

# EL SIGLO MÉDICO



## SUMARIO

**BOLLETIN DE LA SEMANA:** Sesión inaugural.—Arreglo definitivo.—Cálculos financieros.—Nuevos académicos.—**SECCIÓN DE MADRID:** Organización médica de los Dispensarios y diagnóstico precoz de la tuberculosis pulmonar.—Mi gestión sanitaria.—Discurso del Dr. Ortega Morejón en la sesión inaugural de la Real Academia de Medicina.—**SECCIÓN PROFESIONAL:** ¡Adelante! ¡Adelante!—Agradecimiento.—Vacunación obligatoria.—**PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Hernia inguinal extrangulada en un niño de un mes.—Quelotomía.—Curación.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La vaso-constricción determinada por la adrenalina no es debida á los centros simpáticos—Leucocitosis en la uremia experimental: influencia del trabajo muscular sobre la actividad de la adrenalina.—III. Hemorragias nasales en las nefritis—IV. Apendicitis con absceso en el hígado.—**SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación.—**VARIEDADES:** Necrología.—**CONSULTORIO.**—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICAS.**—**ANUNCIOS.**—**VACANTES**—**CORRESPONDENCIA.**—**FOLLETIN.**

## Boletín de la semana.

Sesión inaugural.—Arreglo definitivo.—Cálculos financieros.—Nuevos académicos.

El domingo último, á las dos de la tarde, y bajo la presidencia del venerable Dr. Calvo y Martín, celebró la Real Academia de Medicina su solemne sesión inaugural. El Sr. Iglesias, secretario perpetuo de la misma, leyó la Memoria reglamentaria acerca de las tareas en que se ocupó dicha Corporación el curso último, Memoria muy bien escrita, y este año más concisa que la de los anteriores. Los párrafos que dedica á los dos académicos fallecidos en dicho curso, Sres. Marqués de Guadalerzas y Rubio Gali,

## Folletín.

### PUERICULTURA Y TALASOTERAPIA

#### II

Al Dr. Serret,

Director de EL SIGLO MÉDICO.

Querido amigo: Muchos é importantes trabajos han visto la luz pública en España ó se conservan inéditos por sus autores referentes á la mortalidad infantil. Desde la Memoria de Barrio, premiada por la Sociedad Española de Higiene, hasta el novísimo libro del Dr. Hausser, hay una serie de estudios de verdadero interés respecto al particular. Como no es mi propósito citarlos todos, ni menos repetir las cifras, difícil pero cuidadosamente recogidas, basta á mi propósito consignar que últimamente los Sres. Viura, Rodríguez Méndez, Martínez Vargas y Coll, en Barcelona; Ancos y Revilla, en Bilbao; Junco, en Jerez; Toro, Godoy, Torres y Gómez Plana, en Cádiz; Gómez Ferrer, Wieden y Vidal, en Valencia; Pulido, Bejarano, Ulecia, Mariscal, Gómez Ocaña, Sarabia, Caro, Larra, Iglesias, Pinilla, González Alvarez, Ribera, García del Real, Verdes y Morejón, en Madrid, sin contar publicistas como Ruiz Jiménez, Jimeno Agius y

no pueden ser más sentidos ni más elocuentes; el lector juzgará, puesto que en otro lugar de este número reproducimos los referentes á nuestro inolvidable Director.

De llevar la voz de la Real Academia en acto tan solemne estaba encargado el simpático Dr. Ortega Morejón, por muerte del que le antecedió, señor Marqués de Magaz. El discurso del Sr. Morejón—de que también se da extensa idea en este número—más que discurso para llenar una fórmula, es el resumen de sus opiniones médicas, maduras en el transcurso de muchos años de aprovechada práctica. Por eso lo intitula *Mi testamento médico*, y en él recorre y estudia las enfermedades más comunes de los diferentes aparatos y órganos, para demostrar lo adelantada que está la Medicina en el diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las mismas, todo ello desarrollado nada menos que en 197 páginas. El discurso del Sr. Morejón es, pues, de los que requieren lectura detenida para ser apreciados en lo mucho que valen. La Academia y el numeroso público que asistió al acto premiaron largamente con sus aplausos la detenida y meritoria labor del Sr. Morejón, como lo habían hecho antes con la del secretario perpetuo, Sr. Iglesias.

De los premios adjudicados por la Academia tienen ya noticia nuestros lectores, por lo cual excusamos repetirlos ahora.

—  
otros muchos que en este momento no acuden á mi memoria, en artículos, discursos académicos ó trabajos doctrinales han demostrado hasta la saciedad que los niños mueren en proporciones alarmantes: 1.º, por ignorancia y abandono de los padres; 2.º, por vicios hereditarios; 3.º, por falta de adecuada alimentación; 4.º, por infecciones graves; 5.º, por descuido punible de las autoridades; 6.º, por egoísmo social.

De la ignorancia de los padres, y singularmente de las madres, más vale no hablar.

La rutina educativa, que abruma de fútiles conocimientos el cerebro de los jóvenes, ha desdeñado hasta el presente enseñar á éstos á constituir, gobernar y conservar el hogar humano, considerando sin duda de poca ó ninguna importancia el arte paternológico y maternológico. Mal es este no de España, sino de Europa entera, y solamente en los Estados Unidos comienza á iniciarse un movimiento de propaganda, bien determinado por el actual Presidente, Roosevelt, en sus discursos y alocuciones, coleccionados bajo el sugestivo título de *La vida intensa*. En síntesis declara el joven magistrado popular que el dinero y el poderío no sirven de nada si las energías nacionales, vigorosa y honradamente dirigidas, no se encaminan al bien.

Algo en sentido *maternológico* se inició en nuestro país, y sin poder lamentar ni fracaso notorio ni total indiferencia del público, debo decir con toda sinceridad que no se halló



La Comisión que, como decíamos en el número anterior, ha sido nombrada por el Sr. Ministro de Instrucción Pública, y está compuesta por los señores Cortezo, Calleja, Mariani, San Martín, Hergueta, Ribera, Isla, Gimeno, Alonso Sañudo, Viforcós y Espina, ha celebrado dos sesiones con el objeto de llegar á un acuerdo acerca de los detalles y forma de aplicación de los decretos de reforma de la enseñanza clínica. Aunque muchos creyeran otra cosa, y aun por algunos se haya dicho lo contrario, podemos asegurar que el espíritu que en estas reuniones ha dominado ha sido el del más elevado interés por la enseñanza y por el prestigio de la Facultad y de la Beneficencia pública.

Como en toda reunión de personas que tienen aspiraciones é ideas propias, claro está que las tendencias no siempre marchaban al unísono; pero al cabo dominaba el elevado propósito que á todos les movía, y el acuerdo no se dejó esperar, llegándose á él en la segunda reunión.

Parece que lo convenido es que el Hospital general agregue al de las Clínicas 160 camas en sus propias salas, con destino principalmente á las Clínicas de Medicina y de Patología general, con lo cual, y las 250 existentes ya en el Hospital clínico, resultan 410 camas para la enseñanza dada por los Sres. Catedráticos, á las que sumadas 300 ó más de que dispondrán los Profesores agregados, médicos de la Beneficencia general y provincial, sumarán un total de 700 á 800 enfermos constantemente dispuestos para la enseñanza de los alumnos, con la natural é innegable ventaja que supondrán nuestros lectores para maestros, discípulos y pacientes.

en la clase médica el apoyo decidido indispensable para que la campaña obtuviese resultados positivos y rápidos. Hay que continuarla y se continuará muy pronto.

La ignorancia tan decantada es, pues, remediable, siempre que la influencia profesional ejerza sus cruzadas higiénicas con verdadero entusiasmo en el seno de las familias.

Respecto al abandono moral y material, es más frecuente de lo que parece; existen muchos padres desnaturalizados, y claro es que en tanto no se modifiquen las costumbres y se establezca una severa sanción penal, privando de la patria potestad á los que martirizan ó explotan á sus hijos, no podrá remediarse el mal.

Para evitar la mortalidad por vicios hereditarios, es preciso abordar con valentía el problema que yo esboqué en 1879 con el título de *El matrimonio ante la ciencia*, sosteniendo un criterio que al fin y al cabo ha llegado á ser el de un Ministro de la Corona, que merece plácemes por su valentía.

Las frases de dudoso gusto por parte de la prensa respecto al particular, no quitan fuerza á las deducciones que lógicamente se desprenden de la cuestión planteada en el terreno de la mortandad y de la posible regeneración de la raza. El tiempo se encargará de abrir paso á la verdad y á la justicia, pues las leyes no pueden modificar las costumbres, sino que más bien éstas hacen viable lo legislado en beneficio de todos.

Parece también que los Profesores agregados que desde luego se nombrarán, son los que dijimos á raíz de la publicación del decreto del Conde de Romanones, y en los primeros días de este mes comenzará el funcionamiento simultáneo de las nuevas Clínicas.

La distribución de los alumnos se hará por elección de éstos hasta llegar al número de 25 en cada Clínica, y los exámenes se efectuarán ante Tribunales siempre compuestos de Catedráticos y de agregados.

Creemos no engañarnos al asegurar que el paso dado con el nuevo arreglo es el más transcendental y beneficioso que en la enseñanza de la Medicina se ha dado desde hace muchos años. Mucho sentiremos que el tiempo nos desmienta, y mucha será la responsabilidad del que á la buena obra no colabore con verdadero desinterés y entusiasmo.

Son dignos de ser tenidos en cuenta los siguientes cálculos que uno de nuestros colaboradores hace respecto á los rendimientos que para España supone el próximo Congreso Internacional de Medicina.

Suponiendo, por el número de las inscripciones ya hechas y de las formalmente anunciadas, que los congresistas españoles sean 1.000 y 5.000 los extranjeros, la sola cotización personal de 30 pesetas da un total de 180.000, que pasarán á mano de industriales y comerciantes por haber de estar destinadas á las medallas, guías, programas, tarjetas, libro de actas y diario del Congreso, cosas todas que han de ser ejecutadas por impresores, grabadores, litógrafos y escribientes españoles.

La mortalidad infantil por falta de alimentación es mayor de lo que se cree generalmente.

Los que ejercen la profesión entre las clases populares, ven con doloroso estupor morir muchísimos pequeñuelos de hambre, sin poder las más de las veces socorrer tanta miseria. Además, en las clases menesterosas se ceba la codicia de los mercaderes sin conciencia, miserables en quienes se incubía el futuro millonario, bajo la máscara del titulado honrado comercio, los cuales proporcionan á precios leoninos las substancias alimenticias adulteradas ó falsificadas.

De infecciones graves, propagadas en las viviendas del pobre, proceden las más altas cifras de mortalidad. La desinfección no suele hacerse y el aislamiento es un mito, por no contarse en las grandes capitales de España con hospitales especiales donde se admitan para su curación á los niños enfermos de sarampión, escarlatina, difteria, etc. Las dos primeras enfermedades son las que producen mayor contingente de mortalidad.

Y aquí entra la responsabilidad del Estado, representada por sus autoridades, las cuales, atentas en todo momento á las palpitaciones de la política menuda, desdénan hacer política social, fecunda y provechosa.

El Estado, por otra parte, refleja como es lógico el alma de la muchedumbre, triste es decirlo, egoísta, voluble, ruin. Sólo así se explica que, á pesar de las incesantes declaracio-



Calculando que entre los congresistas que vienen acompañados de sus familias y los que vengan solos, no gasten unos con otros más que 1.000 pesetas durante su estancia en España, resultarán, en números redondos, 6.000.000 de pesetas, que habrán de distribuirse entre las Compañías de ferrocarriles, tranvías, cocheros, fondistas, pupileros, comerciantes, teatros, cafés, etc.

De estos 6.000.000, percibirán el Estado y el Municipio por lo menos el 5 por 100, en forma tributaria de consumos y otros impuestos, es decir, 390.000 pesetas. El impuesto del Estado sobre los billetes del ferrocarril se cobra íntegro, con lo cual, suponiendo que sólo gaste 100 pesetas (ó sean 200 efectivas) cada congresista, son 120.000 pesetas de ingreso indubitable, al que puede añadirse sin exageración otras 120.000 de telegramas al extranjero, franqueo de cartas y tarjetas postales, es decir, que el Estado percibirá de quinientas á seiscientas mil pesetas, sin que pueda nadie tachar de fantástico el presupuesto.

Y en vista de esto se habla ya de regateos y tacañerías, para gastar unos cuantos duros en festejos, banquetes de delegados y recibimiento decoroso.

No queremos hacer comentario alguno.

En las votaciones celebradas la noche del jueves último en la Real Academia de Medicina para cubrir las dos plazas vacantes que había, una en la Sección de Cirugía y otra en la de Filosofía y Literatura médicas, fueron electos para la primera don Luis Guedea y Calvo por 16 votos contra 15 que tuvo D. Antonio María Cospedal, y para la segunda

nes de los publicistas y hasta de las Reales órdenes, bandos, etc., no se haya conseguido un verdadero movimiento de opinión en pro de ninguna fundación encaminada á remediar la mortalidad infantil. Las gentes desdennan todo cuanto se refiere al Estado, calumniándole á ser posible y á reserva de bajar la cabeza, arqueando el espinazo, para recibirlos varapalos, por egoísmo; y ahora me refiero á España, donde no se observa gran tendencia á asociarse ó siquiera agruparse para ejercer el bien.

Meditando en lo que antecede, bien pronto se observa que todo ello es una cadena sin fin, un círculo vicioso que gira sin gobierno alrededor de las cuestiones, sin resolverlas en ningún sentido.

El egoísmo individual origina la ruina de la totalidad. Fuerza es romper cuanto antes esas trabas con maña y energía, supeditando á gobernantes y á gobernados á una ley común que beneficie positivamente al niño y obligue por igual á todos á ocuparse de él.

Esta ley no ha de consistir solamente como la del insigne doctor, mi ilustre amigo Teófilo Roussel, en reglamentar la industria de nodrizas, tiene que ser más amplia y obligatoria, porque de lo contrario de nada serviría; es indispensable, además, que abarque hasta los diez años, y que para su implantación y desarrollo se cuente con las personas que por sus cargos tienen que entender de estas cosas, unidas á las

D. Luis Ortega y Morejón, quien en segunda votación alcanzó 21 votos contra 9, que reunió D. Antonio Muñoz. En la primera votación para esta vacante tuvieron algunos votos D. Nicasio Mariscal, D. Benito Avilés y D. Fernando Calatraveño.

Los electos son médicos sobrado conocidos por sus trabajos, para que necesitemos hacer su presentación. La juventud y el entusiasmo de ambos son un refuerzo estimable para la Academia. Reciban nuestra enhorabuena.

DECIO CARLAN

**Madrid, 1.º de Febrero de 1903.**

## ORGANIZACION MEDICA DE LOS DISPENSARIOS

Y DIAGNÓSTICO PRECOZ DE LA TUBERCULOSIS PULMONAR

La asistencia médica en estos establecimientos tiene alta misión que cumplir, educando al tuberculoso y á cuantos le rodean en la más detallada profilaxia y prestando á aquél todos los socorros necesarios de orden higiénico, médico y económico que coadyuven á su mejoría ó á su curación si ésta es posible.

El personal para llevar á cabo el fin propuesto, estará constituido por un médico-jefe y otro auxiliar, que pasarán diariamente la consulta pública gratuita, y por otros médicos anejos al dispensario, encargados de prestar la asistencia domiciliar de inspección, ó médica si ésta fuese solicitada por el enfermo ó su familia. La consulta pública puede hacerse más eficaz con el auxilio de profesores especialistas en niños y laringe. Además será necesario un escribiente con sueldo fijo, que se ocupe en llevar los libros de administración y que también puede prestar excelentes servicios en su papel de agente investigador, como ocurre en Lille, acerca de los enfermos que acuden al dispensario, y al propio tiempo instruyéndolos sobre las prescripciones que previamente han ecibido.

que sin carácter oficial representen lo que podríamos llamar la *clase neutra*.

Durante un curso entero fué discutido el Proyecto que tuve el honor de presentar á la Sociedad Española de Higiene, por toda clase de ilustres personalidades. La mujer, en sus dobles conceptos de profesora y de madre de familia, asistió á los debates, ilustrándolos mucho.

No tengo la pretensión de que sea el mejor; pero sí debo decir que de las adhesiones recogidas, se deduce que no es malo, habiéndole hecho suyo personalidades insignes, que me han significado su adhesión al pensamiento. ¿Cuándo se realizará? Es difícil decirlo. Creímos que sería un hecho durante la vida de las pasadas Cortes, muchos de cuyos miembros habían ofrecido solemnemente reproducirlo en el Parlamento, y sufrimos terrible decepción.

