

AÑO XXX

Madrid 23 de Diciembre de 1883

Núm. 1.565



# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

CONSAGRADO Á LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MÉDICAS

DIRECTORES Y PROPIETARIOS

D. MATÍAS NIETO SERRANO.—D. FRANCISCO MENDEZ ÁLVARO

REDACTORES: D. RAMON SERRET.—D. CÁRLOS MARÍA CORTEZO.—D. ÁNGEL PULIDO





## EXTRANJEROS

## AVISO

Segun convenio entre los propietarios de EL SIGLO MÉDICO y la Agencia Havas, tiene ésta el derecho exclusivo de insertar anuncios extranjeros en este periódico.

Por lo tanto, todos los anunciantes de productos ó artículos extranjeros que quieran dar publicidad en EL SIGLO MÉDICO se servirán dirigirse á dicha Agencia, previniéndoles que sólo podrán ser aceptados los anuncios por el indicado conducto.

Dirigirse en París, 8, place de la Bourse, y en Madrid, calle del Príncipe, 27, principal.

**Perlas de Bromhidrato de Quinina del doctor Clertan.** — El Dr. Clertan ha aplicado su procedimiento de capsulacion (aprobado por la Academia de Medicina de París), al *Bromhidrato de Quinina*. Las perlas de Bromhidrato de Quinina del doctor Clertan contiene cada una 10 centigramos de bromhidrato de una fuerza absoluta.

El Dr. Clertan prepara tambien *Perlas de Sulfato de Quinina*. Cada perla contiene 10 centigramos de sulfato químicamente puro.

Fábrica y venta al por mayor: 19, rue Jacob, en París.

**Hemos analizado ya, segun el Boletin de la Academia de Medicina de París y segun el Boletin Terapéutico,** los experimentos del Sr. Catillon sobre las peptonas. En una de sus recientes clínicas, el profesor Sr. Verneuil exponía las ventajas de la alimentacion por medio de estas sustancias, las cuales, suministradas por la boca ó por el rectum, permiten al médico, dice, alargar la vida del enfermo hasta la cura, y, en caso de enfermedad mortal, alargar la existencia. Citemos tambien la opinion del profesor Sr. Bouchardat, quien, en su *Anuario de Terapéutica de 1881*, dice: «Los experimentos del señor Catillon han introducido las peptonas en la terapéutica, y pienso que conviene más administrarlas así disueltas y observar los alimentos albuminoideos antes de hacer tomar en las comidas preparaciones de pepsina ó de pancreatina. Con las peptonas, uno está asegurado de lograr éxitos, mientras que la reaccion, operándose en el estómago con los fermentos digestivos, se obra á ciegas, puesto que le pueden faltar las condiciones indispensables.»

**Despues de haber evidenciado, por los experimentos precisos que hemos mencionado,** el valor nutritivo de las peptonas, el Sr. Catillon se ha ocupado en perfeccionar su preparacion, y nos apresuramos á hacer conocer á nuestros lectores el último de estos perfeccionamientos, porque debe facilitar mucho la importancia de aquel producto, presentándole con un volumen muy reducido y al abrigo de la fermentacion. Es el polvo de peptona Catillon. Este concentrado por desecacion, de tal modo que una cucharada de sopa de la solucion con lo que se han hecho los experimentos. Teniendo en cuenta esta diferencia en la dosis, se emplea del mismo modo.

## BROMHIDRATOS DE QUININA

DE

E. BOILLE

CONTRA LAS FIEBRES INTERMITENTES, LAS NEURALGIAS, NEURÓISIS (JAQUECAS), FLUXIONES REUMATISMALES Y GOTOSAS, VÓMITOS INCOERCIBLES.

El *Bromhidrato de quinina de Boille* ha sido presentado á la Academia Nacional de Medicina de París en 1872, en Julio de 1874 y en Noviembre de 1876. Sus diversas preparaciones han sido adoptadas por la Sociedad de Farmacia de París (comision de los medicamentos nuevos).

El *Bromhidrato de quinina de Boille* ha servido exclusivamente en los experimentos practicados en los hospitales de París, Francia, Córcega, Cochinchina, Isla Mauricio é Isla de Cuba. Estos experimentos han sido coronados constantemente por un éxito brillante.

Los diversos trabajos publicados en el *Anuario de Terapéutica* (en 1875, 1876 y 1877) se reasumen en las siguientes conclusiones:

«1.<sup>a</sup> El *Bromhidrato de quinina de Boille* es incontestablemente superior al sulfato de quinina por su gran solubilidad y su riqueza en quinina.

«2.<sup>a</sup> En el uso interno (píldoras ó polvos) no acarrea la irritacion de la mucosa del estómago (resultado ordinario del sulfato de quinina), produciendo rápidamente la sedacion nerviosa y la calma.

«3.<sup>a</sup> Este conjunto de cualidades le designa especialmente para el tratamiento de las afecciones congestivas y febriles del sistema nervioso, neuralgias, neuróisis, fluxiones reumáticas y gotosas, vómitos incoercibles (vómitos de las mujeres embarazadas).

«4.<sup>a</sup> Tomado una hora ántes del acceso, á las dosis diarias de 40 centigramos á 1 gramo, ó de 4 á 10 píldoras, le conjura.

«5.<sup>a</sup> Dado al empezar el acceso ó un momento ántes, le hace abortar.

«6.<sup>a</sup> Administrado en una época más lejana, disminuye la duracion del acceso ó hace soportable el dolor inherente á toda manifestacion febril.

«El nuevo febrífugo ha sido administrado á las dosis diarias de 40 centigramos á un gramo, ó de 4 á 10 píldoras (para los adultos): disminuir la dosis para los niños.»

La gran solubilidad de las píldoras de *Bromhidrato de quinina de Boille*, y su pronta y fácil absorcion, han contribuido á que los médicos aconsejen su empleo.

E. BOILLE,

Ex-farmacéutico de los hospitales de París,  
22, rue de Labruyère, París.

(Exigir sobre cada frasco la firma E. Boille.)



## JARABE MINERAL SULFÚREO de CROSNIER

Testimonio favorable de la Academia de Medicina de Paris.

Este Jarabe, resultando de la combinacion intima del *Alquitran de Noruega* y del *Monosulfuro de Sodio inalterable*, tiene la propiedad de modificar las mucosas y se prescribe en consecuencia con muchisimo exito en la curacion de las **ENFERMEDADES CRONICAS del PECHO**: Bronquitis, Catarro, Asma, Laringitis, y de la Tuberculosa, quando la expectoracion es muy abundante.

Deposito general : Rue Vieille-du-Temple, 21, en PARIS

Adoptada oficialmente en los hospitales de Paris. — Medalla en la Exposicion Universal de 1878.

## PEPTONA CATILLON

**SOLUCION** representando tres veces su peso de carne asimilable puede administrarse por el recto, como por la boca.

*Lavativa nutritiva* : 2 cucharadas, 125 agua, 5 gotas laudano, 0,30 bicarbonato de sosa.

**POLVOS**..... Peptona pura en estado seco. — 1 cucharada de cafe representa 1 cucharada de sopa de solucion.

**JARABE**..... Gusto agradable preferido para la boca. — 1 cucharada contiene 30 gr. de carne.

**VINO**..... Util complemento de nutricion. — 1 copa contiene 30 gr. de carne.

**CHOCOLATE** (con ó sin fosfato de cal) : alimento completo bajo una forma seductora.

— En **PASTILLAS** conteniendo 8 gr. de carne y 0'25 fosfato de cal para la merienda.

— En **TABLILLAS** conteniendo 20 gr. de carne para 1 desayuno con agua ó leche.

*Enfermedades del estomago y del intestino, consuncion, anemia, niños debiles, convalescientes, etc.*

Paris, rue Fontaine Saint-Georges, 1.

Depositarios en España : MADRID, S<sup>tes</sup> ALCARAZ y GARCIA — BARCELONA, S<sup>tes</sup> A. CASANOVAS y Compañ<sup>a</sup>.



## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D<sup>r</sup> FRANCK

*Aperitivos, Estomacales, Purgantes, Depurativos*

Contra la **FALTA de APETITO**, el **ESTREÑIMIENTO**

la **JACQUECA**, los **VAHIDOS**, las **CONGESTIONES**, etc.

**DOSIS ORDINARIA** : 1, 2 ó 3 GRANOS. — NOTICIA EN CAJAS.

Exigir los **VERDADEROS en CAJAS AZULES 4 COLORES**

y la firma **A. ROUVIERE** en encarnado.

Paris, F<sup>a</sup> LEROY, 91 r. Petits-Champs, y principales Farm<sup>acias</sup> de España.

*Inapetencia, Convalecencia, Anemia, Consuncion, Dolores de Estómago y de los Intestinos*

## PEPTONA DEFRESNE

*La primera admitida, despues de analisis, en los Hospitales de Paris*

**PREMIADA EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE 1878**

Se recomienda con especialidad esta preparacion en extremo reparadora, y a que contiene:

**25 O/O de Peptona**, sea **4 O/O Azoe**; **0,69 Acido Fosfórico**;

**0,71 Hierro y Bases Alc. terr.**

Vease las analisis exonestas en el *Boletin de Therapeutica*, 15 de Marzo, y la *Tribune medicale*, 20 de Marzo de 1881.

Además la dicha **Peptona Defresne** se caracteriza por su sabor exquisito, una cucharada (40 gramos de carne) puesta en poca agua tibia y salada forma un caldo sustancioso y exquisito. **Dosis** : de dos a cuatro cucharadas diarias.

## EL VINO DEFFRESNE à la PEPTONA

**Dosis** : Media copa a los postres.

**DEFRESNE**, Autor de la **PANCREÁTINA**, PARIS, y en todas las Farmacias.



## JARABE DE DIGITAL DE LABÉLONYE

Empleado con gran éxito desde hace ya mas de treinta años por los Facultativos de todas las Naciones contra las diversas afecciones del corazón, contra la Hidropesía, las Bronquitis nerviosas, el Garrotillo, el Asma y contra todos los trastornos de la circulación.

## GRAGEAS DE GÉLIS Y CONTÉ

DE LACTATO DE HIERRO

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, que en dos ocasiones diferentes, á veinte años de intervalo la una de la otra, ha hecho constar su superioridad decidida sobre todos los demás ferruginosos conocidos, así como su eficacia probada sobre las enfermedades que reconocen por causa el empobrecimiento de la sangre.

## ERGOTINA GRAGEAS DE ERGOTINA

a. BONJEAN

(Premiadas con una Medalla de Oro por la Sociedad Farmacéutica de Paris)

La solución de Ergotina de Bonjean constituye uno de los mejores hemostáticos que se conocen. Las Grageas de Ergotina de Bonjean se emplean para facilitar los alumbramientos y cortar las hemorragias de todo género.

Depósito general : Farmacia de LABÉLONYE, calle de Aboukir, n° 99, en Paris  
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DE TODAS CIUDADES

## BRONQUITIS, TOS

Catarros Pulmonares

RESFRIADOS del PECHO y Debilidad del Mismo

TISIS, Asmas

Curación rápida y cierta por las

## GOTAS

## LIVONIENNES

de TROUETTE-PERRET

con CREOSOTA de HAYA, ALQUITRAN de NORUEGA y BALSAMO de TOLU

Este producto infalible para curar radicalmente todas las *Enfermedades de las Vías respiratorias*, está recomendado por las celebridades medicas como el unico eficaz.

Es el unico, que ademas de no fatigar el estomago, le fortifica, le reconstituye, y despierta el apetito; dos gotas por la mañana y por la noche triunfan de los casos mas rebeldes.

Deposito principal :

**TROUETTE-PERRET**

PARIS, 165, rue Saint-Antoine, PARIS

Y en las principales Farmacias.

Exigir el Sello del Gobierno francés sobre el frasco para evitar las falsificaciones.





19 DE DICIEMBRE DE 1883

..... y ruego á mis queridos  
compañeros de EL SIGLO MÉDICO  
omitán todo artículo biográfico, redu-  
ciéndose simplemente á dar noticia  
de haber fallecido en la „Crónica.”

(Disposicion testamentaria del Sr. D. Francisco  
Mendez Alvaro, escrita en 16 de Octubre de 1883.)



# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

19 de Diciembre de 1883. = **Boletín de la semana**: Sociedad de Hidrología médica. — Sociedad Ginecológica. — Inauguración de la cárcel-modelo. — Real Consejo de Sanidad. = **Sección de Madrid**: La fórmula de la vida. — Consideraciones generales sobre la Odontalgia. — Microbiología. = **Prensa médica**: *Extranjera*: I. Dermatitis de Kaposi (*xeroderma pigmentosum*). — II. El *aletris farinosa* como tónico del útero. — III. Estudio anatómico del nervio de Wrisberg. = **Prescripciones y fórmulas**. = **Sección oficial**: Ministerio de Fomento. — Gobierno civil de la provincia de Valencia. — Montepío facultativo. = **Varietades**: Sociedad Ginecológica Española. = **Gaceta de la salud pública**: Estado sanitario de Madrid. = **Crónica**.

## BOLETIN DE LA SEMANA

SOCIEDAD DE HIDROLOGÍA MÉDICA. — SOCIEDAD GINECOLÓGICA. — INAUGURACION DE LA CÁRCEL MODELO. REAL CONSEJO DE SANIDAD

En el viénes de la semana penúltima celebró su primera sesión científica de este curso la Sociedad Hidrológica, comenzando el Sr. Manzaneque y Montes á explanar el tema sobre el *artritismo y la gota*. Tiene este ilustrado hidrólogo una frase muy correcta y segura, una exposición muy ordenada y una claridad de ideas nada comun, razones por las cuales se le escucha siempre con verdadero placer y grande aprovechamiento. Sin embargo de esto, la concurrencia de los socios era muy escasa, y por ello suspendió el orador su exposición ántes de lo que lo hubiera hecho en caso de estar aquellos bancos ocupados, como debieran estarlo, por los socios de esta apreciable Sociedad, en los cuales se advierte un desaliento que nada justifica.

En la sesión del día 21 concluyó el Sr. Manzaneque de desarrollar su tema, y se abrió discusión sobre él.

\* \*

La Sociedad Ginecológica celebró con la solemnidad de costumbre la sesión inaugural de su décimo curso académico en la tarde del domingo pasado, en el local donde tiene costumbre celebrar todas sus inaugurales: en el de la Real Academia de Medicina.

Presidía el Sr. Alonso Rubio, teniendo á su izquierda al Sr. Martinez Brau, alcalde provisional de Madrid, y veíase en los escaños un número crecido de socios y de invitados; en los escaños del público había pocas personas.

