de todas esas especialidades que figuran en los periódicos profesionales y políticos, resultando así empíricos de dudosa fama.

Opina el Dr. Bayod que la especialidad estará en lo porvenir en armonía con la valoración intelectual del individuo, y su calificación dependerá del concepto en que tenga su deber de hombre de ciencia. Si lo que elabore es inmejorable y serio, y lo que no prepare es cuidadosamente identificado, será el perfecto modelo de profesor ilustrado y celoso que concreta en una sola inteligencia la pericia del artista y la cultura del sabio.

El último elemento de que se ocupa el Dr. Bayod, el de la especialización práctica, que pueda influir en el porvenir de la Farmacia, lo estudia el disertante desde el punto de vista de la Farmacognosia, que basándose en lo dicho por el Dr. Tschirch, director del Instituto de Farmacia en la Universidad de Berna, la divide en Farmacognosia pura ó científica y Farmacognosia aplicada, reservando para la primera el punto de vista teórico en sus diversas relaciones con los materiales farmacéuticos, y ocupándose en la segunda de las aplicaciones prácticas que de aquéllos puedan derivarse.

Hace el Dr. Bayod un estudio detenido sobre la Química biológica en sus distintos aspectos, ocupándose á la vez de la Bacteriología pura.

De todo lo cual deduce que el porvenir de la Farmacia está en la especialización, porque no es posible ya resignarse á abarcarlo todo para no dominar nada. Los progresos, añade, que se avecinan impondrán al farmacéutico la necesidad de singularizarse en la especialidad que más le solicite, porque pensar que la práctica de la profesión puede mantenerse en las condiciones actuales, sería suponer que su desarrollo ha de ser tan mezquino que lo haría posible y hacedero.

El profundo estudio y bien meditado del Dr. Bayod lo termina en breves líneas rimadas, como síntesis gráfico del interesante grupo formado por las profesiones hermanas, cuando reclinadas sus cabezas, ávidas de ideas nuevas, en el regazo de la madre común, la Ciencia, ofrecen á la humanidad ese cuadro sublime, reflejo fiel del asunto que ha

inspirado las más geniales obras de las regiones del arte. Dice así:

Por simbólico azar, nuestra muceta
de la Ciencia también, rico tesoro,
brilla á la par que la muceta de oro
con la bella humildad de la violeta.

Astros de la salud, su giro impreso
por órbita marcada, independiente,
tienen su conjunción en el paciente,
su centro de atracción en el progreso.

Unidas, pues, las dos de nuestra Ciencia
decorando el altar con sus colores,
de oro el jarrón, y con violadas flores,
nuestra ofrenda común irá en su esencia.

Nutridos aplausos coronaron la labor hermosa del recipiendario, á quien contestó en nombre de la Academia el sabio catedrático, Dr. Carracido, con otro discurso elocuente y lleno de ciencia, que al parafrasear lo sustentado por Bayod, alienta á los farmacéuticos á que asocien arte y ciencia en la preparación de especialidades.

También el Dr. Carracido oyó prolongados aplausos por su preciosa contestación.

El ministro de Instrucción Pública impuso la medalla de Académico al Sr. Bayod, que vestía el uniforme áulico, y después de felicitarle cordialmente, se levantó la sesión.

Recipiendario y padrino recibieron mil enhorabuenas de todos los presentes, que se complacían en admirar á dos adalides de la ciencia contemporánea farmacéutica.

DR. CESALDO

Variedades.

¡¡SIN PODERLO GANAR!!

Con este título he visto un artículo publicado en la excelente revista profesional de Valladolid *El Eco Médico Quirúrgico* por el compañero José Marcos, y te confieso, querido lector, que no he experimentado desde hace tiempo impresión tan honda ni amargor tan intenso como los que deja en mi ánimo la lectura de ese artículo.

«Sin poderlo ganar», á expensas de una filantropía de relumbrón que cuida más del propio interés que del ajeno, casi muerto de hambre y de angustia; con mortificación de cuerpo y cilicios de espíritu inaguantables, está un compañero nuestro á quien una enfermedad contraída en el penoso ejercicio de la profesión ha arrebatado sus piernas dejándolo en miserable lecho imposibilitado para todo, menos para percibir los velados sollozos de una familia cariñosa que sufre resignada y los horribles golpazos con que percuten su alma la ingratitud, el desengaño y la frialdad de los hombres.

Así está un hermano nuestro, y así está en Madrid donde se derrochan tesoros de riqueza que van á parar al lago de aguas sucias que recibe el légamo de los vicios, y donde se prodigan, con acompañamiento de bombo y platillos, tesoros de sentimentalismo que llegan al pobre, por lo general, descompuestos y sin acción.

«Sin poderlo ganar», á merced de los vientos del infortunio, duros y despiadados siempre como las hienas del desierto, está D. Ciro Rico Ceballos, después de treinta y cinco años de titular y como remate á una vida de martirios en que seguramente habrá enjugado muchas lágrimas y salvado multitud de existencias que ahora quizá disfrutan de los halagos del mundo sin acordarse de aquel sacerdote de la ciencia por cuyos esfuerzos alientan.

¿Salvo á muchos y él está condenado al abandono de los suyos?

¡Oh no, esto no puede ser! La clase médica no es una clase corrompida, ni gastada por el roce de pasiones egoístas; la clase médica es una clase dignísima que respira en ideales de sublimidad y grandeza de espíritu, y así como exterioriza su admiración y su cariño al compañero de valer regalándole insignias de honores merecidos ó costeando lápidas y monumentos conmemorativos, así también y con mayor razón prestará los auxilios necesarios para impedir que ninguno de sus miembros llegue á morir de hambre y de miseria.

No, el Sr. Rico Ceballos no ha de arrepentirse nunca de pertenecer á la clase médica; el Sr. Rico Ceballos ha de bendecir con los ojos humedecidos por el sentimiento de la gratitud á sus hermanos de profesión, porque éstos no dejarán de aliviar sus penas.

Lo contrario, más que crueldad ó censurable indiferentismo, sería un contrasentido, una aberración moral y psicológica de la ley de herencia, ya que la Medicina es hija legítima de la Caridad (1).

DR. G. GONZALEZ DEL VALLE.

REGALO A NUESTROS SUSCRIPTORES

Cuantos compañeros se suscriban en el año 1913 y paguen adelantado dicho año, como igualmente los suscriptores antiguos que abonen el año entero antes de fin de Marzo próximo, tendrán derecho á uno de los lotes de libros que se sortearán en la primera quincena de Abril entre quienes se hallen en dichas condiciones. Cada uno de los lotes importará muchísimo más de 15 pesetas.

He aquí los libros de que constará cada lote:

BERNHEIM Y LAURENT — *Tratado práctico de Medicina Clínica y Terapéutica* (6 voluminosos tomos, cuyo precio en venta es el de 50 pesetas).

(Se sortearán 40 ejemplares completos de esta obra, es decir, que con ella se forman 40 lotes.)

VALLEIX — *Guía del Médico práctico* (5 tomos voluminosos). Un lote.

TARDIEU — *Diccionario de Higiene pública y salubridad* (5 tomos voluminosos). Un lote.

1) *Formulario de Medicamentos modernos*. Año 1900. Un tomo de 1.200 páginas.

2) *Hemorragias Uterinas*, por el Dr. Sneguireff.

3) *Estudio Clínico Terapéutico de las fiebres eruptivas*, por el Dr. Codina Castellví.

(Estas tres obras forman un lote.)

1) *Actas y Memorias del IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía celebrado en Madrid el año 1898* (10 tomos). Un lote.

1) *Manual de enfermedades de la piel*, por el Dr. Sota y Lastra.

2) *Estudios críticos sobre el VI Congreso Internacional de Higiene y Demografía de Viena*, por el Dr. Fernández-Caro.

3) *L'immunité par les leucomaines*.

4) *Nueva estafeta de los muertos*, por el Dr. Pi y Molist.

5) *Des divers modes de termination des grossesses extra-uterines et de leur traitement*, por el Dr. Deschamps.

6) *Congreso de Higiene y Demografía celebrado en Viena en 1887*, por el Dr. Vilanova y Píera.

(Estas seis obras forman un lote.)

1) *Tratado completo de las enfermedades de los niños*, por el Dr. Gerhardt.

(1) D. Ciro Rico Ceballos vive en Madrid, calle de Juan de Dios, núm. 7. La mejor manera de aliviar su triste situación sería señalarle una cantidad al mes, que por pequeña que sea, si muchos la otorgan, ha de resultar provechosa. Las monedas que se sustraen á las frivolidades de la vida para echarlas en la lucha de la caridad, dejan una satisfacción inmensa en la conciencia.

2) *Tratado de las enfermedades de los niños*, por el doctor Baginsky (2 tomos).

3) *Compendio de las enfermedades de los niños*, por el doctor Steiner (2 tomos).

(Estas tres obras forman un lote.)

1) *Tratado de la diabetes*, por Frerichs (con cinco láminas cromolitografiadas).

2) *Tratado de las enfermedades de los pulmones y de sus anejos*, por Walshe.

3) *Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar y de las enfermedades tuberculosas de los diferentes órganos*, por el Dr. Lebert.

4) *Leçons cliniques de la syphilis* (estudiadas más particularmente en la mujer), por el Dr. Fournier.

(Estas cuatro obras forman un lote.)

1) *Manual práctico de Oftalmología*, por el Dr. Julio Michel (un tomo con 85 figuras en el texto y 15 cromolitografías).

2) *Terapéutica ocular*, por Wecker (con grabados en el texto), un tomo.

3) *Bibliografía médica española contemporánea*, por don Eduardo Sánchez Rubio.

(Los tres tomos forman un lote.)

1) *Tratado práctico de terapéutica hidrológica*, por don Balbino Quesada.

2) *Farmacopea. — Formulario de Medicamentos nuevos* (un tomo).

3) *De la uremia*, por el Dr. D. José Codina Castellví (un tomo de cerca de 700 páginas).

(Los tres tomos forman un lote.)