¿Ocurrirá lo propio con las que se van á reunir en breve? ¿Quién lo sabe! Lo que sí sabemos de cierto, es que solamente promulgando la ley, y constituyendo el Consejo de Protección que en ella se crea, se podrá atraer hacia el Estado la acción popular, y éste podrá sin grandes dificultades empezar á resolver el problema de la mortalidad infantil, problema complejo que pide, más que palabrería, resoluciones enérgicas.

Tuyo,

M. DE TOLOSA LATOUR.



Al presentarse el enfermo, será sometido á una investigación médica que comprenderá también su situación económica y social, que puede ser averiguada de modo más preciso por la visita que el agente investigador practique en su domicilio. Si de los datos tomados en esta primera inspección resulta que el enfermo debe ser asistido, se le entregará un certificado de admisión con el número de orden y un frasco para que al siguiente día lleve sus esputos á ser analizados en el Laboratorio. Los datos suministrados por la visita de inspección domiciliaria serán consignados en un boletín especial que se remitirá á la Junta de patronos del dispensario, á fin de que socorran aquellas necesidades que como de mayor urgencia indique el director-médico. Estos socorros, si hay medios para ello, no tan sólo se limitarán al suministro de bonos para carne, pan, leche, etc., sino también al de ropas de vestir y cama, y pago de alquiler de casa ó de traslado del enfermo á otro domicilio más higiénico que el que habita, y en los casos en que el reposo sea recomendado, se procurará facilitar á estos enfermos el jornal que percibían en sus respectivos oficios, ó el medio jornal si el enfermo está en condiciones de trabajar durante medio día. El dispensario también proveerá de los medicamentos necesarios, además de las escupideras y desinfectantes.



Una vez admitido de hecho el enfermo en el dispensario, habrá que proceder en seguida á la determinación del diagnóstico en firme y, cuando esto no sea posible, á la investigación de todos aquellos datos que en síntesis puedan por lo menos conducirnos á establecer un diagnóstico de probabilidad. En este último caso nos esforzaremos, como dice Grancher, en diagnosticar muy pronto, mucho antes que los signos

de percusión y auscultación sean evidentes, y dicho se está que mucho antes que se pueda descubrir el bacilo de Koch en los esputos. Como para ello no tenemos ningún signo preciso, hay que estudiar con el mayor cuidado los signos que nos suministre el hábito exterior, en unión de los pequeños fenómenos morbosos que se vayan presentando, y de la síntesis deduciremos el diagnóstico, que si no puede tener el carácter de certidumbre, nos llevará en cambio á tratar desde luego como es debido al enfermo, llegando á tiempo de evitar la gravedad del mal. Así, pues, empezaremos por anotar todos aquellos signos del hábito exterior del enfermo que nos proporcionen mayores enseñanzas, y que aquí no hemos de detallar.

Los datos termométricos después del reposo y del ejercicio son en extremo interesantes; la investigación de las funciones de hipotensión arterial; la taquicardia; los trastornos vaso-motores; la frecuencia ó aceleración del pulso; los trastornos de nutrición; los trastornos digestivos, dispepsia pretuberculosa; los trastornos nerviosos, renales, etc., etc.

No nos olvidaremos de observar la relación existente entre la talla y el peso y entre aquélla y el perímetro torácico, el cual es en el sano, por debajo de las axilas, mayor que el correspondiente á la parte superior del hueco epigástrico, ocurriendo lo inverso en el tuberculoso. El perímetro por debajo del mamelón deberá exceder en dos ó tres centímetros á la mitad de la talla.

Las investigaciones de Robin y Binet sobre el *quimismo respiratorio*, son de interesante estudio y nos han dado á conocer que no tan sólo en los tuberculosos confirmados sino en los pretuberculosos, son los cambios respiratorios mucho más intensos que en los individuos sanos. Esta sobreactividad respiratoria observada en el 62 por 100 de los descendientes y en el 92 por 100 de los tuberculosos confirmados, se deriva de la mayor necesidad que tienen estos enfermos ó los predispuestos de absorber y fijar más oxígeno en sus tejidos y exhalar más ácido carbónico.

El dolor á la percusión en la zona subclavia del lado enfermo y en los espacios intercostales, ha sido perfectamente estudiado por Roussel como un buen signo precoz de la tuberculosis, y parece ser el resultado de una inflamación del vértice del pulmón transmitida á la zona muscular del tórax, á lo que corresponden después las alteraciones de estructura que nos explican la asimetría en la amplitud respiratoria y hasta la amiotrofia escápulo-torácica de Boix.

El signo de *Frédéric Thompson*, en el borde de las encías, se presenta en el 80 por 100 de los casos y merece tenerse en cuenta.

La *auscultación pulmonar*, según el procedimiento de Grancher, permitirá á un oído educado percibir las alteraciones del murmullo vesicular durante la *inspiración*. Este signo, que corresponde al *período de germinación*, será por lo mismo de la mayor importancia para el diagnóstico precoz de la tuberculosis pulmonar. El *Dr. Fernet*, que demuestra por la *percusión* la elevación de la tonalidad en el lado enfermo, es un buen signo del principio de la tuberculosis, si bien, según Grancher, ya corresponde al principio de la conglomeración de los tubérculos.

El signo de *Burghart*, que he tenido ocasión de comprobar repetidas veces, es excelente para el diagnóstico precoz, y consiste en la presencia de estertores en la base del pulmón enfermo en una zona linitada por la línea axilar anterior y la línea mamaria. A los signos expuestos se deben añadir como precoces los que nos demuestran la presencia de la adenopatía tráqueo-bronquial.

Otros medios auxiliares prestarán en los dispensarios muy útiles servicios para la investigación clínica de la tu-



berculosis, como la obtención de la *gráfica pulmonar* por medio del neumógrafo de Marey, la cual en todos los períodos de la tuberculosis nos puede suministrar trazados muy instructivos según los procedimientos de Hirtz y de Brouardel ya conocidos; igualmente aportará datos la *espirometría* y la aplicación del *tóraco dinamómetro*, de cuyo moderno procedimiento de exploración me ocupé en el número 2.556 de este periódico.

A todos estos procedimientos de investigación clínica asociaremos, cuando sean necesarios, otros en su mayor parte de laboratorio y, siempre como el más positivo hasta el presente, el *análisis de los esputos*. Para descubrir la presencia del bacilo de Koch en los esputos de los sospechosos, les someteremos previamente a la prueba del ioduro de potasio administrado a pequeñas dosis varios días seguidos. Este procedimiento inofensivo, da lugar casi siempre al desarrollo de signos catarrales en aquellas zonas donde anteriormente la percusión denotaba matidez. En la expectoración así artificialmente producida se puede descubrir el bacilo fímico aun en individuos que no habían presentado fenómenos anormales a la percusión ni auscultación, según varios experimentadores.

La *sero-reacción*, descubierta por Widal, ha sido aplicada al diagnóstico de la tuberculosis por Arloing y Courmont, y está fundada en la particularidad que posee el suero sanguíneo de los tuberculosos de aglutinar los cultivos homogéneos del bacilo de Koch en un medio líquido. Parece ser que dicha reacción es tan sólo positiva con el suero sanguíneo de aquellos enfermos; pero no de todos, sino en el 95 por 100 de los poco avanzados y hasta en apariencia sanos, y en el 92 por 100 de los que se encuentran en período cavitario.

Las reacciones provocadas como medio diagnóstico por el suero artificial y la tuberculina no son recursos prácticos para un dispensario, aparte de que las inyecciones subcutáneas de suero artificial no están exentas de peligros en los tuberculosos, según lo han confirmado diversos observadores en estos últimos tiempos. En cuanto a la tuberculina, su empleo como medio diagnóstico es de primera importancia, y la reacción negativa nos indicará la falta de lesiones tuberculosas, salvo en los períodos avanzados en que el organismo saturado de toxinas no reaccionará ó lo hará muy débilmente con la tuberculina, si bien es verdad que en semejantes circunstancias estos procedimientos no son necesarios.

El *radio-diagnóstico* nos permitirá descubrir la mayor ó menor opacidad del vértice y la consiguiente disminución de la superficie pulmonar del lado enfermo, lo que en unión de la desigual amplitud observada en diferentes partes del músculo diafragmático constituirán signos, si no de certidumbre, de primera importancia para el diagnóstico precoz antes que el examen clínico nos revele algo positivo.

El *cito-diagnóstico*, teniendo presente la fórmula leucocitaria de los diversos exudados, hará patente la poli linfocitosis y la ausencia de células endoteliales en el de la pleuresía sero fibrinosa tuberculosa, ó la rareza de células eosinófilas y el aumento de volumen de la mayoría de los otros elementos celulares en la serosidad provocada por el vejigatorio.

El *examen de la sangre* nos diferenciará la clorosis verdadera de la pseudo-clorosis tuberculosa por la menor proporción de hemoglobina en la primera y la degeneración y manchas micro-químicas leucocitarias en la segunda. Semejante carácter en unión del numérico decrecimiento de los glóbulos rojos y del aumento de las sustancias fibrinógenas, del agua y del fosfato de cal, constituyen las alteraciones hematológicas que se presentan en los tuberculosos con anterioridad á todo signo de auscultación.

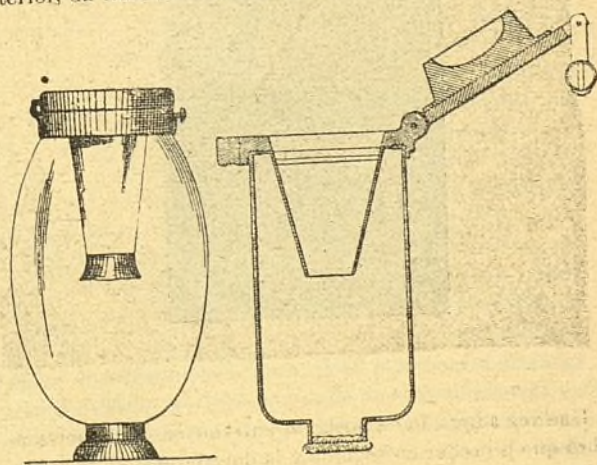
Entre las investigaciones de laboratorio ocupa lugar preeminente la *diazorreacción de Ehrlich*, cuya técnica es sencilla, pero de una precisión extrema; tiene gran valor, aunque no absoluto, para el diagnóstico precoz de la tuberculosis. Dicha reacción, que jamás se obtiene en las orinas normales, tampoco se presenta si el tuberculoso está sometido al uso interno de los preparados tánicos, lo cual debremos tener muy presente. De todos modos siempre habrá que tener en cuenta aquellas enfermedades intercurrentes que son susceptibles de producir una reacción positiva.

El *examen de la orina* nos revelará desde luego su aumento y la mayor proporción de cloruros y fosfatos térreos especialmente, como obedeciendo, según Teissier, á una verdadera desmineralización visceral y sobre todo pulmonar, toda vez que los análisis del parénquima pulmonar han revelado una disminución importante de ácido fosfórico, que es también en gran parte eliminado por los esputos. Estas fosfaturias y clorurias no tienen especial valor diagnóstico, en contra de lo que ocurre con la *albuminuria pretuberculosa*, que según las investigaciones de Teissier, es su reconocimiento de verdadera importancia, siendo su presencia excesivamente frecuente en los heredo-tuberculosos jóvenes. La cantidad de albúmina suele variar entre 20 y 80 centigramos en las veinticuatro horas, y su presencia suele ser matutina é intermitente y probablemente debida á la disminución de la presión arterial.

De todas estas investigaciones, susceptibles de ser practicadas en un dispensario que cuente con la adición de un laboratorio, practicaremos aquellas que sean más precisas según los diversos casos, y su resultado se trasladará al diario de consultas en hoja especial para cada enfermo y donde podremos ir consignando, en los registros sucesivos, los resultados obtenidos con el tratamiento y todo aquello que de particular mérezca consignarse.

A los enfermos asistentes al dispensario se les hará entrega, por lo menos de dos tipos de escupideras: la de bolsillo y la de cama.

De estos tipos, así como el de habitación ó de suelo, se han hecho muy variados y económicos modelos, si bien es verdad que todavía ninguno ha llegado á la perfección higiénica deseada. La escupidera de bolsillo de Detweiler, fundada en el principio de los tinteros inviolables, es de uso corriente en los sanatorios. De la de Vaquier, parecida á la anterior, da clara idea este grabado:

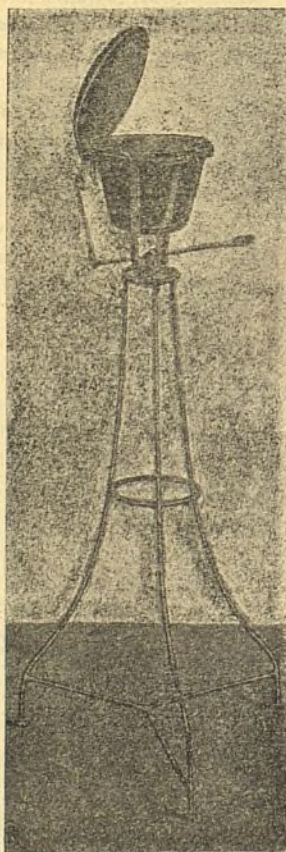


Además de las escupideras, se entregará para las mismas un antiséptico eficaz, siendo hasta el presente preferible la disolución de lisol al 2 por 100, que une á su valor antiséptico la circunstancia de que la potasa que contiene facilita



la disociación del esputo. De otra parte, su precio es económico y su olor agradable. A todo ello acompañará una hoja impresa, con instrucciones precisas y claras, sobre la manera de evitar el contagio por el esputo, además de otros impresos con los fundamentos perfectamente establecidos de la cura higiénica y dietética, sobre cuyas materias habrá que insistir constantemente explicando al enfermo y á sus familias cuanto les conviene saber y dándoles reglas muy bien determinadas sobre todos esos particulares, que el enfermo concluirá por aprender y llevará luego esa enseñanza entre sus amigos y compañeros de taller.

En todas las habitaciones del dispensario habrá escupideras de las llamadas colectivas, para el uso de los asistentes al mismo. El tipo Ribard de corriente de agua es seguramente el modelo más perfeccionado para todos los sitios públicos. No obstante, se pueden adoptar modelos más sencillos como el expuesto, y aun otro tan sencillo como elegante que yo he instalado en mi despacho del balneario de Santa Teresa y que consiste en una rinconera adosada á un ángulo de la habitación y que se compone de una caja con portezuela de resorte, la que interiormente sostiene una gran taza de gruesa porcelana con una solución antiséptica. La caja está sostenida por un vástago de unos 70 centímetros de altura y cubierta por una piedra de mármol, sobre la que se puede colocar una planta ó figura de adorno.



La desinfección será hecha en el dispensario por medio de los vapores de formol, que es hasta ahora el desinfectante que mejor llena las condiciones que hoy exigen los bacteriólogos.

La desinfección por gases es la única seria y racional, y en cuanto al aldehído fórmico, es el gas elegido como el mejor para el caso. Se usan para ello aparatos especiales de fácil manejo, y la desinfección resulta rápida, eficaz y exenta del peligro de deterioro para los objetos desinfectados. Yo

vengo usando dicho procedimiento en el balneario de Santa Teresa desde hace cuatro años, y cada vez estoy más satisfecho de su empleo para la desinfección de las habitaciones. El dispensario deberá encargarse también de la desinfección á domicilio.

D. FERNÁNDEZ CAMPA.

## MI GESTIÓN SANITARIA

### VII

#### LI.—REAL DECRETO SOBRE DESINFECCIONES Y DECLARACIÓN DE ENFERMEDADES CONTAGIOSAS

Dejo dicho en el artículo V, donde hablo del saneamiento de edificios públicos, que Moret no me despachó el proyecto de Real decreto sobre *declaración obligatoria de enfermedades infecciosas y práctica de desinfección*, el cual me devolvió intacto después que le retuvo en su poder algunas semanas, y siendo ésta una de las disposiciones sobre Higiene y Sanidad públicas más interesantes, y de las que mayores servicios prestan hoy en los pueblos cultos, natural era que apenas entrase en funciones el nuevo Ministro en propiedad, se lo entregara para su estudio.

La importancia de la disposición explicaba por qué no la sometí al despacho del Ministro interino, Villanueva, y esperé al Sr. González.

Ministro éste, joven de edad, de trato afable y sencillo, reputado con justicia ser hombre de estudio y ganoso de justificar el aplauso general con que fué recibido su nombramiento, en el cual todas las personas vieron un premio merecido y otorgado á sus prestigios, su laboriosidad y competencia administrativa, me pareció hombre adecuado para que mis iniciativas y entusiasmos tuvieran algún éxito.