El ilustrado secretario general, Sr. Fernandez de Velasco, leyó una bien escrita y regularmente extensa Memoria de secretaría, donde detalló la serie de hechos clínicos que se expusieron y discutieron en el curso anterior, y los temas tratados, que fueron

dos: uno que se ultimó, el de la *Oftalmía purulenta de los recién nacidos*, y otro que se suspendió para proseguirle en este curso, el de la *Etiología, patogenia y tratamiento del hidro-ámnios*. Dijo que para el concurso á premios sólo se presentó una Memoria acerca del tema hidrológico: *Las aguas minerales españolas en la curación de las diversas enfermedades del aparato genital de la mujer*, la cual no fué conceptuada con mérito para ser premiada.

Después leyó D. César García Teresa la oración inaugural, que hizo versar sobre la fecundación; trabajo éste que, si ya por varias razones habíamos hecho el propósito de no criticarle con la severidad que cabe hacerlo, creemos hoy nuestro silencio más obligado todavía por la disposición tristísima de nuestro espíritu en este número. Sólo, sí, haremos una lamentación, y es la de que va siendo ya demasiado frecuente eso de que los encargados de escribir los discursos inaugurales guarden tan pocas consideraciones á las Sociedades, que las obliguen á permanecer en silencio casi la mitad del curso, á pesar de concedérseles tiempo sobrado para desempeñar bien su cometido, y luego salgan de su compromiso zurciendo á última hora esas prendas de arlequin que revelan una siega inconsiderada, hecha sobre tres ó cuatro textos que andan en manos de todos.

Se terminó la sesión leyendo el señor secretario el programa de premios, que reproducimos en otro lugar de este número.

\* \*

A las dos de la tarde del jueves último se celebró la inauguración oficial de la cárcel-modelo.

A dicha hora llegó S. M., vistiendo de levita, acompañado del duque de Sexto, y recibéndole en el vestíbulo de entrada el ministro de la Gobernación, los Sres. Gonzalez (D. Venancio), Gullon, Bugallal, general Terreros, García San Miguel, Aguilera, Martinez Brau, Aranguren, Lastres, Díaz Moreu, Cubas, Mansi, Alvarez Mariño, García Lopez, Pereda, Hernandez (D. Antonio), autoridades y otros individuos de la Junta de construcción y Consejo penitenciario.

Situado S. M. en el centro del estrado, y rodeado del Gobierno, principió la ceremonia de la inauguración leyendo el secretario de la Junta la ley que dispuso la construcción de la cárcel-modelo y una breve Memoria de las obras realizadas.

Después pronunció el Sr. Moret, ministro de la Gobernación, un discurso, del cual apuntamos las



siguientes ideas, que entrañan el adelanto más notable de la reforma que hoy se advierte en el espíritu de las leyes penales:

«Antes, ó por mejor decir, ahora, la persona que ha delinquido se presenta ante la sociedad bajo tal aspecto que no parece sino que, semejante á una fiera, solo puede hallársele, como en su propio lugar y bajo su verdadero carácter, tras de una reja, torva la faz y aviesa la mirada, como hombre que por criminal y perverso ha sido expulsado de la sociedad.

»Ahora, los que pasen delante de la cárcel sólo notarán el silencio de la misma y sólo pensarán que dentro se halla un desgraciado, más digno de lástima que de rencor, expiando su delito, porque la idea de que la sociedad se venga castigando asusta; pero la idea de que la religión acoge al desgraciado delincuente para educarlo y le aparta del mundo para su enmienda, nos hace compadecerle; y sobre todo, señor, cualquiera que sea su crimen, al pensar en su situación, al imaginar que se encuentra siempre á solas con su conciencia, y sin que el recuerdo de su crimen se borre jamás de su memoria, esperándolo todo únicamente de la misericordia divina, y más cuando una sola vez en la semana se abra la puerta y vea á través de la entreabierta celda la imagen del Crucificado, que le dirá que no hay crimen que no tenga una expiación, que no hay culpa que no se purgue, pero que no hay también falta que no se redima ni crimen que no tenga un consuelo.»

Contestó S. M. el Rey en un discurso breve y correcto indultando á los penados que habían trabajado en la construcción de la cárcel-modelo.

Un recuerdo para concluir. Asistiendo en el sábado pasado el Sr. Mendez Alvaro á este frío edificio, en cumplimiento de sus deberes de individuo del Consejo penitenciario, contrajo la pulmonía, que cuatro días más tarde le llevaba al sepulcro.

\*\*\*

El Real Consejo de Sanidad celebró sesión en pleno, el jueves 20, para discutir el informe redactado por la Comisión nombrada al efecto para proponer al señor ministro de la Gobernación las reformas más urgentes que en el ramo de Sanidad se hacen sentir. Al comenzar la discusión, el Sr. Alonso, vicepresidente de aquel alto Cuerpo consultivo, dedicó breves y sentidas frases al que había sido ponente de dicha Comisión, Sr. Mendez Alvaro: después el Consejo aprobó por unanimidad el dictamen, que es la obra última de nuestro infatigable é inolvidable Director.

DECIO CARLAN.

MADRID 23 DE DICIEMBRE DE 1888

# LA FORMULA DE LA VIDA (1)

(ACLARACIONES)

POR

RAMON TURRÓ



Ocorre aquí un caso muy singular, y que da margen á serias reflexiones. Los experimentalistas decimos que lo que se nos impone por la fuerza de los ojos estamos todos obligados á reconocerlo, porque es una necesidad de nuestra naturaleza, de la que ni el mismo Pirron, á pesar de su filosófica manía, podía prescindir. Cuando vemos el principio de Arquímedes comprobado en la balanza hidrostática, todos nos rendimos á la evidencia de nuestros sentidos. Mas cuando se invoca esa necesidad lógica, como la invocan el Dr. Nieto y el Dr. Sanchez, para que admitamos la existencia de la vida como algo más que como mero fenómeno, estamos autorizados para sospechar que no es que las supuestas categorías nos la impongan, sino que son ellos los que se dejan imponer. Y si no, ¿de qué depende que el Dr. Sanchez, el Dr. Nieto y todos los de su escuela reconocen de buen grado, y hasta con sincero entusiasmo, las verdades de la ciencia experimental, y nosotros podamos prescindir de reconocer los enunciados del *apriorismo*? ¿Por qué *lo nuestro* se impone á todos de buen grado ó por fuerza, y *lo suyo* no se nos impone á nosotros? ¿Es que las verdades filosóficas no son como las de la ciencia experimental? ¿Es que *todo es cuestion de apreciaciones*? ¡Ah, no! Nadie es libre de creer que lo blanco es negro; lo verdadero es tal porque, tómese como se quiera, apréciase de cualquier modo, siempre resulta que ha de ser pensado por todos de un modo igual, avasallando la razón más discolosa, esclavizando la voluntad más rebelde. ¿Por qué, pues, las verdades de la ciencia experimental son patrimonio de todos, y las de la Metafísica son patrimonio de unos cuantos? Porque éstas no se demuestran como aquéllas; porque, digámoslo de una vez, no son verdades. Todos admitimos que la vida es movimiento; mas todos podemos dudar de que sea algo más que movimiento, porque nadie nos demostrará esta segunda proposición con esa plena rebotante evidencia con que todos podemos demostrar la primera (n).

(1) Véanse los números 1.560, 61 y 63.

(n) Precisamente la razón de la diferencia en que insiste el Sr. Turró está en que los hechos presentes, las cosas que llamamos *positivas*, son sólo un lado particular de otra función más alta que las comprende. Ellas representan lo inmóvil, lo fijo; en la función total entran también como elementos la espontaneidad y la libertad, y por eso hay en la opinión mucho opinable, como en la realidad exterior mucho realmente exterior: así debía suceder. Pero adviértase bien: en la opinabilidad de las cosas, no ménos que en la realidad exterior, nada hay absoluto; todo es cuestión de grados, y principalmente de relaciones. La realidad exterior presente es un hecho al que casi todos y casi siempre dan su asentimiento (no digo todos ni siempre); en cuanto á la realidad exterior pasada se disiente algo más, y más todavía en cuanto á la realidad exterior futura. ¿Es que no nos interesan, que no forman parte de nuestra historia, de la totalidad de nuestra vida, esas dos exterioridades pasada y futura? Véase, pues, cómo no deja de haber dudas y controversias en el estadio objetivo ó exterior. Y, por otra parte, en el estadio interior hay también algo universalmente admitido y tan evidente de suyo como la misma exterioridad. Tales son las verdades matemáticas, muchas del orden moral, y en general las primeras y más culminantes líneas que dan forma y objetividad ideal al espíritu humano. — (N.)



«Lo primero es vivir, dice el Dr. Sanchez, y despues manifestarse la vida por sus fenómenos.» Demostrad que un cuerpo es vivo por algo más que por los fenómenos especiales, mediante los cuales decimos que es vivo; demostrad que en él existe esa causa *supra-sensible*, cuya accion le hace vivir. Demostrar quiere decir exhibir (*exhibitio*), presentar, ostentar (*ostendere*); tomad, pues, con las manos *ese algo primero*, y exponedlo ante nuestro campo visual; pues qué, ¿creeis que basta que la razon lo conciba para que sea verdadero? Tambien concibe la fuerza, y, sin embargo, la Física moderna la repudia por vana, por estéril y por descaminada. El hombre de ciencia ha de ser ingenuo, como el niño que empieza á balbucear. Donde quiera que pueda dudar debe dudar; si no duda peca, y no venialmente. De mí sé decir que tan honda tengo la duda de que esa entidad exista, tan profunda é íntimamente convencido estoy de que la vida es fenómeno, que me remordería la conciencia la afirmacion de que esa entidad vital exista sólo porque mi razon concibe la posibilidad de su existencia; tal afirmacion sería en mí sacrilega, porque, mirando la cuestion bajo todos sus aspectos, la duda clama á voces en mí que no puedo darla por demostrada.

Tal es el primer punto sobre el cual debiéramos ponernos de acuerdo previamente el Dr. Nieto y yo para poder identificar nuestros criterios. ¿En qué acepcion debe tomarse la palabra vida? Luégo sobrevienen cuestiones de un orden más secundario, aunque siempre muy importantes. ¿La vida tiene por nota característica la espontaneidad? El Dr. Nieto se asombró de mi desenfadada afirmacion de que «la Fisiología moderna demuestra hasta la saciedad que la espontaneidad vital es una farsa», y añade que lo afirmo gratuitamente y sin alegar prueba alguna. Y, sin embargo, yo dije que, siendo la vida un movimiento, éste no podía nacer espontáneamente, sino de un movimiento preexistente; yo fundaba mi asercion en el principio de la conservacion y trasformacion de las fuerzas, principio incontrovertible del cual hacía á los fenómenos vitales una simple aplicacion (o). ¿Por qué dice, pues, el Dr. Nieto que mi asercion es gratuita? No por ardid de mala ley, no por mala fe; el Dr. Nieto lo escribió tal como lo pensaba, y habló con el corazon en la mano. Lo que hay es que yo no me refería á la vida que como tal entiende el Dr. Nieto, sino á la vida movimiento, que es objeto de la ciencia experimental. De ésta es de la que consignaba que no es espontánea, sino provocada siempre por condiciones determinantes, y lo probaba además de modo que, desde que Cl. Bernard lo sentó, nadie ha sabido cómo refutarlo. ¿Cómo podía probarlo respecto de la entidad vital del Dr. Nieto? Locura hubiera sido intentarlo. Pongamos, pues, las cosas en su lugar; desde el momento en que el Dr. Nieto abandone su punto de vista metafísico, y mire la cuestion segun el criterio experimental, ha de reconocer que, al sentar Cl. Bernard su determinismo sobre la base del prin-

(o) ¿Por qué privilegio es incontrovertible este principio para el Sr. Turró, que acaba de declarar sujetos á controversia todos los principios? ¡Precisamente esa ley vaga y autoritariamente enunciada, de la conservacion y trasformacion de las fuerzas, se presta á tantos y tan largos comentarios! Un positivista, un experimentalista intrasigente no tiene derecho á más que á decir: «En cuanto yo he visto y observado, las fuerzas se han conservado ó trasformado de tal ó cuál manera.» Pero decir que siempre ha sucedido y siempre sucederá así, sólo puede intentarlo quien presume conocer la inmensidad y la eternidad, las causas primeras y las entidades absolutas. y el positivismo, con razon, no se atreve á tanto. Por eso dije y sostengo que es gratuita la calificacion de farsa aplicada á la espontaneidad. — (N.)

cipio de la conservacion y trasformacion de las fuerzas, no sólo afirmó sino que demostró que los fenómenos vitales no son ni pueden ser espontáneos. No insistiré más sobre esto por lo obvio y llano que es de sí. El Dr. Nieto, pensador de buena fe ante todo, reconocerá que, tomando la vida en este sentido especial, no negaba su espontaneidad sin aducir prueba en que apoyar la negacion. Dejemos, pues, esto.