1) *Traité Élémentaire d'Anatomie Médicale du Systeme Nerveux*, por Ch. Féré.

2) *Lecciones de Clínica médica*, por el Dr. Alonso Saffudo.

3) *La Patología de la Inteligencia*, por D. E. Maudsley.

4) *Fisiología del Espíritu*, por E. Maudsley.

5) *Tratado de Higiene Pública*, por el Dr. A. Palmberg.

(Estas cinco obras forman un lote.)

1) *Estudios Epidemiológicos relativos á la Etiología y Profilaxis del Cólera*, por el Dr. Ph. Hauser (3 tomos).

2) *Tratado de Terapéutica Aplicada*, por el Dr. J. B. Fonsagrives (3 tomos).

3) *Enfermedades del Recto. Diagnóstico y tratamiento*, por el Dr. G. Allingham.

(Estas tres obras forman un lote.)

1) *Retazos Clínicos*, por J. M. Mariani; 1890.

2) *Patología Quirúrgica General*, por S. Baudry, con grabados intercalados en el texto.

3) *Estudios de Materia Médica Física*, por D. Alejandro San Martín.

4) *Clínica Médica del Hospital de la Princesa*, por el doctor Santamaría y Bustamante.

5) *Estudio Médico-Legal sobre la Locura*, por Tardieu.

6) *L'Homme et L'Intelligence*, por Carlos Richet.

7) *Estudio Médico-Legal sobre el Aborto*, por Tardieu.

(Estas siete obras forman un lote.)

1) *Lecciones Clínicas sobre las enfermedades del corazón*, por S. Botkin.

2) *Lecciones de Clínica Médica del Hospital de la Piedad de París*, por T. Gallard.

3) *Estudios Clínicos de Neuropatología*, por J. Armangué y Cuset.

4) *Lecciones de Patología General y su Clínica*, por D. A. Alonso Cortés.

5) *Tratado de las enfermedades de los riñones*, por el doctor C. Bartels.

6) *Lecciones sobre la Tisis pulmonar*, por el Dr. J. Crous Casellas.

7) *Terapéutica Médica*, por el Dr. J. H. Napheis.

8) *Extraña evolución del bacilo coma*, por el Dr. S. Domínguez.

9) *Lecciones de Clínica Quirúrgica*, por el Dr. E. Diego de Madrazo.

(Estas nueve obras forman un lote.)

1) *Memoires et Bulletins de la Société de Médecine et de Chirurgie de Bordeaux*, años 1882, 1883 y 1884.

2) *Escritos Médicos*, por el Dr. R. Ariza y Espejo (tres tomos).

(Estas dos obras forman un lote.)

1) *Principios de Terapéutica General*, por el Dr. J. B. Fonsagrives.

2) *Metodología y Principios Generales de Clínica Quirúrgica*, por el Dr. Encinas.

3) *Manual completo de las enfermedades de las vías urinarias y de los órganos genitales*, por el Dr. G. Delfau.

4) *Tratado práctico de las enfermedades crónicas*, por el Dr. Max Durand-Fardel (tres tomos).

(Estas cuatro obras forman un lote.)

1) *Patología y Terapéutica Comparadas*, por el Dr. Peña 4 tomos.

2) *Bains de mer d'Angleterre*, por el Dr. A. Labat.

3) *Tratamiento curativo de la tuberculosis pulmonar*, por el Dr. Sánchez-Herrero.

4) *La revolución de la Terapéutica de la neurastenia*, por el Dr. F. González de Quintana.

(Estas cuatro obras forman un lote.)

1) *Manual de Terapéutica Clínica*, por Sidney-Ringer.

2) *Compendio de Práctica Médico-Forense*, por el doctor A. Ramón y Vega.

3) *Lecciones sobre la diabetes*, por el Dr. C. Bernard.

4) *Lecciones de Terapéutica Quirúrgica General*, por el Dr. F. Arpal.

5) *Conferencias sobre las enfermedades venéreas y sífilíticas*, por el Dr. J. Díaz Benito.

6) *Lecciones Clínicas sobre las enfermedades de los viejos*, por el Dr. J. M. Charcot.

7) *Estudio de las relaciones recíprocas entre los estados morbosos y generales y las lesiones quirúrgicas*, por el doctor J. Ribera.

(Estas siete obras forman un lote.)

1) *Locos y anormales*, por el Dr. J. M. Escuder.

2) *Refranero meteorológico*, por C. Puente.

3) *Las preocupaciones en Medicina*, por J. Rodríguez.

4) *Semeiología mental. Los trastornos psico-sensoriales de las enfermedades mentales*, por M. Sanjuán.

5) *Enfermedades del corazón*, por W. H. Broadbent.

6) *Apuntes de Histología*, por F. Gómez de la Mata.

7) *Lister y Guérin. La Nueva Cirugía antiséptica*, por el Dr. J. Aguilar.

8) *Memorandum de Terapéutica Clínica*, por F. Isla.

9) *Semeiología y diagnóstico de las enfermedades de la infancia y puericia*, por R. Sarra.

10) *Anuario de Medicina y Cirugía*, por E. Camps.

(Estas diez obras forman un lote.)

1) *La prostitución en la ciudad de Barcelona*, por P. Se-refiana.

2) *Terapéutica local de las enfermedades del aparato respiratorio*, por J. R. de Torres.

3) *L'Année Médicale*, por Bourneville, 1884 y 1885.

4) *Tratado Elemental de Anatomía y Fisiología Normal*, por J. Crous.

5) *Manual de Higiene privada*, por T. Orduña.

6) *Compendio de Patología médica*, por C. F. Kunze.

7) *Anatomía normal de la médula espinal humana*, por P. L. Peláez.

(Estas siete obras forman un lote.)

1) *Paris, Viaje médico instructivo*, por A. Pulido.

2) *Estrangulación Interna*, por A. Pulido.

3) *Manual de las enfermedades de las mujeres*, por Bur-graeve.

4) *Le Role des Mères dans les Maladies des Enfants*, por J. B. Fonssagrives.

5) *Le Travail Humain*, por M. Martin.

6) *L'Enfant*, por T. Blanche.

7) *Nuevos Elementos de Medicina Operatoria*, por H. Chretien.

8) *Técnica Antropológica*, por L. de Hoyos.

(Estas ocho obras forman un lote.)

Los lotes se sortearán de la siguiente manera:

Se extraerá de un bolso (que contendrá los nombres de todos los suscriptores que hayan pagado el año 1913) el nombre de un suscriptor, é inmediatamente de otro bolso (que contendrá, en papeletas sueltas, el número ó contenido de cada lote) una papeleta, que será el lote que le corresponde. Agotados todos los lotes, se dará por terminado el sorteo.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de de Madrid.

Altura barométrica máxima, 711,22; mínima, 696,77; temperatura máxima, 13°,7; mínima, 0°,0; vientos dominantes, N, S y E.

La rigurosa temperatura que se ha presentado ha aumentado considerablemente la enfermería de Madrid, dentro de la clase de padecimientos naturalmente derivados del cambio atmosférico. Abundan los enfriamientos del aparato respiratorio: anginas, laringo-bronquitis y catarros de los gruesos troncos, generalmente infebriles y de naturaleza benigna. Se han exacerbado los dolores musculares y las neuralgias del tronco y de las extremidades. Se mantiene sin variaciones apreciables la pequeña epidemia de infecciones intestinales que viene padeciendo Madrid hace ya dos años, y son frecuentes los ataques congestivos del cerebro.

En los niños abundan las bronquitis, las entero-colitis, la diarrea verde y las fiebres eruptivas.

Crónicas.

Suscripción para la Cruz del Dr. Bejarano recaudada en «El Siglo Médico».

	Pesetas.
Suma anterior.....	869,00
D. Trinidad y José M. ^a Espinosa.....	5,00
D. José Alcoba.....	5,00
D. Inigo Maldonado.....	5,00
D. José Fernández Sanguino.....	3,00

Suma hasta hoy..... 887,00

Continuación de las cantidades recaudadas en la Librería de Romo, Alcalá, 5.

Suma anterior. (1).....	1.907,00
<p>D. Salvador Mencheta, 5; D. Francisco Mencheta, 5; don Enrique Doz, 5; D. Tomás Aguiló, 5; D. Juan Rodríguez, 10; D. Luis Fatás, 5; D. Laureano Miró, 25; Dr. Pardo Regidor, 50; D.^a Asunción Coll, 5; Sr. Tiago, 5; D. Juan M. Díaz Villar, 15; D. Daniel María Galán, 10; D. Mamerto López, 10; D. Eustaquio Bonel, 25; D. Adolfo Núñez, 5; D. Joaquín Martínez Menéndez, Canencia de la Sierra, 3; D. Eduardo González Hoyos, 5; Sr. General Jiménez Castellanos, 50; doña Amelia Rodríguez Santamaría, viuda de Aurelio Gómez, 5; D. Félix Ruiz Gómez, 5; D. Melitón Crisóstomo Roy, 1; don Wistano Roldán, 10; D. Adolfo López Durán, 25; D. Angel Fernández, 5; D. Jerónimo Durán, 15; D. José Soria, 5; don César Chicote, 25; Dr. Flórez Estrada, 5; D. José Vázquez y del Valle, 25; D. Manuel Manzanque, 15; D. Marco Antonio Díaz de Cerio, 10; Sr. Fernández Belloso, subdirector de Farmacia, 2,50; D. Manuel Cernuda, 10; D. Eduardo Llom-bart, 5; D. Ambrosio Martín, 25; D. Agapito Muñoz, 5; don Angel Palacios, 10; D. Francisco Rodríguez García, 10; don Ramón Luis y Yagüe, 10; D.^a Carmen López Martínez, 3; D. Francisco López Alvarez, 5; Centro Instructivo y Protector de Ciegos, 50; D. Rafael Torromé, 5; D. Luis García Matilla, 2; D.^a Luisa García Iglesias, 2; D.^a Ramona García Iglesias, 2; D. Bernardo Sánchez, 5; D. Antonio Aguado, 5; D. Tomás Acha, inspector de Sanidad de Guipúzcoa, 25; don Alfredo Alonso, Puertollano, 5; Sr. Laborde, inspector de Sanidad, Canarias, 25; D. Luis Vázquez del Valle, 5; D. Manuel Vázquez del Valle, 5; D.^a Mariquita Vázquez Velasco, 5; D. Cándido Lara, 25; D. Clodomiro Andrés, 5; D. Miguel del Río, 2; D. Eduardo Palomares, 25; D. Fermín Moreno Fernández, 2; <i>Revista de Medicina y Cirugía</i>, 25; Sres Marqueses de Goicorrotea, 25; D. Pedro Sangro, 50; D. Manuel Márquez, 10; D. Joaquín Sánchez Gómez, médico de la Armada, 5; Dres. Huertas, 25; Dr. Morales Arjona, Valladolid, 50; D. Ramón Andión, 10; D. Rosendo Castells Ballespí, 10; D. José Manuel Ruiz de Salazar, ingeniero de Caminos, 25;</p>	

(1) Véase el número del 21 de Diciembre.