Desgraciadamente pude pronto convencerme de que no era la persona, sino el cargo; no la reflexión, sino el ambiente, las circunstancias, la manera como aquí se entiende la política, lo que impedía que la Sanidad obtuviera las consideraciones, fueros y organización que mis convicciones solicitaban. Sobre este particular interesantísimo dije ya, en mi discurso del Colegio de San Carlos, acerca de la Sanidad pública y sus relaciones con el Ministerio de la Gobernación y los Ministros, bastante para que pueda y aun deba excusarme de hacer aquí más comentarios, porque allí nada reservó mi franqueza. Yo he quedado agradecido á las atenciones personales que me dispensó el Sr. González; su Ministerio dejó en mi espíritu una impresión tierna y conmovedora, porque siempre me acuerdo de aquel joven que, poseído de entusiasmo y queriendo conocer por completo todos los expedientes, para evitar sorpresas y equivocaciones, no se daba punto de reposo en su tarea, y tras de noches pasadas en tenaz insomnio, con fiebre continua, atormentado por el hígado, la bronquitis y los excitados nervios, asistía resuelto y firme, como pundonoroso militar que acude á la trinchera donde la muerte hace sus estragos, á los apasionados debates que suscitaban las huelgas de Barcelona, su decreto del 19 de Septiembre sobre Asociaciones religiosas y las mil airadas impertinencias y agresiones de los oradores impulsivos y codiciosos; y recuerdo que hallándose en el banco azul, muchas veces, pulsándole yo sigilosamente con un cruce de manos, para que no se enterasen las tribunas y la Cámara, reconocía la existencia de una fiebre intensa, y por consiguiente la realización de un perjudicialísimo esfuerzo que no compensaban todas las carteras ministeriales del mundo. ¡Pobre González, cuán rudísima y heroica campaña la que sostuvo, y cuánta muda y resignada aflicción la suya al contemplarlo



joven y en el soñado puesto, condenado á la tortura física y á la declinación de un cargo ganado en buena lid! ¿Cómo siendo así había yo de censurarlo porque no me resultara un Ministro sanitario? ¡Para Sanidades estaba él!

Sería historia larga la que refiriese detalladamente las veces que González y yo tratamos de este decreto, las que yo se lo recordaba para que no zozobrar en el revuelto *mare-magnum* de los asuntos de su ministerio y las muchas enmendadas copias del texto que hasta llegar á una que le satisficiera, me hizo el bueno y sufrido de Sánchez Sola, un modesto escribiente que tenía yo en mi Secretaría, cuya historia fué otra página tierna de lucha por la existencia. Este joven que murió por enfermedad del hígado y de los pulmones, era mi amanuense predilecto, porque con solicitud y contento indecibles, se esmeraba en poner su hermosa y clara letra española al servicio de tanta tarea como yo le encomendaba. Corazón sanísimo, sujeto destinado á la abnegación, mal apreciadas anteriormente sus buenas aptitudes, cuando llegó un día que se le consideró útil en un Centro de importancia y se vió estimado por otras personas á quienes él siempre consideraba superiores, sintióse feliz, su exiguo sueldo parecióle regaladísima merced, el trabajo y el esfuerzo fueron para él idílicas recreaciones, y se convirtió en el más cariñoso y firme auxiliar que tuve en la Dirección.

La llaneza de González me estimulaba á defender con porfía mis tesis. Una tarde discurrimos extensamente sobre este decreto que, como sucede con toda disposición de alguna importancia, presentaba tres cuestiones fundamentales á resolver: modo de ordenar el servicio, recursos para verificarlo y sanción ó castigo para los infractores; en todas las cuales me salía al encuentro el Ministro discutiéndome los términos del texto, la imposibilidad de exigir gasto alguno y la de crear ni señalar por nosotros castigo, limitándonos á consignar que las infracciones pasaran á la autoridad correspondiente (judicial ó gubernativa) para que ella dedujera el tanto y cuanto de la responsabilidad, conforme á varios artículos del Código penal, ó de la ley Municipal ó Provincial.

Yo le explicaba al Ministro con calor el alcance sanitario y económico de mi proyecto y reclamaba mandatos para su cumplimiento. Quería que el Ministro desplegara energía para imponer á los Ayuntamientos, con órdenes cerradas, la satisfacción de aquella necesidad pública. Al fin, concluyó diciéndome: Querido Pulido, usted ve las cosas con un criterio sanitario, y yo debo verlas con un criterio administrativo. Los Ayuntamientos no pueden ya con sus obligaciones, adeudan incalculables millones de pesetas (no recuerdo cuántos miles me dijo) y no se les pueden imponer todos esos servicios de estufas y desinfecciones, cuya utilidad no discuto y soy el primero en reconocer.

Hubo un punto en el cual, insistiendo yo, hasta nos pusimos ambos á escribir cifras calculando las proporciones del sacrificio que se exigía á los pueblos para atender á indicaciones esenciales de la Higiene pública: fué al tratar de lo que preceptúa el art. 8.º del mismo Real decreto, sobre la necesidad de acabar con las cajas de caridad y obligar á los Ayuntamientos á que entierren los pobres llevando cada uno su caja, aunque fuese de pino y muy sencilla, todo lo más barata posible.

—Comprenda usted—le decía—que esa caja donde permanecen algunas horas los muertos pobres, cada uno fallecido de distinta enfermedad, por lo cual recoge las emanaciones, exudaciones y contactos de tanto cadáver infectado, y que se convierte luego en un objeto familiar al vecindario, yendo de una en otra casa y estando en las iglesias á merced de todos los juegos ó curiosidades de los niños y de los mo-

zos, es un gran vehículo de contagios y de infecciones, que repugna á la moral y daña á la higiene.

—Sí, tiene usted razón, pero fíjese usted en lo siguiente: ¿Cuántos mueren anualmente en España? ¿600.000 individuos? Pues calcule usted, por ejemplo, 200.000 pobres de solemidad. Por barata que sea una caja, aunque la formen unas malas tablas de pino claveteadas y sin vestir, costará por lo menos seis reales ó dos pesetas. Es decir, que grave los gastos anuales de los Ayuntamientos con trescientas ó cuatrocientas mil pesetas, que no pueden pagar.

De esta manera, González defendía á los Ayuntamientos contra toda nueva obligación que mermara las atribuciones que les concede el art. 72 de la ley municipal para ordenar en materia de higiene, y contra todo lo que aumentase sus gastos.

Y de esta manera, también, se me planteó en definitiva el dilema de dar el Real decreto con carácter de recomendación á los pueblos y á los Ayuntamientos, ó de renunciar á él.

Sobrado sabía yo que aquí—donde aun mandando lo se logra que los Ayuntamientos obedezcan y cumplan aquellos servicios cuya necesidad no sienten, ni les interesa—dar un Real decreto así redactado, era casi tanto como no hacer obra alguna; pero yo me veía forzado á recordar el consabido refrán que dice: *del lobo un pelo*, y echando al juicio público el Decreto, lograr, cuando menos, los siguientes beneficios: cumplir mi deber, realizando un esfuerzo y señalando una necesidad; llevar á nuestras disposiciones sanitarias, en cualquiera forma, lo que en ellas debe estar, y hacer mi consabida propaganda. Aspirar á más me era imposible: necesitaba yo otro país, otros políticos y otra conciencia nacional sobre cuestiones económicas y sobre riqueza pública.

¿Que esto logrado es poco eficaz? ¡Y tan poco! Pero aun con ser así, todavía cuando en 31 de Octubre de 1901 me firmó el Decreto y le vi publicado en la *Gaceta* del 4 de Noviembre, me parecía mentira. ¡Tanto había venido trabajando sobre él desde los comienzos de Junio, cuando se lo entregué á Moret!

En este Real decreto me ayudaron mucho Comenge, de Barcelona, ilustrándome sobre la práctica de Sanidad en la ciudad condal, Verdes Montenegro, y sobre todo Chicote, jefe del Laboratorio municipal de Madrid, quien me proporcionó unas instrucciones populares y sencillas sobre prácticas de desinfección para los Ayuntamientos, que publiqué con el carácter de provisionales, mientras el Real Consejo de Sanidad había de redactar otras que le encomendé, muy deseoso de complacer á mi fraternal amigo Rodríguez Rubí, quien se me mostraba contrariado cada vez que yo daba en la *Gaceta* disposiciones, instrucciones y circulares sanitarias que, por cualquier motivo, creía conveniente publicar sin pedírselas al Consejo, ó sin someterlas á su aprobación. Convencidísimo de que la vida ministerial es corta, y la espera en el despacho de las Academias y Consejos es larga, procuraba *esterilizarme* lo menos posible, á cuya inutilidad desgraciadamente me empujaba todo, incluso la amistad, y por eso siempre que estaba en mis atribuciones, hacía de la manera que me era posible—con el trabajo personal mío y la solicitud de algunos pocos colaboradores, que me ayudaban generosamente cuando los necesitaba—aquella labor que, encomendada á otras entidades y despachada con los trámites reglamentarios que son del caso, hubiera exigido, cuando menos, muchos meses y aun quizás años, es decir, un plazo de tiempo que yo no sabía siquiera si había de permanecer en mi cargo. Buena prueba de ello es que si hubiera esperado para publicar dicho Real decreto á que el Consejo me hubiera entregado el Reglamento sobre prácticas de des-



infección que le encomendó la Real orden de 17 de Octubre, hubiera dejado la Dirección sin haberle dado á luz, porque habiendo dimitido en 6 de Diciembre de 1902, cerca de catorce meses después de trasladada dicha Real orden, ni siquiera supe si se había puesto mano en tal encargo.

No han de considerarse estas observaciones como censuras al Consejo de Sanidad, Corporación que defendí y ensalcé cuanto me fué posible, y de la cual sinceramente creo que realiza un trabajo demasiado laudable, porque nada hay sustancialmente en ella y para ella que la estimule á realizarlo, á no ser el patriotismo. Este cargo ha producido en mí una decepción que sinceramente manifiesto. Cuando recuerdo que hube de defender el mezquino presupuesto que tiene contra una desconsideración económica que se le venía encima; que no pude proveer siquiera de medallas á varios consejeros, quienes hace años desempeñan su cargo sin ostentar las que les corresponden por falta de fondos, y que no hay en los Ministros para el Consejo aquel sentido respeto que debían inspirar hombres ilustres llamados á realizar una labor delicada y oscura, no comprendo como se puede desear un supuesto honor que no compensa con verdaderas satisfacciones las molestias y obligaciones que crea. Sin duda por esto, algunos consejeros se olvidan de que lo son, y tal vez por ello, ni sus cerebros se calientan, ni sus manos se rinden al despacho de los expedientes. En fin, ya lo dije en otra parte, esta es una institución esencialísima y de importancia inmensa, pero necesitada de reforma.

Cortezo, por las muestras que da, opina y procede lo mismo que yo en este particular, del cual nunca hemos hablado; pues siendo tan esencial, tan transcendente, tan sanitario y técnico-administrativo como lo es el Real decreto sobre vacunación y revacunación obligatorias que acaba de dar á luz, no sé que lo haya pedido al Consejo de Sanidad, ni se le haya ocurrido que debía someterlo, por necesidad, á su aprobación ó enmienda. Y es que, naturalmente, cuando al frente de la Dirección de Sanidad haya (como debe haberla siempre) una persona verdaderamente técnica, que desee producirse con actividad y celo en su profesión, y no vaya á firmar como en un barbecho lo que le presenten, necesitará soltura, atribuciones, y que se le permita proceder de manera tal que, dando de sí lo que sus conocimientos consientan, reserve á las cachazudas y solemnes resoluciones del Consejo lo que en buenas cuentas y por precepto de la ley debe ser privativo de una Corporación meramente consultiva. De esta suerte ganará el Consejo, á quien no se abrumará con un exceso de trabajo, que traerá consigo retrasos y abandonos, como ya hoy mismo los tiene, aun con la obra escasa que se le encomienda; ganará la Dirección, porque adquirirá esa personalidad y consideraciones de las que anda necesitadísima, y ganará la Sanidad pública, á quien hay que dar muchísimo, pero muchísimo más de lo que hoy se la destina.

Y conste, repito, que no censuro, ni quiero molestar á nadie.

#### M.—LOS MÉDICOS DE LA MARINA CIVIL

Este Cuerpo se halla en una situación tan falsa, que realmente le es imposible toda existencia. Las justas reclamaciones de sus individuos no tienen hoy satisfacción posible, mientras no se les dé una organización distinta, aumentando sus derechos y obligando á las casas navieras á tomarlos á su servicio. Probablemente el final será que se inutilice de hecho el Cuerpo y desaparezca por incumplimiento absoluto de su destino; pues yendo también aquí las corrientes, cada día que pasa, más engrosadas y fuertes á favor de los fueros y beneficios de las Compañías navieras, y siendo éstas

las que han de pagar la asistencia médica de sus barcos, concluirán por recabar en absoluto el derecho á nombrar los profesores que les agrade, sin que se les imponga los de un Cuerpo que deben costear con sus propios recursos, interesándose muy poco cómo queda garantida la sanidad en sus barcos para los fines de la *salus populi*.

Hoy, la situación es la siguiente: Preceptivamente los barcos deben recibir la asistencia médica de los profesores del Cuerpo, pero éstos tienen que percibir el sueldo que quieran los navieros, porque sobre el particular nada hay dispuesto, ni se puede disponer, ¡Dios nos libre!; y como las casas armadoras ó empresas respectivas tienen interés en que les presten el servicio médico profesores que les son particularmente simpáticos, y no los que les ordena el Estado, conceden á los primeros un sueldo que niegan á los del Cuerpo, á quienes no más ofrecen otros muy inferiores, imposibles de aceptar.

De cuándo en cuándo recibía telegramas de casas navieras y recomendaciones de diputados para que autorizase el embarco de un médico, cuyo nombre se me daba, y que no era del Cuerpo. Siempre la petición envolvía la urgencia, porque el barco había de partir pronto; y siempre había de resultar perturbador, por consiguiente, decirles: «No señor, busquen ustedes uno de los médicos de la marina civil, pónganse al habla con él, convengan el sueldo y tómensele». Esto, sobre las muchas gabelas y dificultades que la Administración pública impone á la marinería, hubiera sido un colmo de torpezas, que conduciría seguramente á protestas y reclamaciones contra la Dirección de Sanidad por los perjuicios que ocasionaba.

Quise facilitar algo la inevitable inteligencia, imprimiendo la lista de los individuos del Cuerpo y la de las casas navieras, para que de este modo pudieran con tiempo holgado preparar sus tratos unos y otras. No lo logré. Los médicos de la marina civil, aun siendo muy pocos, estaban sin colocación, y navegando andaban en cambio muchos otros médicos que no eran del Cuerpo.

Por ser este un defecto de organización, me negaba yo sistemáticamente á que aumentase con nuevos ingresos el personal de este desdichado Cuerpo, y puedo referir por ejemplo la pretensión con que me acosaba el diputado señor Lombardero, para que á un médico, amigo suyo, se le diera ingreso reglamentario, constituyéndole un tribunal *ad hoc* para examinarle.

Pero, hombre—le decía yo;—si esto no le va á servir de nada; ¿tiene barco donde ejercer? Yo le autorizo á que se embarque sin examen. ¿No le tiene? Pues ¿para qué quiere examinarse, si luego va á carecer de barco, como sucede á los del Cuerpo? No hubo modo de convencerle, y acordado estaba ya nombrar un tribunal en Santiago cuando dejé la Dirección.

Si, como parece, el Ministerio de Marina, con la nueva Dirección que allí se pretende crear, se lleva la sanidad exterior, de creer es que este servicio importante, totalmente desorganizado, sea objeto de más acertadas disposiciones que las que hoy le determinan. En la *Colección Legislativa*, referente á los veintinueve meses que yo desempeñé la Dirección, hay alguna ó algunas disposiciones sobre este Cuerpo, que atestiguan no me fué desconocida su lamentable situación. Lo que me sucedía era que, no ya para su remedio, sino para el de otros males más significados, mis proposiciones hallaban fría acogida, y había que renunciar á ellas.

A. PULIDO.



## DISCURSO DEL DR. ORTEGA MOREJÓN

EN LA SESIÓN INAUGURAL DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA

A no impedírmelo algunos recuerdos de mi lejana juventud y tal cual áspera memoria de mis actuales días de vejez, podría crearme privado de la facultad de *llevar a nadie la contraria*, según la frase clásica; pues tal es el horror profundo que me inspira normalmente todo acto susceptible de parecer encaminado a dar esta ó aquella pública lección á una determinada persona, con la consiguiente mengua para la fama de capaz que ésta pudiera tener ya conquistada, y de la mía de prudente, que tal vez pudiera algún día conquistar. Es necesaria toda la calentura del ánimo producida por la contradicción fulminante, para que el mío se turbe y desate de manera que haya de venir á parar luego en el sonrojo del propio menosprecio, engendrador del arrepentimiento doloroso. Por dicha mía, y en virtud de este favor con que la Providencia compensó en mí la falta de tantas otras apetecibles cualidades, no es frecuente que me vea obligado á paladear esta atormentadora clase de amarguras; el mérito de lo cual, como se ve, y por más que resida en mí, no es mío, puesto que no es la obra de mi voluntad, sino de aquel otro Poder que alcanza adonde á ella no la es dado.