Ahora, desentrañando la cuestion de la espontaneidad, me permitiré preguntar al Dr. Nieto de qué fenómeno fisiológico puede afirmar que es espontáneo (p). En lamentable atraso está la Fisiología. En nuestros tiempos abundan los espíritus superficiales, que se hacen lenguas de su progreso y llegan á creer que, porque sobre ella se escriben tomos en folio en gran número, adelanta rápidamente hácia su perfeccion. ¡Grave error! Cuando una ciencia adelanta realmente se expurga, y al dar unidad y trabazon al hacinamiento de hechos dispersos y embrollados, prescinde de muchos por inútiles al par que de múltiples cuestiones que á nada conducen. Hoy por hoy, la Fisiología es un embrión monstruoso en el que todos los tejidos están revueltos y confundidos; falta el plan ordenador que los ha de organizar. Pero esto no nos importa en este momento, que, á pesar de nuestra actual ignorancia, sabemos lo bastante para poder probar, con mayor ó menor copia de datos, que todos los fenómenos vitales que conocemos son determinados por causas inmediatas; es decir, son provocados por condiciones determinantes, y que por ende no son espontáneos. ¿Qué fenómeno fisiológico se me citará que nos sea tan desconocido que no podamos averiguar, si no todas, algunas siquiera de las causas que provocan su aparicion? Esta es una cuestion de hecho, y á ese terreno desearía se llevase la cuestion de la espontaneidad, y no al de los argumentos *a priori*. En tiempos de Bichat ¡era posible afirmar lo contrario; Magendie dudaba ya, segun la feliz expresion de Paul Bert; Cl. Bernard negaba con toda decision. Tómese la secrecion, la contraccion muscular, los fenómenos de inervacion, la fermentacion: ¿cuál de estas funciones es espontánea? ¿Cuál no es provocada y provocable á nuestra voluntad en el laboratorio? ¿De cuál de ellas no podemos afirmar que sea una trasformacion de movimiento? Repito que ésta es una cuestion de hecho, y por serlo me atengo á lo dicho, esto es, que la Fisiología demuestra que la espontaneidad vital es una farsa. En la materia viva y en la inerte se exhiben fenómenos muy diferentes, aunque se presienta que en el fondo sean idénticos; lo que verdaderamente tienen de comun es que unos y otros no aparecen por obra y virtud de esas milagrosas causas primeras que se invocan, sino que la ley, el procedimiento mediante el cual aparecen, puede determinarse con matemática exactitud, y de suerte que no dejarán de aparecer cuando se les ponga en condiciones apropiadas. «Un sér vivo, dice el P. Secchi, presenta una série de fases perfectamente comparables á esas máquinas cuyo movimiento es mantenido por un resorte ó una pila eléctrica, las cuales, una vez montadas, ejecutan una série de movimientos determinados, hasta que el resorte sea detenido ó la pila agotada». En un sér vivo

(p) De ninguno absolutamente, de todos relativamente, ó sea en alguna parte. Ningun fenómeno se realiza en un sér vivo si su organismo no lo *consiente*. Y este consentimiento no es otro fenómeno tan físico ó químico como el excitador externo; porque, el día que supiéramos esto con seguridad, dejaríamos de llamar viviente al supuesto organismo y le llamaríamos máquina. ¿A quién aplicaríamos entónces nuestra idea de sér vivo? ¿Es que llamamos vivas á las máquinas aunque ignoremos los resortes ó las fuerzas que las hacen obrar? — (N.)



no hay genios antojadizos y caprichosos que rijan á su arbitrio los fenómenos; lo que sucede debe necesariamente suceder. De otra manera, la ciencia fisiológica sería la más estúpida y ridícula de las nigromancias (q).

El Dr. Nieto rehuye buscar la prueba de la espontaneidad en el fenómeno fisiológico; se remonta algo más, y procura descubrirla en el espíritu para luego aplicarla á la vida orgánica. Para mí, así como el mundo físico-químico es una vasta exposicion de fenómenos de este orden para el físico, así como el mundo biológico lo es de fenómenos vitales para el fisiólogo, así el mundo del espíritu lo es de fenómenos psicológicos, y nada más. Como no existe la fuerza, ó si existe es inasequible á los humanos esfuerzos; como no existe para la ciencia positiva la entidad vital, así tampoco existe esa sustancia que no se percibe en la conciencia, que se llama espíritu (r). El espíritu, para el psicólogo experimentalista, no es más que un conjunto de hechos ó fenómenos de conciencia, y como tales no son, no pueden ser espontáneos, sino determinados por causas ó condiciones apropiadas. Esta es la doctrina proclamada, así por la escuela inglesa, como por la alemana y la italiana, y ésta también es la doctrina que por mi parte profeso. La psicología moderna, la de Wundt, Bain, Spenser, Sergi, etc., es una psicología sin alma, como se ha dicho gráficamente, porque es la psicología de los hechos, de la misma manera que la fisiología es una fisiología *sin vida*, y la física una física *sin fuerzas*. No busque, pues, el Dr. Nieto el origen de la libertad y la espontaneidad por este camino, porque también en este terreno deberíamos empezar por discutir los primeros términos para tantear la identificación de los criterios. Pero nosotros daremos al doctor Nieto la razon por el momento, suponiendo que los fenómenos de conciencia son realmente espontáneos, aún cuando creemos lo contrario; lo que nosotros no podemos conceder al Dr. Nieto es que de que aquellos lo sean se deduzca que lo sean á su vez los fisiológicos, porque unos y otros son fenómenos radicalmente distintos. Consignado llevo en el mismo SIGLO MÉDICO que de lo subjetivo á lo objetivo, de lo psicológico á lo fisiológico *no hay tránsito*, no hay medio de enlace. Es menester no confundir la sensibilidad fisiológica — capacidad reaccional de los tejidos vivos — con la sensibilidad sensitiva, capacidad de reaccionar ó sentirnos afectados en la conciencia; es menester no olvidar nunca las palabras de Tyndall, que en parte nos recuerda el Dr. Sanchez: aún cuando llegaríamos á conocer los movimientos que en las fibras cerebrales acompañan nuestras sensaciones, quedaría siempre por explicar el cómo adquirimos *la conciencia* de estas impresiones. Entre esta conciencia y la modificación del órgano mediará constantemente un abismo que el materialismo no podrá salvar nunca, porque se encuentra en presencia de un fenómeno que difiere totalmente de la mera trasformacion de un movimiento en otro (1). Lo verdaderamente fisiológico de las funciones cerebrales no es el sentir ó

pensar, sino el fenómeno objetivo que concomitante-mente les precede y acompaña. El que con cada estado consciente coincida un aumento del aflujo sanguíneo en el cerebro, una elevacion termométrica regional segun los experimentos de Schiff, una mayor actividad en las combustiones, como se comprueba por el análisis de las orinas, no prueba ciertamente que estos fenómenos fisiológicos y los conscientes sean de una misma clase; el ánimo despreocupado ve en ellos fenómenos que coinciden, fenómenos ligados entre sí por ley de concomitancia, fenómenos *en conjuncion*, nunca fenómenos *en conexion*. ¿Quién, en nombre de la ciencia experimental, podrá decir que están ligados por ley de causalidad? ¿Quién podrá probar que el estado psíquico es causa del estado fisiológico, como pretende el animismo? ¿Quién podrá demostrar que el fisiológico engendra al psíquico? Nadie (s). Para esto sería necesario que se demostrase la existencia del alma de un modo sensible ó por experiencia, y esto es imposible desde el momento que se reconoce que no es un hecho, sino una entidad sustancial; para esto sería necesario que se demostrase que más allá de la materia físico-química existe otra materia capaz de desdoblarse, al desenvolver su metafísica actividad, en fenómenos de movimiento y en fenómenos de conciencia. En uno y otro caso nos salimos del terreno de los hechos y entramos en el de las entidades sustanciales. El experimentalista nunca se pregunta *por qué* aparecen en la materia fenómenos físico-químicos; los admite á título de hechos, y procura explicárselos determinando los fenómenos precedentes que provocan su aparicion; es decir, buscando el *cómo* de los mismos. De preguntarse el *por qué* aparecen, entonces busca su explicacion en algo que no es un fenómeno, en algo que es *la causa primera* del mismo. Por donde se ve que el materialismo no puede defenderse más que en pleno dominio metafísico, nunca con el auxilio del hecho.

Me siento en mi conciencia afectado por una sensacion lumínica; sabemos que en tal region de mi cerebro (si es verdadera, como yo creo, la teoría de las localizaciones) se opera un cambio, un movimiento; cambio que precede á la sensacion, que le acompaña, que tal vez le sucede, durante un cierto tiempo, cuando aquélla se ha extinguido ya. ¿Quién dirá que estos dos fenómenos, objetivo ó fisiológico el uno, subjetivo ó psíquico el otro, sean algo más que concomitantes? Si buscamos la razon de esta concomitancia no la hallaremos en los hechos, puesto que, mirando al cerebro, no veremos más que movimientos, y atendiendo á la conciencia sentiremos algo que no es movimiento, sino tiempo puro, tiempo sin espacio. Fuerza es, pues, buscarla en algo que no es fisiológico, ni psíquico, en algo *suprasensible*, y este algo, llámese espíritu, llámese materia, es siempre indemostrable. Acaso se me diga: si no es la materia ni el espíritu la causa de estos fenómenos, ¿cuál es el sujeto de los mismos? Porque ello es que, si son predicados, de algo deben predicarse. ¡Siempre ese punto de vista! ¿Cuándo llegaremos á convenir todos que ese sujeto lo es gramaticalmente, lo es por necesidad del lenguaje, y no por la demostracion efectiva de la realidad de su existencia? ¿Cuándo se llegará á advertir que aquí se busca la realidad, no en la cosa,

(q) La ciencia fisiológica sería una nigromancia si no tuviera base en que apoyarse; pero, aunque la tiene muy segura, se convierte en nigromancia cuando sueña con hacerse ciencia absoluta ó positiva de la vida, siendo así que, respecto del conjunto de la funcion viviente, que abarca siempre un presente, un pasado y un porvenir, sólo puede establecer probabilidades y formular *creencias*. — (N.)

(r) Entiendo el espíritu, lo mismo que la vida orgánica, no como *sustancia* ni como *fenómeno*, sino como *produccion de fenómenos*, por un lado espontánea, libre ó *sin causa determinada*, y por otro determinada por todo linaje de causas reales y positivas. — (N.)

(1) *Disc. d'inaug. de la Soc. Brit. de 1868.*

(s) El Sr. Turró va siempre demasiado lejos, arrastrado por su fogosa imaginacion. Admite la distincion entre el espíritu y la materia; pero la hace absoluta, sin sospechar aca-o el laberinto de dificultades en que se encierra, y por de pronto no duda en negar una cosa tan evidente como la causalidad recíproca, aunque limitada, entre las funciones vegetativas y las sensitivas é intelectuales. — (N.)



sino en una palabra? ¿Cuándo saldremos de ese laberíntico formalismo?

Ahora bien, si el fenómeno vital es para nosotros un caso especial de movimiento, como acabamos de ver, el Dr. Nieto comprenderá que nosotros no entendemos que el fenómeno subjetivo pueda considerarse como un fenómeno vital, y por tanto caen por su base los argumentos aducidos en apoyo de la espontaneidad. Ciertamente se habla de la vida del espíritu como se habla de la vida del cuerpo; pero debe distinguirse en esto el sentido literal del metafórico. También se habla de los movimientos pasionales, y, sin embargo, nadie dirá que el ímpetu de una pasión, en tanto que sentido en la conciencia, sea un movimiento. La diferencia que media entre el estado subjetivo y el fisiológico puede formularse diciendo que el segundo es una relación de espacio y tiempo, y el primero no implica para su existencia más que el tiempo. Si á los dos quiere llamárseles vitales, sea; pero sea con esta salvedad.

Llegamos al fin, al término que nos habíamos propuesto. El lector que recuerde la textura de los admirables artículos del Dr. Nieto, verá que no hemos argumentado poco ni mucho para rebatirlos; fieles á nuestro propósito, hemos expuesto el criterio experimental en oposición al criterio por él adoptado. ¿Cuál es el verdadero? Todos nos lisonjamos de que nuestras opiniones son las únicas verdaderas; está en la humana naturaleza. Y, sin embargo, alguien debe de errar entre pareceres contradictorios. ¿Quién yerra?...

Recordemos la máxima: *Por sus frutos los conoceréis*. Yo veo que las ciencias rezagadas son las que dan pábulo á las creaciones metafísicas; aquellas que han progresado y pueden gozar de vida propia, se han declarado en abierta rebeldía contra todo lo que huele á *causa primera*. Yo veo que la Medicina adelanta más con el descubrimiento de un hecho, aún cuando su mecanismo ó su ley quede por ahora oculto, que con el desenvolvimiento de un sistema. Tengo para mí que Cl. Bernard no tenía el genio de Sthal ni de Broussais, por ejemplo. ¿Qué importa? Compárese el residuo que de aquél y de éstos queda, y dígame si no es más trascendental para la ciencia el descubrimiento de la inervación vaso-motriz verbi-gracia, que las olvidadas divagaciones de cualquier sistema. Después de todo, la trascendencia práctica de un punto de vista *a priori*, ¿ha sido, es ni será nunca comparable á la trascendencia de un hecho? Además de que, al intentar la explicación de un fenómeno por otros fenómenos que lo han determinado, hallamos algo que satisface al espíritu; al par que con una explicación fundada en *las causas primeras* queda el ánimo con cierto desasosiego interior, con cierto afán de volcarlo y de ir más allá... Un ejemplo, y concluimos. Tomémoslo del mismo SIGLO MÉDICO, de uno de esos resúmenes en que tan magistralmente se expone lo más sustancioso de las conferencias que nuestro Dr. Federico Rubio da en el Hospital de la Princesa. Trátase de la fisura del ano (1), y escojo este caso porque, hojeando la colección, se me ha venido el número éste á las manos. Una dermatopatía localizada en el esfínter del ano—factor anatómico—es causa de la tetanización de dicho músculo; este tetanismo es causa de la retención ó dificultad en la salida de las heces ventrales, y así sucesivamente, subordinando la explicación de la génesis de un fenómeno al precedente, llegamos á la explicación de una enfermedad sin demandar ayuda á nada más que á sus síntomas. Aquí el Dr. Sanchez diría que la enfermedad no es un conjunto de síntomas; pero de seguro

que al Dr. Sanchez le place que la fisura anal se explique sólo por ese conjunto de síntomas ligados y encadenados entre sí por virtud de un mecanismo que no los deja sueltos ni destrabados. Y satisface tanto más una explicación por el estilo, cuanto que por sí sola esclarece algo las nieblas del empirismo terapéutico, dándonos la razón más ó menos cabal del cómo la ratania surte buenos efectos en esta dolencia, del cómo pueden surtirlos otras sustancias medicamentosas, de sus ventajas y desventajas, de las indicaciones de la intervención quirúrgica, etc. Compárese el estado de ánimo del médico dominando una cuestión desde este punto de vista tan práctico, tan positivo, con el estado en que se pone cuando se encuentra, por ejemplo, con Trousseau invocando la acción de las *fuerzas activas ó in actu y las radicales ó in posse* para explicarse la acción de los marciales en la economía, y dígame si Trousseau y Barthez, en quien se inspira, son ó no verdaderos soñadores al lado del práctico que mira y observa y enlaza entre sí los fenómenos, sin salirse nunca de esta esfera y sin remontarse á la ontológica concepción de esas deidades que nadie ha visto (t).

## CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE LA ODONTALGIA

POR DON JUAN BLOCK

(Continuación) (1)

### INFLAMACIÓN (PULPÍTIS)

A. *Pulpitis aguda*.—Cuando se considera á cuántas influencias exteriores están expuestos los dientes, es de extrañar que la pulpa no sea más á menudo atacada de inflamaciones idiopáticas. El diagnóstico de estas inflamaciones es á veces complicado; así, por ejemplo, en los casos en que es preciso hacer el diagnóstico diferencial entre una inflamación en su primer estado y una hiperestesia de la pulpa producida por estados congestivos, faltan los signos objetivos; sólo se pueden utilizar los subjetivos, y el mismo curso de la enfermedad es entonces el que puede

(t) Este último argumento sobre la utilidad comparativa de los hechos y de las teorías, es el argumento del empirismo. No hay para qué rebatirle ahora; el empírico es el hombre que se contenta con un sorbo de ciencia, y se aparta temeroso de los ríos ó los mares de los conocimientos humanos porque no sabe nadar. Pero no haga valer estas razones el que sustenta una doctrina, y no olvide el señor Turró que profesa teorías, y teorías *intransigentes*. ¿Es éste el papel del modesto empirismo práctico?