D. Pedro Muñoz Rico, Candelario, 5; D. Ventura Comendador, 2; Hijos de Agapito Muñoz, Candelario, 2,50; Señora Condesa de la Almara, D.^a Victoria Sangro, 25; D. Camilo Pérez, médico de Alía (Cáceres), 5; D. José Rodríguez Parreño, 25; D. Gabriel Martínez Pellejero, 5; Sr. García Marchante, 5; D. Dionisio Gómez Herrero, 5; D. Teodoro Gaztelu, 50; don Daniel de Cortázar, 5; D. Rafael Fraile, 15; Dr. Landete, 5; los farmacéuticos Sres. Benedicto, Borrallo, Martínez, Yantana y Vallina, 25; D. Angel Torres Alonso, 5; D. Manuel Murillo Lavajos, 5; D. Valentín Beato, 10; D. Victoriano Ascarga, 10; D. Federico Gredilla, 5; Sra. Viuda de Ruiz Salazar, 25; Sr. Delgado Cea, 5; D. Ramón Casas, 5; D.^a Rita Muñoz Yerro, 5; Dr. Valentín, 5; D. Aniceto Bercial, inspector de Sanidad, Huesca, 15; D. Luis Heredero, 5; Listas del Colegio Nacional de Sordomudos y Ciegos, 155,50; D. Francisco Muñoz Araoz, 5; D. Julio Redondo, 5; Sr. Sedano, 5; D. Gerardo Clavo, 1; D. Juan García Mendo, 5; D. Joaquín Tena Sicilia, 5; Dr. D. Pedro Saura, 10; D. Nicolás Rodríguez Abaytúa, 25; D. Manuel Barragán Bonet, 5; D. José Jalón Carrasco, maestro de Navacarnero, 5; D. Angel Muñoz Peña, 5; Sra. Viuda de Netto, 5; D. Mariano Mañeru, 5; doctor D. Juan Ripullés, 5; D. Demetrio Montes, 25; D. Ramón García Baeza, 10; D. Enrique Falces de Odiaga, doctor en Farmacia, 5; Sr. Marqués de Retortillo, 25; D. Alonso Muñoz yerro, 5; Sr. Marqués de Casa-León, 10; Sra. de Matilla, 2; D. Alfonso Barroeta, 10; D. Fernando Martínez Carrillo, 5; D. Rogelio Losada, 2; D. Luis R. Parreño, 10; D. Juan Bonald, 25; D. Justo Martínez, 10; D. Servando Paz, 5; D. Antonio Vera, 2; D. Jacobo Orellana, exprofesor del Sinatorio de Pedrosa, 3; D. Aureliano Bonilla y Franco, 5; don Fernando Rubio, inspector de Sanidad, Coruña, 25; Señores Hermanos Lázaro y Junquera, de Abanilla y Bilbao, 5; don A. Durán, Cáceres, 5; D. Braulio Muñoz, 5; D. Juan José González Peláez inspector de Sanidad, excedente, y catedrático 40; D. Evaristo Fernández Gutiérrez, 1; D.^a Carmen Rojo, 5; D. Leoncio Bellido, 10; D. Juan Andrés Topete, 5; D. Antonio Navarro Fernández, 5; D. Antonio Aluja, subdelegado de Medicina de Reus, 5; D. Darío Monroy, catedrático del Instituto de Reus, 2; Sr. Marqués de la Regalía, 5; D. Mauricio Melgar y Rojas, 1; D. Ignacio Melgar y Rojas, 1; doña Carmen Melgar y Rojas, 1; D.^a Concepción Melgar y Rojas, 1; D.^a María Luisa Melgar y Rojas, 1; Sra. Condesa viuda de Montarco, 50; Sr. Conde de Villamonte, 25; D. Marcial Taboada, 25; D. Esteban Anaya-Gómez Rodulfo, subdelegado de Medicina de Alcántara, 5; D. Luis de Pando y Sánchez, 25; D. Luis de Pando y Armand, 5; D. Manuel de Pando y Armand, 5; D. Ramón de Pando y Armand, 5; D. Arturo Cubells, 5; Sra. Viuda de D. Camilo Castells, 10; D. M. López Comas, Palma, 25; D. Alvaro González Ribas, 5; Dr. Palancar, 3; D. Pedro Cebrián, médico, Olmedo, 2; D. Francisco de Pando y Armand, 5; D. Justo Martínez, 10; D. Angel Tapia, 5; D. Servando Paz, 5; D. Pedro Parra, 5; D. Miguel Federico Fernández Acazar, inspector de Sanidad, Ciudad Real, 25; Sr. Fernández Alcaraz, inspector de Sanidad de Ciudad Real, 25; D. Pedro Porres, 5.—Total, 3.889,50.

Tratamiento ambulatorio de los tiñosos.—En el curso de una inspección sanitaria se descubrió cerca de Venecia un foco de 150 enfermos que databa de hacía muchos años. Vistas las dificultades materiales de transportarlos a Venecia, se decidió tratarlos en el mismo sitio. Se empezó por tratar las piodermitis secundarias, después se procedió a las aplicaciones de los rayos X, dividiendo la cabeza en cinco regiones para irradiarlas sucesivamente en la misma sesión. Los pacientes se encargaban de la depilación ulterior quince ó diez y ocho días después de la sesión y de la aplicación de los tópicos (tintura de iodo y pomada sulfo-salicítica) hasta el brote de los cabellos.

Los 137 enfermos tratados dieron el 94 por 100 de curaciones sin ninguna radio dermitis.

Esta manera de intervenir es muy práctica cuando se presentan focos importantes alejados de los grandes centros, y es mucho más económica que la hospitalización.

Acertado nombramiento.—Por Real decreto de 20 de Febrero ha sido nombrado vocal del Instituto de Reformas Sociales, en la vacante por muerte del Sr. Canalejas, nuestro co-redactor Sr. Pulido Fernández, al que de todas veras felicitamos.

Médicos de la Marina civil.—Siendo varias las solicitudes de ampliación del plazo de presentación de instancias para los exámenes de ingreso en el Cuerpo Médico de la Marina civil, y teniendo en cuenta las condiciones y fechas en que

se han de celebrar dichos exámenes, se ha acordado por este Ministerio prorrogar dicho plazo en la forma siguiente: para los de Madrid y Cádiz, se admitirán instancias hasta el 20 del actual; para los de Barcelona y Coruña, hasta el 20 de Marzo, y para los de Valencia, hasta el 20 de Abril próximo.

Empresas de seguros de enfermedades y entierros.—En Diciembre de 1912 fué solicitada la inscripción de la empresa aseguradora de servicios médico farmacéuticos, socorros y entierros, de Madrid, denominada «El Heraldó de Madrid», propiedad de D. Fernando Martínez y Fernández Mier; y por Real orden del 3 del corriente, dictada por el Ministerio de Fomento é inserta en la *Gaceta* del 13 del mismo mes, se ha resuelto, de conformidad con lo propuesto por la Junta consultiva de seguros, que procede la inscripción en el registro creado por la ley de 14 de Mayo de 1908 de la mencionada empresa aseguradora, con la precisa condición de que por el propietario de la misma se haga constar que para constituir las reservas por riesgos pendientes de liquidación al final del ejercicio se atenderá á lo que disponen las vigentes disposiciones.

Y damos cuenta del contenido de la Real orden mencionada, para que se enteren todos del funcionamiento legal de estas empresas aseguradoras de servicios médico farmacéuticos, y para que se percaten al mismo tiempo del cuidado con que procuran desentenderse tales empresas de todo peligro en el orden administrativo y en lo demás...

Consejero de Instrucción Pública.—En cumplimiento de la sentencia dictada por la Sala de lo contencioso-administrativo del Tribunal Supremo, ha sido nombrado por Real decreto de 7 del corriente, consejero de Instrucción Pública, con destino á la sección segunda, D. Baldomero González Valledor.

Muy sinceramente felicitamos á nuestro querido amigo y compañero en la Prensa.

La atropina contra los zumbidos de oído.—Dice la *Biologie Medical* que Mr. Weissenberg ha tenido la idea de ensayar este alcaloide contra los ruidos de oído y obtuvo resultados que sobrepasaron á lo que esperaba.

Se formula:

Sulfato de atropina.....	0,01 gramos.
Agua destilada.....	15 id.

Se toman de X á XV gotas por día

Héroe médico.—El Rey de Inglaterra ha concedido título de nobleza al Dr. George Turner, que ha dedicado su vida á trabajos científicos en el Africa Austral. En unión de Koch combatió la peste vacuna, que tanta importancia económica

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. **Frasco, 2,50 pesetas.** Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid.

Al presente número acompaña un prospecto, cuya lectura recomendamos, sobre el producto farmacéutico **Yodipina**, de la casa E. Merck, en Darmstadt.

Las dolencias de la piel, estómago é intestinos, en la primavera acentúan su acción mortificante, que se evita si después de las comidas se toma una cucharadita de **Cerevesina-carbónica-Artigues**.