Empiezo por decir todo esto, y aun por añadir que sería mi mayor gusto —pues lo considero el mejor empleo de la vida— dedicar todo mi aplauso á tanto bueno como veo surgir por todas partes y en todas direcciones; convencido, como lo estoy, de que así como la aparición de la luz es bastante para acabar con las tinieblas, basta asimismo contra el error la pura presentación de la verdad; en vez de honrarle con la peligrosa beligerancia acostumbrada. Así se explicará el lector que pudiere necesitarlo, mi ninguna costumbre de censurar obras ajenas y mi costumbre opuesta de aplaudirlas. Mas la satisfacción de toda clase de placeres pide mayores fuerzas y más holgura de tiempo que las más; siendo esta la razón de que me vea privado habitualmente del placer que más encarna en mi naturaleza y en mi decidida convicción: honrar el mérito y contribuir á la propagación de sus conquistas; y que sólo por un excepcional influjo de favorables circunstancias—tales como las que hoy me ofrecen reunidas la Academia y el amigo de la primera juventud, el hermano del espíritu, con su imposición triunfadora sobre el ejército de mis vulgares opresores cotidianos—puedo desasirme de éstos, hacerme libre por un momento y aprovechar tan agitada y breve libertad en darme gusto. Por hoy le tengo, y de los más grandes de mi vida, en proclamar el *Testamento Médico* de Ortega Morejón no sólo como una de las notables obras literarias engendradas por la virtud vivificadora de la Real Academia de Medicina, sino como uno de los *Tratados de Medicina Práctica* más señalados, en concepto de fruto preciosísimo de la observación y la ciencia del autor.

El libro (porque en cantidad y calidad no es otra cosa el magnífico Discurso de mi amigo) consta de 197 páginas en el acostumbrado folio de esta clase de trabajos académicos. En realidad, campean en la obra de Morejón dos pensamientos; cada uno de los cuales bastaría para hacerla interesante, pero que reunidos la proporcionan un vigor y una substancia singulares. El pensamiento que ha dado título al Discurso no es, sin embargo, el cardinal, pues al generoso propósito de reunir el autor el tesoro de sus conquistas en el imperio de la experiencia médica, para ofrecérsele como legado á sus comprofesores presentes y futuros, va unido otro ideal más generoso todavía, y que resplandece y sobresale por todas las partes del preciosísimo conjunto: cual es el de acreditar, á favor de las verdades personalmente conquistadas

por el autor, y de la brillante exposición histórica de las contenidas más ó menos de antiguo en todas las instituciones médicas, la grandeza de la Medicina y la veneración que merece á la Humanidad, para honra y provecho de ésta, y vergüenza y confusión de los detractores ignorantísimos de aquélla; los cuales no sólo desconocen nuestra Ciencia, sino la marcha y el poder de las demás, que el Dr. Ortega Morejón examina sabiamente, para que se vea cómo no pueden resultar, ni resultan, de mejor condición que la de curar al hombre enfermo; lo que supone empezar por conocerle sano y tener noción, lo más clara posible, de las influencias que la Naturaleza entera puede ejercer sobre él; que es tanto como ponerse al habla con las restantes ciencias de observación, que por esto reciben de la Medicina el nombre de *auxiliares*, y conceden al médico una plenitud de sabiduría no exigida para la normal profesión de ninguna otra especie de conocimientos científicos. Ó no había de ser cierto que es el hombre un verdadero microcosmos, cuyo debido estudio no ha de poder completarse, en cuanto ello es factible, sino con una dificultad proporcionada á su grandeza.

Después viene la parte más original y transcendente de la grande labor que Morejón ha realizado aquí en servicio de su ciencia predilecta, la parte que justifica verdaderamente la denominación de *Testamento Médico*, pues que se trata de toda una riqueza de *propiedad particular del autor*, que dispone de ella de la manera ya expresada, por un acto de su *última voluntad científica*.

Las manchas blancas en las fauces de un enfermo agudo grave, sean ó no debidas al *oidium albicans* del muguet, son siempre de mal agüero para Morejón; que es por lo que aconseja examinar á diario la garganta de todos estos enfermos, aunque su mal no tenga la más remota relación con los padecimientos de garganta.

También mira como de mal pronóstico que no produzca efecto un vomitivo indicado y prescrito á dosis eficaz, y peor aún si se convierte en catártico.

Igualmente, que la llaga de un vejigatorio esté descolorida, pues significa un profundo estado de atonía.

Puede afirmarse, dice, el próximo estallido de una complicación grave, y quizá mortal, cuando en el curso de una enfermedad aguda se presentan vómitos que no sean síntoma propio de ella.

La mujer, fuera del embarazo ó el puerperio, ofrece mucha más resistencia orgánica que el hombre; no menos que en la relación de 3 á 1.

Muchos organismos *endebles* luchan contra los afectos graves con más ventaja que los *fuertes*.

Se preferirá la medicación más sencilla posible, y si cabe la constituida por vegetales, mejor que minerales; contentándose con los solos cuidados higiénicos siempre que se pueda. Pocos remedios y bien avenidos; disueltos, sobre todo, y en la cantidad más pequeña dentro de la reconocida como eficaz; y si el medicamento es nuevo para aquel enfermo, toda prudencia es poca, pues hay personas de tan extraordinaria susceptibilidad, que se originan en ellas verdaderos conflictos por tal ó cual medicamento. En apoyo de esta verdad práctica cita tres casos, por demás elocuentes. Por esta razón aconseja el autor que al hacer aplicación de medicamentos no empleados nunca en un enfermo, se empiece por dosis mucho más pequeñas y distanciadas de lo que se prescribe en los Tratados; aumentando la cantidad y disminuyendo los plazos de administración, según lo consienta la tolerancia del paciente, hasta ir también más allá de lo que anda impreso.

La alimentación sólida y líquida tendrá por guía principal el instinto del enfermo, en tanto no se trate de un ca-



pricho verdaderamente desordenado, y sin olvidar que en niños y viejos hay más necesidad de atender á la alimentación y de sostener el apetito por todos los medios conocidos. Pero si el enfermo se niega á tomar todo alimento, se hará bien respetando en lo posible su repugnancia; pues probablemente lo pedirá pronto, y entonces se respetará también su elección, si no es disparatada.

Los purgantes no están indicados en las fiebres eruptivas, en las que el germen patógeno se juzga en la piel. Mas si la saburra gastro-intestinal fuera muy manifiesta, sirviendo tal vez de motivo de atracción hacia la mucosa gástrica, un emeto-catártico, y de preferencia la ipecacuana, produce como una *sacudida orgánica*, que parecía ser esperada por el mal para ostentarse en toda normalidad.

La sangre está contraindicada en la hemorragia cerebral, á causa de oponerse á la formación del coágulo hemostático, por lo mismo de resultar licuada la sangre y, por lo tanto, menos conrescible. No así en la congestión cerebral intensa, en la que ese efecto licuador es tan verdaderamente medicinal como la disminución de la cantidad del líquido sanguíneo.

Es felicísima la apreciación que el autor hace de las condiciones de curabilidad de la apoplejía cerebral, y de la importancia en ésta del conocimiento de las causas diatésicas capaces de intervenir en los diversos casos.

También merece un especial elogio el suave paso del ilustrado examen de los medios de investigación clínica que constituye la base del diagnóstico, á la conversión en signos de los síntomas que se ha conseguido investigar.

Y en cuanto hace á estudio de las especies morbosas, el libro del Dr. Ortega Morejón está llamado, en mi concepto, á mucho más que al triunfo meteórico de los luceros anunciadores del día en las esferas académicas; porque es el día mismo, el sol verdadero, que, en su calidad de tal, no se pone en los dominios de la ciencia; por más que lleguen sobre las Academias todos los ocasos imaginables, anuales ó de mucha mayor perduración. Ese libro figurará de hoy más sobre la mesa de estudio de todo médico práctico aplicado.

Quisiera poder transcribir aquí, en prueba de mi aserto, el resumen patológico que constituye el nervio de este Discurso extraordinario, y dar á conocer á mis lectores el diagnóstico, pronóstico y tratamiento de la congestión, la apoplejía y la anemia cerebrales; de la hemorragia cerebral y la meningea, el hidrocefalo agudo y los estados cerebrales por uremia ó saturnismo, embolia ó trombosis; del reblandecimiento cerebral, agudo y crónico; de los tumores cerebrales; la meningitis cerebral y raquidiana, aguda y crónica; la ataxia locomotriz progresiva; las mielitis difusas, agudas y crónicas, y la esclerosis en placas. Todo, en ello, está tomado del natural; todo es realidad; todo enseñanza. Habla de las parálisis, por ejemplo, y dice: «El caso es incurable, si pasados unos dos meses desaparece la excitabilidad muscular por la corriente galvánica.—La congestión sanguínea cerebral es activa y pasiva; determinando la primera, transitoriamente por lo general, el incremento de muchas enfermedades que se expresan por fiebre alta y ocasionan la fluxión sanguínea hacia el cerebro; pero las directamente engendradas, son debidas en la inmensa mayoría de los casos á un enfriamiento, á una insolación, al alcoholismo agudo ó la supresión brusca de una hemorragia habitual. La congestión pasiva es dependiente de obstáculos directos ó indirectos á la circulación venosa cerebral, por compresión de los senos cerebrales ó tumores del cuello y del mediastino, y muy principalmente de lesiones valvulares del corazón.»

Luego viene el estudio de las afecciones respiratorias y circulatorias; sobresaliendo en él la parte correspondiente á

las complicaciones derivadas de los diversos síntomas, que ocupa no menos de siete de aquellas páginas; grandes en todos los conceptos.

Los afectos del aparato digestivo, á contar desde el istmo de las fauces, y los del urinario; las fiebres gástrica y tifoidea, las eruptivas y la braditrofia ó retardo en las metamorfosis nutritivas (raquitismo, osteomalacia, litiasis biliar y renal, obesidad, glicosuria, fosfaturia y azouria, reumatismo y gota, heminecrosis y asma), vienen luego, ostentando el mismo sello de grandeza de originalidad que todo lo restante de la obra. Así, el autor echa de menos alguna vez, en la práctica, las antiguas denominaciones de *fiebre inflamatoria, catarral, mucosa, lenta nerviosa de Hucham, adinámica, atáxica y pútrida*, que la escuela francesa ha hecho abolir, y pone á los purgantes por encima de todos los renombrados antisépticos intestinales: salol, naftol B, ácido salicílico, etc., para dominar la fiebre gástrica. Cuando el sarampión se alía con la escarlata, ha encontrado aumentada la gravedad; y contra la *complicación torácica del sarampión*, ha obtenido ventajas indudables del empleo de la *sábana húmeda*, como Trousseau le halló en las afecciones frías contra los accidentes nerviosos y otras causas de gravedad de la escarlata. Dice, además, que ha visto sanear por la viruela hombres endebles y enfermizos, con bronquitis frecuentes, perturbaciones digestivas, linfatismo exagerado y hasta escrófulas, y se opone al tratamiento abortivo de las pústulas de viruela, siquiera se reduzca á las del rostro. Entre los signos precursores de la diabetes sacarina, anota los ántrax y diviesos, y de la gota los eczemas y diviesos; y entre los signos graves de ésta, la eficacia exagerada de un tratamiento capaz de hacer abortar el iniciado ataque ó suprimir la expresión constante del mal crónico, haciendo que se remonte éste y origine la metástasis visceral; en lo que sus observaciones coinciden asimismo con las del gran Trousseau.

El Discurso acaba como empezó, manifestando haber sido escrito en primer término para quienes «no entendiendo de Medicina, ó entendiendo poco—que es lo peor—hablan mal de nuestra ciencia veneranda, ó á lo sumo para algún médico novel». Bien sienta á todos los hombres la modestia; pero en verdad que resplandece tanto más esta virtud—acreditadora de que el demonio de la soberbia no turba y empequeñece las facultades de quien la posee—cuanto más alto se eleva el espíritu humano, y mayor ocasión tendría para desvanecerse por la altura.

Y no pondré punto final á esta leve reseña del esplendor científico alcanzado por la Real Academia de Medicina en la sesión inaugural del presente curso, sin hacer extensivas mis cordiales alabanzas al discurso reglamentario del secretario perpetuo Dr. Iglesias; sobre todo en lo relativo á las necrologías de los académicos doctores Nieto Serrano y Rubio Gali, fallecidos en el último año; en las cuales ha puesto el Sr. Iglesias el prestigioso sello espiritual que correspondía al mérito de esos dos grandes hombres; acreditando con ello, y de conmovedora manera, el suyo propio.

EDUARDO SANCHEZ Y RUBIO.

## Sección profesional

### ¡ADELANTE! ¡ADELANTE!

(AL PRESIDENTE HONORARIO DE LA ASOCIACIÓN DE MÉDICOS TITULARES DE ESPAÑA, D. AUGUSTO ALMARZA.)

Nuestra condición, nuestro modo de vivir, hacen difíciles los primeros pasos de constitución de un organismo tan vasto como el nuestro.



Diseminados en toda la Península, necesariamente la labor resultará penosa hasta concluir todos los detalles precisos para que entremos de lleno y en la forma debida, como unidad social y legal, en las funciones propias de los organismos modernos.

La Asociación va abriéndose paso por todas las dificultades; ha de allanar más ó menos de prisa todos los obstáculos, pero para ello es imprescindible no despojarla ni por un solo momento de lo más noble, de lo más hermoso, de lo más simpático que en ella se ostenta. Hacer lo contrario, sería incurrir en una equivocación funestísima.

Se horada la montaña; se abre el canal; se prolonga el puerto; se tiende la vía férrea; se levanta el grandioso monumento, y, aunque en las zanjas, entre los escombros, revueltos en el cieno, aplastados por la trinchera, despedazados por la dinamita, quedan palpitantes y ensangrentados miembros humanos de los que perecieron en la gigante empresa, ésta se termina y nadie pregunta lo que costó. Se admira la magnificencia de la creación, se aprovechan las inmensas ventajas del invento, y la humanidad camina de conquista en conquista, de perfección en perfección, de triunfo en triunfo.

Todas las grandes ideas han tenido sus mártires y sus apóstoles. Las revoluciones en el orden religioso, en el político y en el social, en busca de la verdad y del bien de la humanidad, se han hecho siempre mirando hacia el faro de luz y de belleza que las guiaba, y sin volver jamás la vista á contemplar el rastro sangriento de los que iban cayendo en la pelea.

Todas las Asociaciones modernas han tenido luchas enconadas que sostener, sacrificios inmensos que realizar hasta verse constituidas, y la nuestra, en mayor ó menor escala, no ha de estar exenta de contribución tan terrible.

Alentémonos con el ejemplo de las demás, y ¡adelante! La Asociación de Médicos titulares de España no puede fracasar, mientras haya un poco de buena voluntad para defender lo que tanto hemos deseado, pero sin mermar ni un solo átomo de sus ideales, manteniendo en toda su integridad y con valentía el programa sancionado por la Asamblea.

La idea de la Asociación tuvo desde el primer momento un éxito delirante, porque era la encarnación de todas las voluntades, el verbo que dominaba en todas las inteligencias, la aspiración vehemente de todos los espíritus, el lazo de unión por que todos suspirábamos.

Y en ese lazo de unión, en esa comunión de todas las almas, se destacaba un faro luminoso, un foco brillantísimo de luz, que fascinaba y atraía con irresistible poder, más bello y bienhechor que la misma luz del Sol, porque penetra y vivifica donde aquélla no alcanza: LA CARIDAD.

Ni el Sr. Almarza ha inventado la Asociación, cuya idea vivía en todos nosotros manifestándose constantemente en todos los actos de nuestra vida, ni mis compañeros de ponencia ni yo hemos inventado el establecimiento de un socorro á nuestras viudas y huérfanos; pero el Sr. Almarza ha obtenido un triunfo justísimo y merecido, más todavía que por sus excepcionales dotes de inteligencia, con ser éstas muchas, por haber levantado nuevamente la bandera de unión de todos los médicos titulares, y los humildísimos médicos que formamos la ponencia del Reglamento recibimos placeres entusiastas de nuestros compañeros, á pesar de nuestra insignificancia y poca valía, únicamente por haber encendido en él la antorcha de la caridad.