Para concluir, me felicito del tono templado y razonador que el Sr. Turró ha adoptado en sus artículos para sostener sus opiniones y combatir de paso las mías. Creo también que mis pobres escritos le han sugerido algunas meditaciones, y acaso algunas dudas. Créame mi aventajado contrincante: deseo que, si no se resuelve á emprender la laboriosa tarea de hacer una experimentación interna, tan larga, tan difícil, y acaso más que cualquier experimentación externa, con lo cual entiendo que modificaría sus opiniones, sin que esta modificación dejara de redundar en algún beneficio práctico y positivo, fortifique al menos su resolución de *dudar* respecto de algunos puntos, y no lleve sus afirmaciones más allá de los límites definidos de los objetos sobre que recaigan. Así verá cómo no se hace incompatible con nada ni con nadie en el mundo científico, y que toda incompatibilidad nacerá de espíritus obstinados en la absurda tarea de comprenderlo todo dentro del terreno que ocupa su exigua individualidad.

Y dispense que se haya tomado la libertad de darle este consejo quien por sus años y condiciones apenas tiene ya intereses personales que fomentar en el mundo, y se interesa sobre todo por la justicia y la verdad. — (N.)

(1) Véase el número anterior.

(1) Número 1.540.



decidirlo. Los primeros dolores que se presentan en toda inflamación aguda de la pulpa, son consecuencia de la irritación. El esmalte ha sufrido en cualquier sitio un desperfecto, y, dejando la dentina al descubierto, se produce un dolor mayor ó menor, pero que en personas sensibles puede llegar á ser intensísimo. Este estado se ha clasificado de dentina sensible. El dolor es pasajero, intermitente, aparece y desaparece con gran celeridad, se determina por la simple variación de temperatura, por el contacto de alimentos agrios y dulces. Lo característico de él es la rapidez con que cede. La irritación que ocasiona estos dolores dura poco tiempo. Después de algunos días se cierran los canales de dentina que habían quedado descubiertos, las fibras se arrugan y hasta se atrofian, y su facultad de transmitir las impresiones á la pulpa desaparece.

Examinando la pulpa en este estado, se observan claramente síntomas de irritación, que se manifiesta por ligera hiperemia. En el lugar afecto del esmalte hay pequeños sitios de color vivo encarnado, los vasos están llenos de sangre, y algunas veces tan dilatados que se ven á simple vista. Estando las fibras de los canales arrugadas por razón de la hinchazón de los canales de la dentina, desaparecen los dolores, y precisamente en este tiempo principia la formación de la dentina secundaria de la pulpa (*dentine of repair*, de los ingleses).

A este estado de irritación sigue la cáries, que tiene un desarrollo muy variable; unas veces se produce con mucha lentitud, otras con gran rapidez, la dentina queda destruida, sin dar lugar á que el paciente lo note hasta que llega cerca de la pulpa, que aún queda cubierta de algunas láminas de dentina. Entonces queda la pulpa predispuesta á recibir la acción de todos los agentes exteriores. La capa fina que la cubre no tiene capacidad suficiente para protegerla; cualquier cuerpo duro que se ponga en contacto con estas láminas delgadas de dentina, produce sobre ella una compresión y determina un dolor vivísimo. Los dolores espontáneos son muy raros en esta época de irritación de la pulpa, lo cual es de notar, porque es muy característico.

Para el tratamiento antiséptico de la pulpa es de mucha importancia el conocimiento de este estado, pues de ello depende el éxito de la conservación de la misma.

Con el progreso de la cáries queda la pulpa totalmente al descubierto, y de la irritación resulta la inflamación, cuyos síntomas principales son: rubicundez, hinchazón, dolor y calor. Este último es más subjetivo que objetivo. La intensidad de los dolores es variable, según la sensibilidad y juventud del individuo, aumenta casi siempre durante el estado de embarazo y en la época de la menstruación.

La rubicundez proviene, por una parte, de la abundancia de sangre en los vasos, y por otra de una infiltración de la materia colorante de la sangre en el tejido de la pulpa. La abundancia de la sangre puede á veces ser tan considerable que espontáneamente se verifican hemorragias, que en pulpas aún encerradas en su cavidad llenan los canales de la dentina con materia colorante de la sangre, de suerte que aparece el diente de un color de rosa. Con el microscopio se puede apreciar claramente este hecho, viéndose una dilatación considerable de los vasos y una exudación en el parénquima de la pulpa. La intensidad de la rubicundez varía desde el color de rosa débil hasta el rojo oscuro. Las inflamaciones con edema dan un color encarnado amarillo, y las supuraciones superficiales un color amarillo.

La hinchazón de la pulpa inflamada está, hasta cierto punto, limitada por estar encerrada en su cavi-

dad, lo cual da ocasión á que algunos crean que la resistencia de las paredes es una de las causas de los fuertes latidos y pinchazos que acompañan al dolor. No cabe duda alguna de que el dolor puede sufrir una modificación á causa de las relaciones locales; basta recordar las neuralgias intensas que tan á menudo se presentan en otras partes del cuerpo.

Realizada así la rubicundez y la hinchazón, no tarda mucho en presentarse el dolor. La hiperemia se aumenta, y el enfermo siente sacudidas en el diente acompañadas de dolores fuertes. Como encuentra entonces la pulpa al descubierto, el menor descuido de parte del paciente al comer ó beber, ó solamente un poco de aire, es suficiente para producir dolores muy agudos, cuya duración es muy variable; desaparecen de repente, y la causa más insignificante los hace aparecer de nuevo.

El dolor es algunas veces intermitente; pero el examen exacto pone de manifiesto casi siempre las causas á las cuales es debida esta intermitencia. Una observación curiosa es que, cuando el dolor ha persistido por algún tiempo, el paciente no puede distinguir con firmeza el sitio del dolor primitivo; generalmente le asigna diferentes sitios, por lo cual nunca debe fiarse en su indicación.

La pulpitis dura mucho tiempo; el dolor no se circunscribe solamente á los dientes y maxilares, sino que se extiende sobre todas las ramas del trigémino. Las afecciones nerviosas pueden extenderse más allá y excitar los nervios sensitivos y motores de la región cervical, principalmente la posterior y la del brazo.

Terminado así el curso de la pulpitis aguda, puede la inflamación tomar una forma crónica, de lo que resulta supuración, gangrena ó hipertrofia de la pulpa (pólipo).

B. *Pulpitis crónica*. — Así como lo que caracteriza la pulpitis aguda es la hiperemia y el estado congestivo de los tejidos vasculares, que á veces se extienden considerablemente, en el estado crónico estos síntomas están notablemente disminuidos y reducidos por lo general á pequeños sitios. Los dolores se presentan proporcionalmente menos fuertes, pero de más duración. La supuración no tarda en manifestarse y el enfermo siente en el diente cierta pesadez, que sin duda se explica por una irritación del periestio de la raíz. Al mismo tiempo se presenta un edema pasajero de la cara.

Resulta de las investigaciones anatómo-patológicas que la supuración puede encontrarse en sitios aislados ó sobre toda la pulpa; con el microscopio se observan claramente focos de pus y pequeñas úlceras en la superficie de la misma. En las partes más profundas se observa una infiltración parcial ó total, aumento considerable del volumen de las venas y degeneración total de las células. Estando la pulpa aún cubierta la supuración pasa á ulceración y forma entonces excoriaciones en la dentina, constituyendo de esta manera un absceso.

En la pulpitis aguda la hiperemia es lo característico. Hay en ella, según hemos dicho, una subida de la corriente sanguínea con falta de resistencia á su reflujo, así que no se produce éxtasis de la sangre. Cuando el reflujo de la sangre está imposibilitado en las venas, principian á manifestarse los síntomas de la gangrena.

Examinando la pulpa en este estado, se encuentran sitios donde la sangre queda estancada, desde un color claro rojo hasta el azul oscuro. Llegado el punto extremo de la hiperemia, y á causa de las hemorragias, se fusionan los tejidos y se produce la gangrena; los elementos anatómicos cambian hasta quedar destruidos. El tejido conjuntivo, los vasos y nervios se pueden distinguir en un principio; pero



más tarde queda la pulpa negra, y, examinando al microscopio estos elementos gangrenosos, se observa la presencia de grasa, sembrada casi por todas partes. Al fin queda la pulpa reducida á una masa blanda y podrida, de color oscuro ó negro y de un olor fétido. Estos son los síntomas que siempre acompañan á la gangrena húmeda de la pulpa. El otro tipo de la gangrena, el seco (*momificatio pulpae*), se presenta en los sitios donde ocurre la desaparición de los flúidos de las masas gangrenosas. La pulpa queda reducida solamente á una masa desmenuzable y grasienta, de olor malo, á veces falta de olor, particularmente en la momificación que resulta de una inflamación crónica.

La gangrena de la pulpa va á menudo acompañada de un edema de la cara, que á veces puede llegar á ser bastante considerable, y fácilmente diagnosticada por una erisipela. La hinchazón se presenta muy pronto sin la presencia de menor dolor, llega á su máximo, y, pasados dos ó tres días, desaparecen todos los síntomas del edema.

Por fin, puede la inflamación crónica producir una hinchazón de la pulpa. Está destruida la corona del diente, la cavidad central abierta y la pulpa al descubierto; entónces no se destruye siempre, sino que muchas veces se hipertrofia, viniendo á constituir lo que se llaman pólipos, ó mejor granulaciones de la pulpa. La estructura de esta hipertrofia es análoga á la de la sustancia principal de la pulpa; el número de vasos sanguíneos está aumentado, pero no hay elementos nerviosos. En la hipertrofia aparece la pulpa como un tumor redondo y vascular, con una superficie lisa, á veces hinchada, con una base ancha, y en otros casos como colgada de un hilo. El tumor sangra con facilidad y exhala un olor fétido; la sensibilidad es nula, la compresión tampoco ocasiona ningún dolor; pero, repitiéndola, lo determina en las partes más profundas de la pulpa por consecuencia de desórdenes en su circulación. Las dimensiones de estos pólipos son diferentes, desde un garbanzo hasta un huevo de paloma, llegando á menudo á dimensiones mayores, hasta el punto de sobreponerse en la encía y formar con ésta, al parecer, un solo cuerpo.

Como último resultado de la inflamación de la pulpa se puede citar la parodontitis, que, por lo general, casi siempre se presenta como consecuencia de la gangrena ó simplemente de la misma inflamación.

*Etiología de la pulpitis.* — No cabe duda alguna que las inflamaciones de la pulpa están en general producidas por causas exteriores; así que, tan pronto como la dentina ha quedado descubierta por haberse destruido más ó menos el esmalte, se presenta en primer lugar la irritación, y después, cuando la pulpa queda descubierta, se manifiesta la inflamación. Resulta de esto que la causa directa de la pulpitis es el frío ó el calor, el aire, partículas de alimentos conservadas en la cavidad cariada del diente, etc. Rara vez, estando los dientes sanos, sobrevienen dolores idiopáticos; y cuando esto sucede, se observa casi siempre en mujeres, precisamente durante el embarazo ó durante la menstruación. De tiempo en tiempo el dolor toma un tipo nervioso; pero aquí no cabe duda de que estos dolores están sostenidos por formaciones nuevas de dentina situadas en el tejido de la pulpa.

*Diagnóstico.* — El diagnóstico de una pulpitis es por lo general fácil; el empleo de la sonda y la aplicación artificial del frío y del calor, son los medios cardinales de su examen. El contacto con la sonda produce casi siempre dolor. Debe, pues, introducirse la sonda con cuidado en la cavidad para no producir un dolor inútil. Si experimenta el paciente dolor, podemos estar seguros de haber encontrado el sitio

enfermo. Pero, si esto no sucediera, no por eso debe creerse que se trata de un dolor idiopático; debe, por el contrario, aplicarse entónces el frío ó el calor, que se emplea en forma de inyecciones de agua fría ó caliente, que casi siempre pone de manifiesto el punto de donde proviene el dolor. En ocasiones no es, sin embargo, tan fácil el diagnóstico de una pulpitis; se presentan á veces casos que exigen toda la atención del práctico, por ejemplo, en las inflamaciones espontáneas de la pulpa de un diente perfectamente sano. Verdad es que estos dolores rara vez proceden de la pulpa; pero de ordinario se presentan, como queda indicado, en las mujeres durante la época menstrual, generalmente en las que padecen desórdenes en esta función ó durante el estado de embarazo. Generalmente, cuando se presentan dolores en dientes sanos, sin ninguna lesión, hay lugar á sospechar que existen formaciones nuevas ó una periodontitis, en cuyo caso ésta asegura el diagnóstico.

*Pronóstico.* — El pronóstico es favorable mientras la pulpa no está descubierta. Cuando la caries ha destruido la dentina y dejado la pulpa visible, no es indispensable que se presente la inflamación, y en estos casos se puede abrigar la esperanza de un favorable tratamiento terapéutico; al contrario, habiendo inflamación con supuraciones y úlceras, el pronóstico es muy desfavorable.

(Se continuará.)

## MICROBIOLOGÍA

TÉCNICA DEL SR. PASTEUR PARA LA CULTURA DE LOS MICROBIOS

De la *Crónica médico-quirúrgica* de la Habana — que á su vez lo hace de otros periódicos — tomamos el siguiente interesante artículo acerca de la técnica de Pasteur para la cultura de los microbios:

La demostración directa ó método experimental de la naturaleza parasitaria de las enfermedades infecciosas, se compone de dos operaciones distintas: se necesita primero llegar á aislar el microbio, y reproducir después el microbio así aislado. Esta segunda parte de la experimentación se verifica con ayuda de la inoculación. En cuanto á la primera se obtiene por el método de las culturas, cuyo principio, como lo establecen los Dres. Zuber y Du Casal en una revista crítica sobre el *papel patogénico de los microbios* (1), pertenece incontestablemente á Pasteur, por sus estudios ya antiguos sobre las enfermedades del vino y de la cerveza. Extractamos de este trabajo los principios siguientes de la técnica que en la actualidad emplea el Sr. Pasteur.