El Imparcial de 16 de Septiembre del 84 dijo:

«El Dr. Santoyo, de Linares, ha conseguido hacer dulce y muy grato el sabor del sulfato de quinina. La Prensa médica elogia mucho este invento (*Febrifugo Infantil Santoyo*) de inmensa utilidad para los niños.»

Véase el anuncio en las cubiertas.

tenía. Después, en la guerra boer, consiguió dominar el tifus de las tropas. Por último, fundó en Pretoria un hospital para leprosos. Volvió á Inglaterra, donde continuó en su laboratorio sus investigaciones sobre la lepra. Un día, al afeitarse, vió en su mano una mancha sospechosa. Pronto se convenció de que se había contagiado de lepra. Sin decir nada á nadie, se aisló, y desde entonces prosigue tristemente y sin desmayos sus estudios. La enfermedad ha progresado de tal suerte que ha sido preciso amputar el brazo izquierdo.

Las oscilaciones barométricas y las muertes repentinas.—Redesteck, de Dresde, confirma el hecho sabido de que estas muertes son de origen cardíaco ó cerebral, ó bien efecto de debilidad senil. Estas muertes que sorprenden de noche, en el trabajo, en la calle, son más comunes en los meses de Enero, Marzo y Diciembre, y más raras en Septiembre, Agosto, Noviembre, Junio y Julio; aquellos primeros meses corresponden á los mayores cambios de presión.

En vista de tales observaciones, los individuos predispuestos debieran conocer el peligro á que se exponen y no realizar esfuerzos corporales, salir á la calle, etc., cuando el barómetro baje de 5 á 10 mm., y si la baja es mayor, permanecer tendidos hasta que la presión aumente. Para ello debieran consultar el barómetro dos ó tres veces en las veinticuatro horas.

Tatuaje: nuevo procedimiento para quitarlo.—El Dr. Tranchant, médico mayor, ha indicado en el *Caducée* un nuevo procedimiento para quitar los tatuajes, que parece más sencillo que los procedimientos recomendados anteriormente.

Sobre la piel, que se frota enérgicamente hasta que

se haya levantado una delgada capa de epidermis, se aplica una pasta hecha con cal viva hidratada, extemporáneamente, y á la cual, en el momento de la hidratación, se añade, por cada medio litro, dos cucharadas de fósforo pulverizado. Se agita el todo hasta que la mezcla sea perfecta. La región tatuada se embadurna con esta pasta; luego se hace una cura seca, que se levanta á los dos días. La costra formada se deja en el sitio, se seca al aire libre y se desprende por sí misma á los quince días aproximadamente. Se practica en seguida una segunda aplicación, luego una tercera; pero ésta rara vez es necesaria.

Tratado así, el tatuaje desaparece totalmente sin dejar cicatriz alguna. El autor no ha encontrado tatuaje que resistiera más de tres aplicaciones.—(*Gac. Médica Catalana*).

Obras recibidas.—*Un caso de papiloma vesical diagnosticado por cistoscopia. Extirpación del tumor por vía suprapubiana.*

—*Peligros de la evacuación rápida y total de la vejiga urinaria en los prostáticos con retención completa*, por el doctor Carlos Negrete. Ambos trabajos forman un folleto de 14 páginas.

—*De la desviación temporal de la orina por vía perineal ó hipogástrica en cirugía uretral*, por el Dr. Manuel Barragán y Bonet; forma este trabajo un folleto de 24 páginas.

—*Hygiène de l'enfance. L'enfant bien portant. L'enfant malade*, par le Dr. Apert, médecin de l'hôpital Andral. 1 vol. in-8 de 416 pages avec 81 figures: 6 fr. (Librairie J.-B. Baillière et fils, 19, rue Hautefeuille, à Paris.)



HISTÓGENO LLOPIS

PREMIADO
en varias Exposiciones
con las más
altas recompensas

Medalla de Oro
Zaragoza 1901

Medalla de Oro
Barcelona 1904

Gran Premio
Cruz de Oro
Medalla de Oro
London 1905

— EL —

HISTÓGENO LLOPIS
es el agente más eficaz
para combatir la
Tuberculosis
Diabetes, Anemia
y enfermedades
consuntivas
en general

Está así proclamado
por la Clase Médica

Más muestra gratis á
A. LLOPIS
Paseo 1.-MADRID

Piperazina GRANULADA Llopis

El mejor
disolvente
y eliminador
del
Ácido Úrico

**PIDAN
MUESTRAS**
que
envíe GRATIS, libre
de gastos

A. Llopis
Ferraz, 1 y 3.-Madrid.





NUCLEARSITOL ROBIN

MEDICACIÓN NUCLEOFOSFATADA ARSENICAL (Nucleofosfato de Cal y de Sosa metilarsinados)

ANTITUBERCULOSO, PODEROSO RECONSTITUYENTE

COMPRIMIDOS

DOSIS: 2 á 3 comprimidos dos veces por día á las dos principales comidas, lo que hace 0,04 á 0,06 centigramos de metilarsinato sódico por día.

INYECTABLE

DOSIS: 1 á dos inyecciones según los casos en las 24 horas.

LINFATISMO, ESCRÓFULAS

TUBERCULOSIS

FIEBRES PALUDOSAS

CAQUEXIA de los

PAISES CÁLIDOS, etc.

Venta al por Mayor: 13, Rue de Poissy, París. — Depositarios: BASCANS y SALINAS, 111, Claris, Barcelona.



BROMONE ROBIN

(PEPTONATO de BROMO)

El BROMONE, combinación de Bromo y de Peptona, enteramente asimilable, reemplaza con ventaja los Bromuros, sin peligro que se manifiesten las consecuencias del Bromismo.

CURA:

ENFERMEDADES NERVIOSAS, FATIGA CEREBRAL

INSOMNIO, IRRITABILIDAD NERVIOSA

DE LAS **SEÑORAS Y SEÑORITAS**

PERTURBACIONES NEUROPATICAS DE LOS NIÑOS

DOSIS: 20 á 100 gotas por día. — 40 gotas corresponden á 1 gramo de Bromuro de Potasio.

VENTA AL POR MAYOR: 13, Rue de Poissy, París. — Depositarios: BASCANS y SALINAS, 111, Claris, Barcelona.



IODONE ROBIN

(PEPTONATO de YODO)

El IODONE, combinación de Yodo y de Peptona, reemplaza con ventaja los Yoduros, sin peligro que se manifiesten las consecuencias del Yodismo.

CURA:

ARTERIO-ESCLEROSIS, ASMA, SÍFILIS

REUMATISMO, OBESIDAD, ETC.

DOSIS: 20 á 100 gotas por día. — 20 gotas equivalen á 1 gramo de yoduro de potasio.

VENTA AL POR MAYOR: 13, Rue de Poissy, París. — Depositarios: BASCANS y SALINAS, 111, Claris, Barcelona.



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICION FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICION UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICION UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
IX CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCIÓN

LABORATORIO DE VENDAJES ASEPTICOS Y ANTISEPTICOS

Fundado en 1880 (1.º en España)
del **DR. CEA. Valladolid.**

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

Material de curación aséptico. — Conservación permanente de la asepsis por medio de cubiertas de cristal soldadas á la lámpara. (Procedimiento con patente de invención).

APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)

Patente de invención. — Medalla de Oro IX Congreso Internacional de Higiene.

Constituido por una ampolla de cristal soldada á la lámpara conteniendo 300 gramos de líquido inyectable completamente aséptico y por un tubo de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

Las inyecciones, tanto intersticiales como intravenosas, se practican con este aparato rápidamente y con todas las condiciones de asepsis exigidas por la ciencia, evitando todo peligro.

Ampollas de 300 gramos de Suero Hayem. — Idem íd. íd. quinado al 1, 2 y 4 por 1.000. — Idem íd. Marfan (cafeína). — Caja guarnición para practicar las inyecciones. — Estuche para médicos, con dos ampollas y accesorios.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídanse Catálogos.

Vacantes.

De médico.

Adrada de Haza (Burgos). — Por dimisión se encuentra vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el haber anual de 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres que se designen, y las iguales con 200 vecinos acomodados próximamente. Solicitudes hasta el 28 de los corrientes (B. O. del 7 de Febrero). — El alcalde, *Paulino Miguel*.

Indicaciones. — Villa con Ayuntamiento, distante de Roa 16 kilómetros, que es su partido judicial, y 33 de la capital. Las estaciones más próximas son Roa y Aranda de Duero, que distan 13 kilómetros; le cruzan dos carreteras y tiene aguas abundantes.

— La de Tejada (Canarias), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, se anuncia por medio de este edicto con el fin de que los aspirantes puedan solicitarla dentro de treinta días (B. O. del 29 de Enero). — El alcalde, *Francisco Guerra Marrero*.

Indicaciones. — Lugar con Ayuntamiento de 3.078 habi-



STOVAINE BILLON

SOLUCIONES ESTERILIZADAS EN AMPOLLAS

PARA

ANESTESIA LOCAL (Fórmula Reclus)	RAQUIANESTESIA (Fórmulas: Chaput, Tuffier, Barker, Bier, Krönig)	ODONTOLOGIA (Fórmula Sauvez)
--	--	--

LITERATURA Y MUESTRA SI SE PIDEN

VENTA AL POR MAYOR:

Les Etablissements **POULENC FRÈRES**

92, Rue Vieille-du-Temple, 92 — PARIS

SANTAL MONAL

CON AZUL DE METILENO

á un mismo tiempo, antiséptico, analgésico y diurético.
Es la mejor, la más activa, la mejor tolerada de todas las preparaciones preconizadas para el tratamiento de las

AFECCIONES de las VIAS URINARIAS

BLENORRAGIAS, URETRITIS, CISTITIS, CATARROS VESICALES, PROSTATIS, HEMATURIA, NEFRITIS supurada, y todas enfermedades de la Vejiga y de los Riñones.

ACCIÓN RAPIDA: Dosis: 6 á 10 cápsulas cada día.