Sostener en la lucha penosa de la vida rural al compañero mientras viva, es el hermoso ideal de la Asociación; pero nosotros creímos que no sería su obra completa si no fuere más allá; ha de enjugar las lágrimas de los pedazos de su

alma cuando él muera; ha de proporcionar en la agonía al hermano que expira la dulce tristeza de saber, antes de que su espíritu vuele á las ignotas regiones, que sus hijos tendrán pan; que no morirán de hambre ó de frío; que no necesitarán implorar la caridad pública; que sus hijos, las flores de su alma, el santuario de sus amores, el bálsamo de sus penas, no tendrán que prostituirse tal vez para calmar las necesidades más apremiantes de la existencia.

¿Que todo esto cuesta un poco de trabajo, algunas dificultades que vencer, algunos sacrificios que efectuar? ¿Qué importa? Dificultades, trabajos, sacrificios, ¿qué significarán, por grandes que sean, en comparación del inmenso beneficio, de la grandiosa satisfacción que han de proporcionarnos? Mayores y más difíciles los tenemos todos los días en nuestra penosa labor.

Un poco de buena voluntad, muchísima buena fe; caridad que al ejercerla hoy se ha de convertir en justísimo egoísmo para mañana. *Hodie tibi, cras mihi*, dice el aforismo latino: Yo enjugo las lágrimas de tus hijos hoy, pobre hermano mío, que al morir dejabas abandonados y mirando con pavor las negruras de un tristísimo porvenir; vosotros todos los que me sobreviváis, enjugaréis mañana las de los míos; yo contribuyo hoy á defender de la miseria y acaso del baldón y la infamia las puertas de tu atribulado hogar; mañana vendréis todos presurosos á defender las del mío.

¿Que tropezamos con los inconvenientes y los obstáculos de toda obra nueva y grande? Se allanan. ¿Cuáles han de ser los medios? ¿Cuál la marcha? ¿Cuál la organización? Cualquiera, con tal de que realice aspiración tan sublime.

Nosotros hemos dado una fórmula que nos pareció sencilla y buena; la Asamblea la aceptó; se ensaya. ¿Que no resulta tan buena como lo creíamos? Se modifica, se perfecciona, se hace una nueva si es preciso, por hombres de mayor inteligencia que nosotros, aunque no con mejor voluntad que la nuestra; pero se realiza y se realiza pronto: en cuanto se elija la Junta central.

¿Que somos hoy pocos? Eso no es obstáculo; menores serán los sacrificios y siempre habrá un socorro para los primeros y más tristes momentos. Mañana seremos más, seremos todos, cuando vayan viendo que el modesto hogar del hermano desaparecido queda triste, pero tranquilo; lleno de pena por la ausencia eterna del ser querido, pero sin el horror y la amargura de la miseria, y entonces, ¡cuánta podrá ser la satisfacción de los que vivamos, si yo estoy entre ellos, y con cuánta razón podremos repetir mis últimas palabras en la Asamblea: «ESA ES NUESTRA OBRA!»

El Delegado provincial de Guadalajara.  
ANTONIO JIMÉNEZ VERDEJO.

Yunquera, 20 Enero de 1903.

## AGRADECIMIENTO

Excmo. Sr. D. Eduardo Dato.

Muy señor mío y de mi mayor respeto y consideración: Me atrevo á molestar la atención de V. E. por breves momentos, para significarle, en nombre de los médicos titulares asociados, la más sincera gratitud por los nobilísimos propósitos que revela el honrar á D. Ismael Alonso con una señalada distinción; pues si los méritos personales de éste le hacen acreedor á ella, entendemos que también significa un desagravio hecho á la clase en nombre de la justicia al honrar al compañero atropellado, como fué un agravio incalificable el fallo que absolvió á los que tan bárbaramente le agredieron. De igual modo que entonces nos consideramos



obligados á protestar de tan inícuo atropello, nos creemos hoy obligados á manifestar nuestro reconocimiento á los que como V. E. atienden los justos clamores de una modesta pero numerosa y necesaria clase.

Aun cuando consideramos á V. E. enterado de las conclusiones aprobadas en la última Asamblea de titulares, muy pronto tendremos ocasión de elevar á V. E. una respetuosa exposición, en la que condensaremos nuestras aspiraciones en todo lo que se refiere á los servicios que prestamos á los Tribunales, por si cree justo satisfacerlas.

De V. E. respetuoso servidor, q. b. s. m.,

AUGUSTO ALMARZA.

Haro, 27 Enero de 1903.

## VACUNACIÓN OBLIGATORIA

### ¿QUIÉN PAGARÁ LOS VIDRIOS ROTOS?

Todos los plazos se cumplen, y gracias á Dios las iniciativas que el Sr. Pulido refleja en *El Liberal* del 20 del corriente han tenido efecto en el espíritu práctico de su muy digno sucesor Sr. Cortezo, cuyo eminente clínico ha sabido traer á la vida real y positiva el medio más rápido de implantar modificaciones que la higiene de los pueblos cultos aconseja para mejorar la salud de sus habitantes y la regeneración de las naciones exige para aumentar las fuentes de riqueza y prosperidad.

La vacunación obligatoria viene abriéndose paso entre la maleza y escabrosidad que cubre el camino del progreso y verdadera civilización de nuestra decadente sociedad, y aunque, desgraciadamente, en España se halla la cultura social á gran distancia de muchos de sus habitantes, más aficionados é inclinados á sacrificar sus intereses y deberes por presenciar una corrida de toros y otros espectáculos por el estilo, que á dejarse instruir en los asuntos que más intereses producen, parece ser que hay alguna esperanza de ver cumplido el Real decreto de 15 del corriente; pero, sin embargo, han de presentarse grandes dificultades para que se cumpla con fidelidad por las autoridades municipales de muchos pueblos rurales, porque no debe ignorar el Sr. Maura que estas personalidades son en el mayor número de pueblos—refractarias á todo cuanto se relacione con los consejos y preceptos higiénicos, escudando su ignorante malicia con la socorrida frase: *Todo es lo que Dios quiere*.

Es preciso conocer poco el *modus vivendi* de los Municipios rurales para abrigar la seguridad de que aquel importante Real decreto ha de tener debido cumplimiento; y aun bajo la hipótesis de que encuentre eco en las administraciones municipales referidas, ha de ser ante la condición, *sine qua non*, que el médico titular ha de pagar los vidrios rotos, único funcionario á quien se hará responsable de las deficiencias que se ocasionen en la práctica; porque bien sabido es que nadie, desde las alturas del Poder, se ocupa de que tan modesto funcionario tiene sobre sí importantes deberes económicos que cumplir en el seno de su familia, y de que se acuerdan de su persona tan sólo cuando su presencia es necesaria para evacuar alguna apremiante diligencia.

¿Servirá aquel Real decreto para mejorar la situación de los médicos titulares? ¿Servirá para dignificar siquiera su clase ante la esclavitud é intolerancia del caciquismo rural? Allá veremos...

Entretanto, preparémonos á estrechar nuestros derechos y á dar más amplitud á nuestros deberes, si antes la fuerza expansiva de los gases, sobradamente comprimidos, no adelanta otros acontecimientos.

E. LAFUENTE.

Los Molinos (Madrid), Enero de 1903.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Hernia inguinal estrangulada en un niño de un mes — Quelotomía. — Curación. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La vaso-constricción determinada por la adrenalina no es debida á los centros simpáticos. — Leucocitosis en la uremia experimental; influencia del trabajo muscular sobre la actividad de la adrenalina. — III. Hemorragias nasales en las nefritis — IV. Apendicitis con absceso en el ligado.

### I

El Dr. Enrique Fortún, catedrático auxiliar (*Cirugía*) de la Facultad de Medicina, cirujano del Hospital municipal número 1, Habana, publica en la *Rev. Med. Cubana* lo siguiente:

La rareza de las estrangulaciones herniarias en los primeros meses de la vida hace interesante la observación siguiente:

Manuel Alfonso, blanco, de treinta y un días de nacido, fué enviado por el Dr. N. Gómez Rozas al Hospital municipal núm. 1, con el diagnóstico de *extrangulación herniaria*.

El niño presentaba en la región inguino-escrotal derecha un tumor algo más grande que un limón corriente. Percutido, daba un sonido claro en la parte superior y mate inferiormente. El vientre estaba abultado y timpánico. El niño vomitaba constantemente, y su fisonomía revelaba una ansiedad extrema.

La quelotomía, practicada inmediatamente, nos puso de manifiesto una hernia inguinal congénita, que contenía abundante serosidad y el intestino ciego con su apéndice. Este órgano estaba turgente y erétil, por lo que fué extirpado.

El anillo inguinal fué incindido, y una vez hecha la reducción del ciego, practicamos la cura radical por el procedimiento de Championnière.

El niño curó sin contratiempo alguno.

### II

De la Sociedad de Biología de París:

Es sabido que después del arrancamiento del ganglio cervical superior del gran simpático, que suministra los nervios vaso-motores de la oreja, se produce en el lado operado miosis y vaso-dilatación intensa, la oreja se enrojece y vuelve turgente; las arterias y venas, aumentadas de tamaño, están llenas de sangre roja.

M. O. Josué, para estudiar la acción de la adrenalina en un conejo así preparado, inyectó cuatro á seis gotas de una disolución de adrenalina al 1 por 1.000 en la vena de la oreja y vió que uno ó dos minutos después de la inyección palidecían ambas orejas por contracción de sus capilares, quedando la arteria rígida, tensa, como un alambre de hierro.

Este experimento prueba que la vaso-constricción de la adrenalina es independiente de toda intervención de los centros vaso motores. El espasmo vascular es de origen periférico.

El mismo fenómeno se presentó inyectando la adrenalina en un conejo normal.

Dopter y Gouraud dicen que considerando actualmente la hiperleucocitosis como un proceso de defensa contra las infecciones é intoxicaciones, es natural suponer que ante la impregnación tóxica constituida por la uremia, el organismo no podía permanecer indiferente, y el sistema fagocítico debía reaccionar. Efectivamente, han comprobado que la extirpación de un riñón en el conejo va seguida de una leucocitosis muy marcada; la cifra de leucocitos sólo vuelve á la normal después de unos cinco días. La ablación del segundo riñón, hecha pasado medio mes, fué seguida también de leucocitosis abundante, aunque menos que la primera, persistiendo hasta la muerte.



Si la nefrectomía es bilateral desde el principio hay hiperleucocitosis que también sigue á las inyecciones de orina. La laparotomía con salida del riñón como si hubiera de ser extirpado, produce leucocitosis aunque en muy pequeña cantidad y pasajera, en nada comparable á la que ocasiona la operación completa.

Se ve, pues, que ante el acumulo de venenos urémicos, el organismo no permanece pasivo, reacciona, y el sistema leucocitario desempeña su papel de defensa como ante las infecciones ó intoxicaciones.

Carnot y Josseraud han demostrado ya que la adrenalina inyectada en las arterias es menos activa que inyectada en las venas, y que era necesaria una dosis dos veces mayor en aquéllas que en éstas para lograr el mismo efecto. La adrenalina pierde, según ellos, su actividad al atravesar los músculos, y han investigado si el estado de reposo y de trabajo del músculo ejercería alguna influencia sobre los efectos de la adrenalina; efectivamente, una inyección arterial capaz de elevar la presión cuando se hacía en un miembro en reposo, no la aumentaba si el miembro había sido previamente fatigado por la electricidad. La adrenalina es, por lo tanto, destruida ó neutralizada por los productos elaborados por el trabajo muscular.

### III

Schöenemann ha examinado histológicamente la mucosa nasal de ocho individuos muertos de nefritis, para averiguar la causa de la frecuencia de las epistaxis en tal enfermedad. El resultado de sus observaciones lo publica en los *Arch. de Laryngol.*

La principal modificación que la mucosa nasal experimenta durante el curso de las nefritis consiste, según él, en un aumento del número de capilares periféricos que se aproximan cada vez más á la superficie, llegando á perforar la membrana basal é insinuar algunas de sus asas entre las células epiteliales. Pronto se produce una rasgadura de éstas y de los capilares, situados debajo ó á su lado, que ocasiona una hemorragia en sábana, más ó menos abundante, según el número de capilares abiertos.

Esta proliferación capilar, que no puede ser atribuida á un éxtasis sanguíneo producido por la enfermedad principal, es considerada por el autor como una modificación característica de la mucosa nasal en las nefritis. Por otra parte, fuera de las nefritis, en el éxtasis sanguíneo no se observan perforaciones de la membrana basal, ni de los epitelios por los capilares, ni hemorragias de éstos. El autor explica estas lesiones que caracterizan, las mucosas nasales de los nefríticos, por la aparición en la sangre de algunas sustancias capaces de disminuir la resistencia que oponen los tejidos (epitelium, membrana basal, paredes de los capilares) á la presión sanguínea.

En un caso pudo comprobar la existencia de glóbulos rojos en la capa sub-epitelial, sin que al mismo tiempo hubiese rasgadura de las paredes vasculares. Evidentemente se trataba de un fenómeno de diapedesis.

Schöenemann considera las alteraciones descritas como manifestaciones constantes y regulares de la nefritis, tanto más cuanto que el detenido examen de 75 mucosas de sujetos muertos por enfermedades distintas de las nefritis, no han revelado nada semejante. Las epistaxis de los nefríticos, epistaxis capilares, puntiformes, pueden ser tan pequeñas, que pasen inadvertidas; tales han sido los casos de ocho individuos, cuyas mucosas nasales ha estudiado el autor, y que no tenían mencionado este síntoma en sus historias clínicas. Pero cuando la hemorragia se presenta alarmante, hasta necesitar los auxilios del médico, éste debe apresurarse á eje-

cutar el taponamiento, sin detenerse en buscar el punto que sangre, para aplicarle el galvano-canterio ó el cáustico químico, porque la hemorragia es en sábana.

### IV

Carlos Koch ha referido en la Sociedad Médica de Nuremberg la siguiente historia:

Se trata de un hombre de cuarenta años que, en Abril de 1901, después de un traumatismo ocasionado por la caída de una caja sobre la parte inferior del abdomen, presentó síntomas de contusión abdominal con sufusiones sanguíneas en la región iliaca derecha. Quince meses después, es decir, en Agosto de 1902, tuvo una apendicitis con empastamiento y dolor en la fosa iliaca derecha. Al principio la fiebre era ligera, pero al cabo de diez días tuvo escalofríos, vómitos biliosos y la fiebre tomó carácter intermitente con grandes oscilaciones. Al mismo tiempo la región del hígado se hizo dolorosa.

Seis semanas después del principio de estos fenómenos vió por primera vez al enfermo el Dr. Koch, quien encontró el hígado aumentado de volumen y doloroso á la presión. El vientre estaba blando y nada sensible á la presión, ni aun en la fosa iliaca derecha. El diagnóstico fué de supuración del hígado.

La operación realizada en el día siguiente mostró un hígado aumentado de volumen que presentaba al lado de una tumefacción localizada en la superficie anterior del órgano, pequeños puntos amarillentos semejantes á abscesos miliares. La vesícula biliar muy distendida no contenía pus. Una punción exploradora del tumor no dió salida á pus y se suturó la vesícula á la herida operatoria, dejando para el día siguiente la incisión con bisturí de la tumefacción hepática. Pero durante la noche el enfermo fué atacado de colapsos, muriendo cuarenta y ocho horas después.

En la autopsia se encontró el apéndice gangrenado y envuelto en un absceso enquistado. La tumefacción hepática correspondía á un gran absceso situado profundamente en el parénquima del lóbulo derecho, que tenía otros muchos en torno de las ramificaciones de la vena porta. Había un absceso del tamaño de una nuez en el lóbulo izquierdo del hígado. Nada en los demás órganos.

El Dr. Koch asegura que en su enfermo los síntomas benignos de la apendicitis gangrenosa se encontraban enmascarados por los hepáticos.

A. P. M.

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### REAL ORDEN

Vistas la comunicación del Subdelegado de Medicina y Cirugía de Reus, D. Antonio Aluja y Miguel, y la instancia del Subdelegado de Medicina de Valencia, D. Luis Valls, en súplica de que por la Dirección general de Sanidad se aclaran y resuelvan las dudas que ofrece la interpretación de la Real orden de 8 del actual, respecto á la intervención y derechos de los Subdelegados de Medicina en los casos de exhumaciones de cadáveres á que se refiere la citada Real orden;

S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien disponer que cuando los Subdelegados de Medicina intervengan en las exhumaciones de cadáveres, sea dentro del cementerio ó para su traslación á otro sitio, no tratándose de mondas ó de actuaciones judiciales, y que esos actos se efectúen á petición de parte, cobrarán los derechos determinados en la Real orden de 24 de Marzo de 1902.