Se prepara desde luego el líquido de cultura, que varía según los microbios que se trata de estudiar.

Los líquidos más usados son:

1.º La orina neutralizada con algunas gotas de una solución de potasa.

2.º El agua de levadura de cerveza: por espacio de 20 ó 30 minutos se hace hervir 20 gramos de levadura en un litro de agua; se filtra y se neutraliza.

3.º El caldo de pollo: se toman partes iguales de músculos flacos y de agua, y se hace hervir durante un cuarto de hora; se filtra y se neutraliza, siempre por el mismo procedimiento.

Preparado así el líquido se introduce en matraces de regular tamaño, cuyo cuello se estira en seguida á la lámpara. No deben quedar muy llenos los matra-

(1) *Revue des Sciences médicales*, 1881.



ces, ni tampoco se les debe dejar aire á causa de la operacion siguiente: esterilizacion del líquido de cultura.

Cerrados á la lámpara los matraces, se colocan en un baño de María compuesto de un recipiente de cobre que lleva una cubierta con dos aberturas (una en el centro para la varilla del porta-matraces, y la otra en un lado para el termómetro). El porta-matraces se compone de un platillo, de cuyo centro se eleva una varilla de metal que lleva cuatro anillos para sostener los matraces. En todos los laboratorios de Química hay utensilios de este género.

El porta-matraces se coloca fácilmente en el recipiente de cobre lleno de agua adicionada de cloruro de calcio en mayor ó menor cantidad, segun se quiera retardar más ó menos el grado de ebullicion. Se pone la cubierta y se hace calentar de manera que hierva el baño durante 20 ó 30 minutos (á una temperatura de 115 á 120°). No deja de tener peligro esta operacion; algunas veces el vapor de agua hace estallar los matraces, por lo cual es necesario sujetar bien la cubierta, evitando el aproximarse al aparato mientras funciona y resguardarse de los estallidos que pueden producirse, interponiendo una pantalla. Se deja enfriar el recipiente, y se lavan despues los matraces con bastante agua.

Quedan entónces esterilizados los líquidos de cultura, y quedarán indefinidamente en las mismas condiciones sin sufrir ninguna alteracion. Cuando se quieren utilizar se abre un matraz para extraer el líquido, que se reparte en pequeños frascos especiales: frascos de cultura. Para esto es necesario colocarse en un lugar en que el aire sea tan puro y esté tan inmóvil como sea posible. Durante todo el tiempo de las operaciones siguientes, se evitará con el mayor cuidado agitar el aire, habrá que limitarse á los movimientos estrictamente necesarios, guardándose de todo movimiento brusco.

Para abrir el frasco se comienza un corte con lima sobre el cuello, y se acaba con un carbon incandescente. Despues con una pipeta (de Pasteur) se aspira el líquido y se le distribuye en los pequeños frascos de cultura, los cuales están cerrados por un tapon esmerilado abierto que contiene algodón esterilizado en la estufa. Los mismos frascos deben esterilizarse, pues pueden contener gérmenes. Para esto se mantienen durante una hora en una estufa de aire seco á una temperatura de 150° próximamente.

Llenos los frascos de cultura, segun acabamos de decir, se dejan en la estufa durante algunos días á una temperatura constante de 36°. Si el líquido permanece claro, es que está estéril y propio para la siembra; si está turbio, es porque se ha introducido algun germen durante la operacion. Cuatro días bastan en general para esta prueba.

Para sembrar una cultura se toma con una pipeta (de Pasteur) esterilizada en la estufa, y á la que se rompe la punta en el momento de usarla, una pequeña cantidad del líquido que se ha de ensayar, y se introduce en el líquido de cultura, evitando siempre agitar el aire para no introducir en el matraz elementos extraños. Sembrado así el líquido, se lleva el matraz á la estufa.

Las inoculaciones á los animales se hacen con una jeringa de Pravaz. En el laboratorio de Pasteur nunca sirven las jeringas más que una vez; despues de usado el instrumento se desmonta, se arrojan las piezas al agua hirviendo, y todo es enviado en seguida al fabricante para que lo limpie y vuelva á montar. Las pipetas tampoco sirven más que una vez.

En resumen, los instrumentos necesarios para las investigaciones de este género son:

1.º Un baño de María, de cobre, con dos agujeros en la cubierta.

2.º Porta-matraces para colocar los matraces en el baño de María.

3.º Matraces de cuello un poco largo destinados á guardar los líquidos de cultura; el cuello está cerrado á la lámpara.

4.º Pequeños frascos con tapones esmerilados (Alvergniat), destinados á las culturas propiamente dichas.

5.º Una estufa de aire caliente, ó estufa de Darsenval.

6.º Pipetas de vidrio de forma especial (Pasteur).

7.º Termómetros.

8.º Jeringas de Pravaz.

Una de las principales dificultades de las operaciones microbiológicas es aislar los gérmenes, como, por ejemplo, no cultivar sino un microbio determinado cuando la sangre con la cual se hacen las siembras contiene varios. Para esto no hay regla fija: la eleccion de las culturas varia con cada microbio y cada vez hay que hacer un nuevo estudio.

En este procedimiento se obtiene ordinariamente el aislamiento por una verdadera aplicacion de la ley de Darwin, *la lucha por la vida*. En el medio de cultura, el organismo al cual es más apropiado es el que sobrevive á los otros que mueren y desaparecen sucesivamente. Pero esta seleccion es tan difícil, al mismo tiempo que tan importante, que no saldría siempre bien si contara simplemente con la lucha de los microbios, ó «con un azar de preparacion, como sucede siempre en las investigaciones de grandes dificultades». (Pasteur.)

El Sr. Pasteur cita como medios coadyuvantes:

1.º La separacion segun la naturaleza aerobia ó anaerobia de los microbios.

2.º La cultura en un pedazo de carne.

3.º La cultura de una gota comun, que muchas veces no contiene sino un solo germen. Por este procedimiento ha descubierto el Sr. Pasteur su vibrion piogénico.

## PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. — Dermatosis de Kaposi (*xeroderma pigmentosum*). — II. El *aletris farinosa* como tónico del útero. — III. Estudio anatómico del nervio de Wrisberg.

### I

El Dr. Vidal, ilustrado médico del hospital Saint-Louis, acaba de publicar en un acreditado periódico frances un estudio muy notable sobre una dermatopatía muy curiosa y rara. Los cinco casos que dicho señor refiere, son los primeros que se han recogido en Francia.

El Sr. Kaposi, de Viena, describió en el año 1870 esta singular enfermedad, que hoy ya lleva su nombre, y cuyos dos primeros casos consignó el Sr. Hébra en su Tratado. Despues el Sr. Kaposi ha observado otros seis casos y dado á la enfermedad el nombre de *xeroderma pigmentosum*.

En América ha estudiado esta dermatosis el Sr. R. W. Taylor, y propuesto se la apellidara — en atencion á la importancia de las telangiectasias y tumores vasculares — *angioma pigmentosum y atrophicum*. Despues de este señor han recogido observaciones — al decir del Dr. F. Comby, que nos proporciona todos estos datos — los Sres. Heitzmann, Duhring, Ruder y Neisser, quien da á esta enfermedad el nombre de *lioderma essentialiscum melanosi et telangiectasia*.

Esta dermatosis es, al parecer, una enfermedad congénita, que se manifiesta desde la infancia, las más veces en



varios hermanos, afectando exclusivamente en una familia á los varones, en otra á las hembras. Dicha enfermedad se revela casi siempre, en el curso del primero ó del segundo año de la vida, por la aparición en las regiones del cuerpo expuestas á la luz de manchas rojas, á las cuales suceden otras pigmentadas; la piel se deseca, se adelgaza y toma un aspecto lustroso, cicatricial. La epidermis se exfolia en laminillas furfuráceas y se pone áspera en algunos puntos; años despues aparecen epitelomas papilares y vegetantes, que justifican el término *epithelial carcinom* empleado por el Sr. Ruder. Estos tumores se ulceran, invaden anchas superficies, y la mayor parte de los jóvenes mueren de los diez á los veinte años á consecuencia de la generalización del epiteloma ó de los progresos del marasmo. De treinta y un casos, en veintiseis las primeras manifestaciones se presentaron en el curso de los dos primeros años de la vida; en dos, entre los dos y medio y tres años; en uno á los ocho años, y en otro á los diez y seis. El sexo no ejerce influencia: quince niños y diez y seis niñas. El mayor número de los enfermos vivían en buenas condiciones higiénicas. En algunos casos, las primeras manifestaciones han sido consecutivas á la exposición al sol. Son, pues, los dos factores más importantes en la etiología de esta enfermedad: la *herencia* como causa predispone, y la *insolación* como causa ocasional.

El principio es brusco; el niño parece sano, pero de la noche á la mañana la piel de su cara se cubre de grandes manchas rojas ó de manchitas rubeoliformes. Estas manchas no se borran por completo, sino que dejan máculas pigmentadas que recuerdan las efélides. Gradualmente se agrandan y toman un tinte más oscuro, ocupando la cara, el cuello, las manos y todas las partes expuestas á la luz. Sólo á la larga invaden las partes protegidas por los vestidos. En un caso ha visto el Sr. Vidal manchas muy oscuras en la mucosa palpebral y en la esclerótica, cosa que no habían indicado los otros autores.

Al propio tiempo que se mancha la piel, se pone seca, y se descama, como si se tratase de una pitiriasis. Bien pronto se advierten otros trastornos tróficos, pústulas, exulceraciones, costras, etc. El desprendimiento de estas costras deja ver cicatrices que más tarde presentan arborizaciones, estrellas vasculares. En este período de la enfermedad presenta la piel un aspecto pintorreado, enteramente característico, que persiste durante varios años.

Despues aparecen verruguitas al nivel de las manchas más oscuras y más grandes, las cuales se revisten de un epitelio córneo; ésta es la fase cancroide de la afección. Aparte de la caquexia que acompaña á este período, la enfermedad no provoca reaccion general en la economía.

Pueden distinguirse tres períodos: 1.º, período incipiente, caracterizado por las manchas; 2.º, período de estado, caracterizado por las exfoliaciones, costras, atrofia de la piel y telangiectasias; 3.º, período terminal, caracterizado por la formación de verrugas (epiteloma córneo) y vegetaciones (cancroide fungoso). La enfermedad es crónica y dura varios años. El pronóstico es muy grave; la dolencia es incurable y mortal.

Respecto á la anatomía patológica, diremos que la piel está adelgazada, que las papilas están atrofiadas — salvo ciertos puntos en que sobresalen — y que la capa córnea de la epidermis está engrosada, disgregada: faltan el *extractum lucidum* y el *granulosum*. Las células profundas de la red de Malpighi están pigmentadas. El dermis está atrofiado, poco vascularizado, muy rico en fibras elásticas, lo cual explica la tensión de la piel durante la vida. Las fibras lisas parecen atrofiadas, lo propio que las glándulas. Los

nervios están íntegros. En varios cortes se encuentra nódulos de epiteloma que parecen desarrollados á expensas de las glándulas cutáneas. La estructura de todos los tumores es la del epiteloma lobulado, con ganga fibrosa infiltrada de células embrionarias.

El diagnóstico debe presentar ciertas dificultades para los que no han tenido ocasión de ver ninguna de estos enfermos. De la *urticaria pigmentosa*, enfermedad muy rara, se distingue por su asiento indiferente en las partes cubiertas ó descubiertas, sin hablar de otros signos más característicos. La *esclerodermia*, la *lepra pigmentaria* y el *naevus pigmentosus*, se distinguen de la dermatosis de Kaposi por otros caracteres, sobre los cuales es superfluo insistir.

Del tratamiento sólo diremos que, cuantos remedios se han empleado hasta el día, han sido enteramente inútiles para combatir la dolencia.

La naturaleza íntima de esta enfermedad, como la de otras muchas dermatosis, permanece hasta el presente completamente ignorada.

## II

El Dr. J. P. Duncan, de Waynesbourg, se admira de que el *aletris farinosa* sólo figure en la farmacopea americana como medicamento no oficial, como un tónico amargo á pequeñas dosis y un emeto-catártico á grandes dosis, puesto que en su opinion es un tónico del útero superior á todos los demás que hasta aquí se han preconizado. Dicho señor le ha usado en los casos de dismenorrea acompañada de dolores irregulares, de amenorrea ó de menorragia, siempre con buen resultado.

Si despues de muchos años de no haber conseguido las enfermas que ninguno de sus embarazos llegue á su término natural, hacen uso por largo tiempo del *aletris farinosa*, alcanzan al fin una gestación feliz, y ven de esta manera cumplidos sus deseos.

El *aletris farinosa*, empleado en los casos en que realmente está indicado — no dice el autor cuáles — es uno de los agentes más preciosos como modificador y tónico del útero. La dosis es de unas diez gotas de extracto fluido, tres veces al día por espacio de dos ó tres meses, y á veces durante todo el tiempo que dura el embarazo.

## III

En *A Medicina Contemporanea*, periódico que ve la luz en Lisboa, ha publicado el Sr. D. Carlos Tavares un extenso trabajo sobre la anatomía del nervio de Wrisberg, cuyas conclusiones traducimos á continuación:

1.ª No hay anastomosis entre los tres nervios que ocupan el conducto auditivo interno. Cuando más, es lícito admitir la existencia de una sola entre el nervio intermediario de Wrisberg y el facial.

2.ª El nervio facial envía casi constantemente uno, dos ó más ramúsculos nerviosos al ganglio geniculado.

3.ª Este último es un verdadero ganglio, y pertenece exclusivamente al nervio intermediario de Wrisberg.

4.ª Son dos los órdenes de ramos aferentes al ganglio geniculado, procedentes unos del facial y otros del simpático.

5.ª Del ganglio geniculado parten tres ramos eferentes que, normalmente constituidos, contienen todos algunas fibras del facial.

6.ª Las fibras del nervio intermediario de Wrisberg de estos tres ramos eferentes, se destinan: las de los nervios — cuerda del tímpano, y petroso pequeño superficial — á la mucosa de los dos tercios anteriores de la lengua; las del petroso mayor superficial, al tercio posterior y á la parte



postero-inferior de las fosas nasales, ó al velo del paladar, ó á ambas partes.

7.<sup>a</sup> Las fibras del facial de los tres ramos eferentes del ganglio geniculado se destinan: las de la cuerda, á los vasos de la glándula submaxilar; los del petroso pequeño superficial, á los vasos de la glándula parótida; y las del petroso mayor superficial, á los músculos palato-estaflinos y peristaflinos internos.