Adoptado por los más renombrados médicos especialistas.
Laboratorios **MONAL FRÈRES**, Nancy (Francia).



VINO de VIAL

LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA

Alimento fisiológico completo

Anemia — Convalecencia

Pérdidas de las fuerzas — Fiebre — Inanotencia

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general en las afecciones debilitantes.

Farmacia **VIAL**, rue Victor-Hugo, 14. LYON y todas las Farmacias.
 Depositario General para España: **ANTONIO SERRA.-REUS** (Tarragona)

TOS

RESFRIADOS
BRONQUITIS
CATARROS
ASMA

CURACION SEGURA

CON EL

EMULSIÓN MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal.

75 MARCHAIS (FRANCIA)

8 á 8 cucharadas de café en una taza de té.

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE

PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ABSORBIDA

Cicatrizante las lesiones locales, restaura con prontitud el apetito y el estado general.

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS y todas Farmacias.

RAQUITISMO **ESCROFULAS**

tantes, á 29 kilómetros de Guía, que es su partido judicial, y 55 de la capital. Tiene 30 caseríos agregados.

—La de Escañuela (Jaén), por renuncia, con la dotación anual de 1 500 pesetas, por la asistencia á 60 familias pobres. Solicitudes por treinta días (B. O. del 6 de Febrero). Puede producir 3.000 pesetas.—El alcalde, *Fausto Ortega*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 1.138 habitantes, á 23 kilómetros de Andújar, que es su partido judicial, y 40 de la capital. La estación más próxima, Torredonjimeno, á 17 kilómetros (línea de Andalucía). Carretera á Andújar y Jaén.

—La de Joara (León), dotada con el sueldo anual de 100 pesetas, y con la obligación el agraciado de asistir á las familias pobres que resulten, hacer los reconocimientos de quintas y demás servicios correspondientes á la misma. Solicitudes por el plazo que marca la ley (B. O. del 10 de Febrero).—El alcalde, *Máximo Gil*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 776 habitantes, á 7 kilómetros de Sahagún, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima, y 50 de la capital. Tiene 4 agregados.

—Una de las cuatro de Cullera (Valencia), por renuncia, con la dotación anual de 2 000 pesetas por la asistencia á 250 familias pobres. Solicitudes hasta el 5 de Marzo.—El alcalde, *Francisco Bri*.

Indicaciones.—Ciudad de 11.974 habitantes, á cinco kilómetros de Sueca, que es su partido judicial, y 36 de la capital. Tiene estación de ferrocarril (línea de Silla á Cullera).

—La de Puerto Lápiche (Ciudad Real) por renuncia, con la dotación anual de 1.000 pesetas por la asistencia á 60 familias pobres. Las iguales producen 1.500 pesetas. Solicitudes hasta el 7 de Marzo.—El alcalde, *Máximo Redondo*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 1.162 habitantes, á 25 kilómetros de Alcázar de San Juan, que es su partido judicial, cuya estación es la más próxima (línea de M. Z. y A.), y 62 de la capital.

—La de Valderrodrigo (Salamanca), y Ayuntamiento de Valsalabroso, con su agregado Uces (Las) y el de Barceo con su agregado Barceino, que son los que componen este partido médico, conceptuado en cuarta categoría, por renuncia, con el sueldo anual de 1.000 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales; los que aspiren á la misma, presentarán en esta Alcaldía sus solicitudes por el plazo que marca la ley (B. O. del 10 de Febrero). El que resulte agraciado podrá contratar libremente con los vecinos de esta localidad, que las iguales ascienden á 200 fanegas de trigo barbilla próximamente.—El alcalde, *Camilo Holgado*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 506 habitantes, á 9 kilómetros de Vitigudino, que es su partido judicial, y 75 de la capital. La estación más próxima, Bogaño, á 18 kilómetros (línea de Salamanca á la frontera portuguesa). Los agregados suman un total de 1 031 habitantes.

—La de Santorcaz (Madrid), por dimisión, con la dotación anual de 300 pesetas, por la asistencia á 50 familias pobres; además el agraciado percibirá por

iguales 2 200 pesetas; por partos, cinco pesetas como mínimo y 15 como máximo, y de continuar agregados Anchuelo y Pozo de Guadalajara percibirá 1 700 pesetas por sus iguales. Existe un hospital de patronato que gratifica al profesor, según el número de enfermos que ingresen. Solicitudes hasta el 11 de Marzo.—El alcalde, *Francisco Anchuelo*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 647 habitantes, á 15 kilómetros de Alcalá de Henares, que es su partido judicial y cuya estación es la más próxima (línea de M. Z.-A.), y 45 de la capital.

—La de Navacerrada (Madrid), por dimisión, con la dotación anual de 999 pesetas y hasta 2 000 por iguales; además el agraciado disfrutará de casa gratis. Solicitudes hasta el 12 de Marzo.—El alcalde, *Cándido Rubio*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 249 habitantes, á 20 kilómetros de Colmenar Viejo, que es su partido judicial, y 50 de la capital. La estación más próxima, Collado Mediano, á 4 kilómetros (línea del Norte). Carreteras de Villalba á Segovia y de Torrelaguna á El Escorial.

—La de Pliego (Murcia), por renuncia, dotada con el sueldo de 1.250 pesetas anuales, con la obligación de asistir á 200 familias pobres y demás servicios municipales. Solicitudes por treinta días (B. O. del 11 de Febrero).—El alcalde, *Ginés Fernández*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 2.745 habitantes, á seis kilómetros de Mula, que es su partido judicial, y 41 de la capital. La estación más próxima, Alhama, á 24 kilómetros (línea de Alcantarilla á Lorca). Carretera de Cieza á Mazarrón.

—La de Embid de Ariza (Zaragoza), por dimisión, con el sueldo anual de 250 pesetas por beneficencia y 2 250 pesetas por las iguales de los vecinos, con la condición de servir un caserío, llamado la Casa de la Vega. Las solicitudes se admitirán en la Secretaría del Ayuntamiento por el tiempo reglamentario, debiendo advertir que dichas solicitudes deberán reintegrarse en papel de una peseta (B. O. del 11 de Febrero).—El alcalde, *Baltasar Vallejo*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 504 habitantes, á 20 kilómetros de Atéca, que es su partido judicial, y 120 de la capital. La estación más próxima, Cetina, á 12 kilómetros.

—Una de las dos de La Bañeza (León), por defunción, dotada con el sueldo anual de 2 000 pesetas, que se satisfacen del presupuesto municipal por mensualidades vencidas. Solicitudes por treinta días (B. O. del 12 de Febrero). El que resulte nombrado tendrá los derechos y las obligaciones señalados en los preceptos legales que regulan la materia, y entre las últimas la de visitar gratis al número de familias pobres determinado en la Instrucción de Sanidad.—El alcalde, *Julio F. Hernández*.

Indicaciones.—Ciudad de 3.360 habitantes, cabeza de partido judicial, situada á 39 kilómetros de la capital. Carreteras á Veguellina y á Rionegro, y la de Madrid á Coruña. Tiene estación de ferrocarril (línea de Oeste).

Médico.—Se precisa con urgencia para un pueblo de Extremadura. Dirigirse para informes á D. Salvador Pérez Heredia, oficial del Cuerpo de Correos, Sevilla.

Se desea médico para un pueblo de la provincia de Guadalajara. Su dotación consiste en 1 000 pesetas por Beneficencia pagadas por trimestres vencidos. De iguales 205 fanegas trigo puro y 23 de cebada; 50 pesetas para pago de casa y libre de consumo. El contrato se hará por dos ó cuatro años. Tiene un anejo á 4 kilómetros de distancia. Dirigirse á D. Florencio Enguita, García Paredes, núm. 36, 1.º, Madrid.

Sucesores de ENRIQUE TEODORO.

TELÉFONO 552.—Glorieta de Santa María de la Cabeza, 1.—MADRID



Perlas de Quinina "Zimmer"

se usan con la misma acción terapéutica que la Quinina en las **ca-
lenturas, la gripe, la malaria, el tífus, la tos ferina, las
neuralgias, etc.** Son de un uso agradable y cómodo, sin que se
encuentre el gusto amargo peculiar de la quinina; al llegar la perla al
estómago se abre en seguida, la sal pura es absorbida por el jugo gá-
strico y empieza su efecto inmediatamente.

Se venden en las buenas farmacias y droguerías en frascos de 10,
25, 50 y 100 perlas.

Vereingte Chininfabriken ZIMMER & Co., Francfort d. M., Alemania.

REPRESENTANTE PARA ESPAÑA: **Walter Wicke, Magdalena, 1.—Madrid.**

ANTIASMÁTICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATÁRROS BRONQUIALES

Jarabe-Medina de Quebracho.

Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Ma-
drid: *EL SIGLO MÉDICO*, la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, *El
Genio Médico*, *El Diario Médico-Farmacéutico*, *El Jurado Médico-Farma-
céutico*, 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 Catarrros cró-
nicos, haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectoración.

PRECIO: 5 pesetas frasco.

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

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA.—VALLADOLID

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material
de curación antiséptica.

CATÁLOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR


MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO

Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas á la
lámpara.

Procedimiento con patente de invención.
NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas
—Compresas tocológicas asépticas de 15 centíme-
tros por 20 y de 15 por 30 (modelo del doctor Gu-
tiérrez).—Esponjas artificiales asépticas. (Torundas)
—Vendas enyesadas.

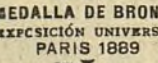
Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.



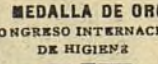
MEDALLA DE PLATA
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882



MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888



MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889



MEDALLA DE ORO
CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Okermer.

Se publica
todos los sábados.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO Y SERRANO

PROPIETARIOS

D. Ramón Serret.—D. Carlos María Cortezo.—D. Angel Pulido.

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de EL SIGLO
Madrid: 3 pesetas trimestre.
Provincias: 4 pesetas trimestre,
8 semestre, y 15 el año.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica á los suscriptores
de El Siglo Médico.