De Real orden lo comunico á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. —Madrid 27 de Enero de 1903. —*Maura*.—Sr. Director general de Sanidad. — (*Gaceta* del 28.)

## Variedades.

### NECROLOGÍA

#### EL DOCTOR NIETO SERRANO

Con verdadera complacencia trasladamos á nuestras columnas los párrafos que á nuestro inolvidable Director señor Marqués de Guadalerzas dedica el Dr. Iglesias, secretario perpetuo de la Real Academia de Medicina, en la Memoria que leyó el domingo último, al inaugurar el nuevo curso de la Academia.

Dicen así:

Llegamos ya á la parte necrológica de nuestro trabajo, que si en toda ocasión exigiría un orador de grandes facultades, de brillante imaginación y de frase correcta y elocuente, para encerrar en expresivo cuadro las personalidades, siempre ilustres, de los Académicos que han trocado esta vida de miserias por la felicidad eterna á que el hombre aspira, suben de punto las dificultades en el año actual, porque entre los finados se encuentra aquel eximio Maestro en la ciencia y en el arte del bien hablar, que creó en nuestra Academia este género de producciones literarias, le elevó á la perfección, y con él cautivó y embelesó á su auditorio, durante largo período, en solemnidades como la presente.

Obligado á arrostrar el compromiso que me impone el cargo que desempeño, sírvame de disculpa, si mis palabras parecieran deficientes ó pocos expresivas, la verdad que contienen aquellos versos de Rojas:

Menos habla quien más siente;  
Más quiere quien calla más.

La primera pérdida que sufrió la Corporación, mediado ya el año de 1902, fué, como no podréis olvidar, la del doctor Nieto y Serrano, que aunque se hallaba ya en el nonagésimo año de su vida, el acendrado cariño que le profesábamos hubiera querido prolongar tan preciosa existencia por plazo indefinido. ¡Vano deseo! La ley providencial se cumplió al fin, y perdimos para siempre al patriarca de la Medicina patria, al sabio y laborioso compañero, cuya amistad delicada y afectuosa, trato siempre igual y dulce, conversación amena y tolerancia simpática tanto nos encantaba. ¡Cómo recordarle con ojos enjutos!

Ni abrigó la pretensión de referir con mi fría expresión la larga carrera científica y profesional de nuestro Presidente bien amado, y las grandes cualidades que en ordenado y esplendoroso conjunto le distinguían y caracterizaban, ni mi labor podría ofrecer otro resultado que el de empequeñecer una figura histórica, que habiendo sido admirada por dos generaciones, ocupará en los anales de la Ciencia páginas más duraderas que los monumentos de bronce y de mármoles, al fin perecederos.

Nieto y Serrano se destacó siempre como atalaya entre sus compañeros y conciudadanos. Dirigido por sabios jesuitas, cursó con el mayor lucimiento Humanidades y Filosofía; y preparado convenientemente para el estudio de la Medicina, la cursó en el antiguo Colegio de San Carlos, obteniendo censura de sobresaliente en todos sus exámenes, una plaza de colegial interno de las clínicas y el premio de fin de carrera, única recompensa á que podían aspirar en aquel tiempo los alumnos más aventajados, que se confería á uno sólo de éstos, si lo merecía, tras penosos ejercicios, y que

sólo consistía en un diploma honorífico y en la dispensa de la mitad de los derechos del grado de Licenciado en la Facultad.

No consiguió el modesto cargo de Ayudante de Profesor, á que aspiró en público concurso al terminar sus estudios, ingresando muy joven en el Cuerpo de Sanidad Militar, del cual fué honra y prez, y consagrando buena parte de su vida á los importantes y difíciles servicios que en todo tiempo ha prestado tan brillante Instituto facultativo, así en la paz como en la guerra, en Cuerpos armados como en la Dirección y oficinas, en los Hospitales terrestres como en los marítimos. Conservó con celo la salud del soldado; prodigó los auxilios de la ciencia al enfermo y al herido, distinguiéndose en la primera guerra civil, en los disturbios políticos, de que tantas veces fué teatro la capital de la monarquía en el siglo pasado, y en la gloriosa guerra de Africa; sufrió las privaciones que con tanta frecuencia experimentaron nuestros ejércitos, sin cuidarse del peligro que corría en el combate, ni del riesgo de ser contagiado por enfermedades pestilentes, atento sólo á arrancar á la muerte su presa; y cuando el deber le llevó al buque-hospital, en mares de turbulentas y devoradoras entrañas, no le arredró la borrasca que amenazaba sumergir al frágil leño en las profundidades del Océano, cuidándose tan sólo de dispensar el bien, y de cumplir la noble misión que la patria le había confiado.

Contribuyó como pocos á la difusión de la cultura nacional con numerosas publicaciones, originales ó traducidas, y redactando dos de los más acreditados periódicos profesionales; siendo en su larga vida de publicista modelo del escritor ilustrado, que madura sus trabajos, se inspira en criterios de moderación y de prudencia, y sólo aspira á divulgar la verdad y el bien.

Pero la ocupación predilecta de toda su vida, lo que constituyó el ideal permanente de sus estudios, de sus vigiliias y hasta de sus ensueños fué su labor filosófica, que empezó con su infancia y terminó al exhalar el último suspiro. ¡Creyó, sin duda, como Séneca, que en la Filosofía se había de encontrar el remedio de todos los males: *Vana optari, vana timeri, remedium a philosophia peterdum!*

Manifestaciones de su saber filosófico fueron las Memorias leídas en esta Academia en su oposición á plaza de Académico numerario y en la sesión inaugural de 1853; sus celebradas obras: *Reforma Médica*, *Bosquejo de la Ciencia viviente*, *Filosofía de la Naturaleza*, *Fisiología del Pensamiento*, *La Libertad Moral*, *La Naturaleza*, *el Espíritu y el Hombre*, *Defensa de Hipócrates y del Vitalismo*, *Historia crítica de los Sistemas Filosóficos*, *Filosofía y Fisiología*, y *Diccionario Filosófico*, su última producción: y, en fin, sus conferencias en la Escuela de Especialidades Médicas y en la Academia Psico-Biológica, por él fundada, debiendo consignarse el hecho de que ya enfermo del palcimiento que le llevó al sepulcro, asistió á dicha Sociedad por propio impulso, y discurrió con su acostumbrado poder intelectual y lozanía de espíritu sobre las categorías lógicas de personalidad ó de conciencia y de finalidad, de que le correspondía hablar, según el plan que le servía de norma.

El sistema filosófico de Nieto constituye lo que él llamaba Filosofía viviente. Sostenía que la vida se siente, y no puede definirse; la representaba por un esquema geométrico, y en lenguaje vulgar como una función práctica entre lo indefinido y lo definido, ó sea, entre lo dinámico y el cosmos.

En los asuntos profesionales, el que familiarmente llamamos tantos años D. Matías, fué paladín esforzado de cuanto juzgó conveniente para la dignidad y el bienestar de la clase, combatiendo lo que estimó perjudicial á la misma ó á la sociedad, aunque se presentara con apariencias halagüe-



ñas. No hubo Asociación ó Asamblea médicas de que él no formara parte; presidió la Junta organizadora del Montepío facultativo, y hasta tal punto llegó su adhesión á tan benéfica Sociedad, que para no mermar la suma repartible entre sus pensionistas, concibió el caritativo propósito de que su hija soltera renunciara al haber que pudiera corresponderla; habiéndose cumplido por la amante hija deseo tan noble, á pesar de la forma confidencial con que el padre idolatrado expresó su voluntad.

Su historia de Académico no es menos honrosa é interesante. Ingresó por oposición á fines del año de 1839, al mismo tiempo que profesores tan eminentes como Fourquet, Asuero, Usera (D. Gabriel), Salazar, Colodrón y Escolar (doctor Serapio), desempeñó la Secretaría más de cuarenta años, y ocho la Presidencia; fué nombrado Senador por la Academia en dos elecciones generales, y tomó parte principalísima en todas las discusiones y resoluciones importantes. Nadie más diligente, nadie más puntual y celoso, nadie más correcto que él, así en el desempeño de los cargos como en el cumplimiento de los deberes de Académico, conservando su fe y sus entusiasmos hasta que le faltó la vida. La Corporación recompensó la gran labor académica con admiración entusiasta, confianza ilimitada y amor entrañable; y como débil muestra de la estimación en que tenía sus relevantes servicios, acordó por voto unánime solemnizar el 50.º aniversario de su ingreso, dedicándole una medalla de oro y un álbum; distinciones que se otorgaron á él por vez primera. Por su parte, Nieto selló su amor á la Ciencia y á la Academia legándola 15.000 pesetas para la fundación de un Premio.

Como principios éticos merece recordarse, que nuestro sabio defendía é inculcaba el principio de que la ley moral es soberana, debiendo quererle siempre lo mejor; que el cumplimiento del bien ha de ser nuestra aspiración constante en esta vida, y nuestro deseo y esperanza al entrar en la eternidad; que debemos resignarnos con el mal, abandonando por imposible el intento de buscar en la tierra la absoluta perfección; y que para juzgar los actos de los hombres, han de hermanarse la *justicia* y la *crueldad*. Inspirábase, por tanto, en aquellas palabras del Apóstol: «Si yo hablase todas las lenguas, y si mi espíritu se llenara de toda sabiduría y de toda virtud, todavía no sabré ni tendré nada, si no tengo *caridad*, virtud la más dulce, paciente y amable.»

El mundo le otorgó consideraciones, honores, un título de nobleza, bienes de fortuna, y lo que valé más que todo, un nombre respetado; con lo cual pudo quedar satisfecha la conciencia pública, que así cumplía deberes de justicia. Obtuvo la gran cruz de María Victoria, creada en 1871 para premiar los extraordinarios merecimientos en el cultivo de las ciencias, de las letras y de las artes, la de Isabel la Católica y la de Beneficencia de primera clase; fué muchos años Consejero de Instrucción Pública, sin haberlo pretendido, y representó á España en un Congreso Internacional de Beneficencia.

Llegó, por fin, la última y no larga enfermedad de Nieto, durante la cual siguió dando pruebas elocuentes de su laboriosidad, de su saber y de la insensibilidad de su espíritu; y como profesaba la doctrina de que si era *bueno saber, mucho mejor era creer*, manifestó á la atribulada familia su deseo de recibir en un día el Sacramento de la Penitencia, y al siguiente el de la Comunión, porque *asunto tan transcendental exigía calma y reflexión*; despidiéndose después para la eternidad en escena tiernísima, en que hizo leer versos escritos con motivo de la muerte de su padre, que en sublimidad filosófica y religiosa pueden competir con las consoladoras y glosadas coplas de Jorge Manrique á la muerte del maestro D. Rodrigo.

Su alma voló misteriosamente á unirse con Dios en la región de los espíritus, á donde tantas veces le transportaría su pensamiento en las meditaciones de ultratumba; y á su cadáver dispuso la sociedad brillante homenaje, asistiendo al entierro el Gobierno de S. M. y concurrencia distinguida y numerosísima, que con el corazón oprimido por el dolor vió rodar á fría y húmeda fosa, confundidos con símbolos de amor y de ternura, los preciosos restos de aquel médico eminentísimo, que dejaba el mundo después de haber sido guía de sus contemporáneos, gloria de España y bienhechor de la humanidad.

¿Pero á qué continuar por más tiempo estos fríos lamentos, escritos con lágrimas? El venerable D. Matías, ya nada necesita, porque la Suma Bondad le tendrá en su seno, y sabe el premio eterno que le ha correspondido; quedándonos el piadoso consuelo de que habrá acogido misericordiosa aquel noble espíritu, que en sus anhelos de saber se habría recreado tantas veces con la esperanza que encierran los tan conocidos versos de nuestro Fr. Luis de León:

Allá mi vida junto,  
En luz resplandeciente convertido,  
Veré distinto y junto,  
Lo que es, y lo que ha sido,  
Y su principio propio y ascendido.

## Consultorio.

### PREGUNTA

994. Enfermo que no está incluido en la lista de Beneficencia como pobre y, por tanto, que se halla considerado como pudiente, si no paga al facultativo y éste se niega á visitarle, ¿tiene autoridad bastante el alcalde para obligarle á ello?

Si así es y luego el enfermo resulta insolvente, ¿quién debe pagar las visitas?

Se necesita una contestación clara, porque si el médico que se niega á visitar al que no le paga se ve compelido á ello por la autoridad, su situación resulta muy desairada, y para eso más vale, desde luego, perdonar á *nuestros deudores*, y no esperar á recibir la orden más ó menos *suave* del alcalde.

¿Podrá variar la solución si hay más de un médico en el pueblo?

Dejemos aparte la obligación moral, que todos conocemos, y veamos si la hay material y en qué artículos de las leyes de Sanidad, Municipal, etc., se halla incluida.—X.

### RESPUESTA

994. El médico sólo tiene el deber legal de visitar á sus igualados y á los que figuran en las listas de Beneficencia (que pueden considerarse también como igualados, por pagar sus igualas el Ayuntamiento). Todos los demás enfermos podrán ser visitados ó no por el médico del pueblo; es decir, que así como estos enfermos tienen *completa libertad* para llamar ó no llamar al médico del pueblo, el médico la tiene igual para asistirle ó dejar de hacerlo. No hay ley que pueda obligarle á ello.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 718,77; mínima, 710,25; temperatura máxima, 12º9; mínima, 1º2; vientos dominantes, NE. y E.

Durante la semana anterior predominaron las enfermedades reumáticas y catarrales, siendo las primeras tenaces al tratamiento y variadas en sus manifestaciones y localizaciones. Los padecimientos crónicos viscerales de todas clases se han exacerbado, especialmente los del aparato renal, sobre los cuales influyen el frío y la humedad que caracterizan el ambiente de estos días. Las inflamaciones agudas del pulmón son abundantes, pero en su mayoría benignas. La patología del vientre no presenta nada que pueda considerarse excepcional; se observa lo corriente y en proporciones normales.

En los niños abundan las bronquitis.



## Crónicas.

**Enseñanza clínica.**—Por Real decreto de la Presidencia del Consejo de Ministros fecha 29 de Enero, publicado en la *Gaceta* del 30, en cumplimiento de sentencia del Tribunal de lo Contencioso administrativo, y á propuesta del Presidente del Consejo de Ministros, se declaran nulos y sin valor ni efecto legal alguno los artículos 1.º y 6.º del Real decreto de 18 de Febrero de 1901, referente á las Clínicas de la Facultad de Medicina de la Universidad Central.

Como recordará el lector, los artículos que se declaran nulos son los referentes á la cesión de un ala del Hospital provincial á la Facultad de Medicina y á que el depósito judicial de cadáveres se instalara en el piso bajo de la referida ala del Hospital.

**Asociación de Médicos titulares de España.**—Ha quedado constituida legalmente, con fecha 23 de Enero de 1903, esta Asociación, según está depositada en el Gobierno civil de Madrid, después de aprobado el Reglamento votado por la Asamblea, y con arreglo á lo dispuesto por ésta, nombrada la Junta directiva siguiente:

**Presidente vitalicio,** D. Augusto Almarza Casado, médico titular de Haro (Logroño); **Vicepresidente 1.º,** D. José Núñez Izquierdo, titular de Peñaranda (Salamanca); **Vicepresidente 2.º,** D. Julián Grima de Urssa, titular de Cantalejo (Segovia); **Secretarios,** D. Luis Collado Martialay, titular de Lanciego (Alava), y D. Faustino Lizasoain, titular de Aoiz (Navarra); **Representante en Madrid,** D. Antonio Muñoz, exmédico titular. Domicilio social de la Asociación, Fuencarral, 110, principal derecha.

Pueden, pues, constituirse y funcionar ya legalmente todas las Juntas de los partidos judiciales de España.

**Sea enhorabuena.**—Por Real decreto del 22 de Enero último se ha concedido la gran cruz de la orden civil de Alfonso XII al respetable Dr. D. José Calvo Martín, presidente de la Real Academia de Medicina.

También se ha concedido la encomienda de número de la misma orden al ilustrado médico Dr. D. Nicolás R. Abaytúa, individuo de aquella docta Academia.

Sinceramente felicitamos á ambos por distinción tan merecida.

**Otra distinción.**—Nuestro ilustrado compañero el doctor D. Julio Robert ha sido agraciado por el Gobierno francés con la Cruz de Caballero de la Legión de honor, en premio á los valiosos servicios prestados durante muchos años á la Colonia francesa de Madrid.

Damos la más cordial enhorabuena á nuestro querido amigo, por tan honrosa distinción.