8.<sup>a</sup> La cuerda del tímpano recibe casi constantemente fibras del ganglio ótico, que la completan y que pertenecen al nervio de Wrisberg. Todas las de este último entran en la constitucion del petroso pequeño superficial y van á morir en la punta de la lengua.

9.<sup>a</sup> El glosio-faríngeo, por intermedio del ramo de Jacobson, recibe casi constantemente fibras del petroso mayor superficial pertenecientes al nervio de Wrisberg. Una parte de las fibras de éste entran en la constitucion del petroso mayor superficial y van á terminar en la base de la lengua.

10. Estas últimas fibras constituyen un nervio hasta hoy no descrito, y cuya existencia fué ya entrevista por el Sr. Souza. Es el *nervio gustativo de Souza*.

11. El nervio intermediario de Wrisberg presenta una distribucion caprichosa, pero que se explica fácilmente, ya por lo que queda expuesto, ya por su funcion: la de ser el único nervio que preside al sentido del gusto.

DR. RAMON SERRET.

## PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS

### Tratamiento del eczema de las partes genitales, del prurito y de la leucorrea

En los casos de eczema en que los glicerolados y los ungüentos no dan resultado, se puede ensayar la preparacion siguiente con esperanza de éxito:

Clorato de potasa. . . . . 30 gramos.  
Vino de opio . . . . . 50 —  
Agua pura . . . . . 250 —

Si la inflamacion es muy fuerte, se tomarán baños calientes de asiento y se aplicarán cataplasmas espolvoreadas con carbonato de cal. En los casos de prurito obstinado, con leucorrea, una cucharada de mixtura, á partes iguales, de tintura de iodo y de ioduro de potasio en 250 gramos de agua de brea caliente, tomada por mañana y tarde todos los días, cura el primero y alivia la segunda. En la leucorrea fétida se harán inyecciones por mañana y tarde (tres cucharadas en 250 gramos de agua tibia) con la siguiente mixtura:

Clorato de potasa. . . . . 12 gramos.  
Vino de opio. . . . . 10 —  
Agua de brea . . . . . 300 —

O con esta otra:

Vino ó vinagre blanco. . . 300 gramos.  
Tintura de eucaliptus. . . 45 —  
Acido salicílico. . . . . 1 —  
Salicilato de sosa . . . . . 20 —

Dos ó tres inyecciones diarias (una ó dos cucharadas de esta mixtura en 250 gramos de agua caliente para cada inyeccion).

### Tratamiento de la laringitis aguda

El Sr. Poyet recomienda hacer ante todo fumigaciones é inhalaciones emolientes con un pulverizador ó fumigador de vapor. Despues se recurrirá á los siguientes gargarismos para atenuar la tos y el dolor:

Raíz de malvabisco. . . . . 10 gramos.  
Cabezas de adormideras. . . Núm. 1.  
Agua . . . . . 1 litro.

Hiérvase durante quince ó veinte minutos, cuélese con un lienzo fino y añádase:

Clorhidrato de morfina. . . 0,25 gramos.

Este cocimiento no debe tragarse, y se alterna con el gargarismo siguiente:

Bromuro de potasio . . . . . 15 gramos.  
Agua destilada. . . . . 300 —

M. s. a.

### Desinfectante perfumado

Alcanfor. . . . . 20 gramos.  
Hipoclorito de cal . . . . . 50 —  
Alcohol. . . . . 50 —  
Agua. . . . . 50 —  
Esencia de eucaliptus. . . . 1 —  
Esencia de clavo. . . . . 1 —

Esta mezcla, destinada á desinfectar el aire de las habitaciones, debe hacerse lentamente en una vasija grande y fría. Los productos arriba enumerados, obrando unos sobre otros, forman diversos agentes antisépticos y antifermentescibles, tales como el cloro, el cloral y el alcanfor clorado. Unas cuantas gotas de esta mezcla bastan para desinfectar un cuarto, esparciendo un olor agradable.

## SECCION OFICIAL

### MINISTERIO DE FOMENTO

#### REAL DECRETO

Considerando las razones que me ha expuesto el ministro de Fomento,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.<sup>o</sup> Fuera del turno establecido para la oposicion, las cátedras vacantes, tanto en Universidades como en Institutos, sólo serán provistas, ó por traslacion, ó por concurso.

Podrán tambien verificarse permutas con arreglo á las disposiciones de este decreto.

Art. 2.<sup>o</sup> La traslacion sólo tendrá efecto para los catedráticos que desempeñen ó hayan desempeñado en propiedad cátedra igual á la vacante.

Art. 3.<sup>o</sup> Al concurso tendrán derecho los catedráticos numerarios de asignatura análoga, y los supernumerarios que posean los requisitos exigidos por la ley.

Art. 4.<sup>o</sup> Quedan, tanto para las traslaciones como para los concursos, suprimidas las categorías de sueldos y establecimientos, conservándose tan sólo las de mérito y antigüedad de los aspirantes.

Art. 5.<sup>o</sup> Únicamente desierto el turno de traslacion, procederá abrir el de concurso.

Art. 6.<sup>o</sup> El orden de preferencia para la traslacion será como sigue:

1.<sup>o</sup> Catedráticos de directa oposicion á cátedra igual á la vacante, que hubieren publicado obras científicas sobre asuntos propios de la asignatura con dictámen favorable del Consejo de Instruccion pública.

2.<sup>o</sup> Catedráticos de directa oposicion á cátedra igual á la vacante que no reunan estos requisitos.

3.<sup>o</sup> Catedráticos no de directa oposicion á cátedra igual á la vacante con obras científicas de iguales condiciones que las del primer grupo.

4.<sup>o</sup> Catedráticos no de directa oposicion á cátedra igual á la vacante que carezcan de estas condiciones.



Art. 7.º Para el concurso, el orden será éste:

1.º Catedráticos numerarios de Universidad, autores de obras científicas declaradas de mérito y reconocida utilidad.

2.º Numerarios también de Universidad sin estos requisitos.

3.º Catedráticos numerarios de Instituto y supernumerarios de Universidad, prefiriendo siempre á los que hubieren publicado obras científicas más análogas con la asignatura objeto del concurso.

Dentro de cada uno de estos tres grupos se preferirán también los catedráticos que lo sean por oposicion directa á los estudios de la cátedra más análoga á la vacante.

En cuanto á la publicacion de las obras á que el presente y el anterior artículo se refieren, ha de haber sido hecha, así como también la calificación favorable del Consejo, ántes de la terminacion del plazo para presentar las instancias á la traslacion ó concurso.

Art. 8.º Dentro de la más estricta igualdad en cada una de las condiciones anteriores, darán preferencia al mérito la antigüedad y todas las demás circunstancias alegadas por los aspirantes.

Art. 9.º El Consejo de Instrucción pública, en vista de las instancias presentadas, y ateniéndose á las reglas anteriores, elevará la propuesta correspondiente por lista ordenada según la capacidad relativa de los candidatos; y, una vez hecho el nombramiento por el ministro, se publicará en la *Gaceta*, acompañado de la hoja de méritos y servicios.

Art. 10. Para la verificación de permutas será circunstancia indispensable, como en los concursos, que los permutantes sean catedráticos de igual ó análoga asignatura, habiendo de probarse además causa que las justifique.

Art. 11. Serán desde luego anuladas aquellas permutas que vayan seguidas de la jubilacion de uno de los permutantes.

Art. 12. Quedan derogadas todas las disposiciones que se opongan al presente decreto, por cuyas reglas habrán de regirse los expedientes de traslacion y concurso que se hallen en tramitacion.

Dado en Palacio á 30 de Noviembre de 1883. = Alfonso. = El ministro de Fomento, Angel Carvajal y Fernandez de Córdoba.

#### GOBINERO CIVIL DE LA PROVINCIA DE VALENCIA

El servicio de la higiene pública de la prostitucion es interesante bajo todos conceptos, pero muy especialmente por lo que atañe á la organizacion del personal facultativo encargado de un modo directo de la vigilancia para evitar ó sofocar las causas de enfermedades temibles.

Penetrado de la necesidad que hay de mirar con preferente atencion todo lo que contribuya á dar autoridad y prestigio á los médicos higienistas, entregados hasta ahora á los azares y veleidades de la política y del favoritismo, he creído el mejor medio para normalizar su estado proveer por oposicion las plazas de dicho servicio facultativo, con el convencimiento de que, una vez llevado á efecto, al par que proporciona estabilidad y fijeza al personal, es una garantía de suficiencia y una prueba palpable de aptitud.

Esta será la primera de las reformas que pienso introducir en la higiene, mientras concierne el medio y forma de moralizar en lo posible la parte administrativa de este servicio, y de colocar su reglamentacion á la altura de las exigencias sociales de la época, ya que la prostitucion es un mal que es imposible desterrar, pero que no puede dejarse de vigilar, encauzar y dirigir.

#### Reglamento para las oposiciones á las plazas de médicos de la Seccion de Higiene del Gobierno civil de la provincia

Artículo 1.º Los que deseen tomar parte en los ejercicios de oposicion para cubrir las vacantes de médico-higienistas de este Gobierno civil, deberán presentar dentro del plazo de treinta días, á contar desde el día de la publicacion de la convocatoria en el *Boletín oficial* de la provincia, una solicitud acompañada de la copia legalizada del título de doctor ó licenciado en Medicina y Cirugía, y de todos los documentos que acrediten méritos en su carrera ó en el ejercicio de su profesion.

Art. 2.º Dentro de los ocho últimos días de dicho plazo se nombrará el tribunal que habrá de juzgar los ejercicios de oposicion.

Art. 3.º El tribunal se compondrá de tres catedráticos de la Facultad de Medicina, el inspector general de higiene municipal, un individuo de la Academia de Medicina, un médico de Beneficencia provincial y un doctor del Claustro universitario que lo sea en Medicina y Cirugía, pero no catedrático numerario de dicha Facultad.

Art. 4.º Será presidente del tribunal el catedrático más antiguo, y secretario el vocal más joven.

Art. 5.º El tribunal se constituirá al día siguiente de terminado el plazo, para examinar los expedientes de los opositores y para el sorteo de trincas ó binas, según el número de éstos.

Art. 6.º Ocho días después empezarán los ejercicios de oposicion.

Art. 7.º Los ejercicios serán dos: uno teórico y otro práctico.

Art. 8.º El ejercicio teórico consistirá en contestar á diez preguntas sacadas á la suerte de ciento que de antemano habrá dispuesto el tribunal: versarán estas preguntas sobre cuestiones referentes á enfermedades sífilíticas, venéreas y de la piel, y á la higiene privada y pública de la prostitucion. Se concederá como tiempo mínimo para contestarlas una hora, y como máximo media hora más. Si algun opositor no llenara la hora reglamentaria, será considerado sin derecho á pasar al segundo ejercicio. Después de terminar cada opositor el primer ejercicio, se introducirán en la urna diez nuevas preguntas, á fin de que el número sea el mismo para todos al sacarlas por suerte.

Art. 9.º El segundo ejercicio, ó sea el práctico, consistirá en una historia clínica oral, para la cual se concederán veinte minutos como tiempo mínimo y una hora como máximo. Harán objeciones al opositor sus contrincantes por espacio de veinte minutos, y podrá contestarles aquél si lo cree necesario, gastando sólo en la réplica otros veinte minutos para cada uno, ó menos, según lo tenga por conveniente. El enfermo ó enferma que ha de servir de objeto para la historia clínica habrá de padecer una enfermedad sífilítica ó venérea, ó una dermatosis. Media hora tendrá á su disposicion el actuante para examinarle, durante la cual cuidará el tribunal, cuyos individuos han de estar todos presentes, que se le facilite el material necesario. Concluido este examen, el actuante será informado por espacio de otra media hora, sin libros, mientras los opositores de la trinca, ó el de la binca, examinen á su vez al enfermo ó enferma. Después de esto se dará principio al ejercicio.

Art. 10. Ambos ejercicios serán públicos.

Art. 11. El tribunal continuará constituido mientras asistan cinco de sus individuos.

Art. 12. En el mismo día en que terminen los ejercicios se hará la votacion.

Art. 13. Será condicion precisa para que un juez tenga voto que haya asistido á todos los actos de la oposicion.



Art. 44 La votacion se hará secreta y en dos partes. La primera para la aprobacion de los ejercicios; la segunda para señalar el lugar que en la propuesta habrá de ocupar cada opositor despues de ser aprobado. Para una y otra votacion se necesita sólo mayoría relativa de votos.

Art. 45 En caso de empate, será preferido el que sea doctor en Medicina; si no se encontrara ninguno de los opositores en este caso, el que haya desempeñado ya el cargo de médico-higienista en Valencia; y si tampoco no, el que tenga más antiguo el título de licenciado.

Art. 46 La propuesta que se eleve al día siguiente al señor Gobernador de la provincia será unipersonal; esto es, se compondrá de tantos individuos como plazas haya anunciadas.

Valencia 20 de Noviembre de 1883. = El Gobernador civil, *Emilio Gutierrez Gamero*.

#### CONVOCATORIA

para cubrir cuatro plazas de médicos higienistas del Gobierno civil de la provincia.

En cumplimiento de lo dispuesto en el reglamento que antecede para la provision de plaza de médicos higienistas, se sacan á publica oposicion cuatro de éstas, dotadas con el sueldo anual de 4.500 pesetas, admitiéndose las solicitudes dentro del plazo de treinta días, á contar desde el de la publicacion del presente anuncio.

Valencia 20 de Noviembre de 1883. = El Gobernador civil, *Emilio Gutierrez Gamero*.

#### MONTEPIO FACULTATIVO

##### SECRETARÍA GENERAL

##### Recuerdo del pago de dividendo

Se recuerda á los socios que el último día de este mes termina el plazo *extraordinario* del pago de dividendo que se está realizando, para evitarles los perjuicios que de no verificarlo se les habrían de irrogar.

El pago se ha de hacer en las tesorerías de las Juntas delegadas correspondientes, ó por libranza á favor del tesorero de la de Madrid, D. José Font y Martí, dirigiéndola al presidente del Montepio en la oficina de la Sociedad, calle de Cedaceros, número 13, cuarto bajo derecha.

Madrid 15 de Diciembre de 1883. = El Secretario general, *Estéban Sanchez de Ocaña*.

##### Anuncio de admision de Socio

D. Braulio Ruiz y Muñoz, profesor de Medicina, residente en Valdepeñas, provincia de Ciudad-Real, desea ingresar en el Montepio.

Lo que se publica para los efectos del reglamento.

Madrid 11 de Diciembre de 1883. = El Secretario general, *Estéban Sanchez de Ocaña*.