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 á 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 á 0.25.

DOSIS MEDIA: 0.75 de SOLUROL al día, ó sea 3 COMPRIMIDOS.

El SOLUROL no fatiga el estómago.

LABORATORIOS CLIN. — F. COMAR & FILS & C^o. 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 Exito. — Méd. Oro y Plata.

H. FERRÉ, BLOTTIÈRE & C^o

6, rue Dombasle

PARIS

TODAS FARMACIAS



Vías urinarias, Sífilis

CÁPSULAS RAQUIN

CON CUBIERTA GLUTINIZADA

Aprobadas por la Academia de Medicina de París
INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO
Ni Olor, ni Regüeldos.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN

Copaibato de Sosa, Baital (Sándalo
Copaibico), Tódoro de Potasio, Protoiduro
de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitrán,
Ictiol, Trementina, etc.

Est.: FUMOZE, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

FUMOZE-ALBESPEYRES
PARIS, 78, Faubourg St-Denis, 78, PARIS.

TÓPICOS CHAUMEL

DEPÓSITOS EN LAS PRINCIPALES Farmacias del Globo.

MINOS SUPUESTOS CHAUMEL
ADULTOS SUPUESTOS CHAUMEL
TRATAMIENTOS OVULOS CHAUMEL VAGINALES
BUJÍAS CHAUMEL INTRA-URETRALES

á la glicerina solidificada

ÓVULOS CHAUMEL al ICTIOL

DESCONGESTIVOS

LOS MÁS ENERGICOS

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

28, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

VICHY ETAT

CELESTINS. — Artrismo. — Gota. — Arenillas. — Reumatismo.

GRANDE-GRILLE. — Enfermedades del hígado y del aparato biliar.

HOPITAL. — Enfermedades del estómago y del intestino.

Toda la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO MEDICO se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no festivos.

Este periódico sale á luz los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las Portadas é índices que se regalan á los suscriptores. — Los pagos han de ser adelantados.

Para uso exclusivo del Cuerpo Médico.

"LA TRANSFUSIÓN VITAL"

Continuación de "LA PROLONGACIÓN DE LA VIDA," por medio del método de BROWN-SEQUARD, por el

DR. L. H. GOIZET

de la Facultad de Medicina de París.

LA TRANSFUSIÓN VITAL



BROWN-SEQUARD,
Antiguo Profesor de Medicina
en el Colegio de Francia.
Miembro del Instituto.

DA SALUD Á LOS ENFERMOS;
FUERZA Á LOS DÉBILES;
VIRILIDAD Á LOS IMPOTENTES;
JUVENTUD Á LOS ANCIANOS.



El Dr. L. H. GOIZET,
Fundador del Instituto
Sequardista de París.

No es exagerado el dar importancia á esta obra. En ella se expone un tratamiento que se aplica con éxito á la mayoría de afecciones patológicas, contiene los resultados de veinte años de minuciosas observaciones y se extiende sobre numerosísimos y variados hechos. El Doctor Goizet somete dicho libro á la estricta comprobación de sus colegas. Es una obra que hace prever una revolución marcadísima en terapéutica.

328 páginas encuadradas. Extractos de la correspondencia auténtica de Brown-Sequard á su alumno y continuador Doctor Goizet.

Se Enviará un Ejemplar gratis y franco

á los señores Médicos que lo pidan enviando su tarjeta á los Editores:

C. RICHTER & CO., 59-61, New Oxford Street, LONDRES.

Tratándose de una edición limitada, sírvanse pedirla sin tardar.

BACTERICIDINA = BASCUÑANA SOLUCION ISOTÓNICA INJECTABLE

DOSIFICADA AL UNO POR CIENTO DE IODO LÁBIL.
ES DECIR, EN TAL ESTADO DE EQUILIBRIO MOLECULAR INESTABLE, QUE BASTA
EL CONTACTO DE LA SANGRE CON EL LÍQUIDO INYECTADO. PARA QUE EL IODO
SE PONGA EN LIBERTAD Y ACTÚE CON TODO SU PODER BACTERICIDA.



DE ADMIRABLES RESULTADOS
EN EL TRATAMIENTO DE LA



GRIPPE = ANGINAS = FIEBRES INFECCIOSAS
ADENITIS AGUDAS Ó CRÓNICAS = ERISPELA = ANTRAX
FLEMONES = FORUNCULOSIS = TUMORES BLANCOS, ETC.

DE VENTA
EN FARMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS Y LITERATURA
Á PETICIÓN DE LOS SRES. MÉDICOS

LABORATORIO BASCUÑANA - SACRAMENTO 36. CADIZ

NO ES TÓXICA

DE COMPLETA INOCUIDAD

DIALON



Numerosos profesores y médicos preconizan "Dialon" como el más eficaz y más agradable polvo vulnerario para el tratamiento de las escoriaciones de los niños y de los adultos; contra la transpiración excesiva, las heridas en los pies, procedentes de la marcha, las rozaduras, la inflamación y la rubicundez de la piel, las quemaduras, los picos y numerosas enfermedades cutáneas. Muestras gratuitas á disposición de los médicos. De venta en las Farmacias Fabrik pharmaceutischer Präparate Karl Engelhard Frankfurt a.M.

Venta por mayor: Barandiaran Bilbao y C.^a

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID BARCELONA
PUERTA DEL SOL, 5. ASALTO, 52.

ANALISIS

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

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

Carretas 14, Madrid.

Fundado en 1866.

FEBRIFUGO INFANTIL SANTOYO

Cuatro Med. lrs de plata. — Un Diploma de mérito.

Quinina que los niños aceptan como golosina. Muy elogiado por la prensa médica y por muchos médicos eminentes. Todos declaran que **llena un gran vacío de la Terapéutica infantil porque une á su sabor gráfimo una gran eficacia.** Los comprobantes acompañan al prospecto, que se envía gratis á quien lo pide. La quinina en este medicamento ha sido dulcificada, al par que su sabor, su acción irritante del aparato digestivo. Es, pues, el más útil y seguro de todas las edades é irreemplazable en la niñez. Por espacio de dos años (del 84 al 86) se remitieron muestras gratuitas á cuantos médicos las pidieron. Multi tud de imitaciones codiciosas ha sancionado su importancia. **2 pesetas caja,** con 60 centigramos de base en tres papeles ó tres napo itanas. Por mayor, grandes descuentos. Donde no se halle el autor — **Doctor Santoyo,** delegado de Linares (Jaén) — lo envía por correo, certificado, sin aumento de precio.



Manual del Método Röntgen,

DEL

Dr. Navarro Canovas.

Esta obra, muy completa, está escrita con tanta claridad y sencillez y con tan to sentido práctico, que es de gran utilidad para todo radiógrafo. Precio de la obra 8 pesetas. Los pedidos, acompañados del importe, á esta Administración.



Enfermedades Inflammatorias de los Intestinos.

La Emulsión de Angier es especialmente eficaz en los desarreglos gastro-intestinales de naturaleza inflamatoria, ulcerativa ó tuberculosa. El petróleo no sufre alteración química en el estómago, de aquí el que ejerza sus efectos sedativos, emolientes y lubricantes en el entero canal intestinal y es, por consiguiente, de valor tanto si la inflamación radica en el intestino grueso como en los delgados. Ya sea sola, ó como vehículo para administrar antisépticos ó astringentes intestinales, la Emulsión Angier es inestimable para el tratamiento de la enteritis, catarro gastro-intestinal, disentería, diarrea infantil y fiebre entérica.

MUESTRAS Y FOLLETOS GRATIS Á LOS MÉDICOS.

EMULSIÓN DE ANGIER

(Petróleo con Hipofosfitos de Cal y Sosa).

Agentes exclusivos para España:

SRES. FOYÉ Y GIMENEZ, Calle Gerona, 4, pral, Barcelona.

THE ANGIER CHEMICAL CO., Ltd., LONDON, E.C.

UROMIL

ANTIREUMÁTICO IDEAL ABSOLUTAMENTE INOFENSIVO

El UROMIL es un poderoso y rápido disolvente del ácido úrico. Se obtienen curaciones jamás alcanzadas con LITINA, PIPERACINA, &

Tratamiento científico contra el

REUMA

= ARTRITISMO =

GOTA

ARENILLAS, CÓLICOS NEFRÍTICOS, CÁLCULOS, &

Es á base de Quinato de Piperacina, Matilgloxalidina, Hexametilentetramina, Sales líficas y Fosfato sódico, según formula del Doctor Radlaurs.

El UROMIL provoca, á las pocas tomas, un aumento de orina. Purifica la sangre, desinfecta las vías uritarias. Reduce los cálculos, facilitando su expulsión. Es ligeramente efervescente, sin que ejerza la menor influencia molesta para el estómago y corazón.

Los análisis de la orina, á los pocos días de tomar el UROMIL, demuestran científicamente que es incomparable para disolver el ácido úrico y evitar las enfermedades que este ácido venenoso produce en el organismo.

Muchos médicos eminentes curan en sí mismo las enfermedades de la Diatesis úrica con el UROMIL, y certifican que puede recomendarse con todas las garantías que la química, aplicada á la clínica, es capaz de ofrecer.

El UROMIL está dosificado con gran precisión y elaborado por procedimientos modernos en los Laboratorios de la **FARMACIA INTERNACIONAL, Rambla del Centro, 17.- Barcelona**
Por el Ingeniero Químico y Farmacéutico **PEDRO VIÑAS**

Pídanse prospecto científico y certificados de médicos eminentes y enfermos agradecidos.

El UROMIL se vende en las principales Farmacias de España y América Latina. Depósito en Madrid: Pérez Martín, Martín y Durán, Farmacia Gayoso, Arenal, 2 y Borrell, Puerta del Sol, 5.