**Socorros.**—El Colegio de Médicos de la provincia de Madrid ha acordado conceder tres de los cuatro socorros ofrecidos al inaugurar su nuevo domicilio. Los agraciados han sido: doña Laura Seoane Sánchez, viuda del médico D. Juan Aureliano de Mesa y Urbano; doña Cecilia Tomasa González, viuda del médico D. Carlos Villaplana Macazaga, y don Angel Alonso Garrido, huérfano del médico D. Nicolás Alonso y Ruiz de Medina.

**El concurso próximo.**—En contestación á las preguntas que nos han dirigido algunos suscriptores, debemos decir que el concurso cerrado á las plazas vacantes de médicos de baños se celebrará este año, como el anterior, el día 1.º del mes de Marzo.

**El Congreso internacional.**—También algunos suscriptores nos han preguntado si se aplazaba el *Congreso internacional de Medicina* que ha de celebrarse en esta Corte en el mes de Abril próximo, y á sus preguntas debemos contestar que no hay aplazamiento alguno, que el Congreso se celebrará en los días señalados del mes de Abril.

Urge, pues, que se inscriban y abonen la cuota estipulada el mayor número posible de médicos españoles, ya que hasta ahora son más que éstos los extranjeros inscritos.

**Circular próxima.**—Según nos participa el Sr. Almarza, Presidente de la Asociación de Médicos titulares, en breve nos remitirá una circular copiando el acta de constitución de la Asociación y dando algunas instrucciones á los titulares.

**La Asociación de titulares.**—La Junta del partido de Alcalá de Henares (Madrid), elegida por los médicos del mismo en la junta general celebrada en 14 de Diciembre último, está constituida del siguiente modo:

**Presidente y delegado para la elección del provincial,** D. José Fernández Sánchez (de Alcalá); **Vocales:** D. Joaquín Moreno del Hoyo (de Torrejón de Ardoz), D. Antonio Canella y Peiró (de Villalbilla) y D. Santiago Cifuentes y Huerta (de Alcalá).

Por cierto que un periódico profesional, al dar esta noticia, añade que la Junta acordó suscribirse al mismo, y esto es completamente inexacto, según nos asegura quien puede saberlo. Manera poco hábil de cazar incautos...

—La Junta de partido de Sahagún (León) la forman los señores siguientes:

**Presidente,** D. Joaquín Tesouro Rodríguez, médico titular de Sahagún; **Vocales:** D. Isidro Pardo Franco, médico titular de Joara la, y D. Federico Coco, de Grajal, y **Secretario** D. Casimiro Gamallo, médico titular de Escobar, y como delegado de la Junta del partido para el nombramiento de delegado provincial, D. Emiliano Llamas Bustamante, médico titular de Joara y Bercianos.

Esta Junta acordó un voto de gracias para los médicos de Haro por su iniciativa de Asamblea celebrada en Madrid en el mes de Octubre próximo pasado, así como á todos los médicos que constituyeron ésta, por el acierto con que desempeñaron su cometido en la defensa de los intereses que atañen á la clase médica.

También acordaron protestar del fallo dictado por el Jurado en la causa por atentado contra nuestro compofesor Sr. Alonso, y adhiriéndose á lo acordado por el Colegio Médico de Valladolid.

**Obituario.**—Han muerto los Dres. Hautefeuille (de París), de la Academia de Ciencias y Profesor de Mineralogía en la Sorbona; Panas, de la Academia de Medicina, Profesor honorario de la Facultad de Medicina de París; Hénocque, Director agregado del Laboratorio de Física biológica en el Colegio de Francia, de París; Varnier, agregado de partos en la Facultad de Medicina de París y autor de muchas obras de la especialidad, entre las cuales debemos citar la *Obstetricia diaria*; á los ochenta y siete años, el doctor Serra Mirabeau, Profesor de Fisiología de la Universidad de Coimbra. También ha fallecido el Dr. Sentiñón, ilustre periodista médico de Barcelona; deja gran número de traducciones de los trabajos científicos aparecidos en las revistas francesas, inglesas, alemanas y rusas, durante el último cuarto de siglo. La ciencia española que tanto le debe, llora su pérdida.

**Nuevo director.**—La acreditada revista *Los Archivos de Oftalmología Hispano-Americanos* comunica á sus lectores que, reemplazando á su difunto director, Dr. García Caldeón, ha entrado á formar parte de su dirección el Dr. D. Manuel Márquez Rodríguez, cuyas brillantes dotes le han llevado también á ocupar el puesto que aquél dejó vacante en la Clínica Oftálmica del Real Hospital del Buen Suceso. Felicitamos al mismo tiempo al periódico y al distinguido especialista que lo dirige.

## NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

**Estómago é intestinos** Nueve años de éxitos consiguientes demuestran que el mejor medicamento para curar las molestias del aparato digestivo es el **Elíxir Sáiz de Carlos**, que no solo quita el dolor, las acedias, vómitos, etc., sino que ayuda á las digestiones, aumenta el apetito y tonifica, Serrano, 30, farmacia, Madrid.

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

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

## EN TODAS LAS FARMACIAS LECITINA BUSTO

Neurastenia — Fosfaturia — Raquitismo.

Imprenta de E. Teodoro, Amparo, 102 y Ronda de Valencia, 8.



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Se publica  
todos los domingos.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

## CACODILATO de SOSA CLIN

Arsénico al estado orgánico.

Gotas Clin 5 gotas contienen  
1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro.Glóbulos Clin  
1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por Glóbulo.Tubos esterilizados Clin para inyecciones hipodérmicas.  
5 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por centim. cúbico.CLIN & C<sup>ia</sup>, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 852

## MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

Una dosis media de 0.10 por día corresponde á 0.025 de Hierro al minimum  
de oxidación y á 0.08 de Acido cacodílico.Gotas de Marsyle Clin  
5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.Glóbulos de Marsyle Clin  
0.025 de Marsyle por Glóbulo.Tubos de Marsyle Clin para inyecc. hipodérmicas.  
5 cgr. de Marsyle por centim. cúbico.CLIN & C<sup>ia</sup>, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 853

## Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS

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

## GARGANTA

VOZ y BOCA

## PASTILLAS DE DETHAN

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

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

## LECITINA CLIN

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

PILDORAS CLIN á la Lecitina natural  
químicamente pura.

con Envoltura delgada de Gluten. — DOSE: 0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora.

GRANULADO CLIN á la Lecitina natural  
químicamente pura.Fácil de administrar y muy á propósito para los niños.  
DOSE: 0 gr. 10 de Lecitina por cucharada de las de café.SOLUCIÓN CLIN PARA INYECCIONES  
HYPODÉRMICAS

á la Lecitina natural químicamente pura.

Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0.05 de Lecitina por cent. cúb.

Una inyección cada dos días.

INDICACIONES: NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL, CAUSANCIO por EXCESO de TRABAJO FÍSICO ó INTELLECTUAL, RAQUITISMO, DIABETES, etc.

DOSIS: Adultos, de 0 gr. 10 á 0 gr. 25 por día; Niños, de 0 gr. 05 á 0 gr. 10 por día.

CLIN &amp; COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS. 851

## VINO AROUD

### CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

## APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aún en caso de preñez. PARIS, farmacia G. Séguin, 165, rue Saint Hono; todas farmacias.

Ayuntamiento de Madrid

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

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



## Vacantes.

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

La de médico titular—por renuncia—de San Llorente (Valladolid), habitantes 402, con la dotación anual de 200 pesetas, satisfechas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 10 á 12 familias pobres, expósitos pobres, transeuntes enfermos y reconocimientos de quintos, pudiendo el agraciado celebrar igualas con los demás vecinos, siendo especial condición del agraciado residir en esta localidad. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Benito Granado.

—Una de las tres de médico titular—de nueva creación—de Eibar (Guipuzcoa), con la dotación anual de 3.000 pesetas, pagaderas de fondos municipales por mensualidades vencidas, por la asistencia á las familias pobres que le correspondan, pudiendo el agraciado celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Vicente Iraola.

—La plaza de médico titular de Quintana del Marco (León), partido judicial de la Bañeza, con la asignación de 4.000 reales por Beneficencia, pagados mensualmente y 500 por igualas. Además hallándose próximos tres pueblos sin facultativo que pueden dejar 1.000 pesetas, teniendo por falaz todo contra anuncio. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Pascual Chairo.

—La de médico titular de Sequera del Fresno (Segovia) y sus anejos Barahona y Aldeanueva del Monte, distantes de la matriz dos y tres kilómetros respectivamente, dotada con el sueldo anual de 74,50 pesetas, por la asistencia á siete familias pobres y casos de oficio. El que resulte agraciado queda en libertad para contratar las igualas con los vecinos pudientes del partido, los cuales rinden un producto anual de 230 fanegas de trigo clase superior. Las solicitudes se presentarán á esta alcaldía en término de quince días, acompañando á las mismas los títulos de aptitud para el desempeño del cargo.—El alcalde, *Ciriaco Martín*.

—La de farmacéutico de Laguna de Cameros (Logroño), habitantes 617, dotada con el haber anual de 750 pesetas, por la asistencia de una á diez familias pobres, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, pudiendo el agraciado igualarse con 146 vecinos de que se compone esta localidad. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Julián Ayarza.

—La de médico titular de Casas del Puerto de Tornavacas (Ávila), dotada con el sueldo anual de 999,75 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo además contar el agraciado con los igualados pudientes, cobrando unas 1.500 pesetas, leña y otras ventajas. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Juan Lorenzo Rodríguez.

—La de médico titular—por renuncia—de Lores (Palencia), habitantes 264, dotada con el sueldo anual de 25 pesetas, por la asistencia á una familia pobre, pobres transeuntes y reconocimiento de quintos, pudiendo el agraciado celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 del corriente al alcalde D. Pablo Vélez.

—La de médico titular de Gallegos (Segovia), habitantes 583, dotada con el sueldo anual de 625 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 10 familias pobres y casos de oficio que puedan ocurrir. Se advierte á los compañeros que piensen solicitar esta titular, que las igualas de todos los vecinos acomodados las tiene contratadas por cuatro años el profesor que interinamente desempeña dicha plaza. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Pedro González.

—La de médico titular de Jabalquinto (Jaén), dotada con el sueldo anual de 990 pesetas, pagadas de los fondos municipales por mensualidades vencidas, por la asistencia á 150 familias pobres, pudiendo calcularse en 2.000 pesetas las igualas con 500 vecinos pudientes; la duración del contrato será dos años. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Joaquín Ruiz Alvarez.

—La de médico titular—por renuncia—de Villamar-

tín de Campos (Palencia), habitantes 375, dotada con el sueldo anual de 640 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á seis familias pobres, pudiendo el agraciado contratar con los demás vecinos, de los que podrá obtener 1.700 pesetas próximamente. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Victoriano de Mier.

—Por renuncia voluntaria del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico cirujano titular de esta villa de Guisando (Ávila), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de 30 á 35 familias pobres, y cumplir además el facultativo agraciado los deberes y obligaciones que le impone el Reglamento de 14 de Junio de 1891, mas las igualas con los vecinos pudientes que, como al anterior, le producirán 1.500 pesetas. Esta población consta de 1.216 habitantes, dista cinco kilómetros de Arenas de San Pedro, cabeza de partido, y es notoriamente muy sana por su posición topográfica y las buenas y abundantes aguas de que está dotada. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes debidamente documentadas á esta alcaldía, en el término de treinta días, á contar desde el en que aparezca inserto este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia.—Guisando, 20 de Enero de 1903.—El alcalde, *Antonio Jara*.

Médico con más de un año de práctica, en población de 1.300 habitantes, sustituirá á otro facultativo por más de un trimestre en las provincias de Madrid ó Toledo, y que obtenga cuando menos entre titular é igualas 2.500 pesetas anuales.

## CORRESPONDENCIA <sup>(1)</sup>

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

- D. Tomás Gallego.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
- D. Constantino Rives Tarín.—Id. SIGLO fin Septiembre 1903.
- D. Luis Gómez Muñoz.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
- D. Juan Béjar Villaverde.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Tomás Palomero.—Id. SIGLO fin Junio 1903.
- D. Evaristo Alcón.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Balbino Molinuevo.—Id. SIGLO fin Febrero 1904.
- D. Celso Fernández Rojas.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
- D. Rafael Ramírez Vilches.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Casimiro Ezquieta.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.
- D. Celedonio Jiménez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
- D. Vicente Villar.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Antonio Sánchez Blanco.—Id. id.
- D. Manuel Amaro.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
- D. Luis de Herrán.—Recibida su carta, contestado particularmente.
- D. Francisco Fuentes Roel.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
- D. Anastasio de la Calle.—Remitido el número que pide.
- D. Manuel San Martín.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
- D. Jerónimo Rico.—Id. SIGLO fin Junio 1903.
- D. José María Gavidia.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
- D. José Antonio Mola.—Remitidos los números que pide.
- D. José María López Rodríguez.—Id. id.
- D. Andres Reyero.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Melitón Alvarez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
- D. Raimundo Jurado.—Id. SIGLO fin Junio 1903.
- D. Juan Martínez Molina.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.

(1) Rogamos á nuestros suscriptores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar de periódico. Todos los pagos que se hagan por los suscriptores se consignarán sin falta en esta sección.



- D. Demetrio Arrieta.—Pagado SIGLO fin Febrero 1902.  
 D. Calixto Landera.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.  
 D. Isidoro Aguilar y Rey.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.  
 D. Jaime Pons.—Recibido el artículo.  
 D. José Ignacio Pérez Román.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1902.  
 D. Fernando Fabregat.—Suscripto SIGLO 1.º de Enero de 1903.  
 D. Marcos García y García.—Id., pagado SIGLO fin Diciembre 1902.  
 D. Gabriel García.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.  
 D. Diego de Prado.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.  
 D. Fernando Tamés.—Id. id.  
 Sociedad «El Sitio Bilbao».—Id. id.  
 D. Miguel A. Dacarrete.—Id. id.  
 D. Ramón Godes.—Id. id.  
 D. Teófilo Santos Pérez.—Id. id.  
 D. Anacleto Banzo.—Id. SIGLO fin Septiembre 1903.  
 D. Adolfo Barredo.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.  
 D. Juan Antonio Montero.—Id. id.  
 D. Eduardo Porto.—Recibidas las 30 pesetas.  
 D. Antonio Cenfor.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1903.  
 D. Pascual López Navarro.—Id. SIGLO fin Marzo 1903.  
 D. Domingo Tolentino.—Suscripto SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada, pagado fin Diciembre 1903.  
 D. José Losada Aguilera.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.  
 D. Eusebio López Bernal.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.  
 D. José Fernández Sanguino.—Id. id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.  
 D. Carlos de la Fuente.—Suscripto SIGLO 1.º Enero 1903.  
 D. Antonio Fernández Jiménez.—Id. id.  
 D. José Calderón.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.  
 D. Segundo Zuriarrain.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.  
 D. Eduardo Martínez Gilabert.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.

(Se continuará.)

## VINO PINEDO DE KOLA COMPUESTO

TONICO NUTRITIVO

(Kola, Coca, Guarana, Cacao y Fósforo asimilable)

Cura la **Anemia, Raquitismo, Enfermedades nerviosas y del corazón, Afecciones gástricas, Digestiones difíciles, Atonía intestinal**, etc. Indispensable á las señoras durante el embarazo y á los que efectúan trabajos intelectuales ó físicos sostenidos.—**Sin rival para los niños y ancianos.**

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS

GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10. **BILBAO**

Pídase en todas las farmacias y droguerías.

## LA TERAPÉUTICA

EN LAS

## CLINICAS DE VIENA

Indicador de los métodos terapéuticos y recetas usuales en las mismas, compilados por el

DR. ERNESTO LANDESMANN

6.ª edición corregida y aumentada. Traducción directa del alemán por el

DR. FERNANDO PEÑA Y MAYA

Forma esta obra dos elegantes tomos de más de 500 páginas cada uno y se vende al precio de **12 pesetas**. Los pedidos acompañados de su importe, á la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, 2.º, Madrid.

# Bazar Quirúrgico

DE D. ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro. Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, Clínicas, Hospitales y Casas de Socorro.

Construcción y niquelado con los mayores adelantos mecánicos de vitrinas, lavabos, estufas, mesas y sillones para reconocimientos y operaciones, botiquines de urgencia, cochecitos y butacas para enfermos, polea higiénica, aparatos desinfectantes de gran alcance para Hospitales, Clínicas, Colegios, Buques y toda clase de grandes locales.

Depósito de las jeringas Roux y de los mejores termómetros Clínicos instantáneos de Hicks y Casella, garantizados.