##### PRESUPUESTO

##### de gastos y obligaciones para el primer semestre del año próximo de 1884

##### GASTOS

	Pesetas	Cénts.
Por el sueldo del empleado en Secretaría. . . . .	475	
Idem por el del conserje-avisador. . . . .	270	
Idem por gastos de franqueo y correspondencia. . . . .	25	
Idem de casa y oficina. . . . .	75	
Idem por gastos de las Juntas delegadas. . . . .	425	
Idem por impresiones. . . . .	50	
Idem para gastos imprevistos. . . . .	25	
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>4.045</b>	

##### OBLIGACIONES

1. <sup>a</sup> Por el haber de la pensionista doña Vicenta Larranz, viuda del socio D. Mariano Ibero, descontado el dividendo correspondiente. . . . .	494,45
---	--------

4. <sup>a</sup> Idem por el haber íntegro de D. Pascual Ezquerria y Blasco, de cuarenta y tres años de ed d. huérfano del socio don Felipe, con pensión perpétua por incapacidad. . . . .	442,50
6. <sup>a</sup> Idem por el de doña Antonia Laso Moreno, viuda del socio D. Manuel Lopez Martin, descontado el dividendo correspondiente. . . . .	480
13 Idem por el de doña Francisca Martinez, viuda del socio D. Francisco Gil Ibañez, con id. id. . . . .	451
15 Idem por el de doña Maria del Pilar Bernal, viuda del socio D. Bernardo Moratilla, con id. id. . . . .	339,70
16 Idem por el de doña Josefa Hervás, viuda del socio D. Gregorio de la Serna, con idem id. . . . .	589,38
17 Idem por el de doña Margarita Sanz, viuda del socio D. Antonio García Solís, con idem id. . . . .	452,64
19 Idem por el de doña Luisa Gonzalez y Ouradou, huérfana del socio D. Frutos, con idem id. . . . .	443
20 Idem por el de doña Cristina Adell, viuda del socio D. Ramon Noguera, con id. id. . . . .	339,70
21 Idem por el de doña Pabla Dargallo, viuda del socio D. Diego Lanuza, con id. id. . . . .	229,14
22 Idem por el de doña Juana Torres, viuda del socio D. Mariano Villuenda, con idem id. . . . .	229,14
23 Idem por el haber íntegro de doña Felipa Oliva, viuda del socio D. Juan Vidal y Pons. . . . .	360
26 Idem por el de doña Victoria Rivas, huérfana del socio D. Gaspar, descontado el dividendo correspondiente. . . . .	88
28 Idem por el de doña Cristina Simon y Toran, viuda del socio D. Francisco Guimbao, con id. id. . . . .	452,76
30 Idem por el de doña Carmen Peñuela, viuda del socio D. Fernando Ulibarri, con idem id. . . . .	302
31 Idem por el de doña Rita Pajares y Carmena, viuda del socio D. Santiago Sanchez Medrano, con id. id. . . . .	486
32 Idem por el de doña Maria Africa Montilla, viuda del socio D. Andrés del Pozo, con id. id. . . . .	294
33 Idem por el de doña Isabel Serriña, viuda del socio D. Crisanto Lopez, con id. id. . . . .	229,14
34 Idem por el de doña Juana Doufourd, viuda del socio D. José Rodrigo, con id. id. . . . .	381,90
35 Idem por el de D. Ramon, de veintitres años; D. Francisco, de veintiuno; D. Juan, de diez y nueve, y doña Eloisa Just y Xammar, huérfanos del socio D. Francisco, con id. id. . . . .	257,50
37 Idem por el de doña Concepcion Mir y Bragós, viuda del socio D. Ambrosio Lopez Puig, con id. id. . . . .	229,14
38 Idem por el de doña Manuela Goicoechea, por fallecimiento de su hermano D. José, con id. id. . . . .	77,28
41 Idem por el de doña Concepcion Dominguez y Jimenez, viuda del socio D. Benito Varela, con id. id. . . . .	454,50
42 Idem por el de doña Manuela de la Huelga, viuda del socio D. Miguel Gonzalez y Gonzalez, con id. id. . . . .	377,50
43 Idem por el de doña Florencia Martinez, viuda del socio D. Francisco Pratosi, con idem id. . . . .	302
44 Idem por el de doña Maria Larranz, viuda del socio D. Francisco Guirao y Claver, con id. id. . . . .	223,50
46 Idem por el de doña Vicenta Santos, viuda del socio D. Julian Antonio Espiga, con idem id. . . . .	488,70
52 Idem por el haber íntegro de doña Filomena Gomez Pamo, huérfano del socio don Nicolás. . . . .	360



53 Idem por el de doña Cesárea Montaner, viuda del socio D. Anselmo Llamazares, descontado el dividendo correspondiente. . . . .	493,42	viuda del socio D. Alejandro Fernandez, con id. id. . . . .	36,90
54 Idem por el haber íntegro de doña Mauricia y doña Saturnina Escribano, huérfanas del socio D. Alejo. . . . .	435	92 Idem por el haber íntegro de doña Leona Olalde, viuda del socio D. Manuel Segura. . . . .	315
56 Idem por el de doña Clara Corral y Alter, huérfana del socio D. Dimas, con el descuento correspondiente. . . . .	94,37	93 Idem por el de doña María Ignacia de Gorostegui, viuda del socio D. Martín Salaverria, descontado el dividendo. . . . .	452,90
59 Idem por el de doña María Ruiz, viuda del socio D. Manuel Segura y Villalva, con idem id. . . . .	372,50	94 Idem por el de doña Emilia Sagües, viuda del socio D. Juan Herrero, con id. id. . . . .	229,14
60 Idem por el haber íntegro de doña Manuela Eizaguirre, viuda del socio D. José Echegaray. . . . .	360	95 Idem por el de doña Dolores Ruiz y Verdugo, viuda del socio D. Alejo Gonzalez de los Rios y Alvarado, con id. id. . . . .	226,50
63 Idem por el de doña Carmen Elías y García, viuda del socio D. Toribio Guayard, descontado el dividendo correspondiente. . . . .	77,28	96 Idem por el de doña Valera Salas y Estéban, viuda del socio D. Ildefonso Prada, con id. id. . . . .	449
64 Idem por el de doña María Teresa Romo, viuda del socio D. Pedro Fernandez Trelles, con id. id. . . . .	339,77	100 Idem por el de doña Isabel Mas y Tonno, viuda del socio D. Cayetano Sanchez é Insa, con id. id. . . . .	381,90
65 Idem por el de doña Gumersinda Echevarria, viuda del socio D. Alejo Lopez Zuazo, con id. id. . . . .	305,52	401 Idem por el de doña Rosa Porta y Jové, viuda del socio D. Joaquín Gomez Dalmau, con id. id. . . . .	226,50
67 Idem por el de doña Josefa Risueño, viuda del socio D. Angel Martinez de Sotomayor, con id. id. . . . .	490,95	402 Idem por el de doña Luisa Hurtado, viuda de D. Juan José Piernas, con id. id. . . . .	339,77
68 Idem por el de doña Javiera Saldise, viuda del socio D. Ramon Martinez Llamazares, con id. id. . . . .	226,50	404 Idem por el de doña Encarnacion y doña Eloisa de Cas ro y Ficherman, huérfanas del socio D. Antolin. con id. id. . . . .	334,90
69 Idem por el haber íntegro de doña Teresa Lopez, viuda del socio D. Faustino Delgado y Anaya. . . . .	360	405 Idem por el de doña Valera Berber, viuda del socio D. Cristóbal Boira, con id. id. . . . .	229,14
70 Idem por el de doña Encarnacion Gomez y Sanz, huérfana del socio D. Juan. . . . .	270	406 Idem por el de jubilacion de D. Pedro Garcia Roa, con id. id. . . . .	488,80
71 Idem por el de doña Petra y D. Agustin Richart, de diez y nueve años, huérfanos del socio D. Antonio, descontado el dividendo correspondiente. . . . .	76,38	407 Idem por el haber íntegro de doña Felician Perez, viuda del socio D. Nemesio Carabias. . . . .	360
72 Idem por el de doña Agustina Acedo, viuda del socio D. Salvador Villuenda, con idem id. . . . .	381,90	408 Idem por el de doña Sabina Martinez, viuda del socio D. Ricardo Morales, descontado el dividendo correspondiente. . . . .	381,90
73 Idem por el de doña Carmen Gallego, viuda del socio D. Gabriel García Enguita, con id. id. . . . .	377,50	409 Idem por el de doña Teresa y doña Carmen Miranda, huérfanas del socio D. José, con id. id. . . . .	381,90
74 Idem por el de doña Maria del Carmen Martinez, viuda del socio D. Felipe Losada, con id. id. . . . .	398	410 Idem por el de doña Magdalena Reche y Escabias, viuda del socio D. Antonio Martinez Brotons, con id. id. . . . .	447
75 Idem por el de doña Luisa y doña Joaquina Cifuentes y Perez, huérfanas del socio D. Santiago, con id. id. . . . .	211	411 Idem por el de doña Josefa Loscos, viuda del socio D. Ramon Oriol, con id. id. . . . .	452,76
76 Idem por el de doña Maria Triguell y Ros, viuda del socio D. Francisco Martinez Ricart, con id. id. . . . .	224	412 Idem por el de doña Teresa Ferrer, viuda del socio D. Isidoro Valera, con id. id. . . . .	82,90
77 Idem por el de doña Hermenegilda Navarreta, viuda del socio D. Angel Linares, con id. id. . . . .	67,50	413 Idem por el de doña Francisca Gil, viuda del socio D. Manuel Soliva, con id. id. . . . .	451
79 Idem por el de doña Josefa Jordana Mirapeis, viuda del socio D. José Baroy, con idem id. . . . .	490,95	415 Idem por el de doña Ciriaca Ruiz, viuda del socio D. Hilarion Marin, con id. id. . . . .	452,76
80 Idem por el haber íntegro de doña Felipa García, viuda del socio D. Manuel Ballesteros y sus hijos, á partes alicuotas. . . . .	480	417 Idem por el de doña Esclavitud Bárcena, viuda del socio D. Leon Principe, con idem id. . . . .	538,90
82 Idem por el de doña Eustaquia Gomez Azofra, viuda del socio D. José Maria Blanco, descontado el dividendo. . . . .	490,95	418 Idem por el de jubilacion de D. Angel Vargas y Fraile, con id. id. . . . .	293
83 Idem por el de doña Luisa Pariente, viuda del socio D. Daniel de Soto y Barrera, con id. id. . . . .	372,50	419 Idem por el de doña Ana Barrio, viuda del socio D. Segundo Sanchez, con id. id. . . . .	226,50
84 Idem por el de doña Catalina Batlle y Puig, viuda del socio D. José Casadevall, con idem id. . . . .	451	420 Idem por el de doña Concepcion Cobos, viuda del socio D. Manuel Ovejero, con idem id. . . . .	572,50
85 Idem por el de doña Josefa García Agüero, viuda del socio D. Manuel Perez Manso, con id. id. . . . .	381,90	421 Idem por el de doña Pilar, doña Petra, doña Patrocinio y D. Pedro Escola y Rodriguez, huérfanos del socio D. Joaquin, con id. id. . . . .	229,14
89 Idem por el de doña Dolores de la Lastra, viuda del socio D. Domingo García Roca, con id. id. . . . .	224	422 Idem por el de doña Maria Perez, viuda del socio D. Leoncio Sanchez de Ocaña, con idem id. . . . .	267,38
90 Idem por el de doña Gregoria García Prieto,		424 Idem por el de doña Luisa Gazquez, viuda del socio D. Felipe Azúa, con id. id. . . . .	381,90
		425 Idem por el haber íntegro de doña Josefa Villalva, huérfana del socio D. José. . . . .	360
		426 Idem por el de doña Dolores Ardoy Cano, viuda del socio D. Francisco Delgado Jugo, descontado el dividendo. . . . .	538,75
		427 Idem por el de doña Antonia Clarac y Aladreu, viuda del socio D. Isidro Ortega, con id. id. . . . .	386,20
		428 Idem por el haber íntegro de doña Carolina y doña Matilde Anel, huérfanas del socio D. Leon. . . . .	386,30
		429 Idem por el de doña Leonarda y doña Filomena García y Velasco, huérfanas del so-	