DIATÉSIŚ ARTRITICA

Granulada efervescente

Piperacina MIDY

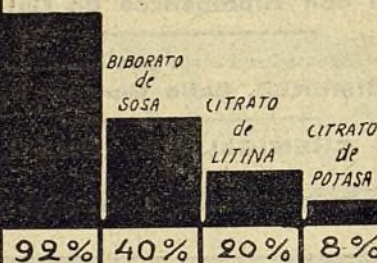
*el más potente disolvente del
ácido úrico*

Estimulante de la actividad hepática.

de 2 a 4 cucharadas de
las de café por día.

Solubilidades comparadas del Ácido Úrico en:

PIPERACINA MIDY



Muestra F.^a MIDY
140 f. S^t Honoré PARIS.

**Litiasis renal
y biliar**

**Oxaluria
Oxalemia**

ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris

GRAJEAS * SOLUCION

CONTRA
los **ESPUTOS de SANGRE y
HEMORRAGIAS**
de todo género.

LABELONYE & C^{ia}, 99, Rue d'Aboukir, PARIS.

Productos Lambiotte

GRAN PREMIO - PARIS 1900

LAMBIOTTE Y C^{ia}, PARIS - BRUSELAS
SUCESESORES DE LAMBIOTTE FRÈRES

FÁBRICAS DE DESTILAR MADERAS - PRODUCTOS QUÍMICOS

Productos farmacéuticos: Creosota :: Guayacol y derivados :: Fosoto :: Taphosoto
Tuberculina Marechal :: Creosoforno :: Arhina :: Cloroformo para la anestesia
Formaldehida 40 %, Desinfectante poderoso

PERLAS TAFOSOTO

LAMBIOTTE H^{nos}

CATARROS * TOS * BRONQUITIS * COQUELUCHÉ
Afecciones de las VIAS RESPIRATORIAS

Precio: Pesetas 3 en todas farmacias

Muestras gratis a los señores Médicos

Agentes generales: NAVARRO Y CAPO; Rambla del Centro, 8 y 10 - BARCELONA

DESCONFIARSE
DE LAS FALSIFICACIONES E IMITACIONES


Exigir la

Firma:

**SANTAL
MIDY**

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

(Sin Copaliba — ni Inyecciones)
de los Flujos Recientes ó Persistentes

Cada  lleva el
cápsula de este Modelo nombre: MIDY

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

GOTA, CÁLCULOS REUMATISMOS

se **COMBATEN** con **ÉXITO**
por medio de las

**SALES DE LITINA
EFERVESCENTE**

LE PERDRIEL

(Carbonato, Benzoato, Salicilato, Citrato,
Glicerofosfato, Bromhidrato).

Superior á todos los demás
disolvente del ácido úrico,
por su acción curativa, aún
sobre la diatesis artrítica.

El ácido carbónico **NACIENTE**
que de él se desprende, al
combinarse molecularmente
con la Litina, asegura su
eficacia.

ESPECIFICAR el Nombre
"LE PERDRIEL" para evitar
su sustitución por similares
ineficaces, impuros ó mal
dosificados.



LE PERDRIEL Y C^a, 11, Rue Milton, Paris
Y EN TODAS LAS FARMACIAS

SEDOL ANTIESPASMÓDICO **SEDOL**

ANALGÉSICO

HIPNÓTICO

Señor Doctor
Cuando

la **MORFINA**

los **BROMUROS**

el **CLORAL**

los **CALMANTEs**

los **HIPNÓTICOS**

no le dan á V^o
el apetecido resultado
pruebe V^o

SÉDOL

Pidanse muestras **Gratis**

SEDOL **L. LECOQ** ex ayudante
y premiado con la medalla de oro de los hospitales de París
PARIS, 15 Avenue Perrichon, PARIS (16^e) **SEDOL**

Antiséptico Urinario por excelencia.

ADOPTADO EN LOS HOSPITALES Y POR LAS SUMIDADES MÉDICAS DE PARÍS

DIATESIS

ÚRICA

Y

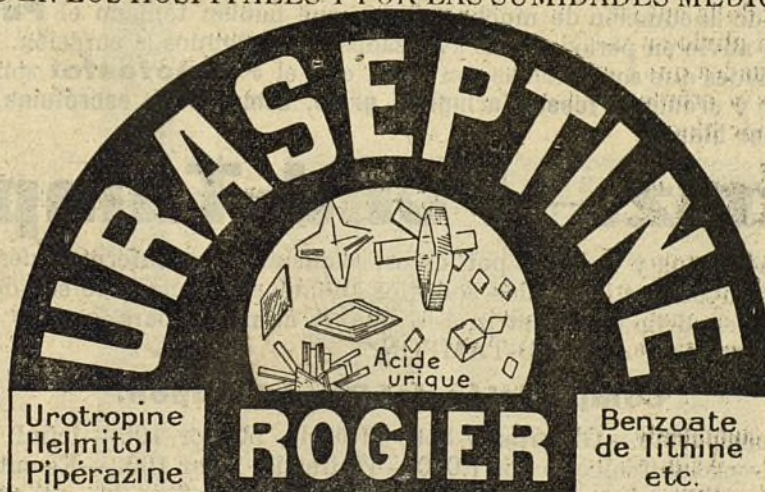
ARTRITISMO

DISUELVE

Y EXPULSA

EL

ACIDO ÚRICO



Estimulante de la Actividad hepática y de la Actividad renal

Diurético suave no tóxico

GRANULADO, enteramente soluble en el agua: 0,60 de materia activa por cucharada de las de café

DOSIS: 2 á 3 cucharadas de las de café por día.

Muestras y folletos:

Henry ROGIER, Farmacéutico de 1.^a clase, antiguo interno de los Hospitales de París
19, Avenue de Villiers, PARIS (XVII)

Depósito general: **MARTIN y DURAN.** - Madrid.

Elixir Estomacal de Sáiz de Carlos (Stomalix). Marca registrada.

En el año 1893 dimos á conocer á los médicos la fórmula de nuestro Elixir Estomacal, y hoy lo prescriben en las cinco partes del mundo, para las enfermedades del aparato digestivo, con éxito superior al obtenido con los demás tratamientos. Sus efectos son: aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar el apetito y la tonicidad muscular y nerviosa del estómago é intestinos; suprime la pirosis, hiperacidez, dolor y vómitos; tonifica no sólo al aparato digestivo, sino á la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y, por consiguiente, se nutre: disminuye y evita las fermentaciones anormales por ser antiséptico, y quita las molestias de la digestión, por lo que cura la **dispepsia, gastritis, gastralgias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación del estómago, enteritis crónicas y enfermedades gastro-intestinales de los niños**, hasta el punto de que las **diarreas**, en todas sus edades, incluso en la época del destete y dentición, desaparecen en pocos días de tratamiento. Es de agradable sabor, inofensivo y compatible con las aguas minerales alcalinas.

Dinamógeno Sáiz de Carlos. Marca registrada.

Composición.—Formiato de sosa, glicerofosfato de cal, yumbeloa, coca del Perú, pepsina, quina, kola y corteza de naranjas agrias.

Con el **Dinamógeno** se desarrollan rápidamente el apetito, la actividad y la fuerza muscular, se robustece el cuerpo y se equilibran y fortifican los sistemas nervioso, muscular y óseo, y la sangre adquiere los principios nutritivos más ricos para repartirlos por toda la economía, cesando la preponderancia del sistema nervioso, por lo que es indispensable para curar las **neurosis y neurastenia** en todas sus formas, la **hipocondría, histerismo, epilepsia**, etc.

Ayuda al trabajo de la dentición de los niños y precave las enfermedades que resultan de crecimientos exagerados y prematuros, usándose con éxito seguro en cuantos casos están indicados el aceite de bacalao y las emulsiones de éste con hipofosfitos, sobre las que tiene la ventaja de ser fácil de tomar, abrir el apetito, no ensucia el estómago y tonifica y nutre mucho más que los citados medicamentos, pudiéndose emplear lo mismo en verano que en invierno.

Es poderosísima su acción en las **convalecencias largas**, sobre todo de la **fiebre tífica y afecciones consuntivas**, en todos los estados de **languidez, enflaquecimiento, agotamiento nervioso, raquitismo, fatiga física é intelectual, pérdidas fosfáticas y linfatismo**.

De seguro éxito en la **anemia y clorosis, colores pálidos, menstruación difícil y leucorrea**.

Pulmofosfol Sáiz de Carlos. Marca registrada.

Composición.—Cinamato de sosa, glicerofosfato de cal, creosota pura de haya, iodoformo, eucaliptol y quina.

En cuantos casos ha sido ensayado el **Pulmofosfol** por la clase médica, se ha comprobado lo siguiente: desde los primeros días aumento de apetito y de fuerzas, nutrición más completa, menos predisposición á acatarrarse, disminución de la tos, de la expectoración, de la fatiga, de la fiebre y de los sudores, aumento de peso, volviendo el enfermo poco á poco á la normalidad y consiguiendo la curación de muchos de los que habían tomado el **Pulmofosfol** al principio, un gran alivio en períodos más avanzados, y en algunos la curación.

Las enfermedades que son tratadas con éxito con el **Pulmofosfol** son: los **catarros ó bronquitis agudas y crónicas, toses, laringitis, gripe, asma, tisis, escrófulas, lupus, tumores ganglionares, tumor blanco**.

Matriz.—Pond-Tampon.

Es recetado en Europa y América por los especialistas en las enfermedades de la matriz, tubos y ovarios, sustituyendo á los óvulos, sobre los que tiene la ventaja de ser de fácil conservación y actuar sobre el cuello de la matriz, á la que se adhieren para que se impregne de los medicamentos que contiene el POND-TAMPON.

Composición del Pond-Tampon.

A.—De Ictiol compuesto.—Glicerina y boro-glicéride, 50 por 100.—Ictiol, 2,50 por 100.—Iodo, 4 por 1.000.—Acido fénico, 5 por 1.000.—Hidrastis, 1 por 100.—Es antiséptico, estimulante y astringente, alivia la congestión venosa, reblandece y afloja las adhesiones y produce influencia favorable sobre los exudados pélvicos, trompas y ovarios, y sobre los dolores pélvicos y abdominales.