Los mejores aparatos ortopédicos, fajas especiales para la reducción del vientre, corsés graduables para corregir la desviación de la columna vertebral, piernas y brazos artificiales de la mayor perfección y comodidad, así como aparatos para la coxalgia y los mejores de extensión para quitar la torcedura de pies, piernas y tobillos.

La casa de mayores adelantos y más económica. Catálogo general ilustrado se remite gratis.

Carretas, 13, frente al café Pombo y Ministerio de la Gobernación.

## VINO ESCRIVA

ODO TANICO-FOSFATADO

SUCEDÁNEO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO  
 Aperitivo.—Tónico.—Reconstituyente.

Preparado con excelente vino de Jerez, contiene, por cada cucharada de las de sopa, cinco centigramos de iodo combinados con diez centigramos de tanino y cincuenta centigramos de lactofosfato de cal. Es, pues, sin duda alguna, la preparación más rica en iodo al estado de combinación orgánica, como lo prueba la siguiente comparación puesta en paralelo con una cucharada (de las de sopa) de los medicamentos empleados con motivo del iodo que contienen.

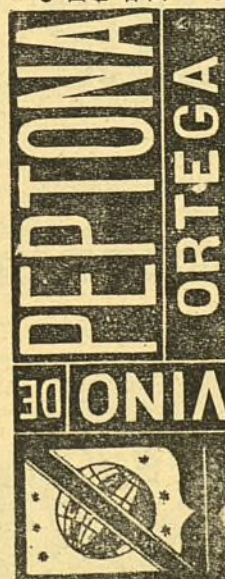
Aceite de hígado fresco de bacalao.....	0,006 gramos de iodo.
Jarabe de rábano iodado .....	0,02 —
Vino Escrivá .....	0,05 —

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalmente similar.  
 Depósito central J. ESCRIVA, Farmacia de la Estrella, calle de Fernando VII, núm. 7.—Barcelona

VENDESE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS



Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, es indicada, por regla general en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarrós gástricos é intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.



Vino de peptona.—Vino de peptona y hielro.—Chocolat. de peptona. Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.

G. ORTEGA. LEON, 13, MADRID





**Jarabe de Digital de LABELONYE** contra las diversas Afecciones del Corazón, Hidropesías, Tosas nerviosas, Bronquitis, Asma, etc.

HEMOSTÁTICO el más PODEROSO  
**SOLUCIÓN TITULADA**

Las Grageas hacen más fácil el labor del parto y detienen las pérdidas.

**AMPOLLAS ESTERILIZADAS** para Inyecciones Hipodérmicas

**LABELONYE y C<sup>ia</sup>**, 99, Rue d'Aboukir, PARIS y EN TODAS LAS FARMACIAS.

**Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN**

Medalla de ORO de la Sad de Fia de Paris.

**ROB BOYVEAU L'AFECTEUR**

CELEBRE DEPURATIVO VEGETAL  
prescrito por los Médicos en los casos de  
**ENFERMEDADES DE LA PIEL**

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

102, Rue d'Aboukir, Paris y en todas Farmacias de Francia.

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO  
**TRATAMIENTO Complementario del ASMA**

Soberano en

Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.

**NEURALGIAS — JAQUECAS**

**CATARROS crónicos de la VEJIGA y de los BRONQUIOS**

CURADOS POR MEDIO DE LAS

**PERLAS de ESENCIA de TREMENTINA CLERTAN**

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO

**APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS**

Envoltura sumamente delgada. — Disolución inmediata **EN EL ESTÓMAGO**. — Eficacia segura

Dosificación rigurosa: 5 gotas por cada perla.

**DOSIS**: de 4 á 12 perlas por día

En todas las Farmacias. — Casa L. FRERE, 19, rue Jacob, PARIS.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

**ELIXIR VIRENQUE**

con **COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS**

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

**GASTRALGIAS** | **NEVRÓSIS ESTOMACALES** | **HASTÍO de los ALIMENTOS** | **CONVALESCENCIAS**  
**DISPEPSIAS** | **VÓMITOS** | **DIGESTIONES DIFÍCILES** | **DEBILIDAD GENERAL**

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

**SANTAL MIDY**

**SÁNDALO MIDY PURO**

El único obtenido por la destilación del Sándalo de Mysore. 20 centigramos de esencia en cada Cápsula.

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

Ayuntamiento de Madrid

OBESIDAD, MIXEDEMA, HERPÉTISMO, PAPERAS, etc.

**Tabletas DE Catillon**  
á 0<sup>ra</sup> 25 de cuerpo

**TIROIDES**

Titulado, Esterilizado, bien tolerado, muy eficaz

**IDO-TIROIDINE**

Principio yodado, mismos usos.

Fl. 3 fr. — PARIS, 3, Boul' St-Martin.

**PILDORAS y JARABE DE BLANCARD**

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

Participando de las propiedades del Iodo y del Hierro, estas Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la Clórosis (colores pálidos), Leucorrea (flor blanca), la Amenorrea (menstruación nula ó difícil), la Tisis, la Sífilis constitucional, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones bilíáticas, debiles ó debilitadas.

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

**VALS**

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN**

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

**PRECIEUSE**

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia  
Gastralgia

**DÉSIRÉE**

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

**ANUNCIOS**

**EXTRANJEROS**

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



**TINTURA COCHEUX** cura la **Gota, Reumatismo**  
y el **Mal de Piedra**.  
Exito en los Hospitales desde 1840  
en todas las farmacias.—Al por mayor Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia)

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al **CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO**  
Muy bien tolerada, esta solucion permite sola la larga duracion del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vias digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.  
L. PAUTAUBERGE, 9 bis, Rue Lacéde. PARIS y princip. Farm. de España y América.

**CÁPSULAS PAUTAUBERGE**  
(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

**PODEROSO ANTIBACILAR**  
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

## 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 disolventes del ácido úrico, por su acción curativa, aun sobre la diatesis artritica.

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<sup>a</sup>, 11, Rue Milton, Paris**  
Y EN TODAS LAS FARMACIAS

**EL VEJIGATORIO MAS EFICAZ**

El único empleado en los Hospitales militares

## VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

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

*Albespeyres*

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

**ENFERMEDADES CRÓNICAS**

Ningún Remedio es tan eficaz como el

## PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

**Para mantener los VEJIGATORIOS en el brazo.**  
**Doble acción repulsiva y antimicrobiana**  
á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N<sup>os</sup>: 1 DÉBIL, 2 Y 3.

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

**POBREZA**

DE LA

## SANGRE VINO DE BELLINI

con QUINA y COLUMBO

Este VINO fortificante, febrífugo, antinervioso, cura las Afecciones escrofúlosas, Fiebras, Nevroses, Palidez, y regulariza la Circulación de la Sangre; conviene especialmente á los Niños, á las Señoras delicadas y á las Personas debilitadas por la edad, las enfermedades ó los excesos.

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

**ENFERMEDADES**

DEL

## ESTOMAGO

PASTILLAS y POLVOS

**PATERSON**

con BISMUTHO y MAGNESIA

Recomendados contra las Afecciones del estómago. Falta de Apetito, Digestiones laboriosas, Acidias, Vómitos, Eructos y Cólicos; regularizan las Funciones del Estómago y de los Intestinos.

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



## ANUNCIOS

**EXTRANJEROS**

**La SOCIÉTÉ MUTUELLE**

DE

**PUBLICITÉ**

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

**MR. A. LORETTE**

es la encargada

**EXCLUSIVAMENTE**

de recibir los anuncio extranje-  
os para nuestro periódico.





# Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea.

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona

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

## MEDICACIÓN CACODÍLICA

**Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZA al cacodilato de sosa químicamente puro.**—Cada gránulo contiene 0,01 gramos de cacodilato de sosa y 0,02 gramos de pepsina pura.—Corresponden iguales cantidades de medicamentos para cada 5 gotas. Estos preparados se indican en las enfermedades de la piel, anemia, clorosis, diabetes, paludismo, etc., siendo sus resultados sorprendentes.—Frasco de gránulos ó de gotas, 2,50 pesetas.

**Grajeas pépsicas PIZA al cacodilato de sosa, kola, coca y glicerosfosfato de cal.**—Reconstituyente general del sistema nervioso. Alimento reparador muy indicado en las neurastenias, fosfaturias, cefalalgias, neuralgias, herpes, etc. Cada grajea contiene 0,005 gramos de cacodilato de sosa; 0,08 gramos de extracto de kola; 0,04 gramos de extracto de coca, y 0,12 gramos de glicerosfosfato de cal.—Frasco, 3 pesetas.

**Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZA al cacodilato de hierro.**—Cada gránulo contienen, 0,01 gramos de cacodilato de hierro químicamente puro y 0,02 gramos de pepsina pura.—Iguales cantidades de medicamentos corresponden para cada 5 gotas. Estos preparados se indican como muy eficaces para la clorosis, anemia, escrófula, y como reconstituyentes en general.—Frasco de gránulos ó de gotas, 2,50 pesetas.

**Inyecciones hipodérmicas PIZA al cacodilato de sosa y al cacodilato de hierro.**—Soluciones perfectamente esterilizadas y graduadas á la dosis de 0,05 gramos de Cacodilato de sosa y cacodilato de hierro, respectivamente por centímetro cúbico, cantidad que precisa para cada inyección.—Caja de 14 tubos 4,50 pesetas.

**Grajeas pépsicas de lecitina y glicerosfosfato de sosa.**—Medicamento de inmejorables resultados en los estados de postración y fuerte debilidad. Contiene cada grajea 0,05 gramos de lecitina pura de huevo, 0,05 gramos de glicerosfosfato de sosa y 0,03 gramos de pepsina pura.—Precio de cada frasco, 4 pesetas.

### PARA INHALACIONES

**Yoduro de etilo en tubos.** Indispensable medicamento para combatir con eficacia los accesos asmáticos, cardíacos y laringeos.—Caja, 3,50 pesetas.

**Nitrato de amilo en tubos.** Muy recomendadas sus inhalaciones en la epilepsia, cefalalgia, etc.—Caja, 3,50 pesetas.

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

## SOLUCIÓN DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

Medicación arsenical muy superior á los cacodilatos.

Esta solución se emplea con gran éxito en las enfermedades constitutivas, neurastenia, convalecencias, tuberculosis en todas sus formas, enfermedades de la piel, sífilis secundaria y terciaria, etc., etc.

Cada gota de esta solución representa DOS MILIGRAMOS de Arrhénal.

DOSIS: Doce á treinta gotas al día tomadas de una vez en la comida durante siete días, suspendiendo el tratamiento cuatro ó cinco días, para continuar luego otra vez en la misma forma.

De venta en las principales farmacias y en casa del autor, Ferrás, 1 y 3.—MADRID

## Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína

DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta. Recomendándose estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padecan de anginas, tos, ronquera, á los difteríticos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición.—Precio de la caja, 2 pesetas. Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL. Depósito central: Gorguera, 17, farmacia BONALD, Madrid.

## PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAÍNA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS  
MADRID BARCELONA  
PUERTA DE LEÓN, 5 ASALTO, 52

## LA MARGARITA

EN LECHE

antibiliosa, antihéptica, antiecológica, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.

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

## La Salud á domicilio

En el último año se han vendido

Más de 2.000.000 de purgas

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

Depósito central, Jardines, 15n bajo derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gr. caudal de agua permite al gran establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baratura.



# À LAS FAMILIAS

La **COMPANÍA COLONIAL** recuerda á sus favorecedores que, además de sus tan acreditadas clases de café molido empaquetado, tiene siempre en sus establecimientos

calle Mayor, 18, y Montera, 8,

un escogido surtido de cafés superiores en grano,

TOSTADOS DIARIAMENTE

desde 50 gramos á diferentes precios.

## ÁGUAS OXIGENADAS

**CASA DEL CONTRABANDISTA**

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrofulismo y vómitos de las embarazadas.

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis úrica y diabetes.

Recomendadas como agua de mesa, en las comidas, por su acción tónica y excitante, quedespierta el apetito y favorece las digestiones.

**Balones de oxígeno**, químicamente puro, al precio de **0,60** pesetas los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á **0,30**. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.


## ELIXIR DIGESTIVO JIMENO

Pepsina y pancreatina en estado natural y diastasa.

Digestivo completo de los alimentos, escitante del aparato gástrico. Aperitivo, antiemético.

**FARMACIA del GLOBO del Dr. JIMENO**

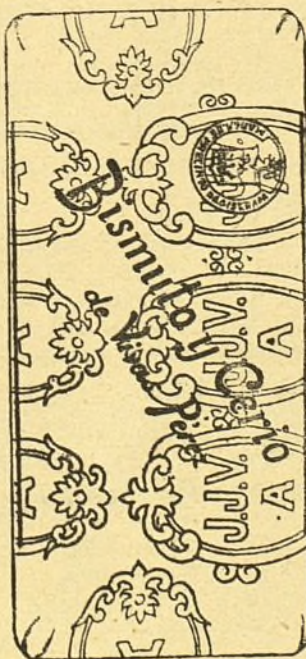
Plaza Real, 1.—BARCELONA



**Bismuto y Cerio**  
**Vivaz Pérez**

Cura inmediatamente toda clase de vómitos, diarreas de los tísicos, de los viejos, dolor de vientre, erupciones fébriles, malas digestiones, cólera, tifo, disenterias, vómitos de las embarazadas, diarreas y vómitos de los niños, catarros y úlceras del estómago y reumatismos.

Dibujo de la caja de pastillas



Dibujo de la caja de papeles

Dibujo de los nuevos envases de papeles y de pastillas comprimidas para los **SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO** que **VIVAZ PÉREZ** se ha visto en la necesidad de adoptar para evitar se sorprenda al público con infames falsificaciones y groseras imitaciones, que con locura han hecho infinidad de.... industriales. Exija estos envases todo el que tenga que emplear los **SALICILATOS**



## MORRHUOL de CHAPOTEAUT

ESTAS cápsulas contienen, cada una, 15 centigramos de MORRHUOL, que corresponden á 4 gramos de aceite de bacalao, y 5 centigramos de Creosota de haya de la cual se han eliminado el creosol y los productos ácidos. Dan los mejores resultados en la tisis y la tuberculosis pulmonar en dosis de 4 á 6 cápsulas diarias al comenzar á comer. París, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

El MORRHUOL contiene todos los principios activos del aceite de hígado de bacalao, salvo la parte grasa. Representa 25 veces su peso de aceite y so expende en pequeñas cápsulas redondas que encierran 20 centigramos ó 5 gramos de aceite de bacalao moreno. — Dosis Diaria: 2 á 3 cápsulas para los niños; 3 á 6 para los adultos, en las comidas.

## MORRHUOL CREOSOTADO de CHAPOTEAUT

Esta alcoholatura, hecha con la flor fresca de Cólchico, está exenta de los principios drásticos contenidos en el bulbo ó las semillas que forman, generalmente, la base de todas las preparaciones analógicas.

DÓISIS: 6 Cápsulas diarias en caso de acceso.

## COLCHIFLOR

Según la Fórmula del Dr DEBOUT d'ESTRÉES de Contrexevilla

contra la **GOTA** y el **REUMATISMO**

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

**EPILEPSIA**  
Las GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las ENFERMEDADES NERVIOSAS Y CONVULSIONES, especialmente la EPILEPSIA (Unión Medical).  
LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en LA HISTERIA, LA NERVIOSIDAD FEMENINA, LOS TRASTORNOS, PSICO SENSORIALES DE LA EDAD CRÍTICA (Dr P. VERNON).

## INSOMNIO

Cada vez que haya que producir un SUEÑO REPARADOR, en todos los casos de INSOMNIO, para combatir la HISTERIA, la NERVIOSIDAD, las CONVULSIONES, las NEURALGIAS, para calmar el DELIRIO deberá usarse **EL JARABE GELINEAU.**

**JABON QUIRURGICO LESOUR** (ANTISÉPTICO ENERGICO)  
Es indispensable al CIRUJANO -- al MÉDICO -- á las COMDARONAS.

J. MOUSNIER, 30, rue Houdan, SCHAUX (Seine) FRANCIA.  
En PARIS, 1, rue des Tournelles.



## ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

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

## AMPOLLAS BOISSY

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

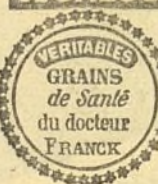
**Ampollas Boissy**  
con **IODURO de ETILO**  
Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

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

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

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

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL Dr. FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, nº 603)  
**ALOES y GUTAGAMBA**  
El mas cómodo de los **PURGANTES**  
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS  
Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos.  
Paris, Farmacia LEROY, Y PRINCIPALES FARMACIAS.

## ANUNCIOS

### ◀ EXTRANJEROS ▶

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