B.—Ictiol.—Ictiol, 10 por 100.—**C.—Al Protargol.**—**D.—Al opio, belladona y beleño.**—**E.—Al tanino.**—**F.—Al yoduro de plata,** y **G.—Simple:** á la glicerina. Se manda por correo una caja con dos Tampones á todos los médicos que lo pidan, para ensayarlo.

Se venden en cajas de á seis, en las principales farmacias de España, al precio de 5 pesetas caja, y en la del Sr. Sáiz de Carlos, Serrano, 30, Madrid, único autorizado para la elaboración de este producto patentado por 20 años en España, Europa y América.

Laboratorio y farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID

Colargol

Administrado en dosis suficientes y de una manera consecuente, el Colargol cura numerosos casos de

infecciones generales graves:

Piemia (principalmente puerperal),
Reumatismo articular agudo (cuando los salicilatos no surtiesen efecto),
Tifus, infección gonocócica y producida por asociación microbiana (tisis, etcétera).
Excelente remedio para el tratamiento de la cistitis y blenorragias.

Proteinato de plata 'Heyden',

corresponde a las exigencias de las farmacopeas y tiene un precio económico.

EXÍJASE SIEMPRE LA MARCA HEYDEN

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos por
GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.

Representante general en España de la
Chemische Fabrik von Heyden de Radebeul (Alemania)

Productos naturales de las aguas minerales de

LA TOJA

Clorurado-bromurado-sódicas-ferruginosas, variedad litic-arsenicales, grandemente radioactivas.

Las más mineralizadas y termalizadas de Europa.

Aguas de **LA TOJA**.—Sales naturales de **LA TOJA** (extraídas por evaporación en el vacío), para baños generales y locales.—Lodos naturales de **LA TOJA** (0,64 gramos de anhídrido arsénico por 100, según el análisis último de D. José Casares).

Jabón de sales de **LA TOJA**

Escrófulo-tuberculosis, raquitismo, afecciones de los huesos, inflamaciones de la matriz y anexos, reumatismo articular y muscular, afecciones de la piel.

Farmacias, Droguerías, Casas de baños y Perfumerías.

Depositarios en Madrid:

Sres. Pérez Martín Velasco y C.^a Alcalá, 7 y don Antonio Esnaola, Plaza del Angel, 18, pral.

AGUAS DE CESTONA

Termales, clorurado-sódicas, sulfatadas, variedad litinicas. De gran radioactividad.

Indicadas con éxito maravilloso en las enfermedades del **estómago, hígado, intestinos y riñón.**

Desaparecen los estreñimientos

De venta a **1,25 pesetas** botella en farmacias y droguerías. Depósito central en Madrid, Plaza del Angel, 18 principal. Pedidos directos de aguas y datos de hospedería al Administrador del Balneario en Cestona (Guipúzcoa).



ANALGESICO, ANTIPIRÉTICO, ANODINO

30 Centigramos cada una
UN SOLO TÁMAMO

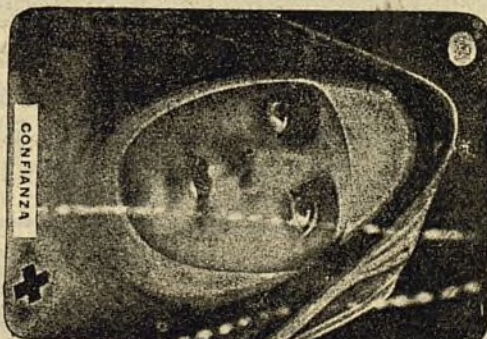
Tabletas de Antikamnia

OPUESTA AL DOLOR

Distinguiéndose de otros productos del Al-qitrán de Caribón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el centro cardíaco.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior a cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia y Migraña, Influenza, Clíctica, Reumatismo, Hemitermia, en todas las fiebres, también en Dolores Neuríticos, Dolores Ováricos, etc.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior a cualquiera de sus antecesores en



este género de medicación.

Los excelentes resultados que ha dado como aliviador en afecciones neuríticas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipirética o febrífuga, nos hacen fiar la atención del público sobre las virtudes de las "Tabletas de Antikamnia."

La dosis para los adultos es una ó dos "Tabletas de Antikamnia" cada tres ó cuatro horas, acompañadas de un trago de agua ó vino. Proporcionalmente para los niños. La dosis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determinadas por el Médico.

AVISO ESPECIAL

Tabletas de Antikamnia y Codeína


Facsimile

128 centígr. de Antikamnia y 2 centígr. de Sulfato de Codeína

Facsimile

Eficaz en Frios, Tos Nerviosa, Irritación de la Garganta, Laringitis, Asma, Bronquitis, Tisis, Influenza ó la Gripe, también en Dolores de Cabeza y otros males nerviosos debidos á Irregularidades de la Alimentación.

La dosis para los adultos: Tómense una ó dos tabletas cada dos ó tres horas. Para toda clase de Tos, particularmente la Tos crónica y rebelde y la Tos Nocturna, Resfriados, Jaqueca, Gripe y Afecciones Bronquiales es insuperable. Para combatir la Tos, Catarros, etc., lo mejor es dejar que la tableta se disuelva lentamente sobre la lengua tragando la saliva.

EL MONOGRAMA  EN TODAS LAS TABLETAS DIFERENCIA LA VERDADERA DE OTRAS, Y PREVIENE LAS SUSTITUCIONES

LA COMPAÑIA QUIMICA DE LA ANTIKAMNIA

CEDACEROS 4, MADRID

Sucursal en España

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS Y DROGUERIAS

MUESTRAS GRATUITAS A TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

HISTOGENOL

EMPLEADOS EN LOS
HOSPITALES DE PARIS
Sanatorios

Dispensarios antituberculosos
del mundo entero.

COMUNICACIONES
á la Academia de Ciencias
y á la de Terapéutica.

TESIS
Sobre el HISTOGENOL
presentadas á las Facultades
de Medicina de Paris y de
Montpellier.

Medicación
Arsénico-Fosforada
orgánica.

El HISTOGENOL NALINE está indicado en todos los casos en que el organismo,
debilitado por cualquier causa, necesita una poderosa medicación reconstituyente;
en todos los casos en los que es necesario levantar el estado general mejorando la
composición de la sangre, la remineralización de los tejidos y el retorno á la normalidad
de las reacciones intraorgánicas.

**TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, LINFATISMO, ESCRÓFULA, ANEMIA
ASMA, NEURASTENIA, DIABETES, AFECCIONES, CUTÁNEAS,
DEBILIDAD GENERAL, CONVALESCENCIAS DIFÍCILES, ETC.**

Exigir en todos los frascos la FIRMA A. NALINE
**Laboratorios A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert,
VILLENUEVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.**

PREPARADO POR

NALINE

á base de
Naclarrina.

FORMAS Y DOSIS:

**ELIXIR
GRANULADO**

2 cucharadas de sopa
por día.

COMPRIMIDOS

4 á 6 comprimidos
por día.

AMPOLLAS

1 ampolla por día.

Nuevo Tratamiento de la SÍFILIS y de las DERMATOSIS

HECTINE
PREPARADA POR
NALINE

PÍLDORAS De una á dos píldoras al día por
espacio de 10 á 15 días.

GOTAS De 20 á 100 gotas al día por espacio de
10 á 15 días.

AMPOLLAS Inyéctese una ampolla diaria por
espacio de 10 á 15 días. — INYECCIONES INDOLORAS.

HECTARGYRE
PREPARADO POR
NALINE

(Combinación de Hectine y de Mercurio).

PÍLDORAS De una á dos píldoras al día. } La duración del Tratamiento
es de 10 á 15 días.

GOTAS De 20 á 100 gotas al día. }
AMPOLLAS Una ampolla diaria por espacio de 10 á 15 días.

INYECCIONES INDOLORAS

Exigir sobre todas las cajas y frascos la firma de garantía A. NALINE.

Pídase Prospecto de Hectine y de Hectargyre en el laboratorio A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert, VILLENUEVE-LA-GARENNE (Seine) Francia.

ESPECÍFICO de las DIARREAS y DISENTERÍAS

Comunicaciones Acad. de las Ciencias y Acad. de Medicina de Paris

Oficialmente adoptado por la JUNTA SUPERIOR de SALUD de las COLONIAS

Hordénine-Lauth

AMPOLLAS conteniendo
cada una 0 gr. 25 de sal por c.c.

NO TOXICA

CÁPSULAS conteniendo
cada una 0 gr. 10 de sal.

**DISENTERÍAS de las COLONIAS * ENTERITIS * TIFOÍDEAS
DIARREAS INFANTILES * GASTRO-ENTERITIS, ETC.
HIPERCLORIDRÍAS * CÓLERA MORBO**

Lib. y Muestras: C. PEPIN, Doct. en Farm., 9, R. 4 Septembre, PARIS.

**Digestion Asegurada
de todos los alimentos**

ELIXIR du Dr. MIALHE

Farmacia

del Dr. MIALHE

**DIGITALINE
PETIT-MIALHE**

6 rue Favart

PARIS

LAB LACTO-FERMENT MIALHE
DIGESTION
Special de la LECHE
hiera, 116 Nápoles. Barcelona.

HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por
la ACADEMIA de
MEDICINA de PARIS
Cloro-Anemia.
Único ferruginoso inalterable en los países cálidos. 14, rue des Beaux-Arts, Paris.

Granulos de Catillon

á 1 MIL. EXTRACTO NORMAL DE

STROPHANTUS

Con estos granulos se han hecho las ob-
servaciones discutidas en la Academia de Medicina
de Paris 1889, las que han demostrado que
2 ó 4 por día, producen pronta diuresis,
reaniman el corazón debilitado, disipan
ASISTOLIA — DISPNEA — OPRESION — EDEMA
CARDIOPATIAS de los NIÑOS y ANCIANOS, etc.
uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.

GRANULOS DE CATILLON

STROPHANTINE

TONICO DEL CORAZON
Evitar las imitaciones y las tinturas falsas.
13, B^{is} St. Martin, PARIS. 1900 MEDALLA de ORO