	cio D. Vicente, descontado el dividendo correspondiente. . . . .	301	464	Idem por el de jubilacion de D. José Martí y Artigas, con id. id. . . . .	301,20	
36,90	131	Idem por el de doña María de los Dolores Campoy, huérfana del socio D. Guillermo, con id. id. . . . .	339,70	465	Idem por el de doña Josefa Galvan y García, viuda de D. Pantaleon Domínguez, con id. id. . . . .	201,20
315	132	Idem por el de doña Bernarda Lafuente, viuda del socio D. José Rafales, con idem idem. . . . .	226,50	466	Idem por el de doña Elvira Ruiz Palacios, huérfana del socio D. Máximo, con id. id. . . . .	414,57
452,90	133	Idem por el de jubilacion de D. Antonio Verástegui, con id. id. . . . .	339,70	467	Idem por el de doña María Francisca Calvo, viuda del socio D. Melchor Sanchez Toca, con id. id. . . . .	339,70
229,14	134	Idem por el de doña Dolores Castañeda, viuda del socio D. Vicente Terron y Molas, con id. id. . . . .	229,14	469	Idem por el de doña María Brea y Tellez, viuda del socio D. José Benito Pelaez y Grandal, con id. id. . . . .	294
226,50	135	Idem por el de doña Carolina Reina y García, huérfana del socio D. Luis, con idem idem. . . . .	414,57	470	Idem por el de jubilacion de D. José Borrás y Martí, con id. . . . .	339,70
449	136	Idem por el de doña María Patrocinio Fernandez, viuda del socio D. Juan Mons, con id. id. . . . .	381,90	471	Idem por el de doña Rosario Berdós, viuda del socio D. Vicente Moya y Escardini, con id. id. . . . .	406,90
381,90	137	Idem por el haber integro de doña Amalia Sanchez Quintanar, huérfana del socio D. Leon. . . . .	480	472	Idem por el de doña Pilar Garrido y Marcos, viuda del socio D. Felipe Andrés y Leal, con id. id. . . . .	299
226,50	138	Idem por el de jubilacion de D. Pedro Miralles, descontado el dividendo correspondiente. . . . .	486,75	473	Idem por el de jubilacion de D. Quirico Carceller, con id. id. . . . .	452,76
339,77	140	Idem por el de D. Manuel Tain y Perez, con idem id. . . . .	381,90	474	Idem por el de doña Rita Oroz, viuda del socio D. Victor Ibarbia y Andía, con idem id. . . . .	298
334,90	141	Idem por el de doña Elena Seixas, viuda del socio D. Francisco Sastre, con id. . . . .	229,14	475	Idem por el haber integro de doña Petra Saralegui, viuda del socio D. Alejandro Ortiz Lator. . . . .	360
229,14	142	Idem por el de doña Carmen Arrieta, viuda del socio D. Calixto Vicente Altabas, con id. id. . . . .	305,52	476	Idem por el de doña Agustina Lopez, viuda del socio D. Antonio Jimenez Gascon, descontado el dividendo. . . . .	451,32
188,80	143	Idem por el de doña María Paz Bainez, viuda del socio D. Juan José Nagore, con idem id. . . . .	229,14	477	Idem por el de doña Lorenza Avila Zubia, viuda del socio D. Romualdo Saez Quintanilla, con id. id. . . . .	75,40
360	144	Idem por el de doña Catalina Berjon y Garrich, viuda del socio D. Vicente Diaz Canseco, con id. id. . . . .	486,25	478	Idem por el de jubilacion de D. José Jardiel, con id. id. . . . .	267,33
381,90	145	Idem por el de doña Juana Sobejano, viuda del socio D. Bartolomé Acosta, con idem id. . . . .	302	479	Idem por id. de D. Juan Gispert, con idem id. . . . .	223,50
381,90	146	Idem por el de doña Mercedes Pratosi, viuda del socio D. Antonio Gonzalvo, con id. id. . . . .	229,14	480	Idem por id. de D. Vicente Cirera, con idem id. . . . .	226,50
147	147	Idem por el de doña Isabel Bernardo Castellanos, viuda del socio D. Ambrosio Isasi, con id. id. . . . .	411,85	481	Idem por el de doña Bárbara Carreras Guerra, viuda del socio D. Agustin San Frutos Mendez, con id. id. . . . .	266,39
452,76	148	Idem por el de doña Sabina Simon y Torán, viuda del socio D. Ramon Garcia Estéban, con id. id. . . . .	452,76	482	Idem por el de doña Juliana Urquiola, viuda del socio D. Juan Barandiaran, con idem id. . . . .	219,14
82,90	149	Idem por el de jubilacion de D. Pedro Juan Lopez y Fontan, con id. id. . . . .	339,70	483	Idem por el de jubilacion de D. Antonio Alvarez Carrillo, con id. id. . . . .	452,76
451	150	Idem por el haber integro de doña María de los Dolores Liboria Gallego y Molina, huérfana del socio D. Blas. . . . .	67,50	484	Idem por el de doña Juana de Osategui, viuda del socio D. Manuel Ruiz Salazar, con id. id. . . . .	226,50
452,76	151	Idem por el de doña Paula Sanahuja, viuda del socio D. Patricio Jimenez Sanchez, descontado el dividendo correspondiente. . . . .	381,90	485	Idem por el de doña Josefa Sagarza, viuda del socio D. Gabriel de Cubas, con idem id. . . . .	486,25
558,90	152	Idem por el de doña Manuela Arnus y Fortuny, huérfana del socio D. Manuel, con id. id. . . . .	344,12	486	Idem por el de doña Obdulia Alvarez, viuda del socio D. Pedro Morana, con id. id. . . . .	231,75
293	153	Idem por el de jubilacion de D. José García Rios, con id. id. . . . .	302	487	Idem por el de doña María Lopez y Lozano, viuda del socio D. Francisco Jurico y Moreno, con id. id. . . . .	386,30
226,50	154	Idem por el de D. Aurelio Saenz de la Mounja, huérfano del socio D. Natalio, con id. id. . . . .	327,64	488	Idem por el de doña Antonia Sanmiguel, viuda del socio D. Pablo Sampere, con idem id. . . . .	220,50
572,50	155	Idem por el de doña Rita Fernandez de las Cuevas, viuda del socio D. Juan Fernandez de Prado, con id. id. . . . .	558,75	489	Idem por el de jubilacion de D. Bernardo Artero Borderas, con id. id. . . . .	454,50
229,14	156	Idem por el de doña María Calvo y Martín, viuda del socio D. Gregorio Guedea, con id. id. . . . .	452,76	490	Idem por el de D. José Colominas y Casas, con id. id. . . . .	302
267,38	157	Idem por el de doña Romualda Puerta, viuda del socio D. Manuel Pardo Bartolini, con id. id. . . . .	306,37	491	Idem por el haber integro de doña Engracia Perez Cobos, viuda del socio D. Pedro Gonzalez Velasco. . . . .	675
381,90	158	Idem por el de doña Felipa Dolores Gardeazabal, huérfana del socio D. Ramon, con id. id. . . . .	77,20	492	Idem por el de doña Angeles Rubio, huérfana del socio D. Teodoro, descontado el dividendo correspondiente. . . . .	82,70
360	159	Idem por el de doña Eladia Garcia Olalla, viuda del socio D. Valentin Lopez de Armentia, con id. id. . . . .	381,90	493	Idem por el de doña Julia Salas y Tello, huérfana del socio D. Vicente, con id. id. . . . .	226,50
538,75				494	Idem por el de doña Dolores Díaz Arévalo, viuda del socio D. Vicente Muñoz Herrera, con id. id. . . . .	309
386,20				495	Idem por el de doña Manuela Gallart y Vela, viuda del socio D. Manuel Fornés, con id. id. . . . .	386,20
386,30						



196 Idem por el de jubilacion de D. Antonio Vieta y Sala, con id. id. . . . .	449
197 Idem por el de doña Mariana Mora, viuda del socio D. Isidoro Sanchez Solórzano, con id. id. . . . .	386,20
TOTAL. . . . .	39.501,99

*Adicion al presupuesto anterior del segundo semestre de 1883 por haberes que deben abonarse en el mes de Enero próximo, por haber sido producidas y declaradas las pensiones con posterioridad al pago de Julio.*

196 A D. Antonio Vieta y Sala por lo que le corresponde desde el 8 de Mayo á 31 de Diciembre, rebajado el dividendo. . . .	461,50
197 A doña Mariana Mora, viuda del socio don Isidoro Sanchez Solórzano, por lo que la corresponde desde el 27 de Abril al 31 de Diciembre, con id. id. . . . .	514,37
TOTAL. . . . .	675,87

NOTAS. 4.<sup>a</sup> Las pensiones que no aparecen en este presupuesto con el número que las correspondería, han sido ya declaradas caducadas.

2.<sup>a</sup> A las pensiones números 4, 6, 23, 52, 54, 60, 69, 70, 80, 92, 107, 128, 150, 173 y 191 se les abona integros sus haberes por haber cumplido el plazo en que venían obligadas al pago del dividendo, con arreglo al art. 22 de los Estatutos.

3.<sup>a</sup> Los socios jubilados y huérfanos imposibilitados que no presenten las certificaciones facultativas sobre el estado de su enfermedad en los primeros quince días de Diciembre, serán eliminados de este presupuesto para el pago.

4.<sup>a</sup> Los pensionistas que en los plazos establecidos en el régimen de la Sociedad no se presenten á acreditar su existencia y estado en la forma que se halla prescrito y al cobro de sus haberes, sufrirán el perjuicio de caducidad de su derecho hasta que sean rehabilitados en el mismo, si hubiera lugar á ello, previo el oportuno expediente.

#### RESÚMEN

Importan los gastos de sostenimiento. . . . .	4.045
Idem los haberes de las pensiones incluidas en el actual presupuesto. . . . .	39.501,99
Idem las pensiones producidas y declaradas con posterioridad al último pago verificado en Julio. . . . .	675,87
TOTAL. . . . .	41.222,86

Madrid 17 de Noviembre de 1883. = El Presidente, *Tomás Santero y Moreno*. = El Contador general, *Francisco Santana*. = El Secretario general, *Estéban Sanchez de Ocaña*.

#### Junta de apoderados

Enterada la Junta, y de conformidad con el dictámen de la Comision de Contabilidad, aprueba el presupuesto que antecede de gastos y obligaciones para el primer semestre del próximo año de 1884 y la adicion al del actual.

Madrid 12 de Diciembre de 1883. = El Presidente, *Francisco Alonso y Rubio*. = El Secretario, *Enrique Salcedo*.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad. Madrid 13 de Diciembre de 1883. = El Secretario general, *Estéban Sanchez de Ocaña*.

### VARIEDADES

#### SOCIEDAD GINECOLÓGICA ESPAÑOLA

##### PROGRAMA DEL CONCURSO PARA CONCESION DE PREMIOS EN EL AÑO 1884

1.<sup>o</sup> La Sociedad Ginecológica Española concederá, con exclusion de sus Socios, un premio, consistente en 500 pesetas y el título de Socio corresponsal, al autor de la mejor Memoria sobre el tema:

«Determinar las aguas minero medicinales españolas más eficaces para la curacion de las diversas enfermedades del aparato genital de la mujer.»

Y otro extraordinario, donativo del Dr. M. M. Ponte, de Caracas, Venezuela, *Officier d'Académie*, redactor de la *Gaceta Científica*, de Venezuela, ex-presidente de la Facultad médica de Caracas, Socio corresponsal de la Ginecológica Española, premiado en el concurso público de 1882, etc. Dicho premio, consistente en 250 pesetas y el título de Socio corresponsal, se adjudicará al autor de la mejor Memoria sobre el tema siguiente:

«Indicaciones precisas del forceps en el parto distócico.»

2.<sup>o</sup> Las Memorias optando á los premios deberán estar escritas en castellano.

3.<sup>o</sup> A cada una de las Memorias que se presenten deberá acompañar un pliego cerrado, en el que conste el nombre y residencia del autor. Este pliego vendrá señalado con el lema que figure en la Memoria. Será excluido del concurso todo trabajo que venga firmado por su autor ó con alguna indicacion que pueda revelar su nombre.

4.<sup>o</sup> Las Memorias se dirigirá con sobre al Presidente de la Sociedad, Excmo. Sr. D. Francisco Alonso y Rubio, Cuesta de Santo Domingo, núm. 7, principal derecha, quien expedirá, á quien lo solicite, el correspondiente recibo de la entrega.

5.<sup>o</sup> El concurso quedará cerrado el día 31 de Agosto de 1884, despues de cuyo plazo no será admitida ninguna de las Memorias que se presenten.

6.<sup>o</sup> La Sociedad publicará oportunamente en su periódico oficial los lemas de las Memorias recibidas, así como los de las que la Corporacion juzgue acreedoras á los premios.

7.<sup>o</sup> Estos últimos serán públicamente adjudicados, en la sesion inaugural del año próximo, á los autores de las Memorias premiadas, ó á los que para ello se presenten plenamente autorizados, abriéndose en el mismo acto los pliegos que deben contener sus nombres, á la vez que se inutilizarán los que correspondan á las Memorias no premiadas.

8.<sup>o</sup> Toda Memoria recibida para el concurso quedará propiedad de la Sociedad.

9.<sup>o</sup> La Corporacion publicará las Memorias premiadas en virtud del derecho de propiedad que se reserva, ó en su defecto autorizará á los autores para hacerlo.

Madrid 16 de Diciembre de 1883. = El Secretario general, *Angel Fernandez de Velasco*.

### GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

#### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 714,99; mínima, 705,75; temperatura máxima, 13° 0; mínima, —4° 8. Vientos dominantes: NE. muy marcado.

Las bronquitis agudas de los grandes y pequeños tubos, las tráqueo-bronquitis y las laringitis agudas, han sido muy frecuentes, así como las pneumonías, pleuro-pneumonías y pleuresias fibrinosas. Los reumatismos musculares, lumbagos y pleurodinias tambien se han dejado sentir con frecuencia, y en los niños las anginas faringicas, y las laríngeo-faringitis y laringitis estridulosas, habiendo disminuido en cambio las difterias y las fiebres intermitentes.

#### CRÓNICA

¡El Dr. D. Francisco Mendez Alvaro, aquel coloso del periodismo médico que durante tantos años ha inspirado este periódico, ha muerto!

Su voluntad, terminantemente expresa, nos impide rendirle el tributo de adhesion y cariño que en tales casos sirve de lenitivo al dolor; pero nuestros lectores comprenderán cuál será nuestro estado en estos amargos momentos.

Ha fallecido, á consecuencia de una pneumonía aguda, el miércoles 19 del corriente, á las diez y media de su noche.

MADRID: 1883. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR  
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8





## ASMA

TUBOS DE IODURO DE ETILO DEL DR. ALIÑO

CORTAN INSTANTANEAMENTE LOS ACCESOS ASMÁTICOS

Única especialidad española que piden del extranjero, y usada con gran éxito en las Clínicas de todas las Facultades de España.

De venta en todas las Farmacias; los pedidos al Dr. B. Aliño, Valencia.

## VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ

Segun la fórmula publicada en la *La Farmacia Española* (1884), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día. — Precio, 5 pesetas frasco. — Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font.

RECONSTITUYENTE FISIOLÓGICO ACTIVO

EN EL TRATAMIENTO

de la Anemia, Raquitismo, Osteomalacia y Tuberculosis

## JARABE OSTEÓGENO GENOVÉ

de

FOSFATO MONO-CÁLCICO

QUÍMICAMENTE PURO

El Jarabe Osteógeno Genové, por su composición, es un verdadero tónico, digestivo y estomáquico, y produce sus efectos naturales sin molestar en lo más mínimo a los enfermos; está perfectamente indicado en todas las épocas de la vida y especialmente en la decrepitud, aunque se esté en buenas condiciones de vida, porque restituye uno de los principales elementos inorgánicos a la constitución del cuerpo humano, sin el cual la salud, y por consecuencia la longevidad, se encuentran más ó menos comprometidas.

De este Jarabe puede tomarse, antes ó despues de cada comida, una cucharada regular, pudiendo aumentar su dosis hasta el doble, y para los niños la mitad.

A los señores médicos que quieran experimentar los efectos de este medicamento, se les entregará un frasco para ensayo.

Pídase este producto en las principales farmacias de España.

VENTA AL POR MAYOR

Botica Hispano-Americana de Genové, Rambla del Centro núm. 43, frente al Liceo. Precio, 3 pesetas frasco.

EN MADRID

Farmacia de la señora viuda de Somolinos, Infantas, 26.  
Farmacia del Sr. Moreno Miquel, Arenal, 2,  
Farmacia de Medina, Serrano, 36.

EN VALENCIA

Farmacia del Sr. Aliño, Calatrava, 22.

HABANA

Farmacia del Dr. Leon, Mercaders, 48.

## TENIA Ó SOLITARIA

Se expulsa en 2 ó 3 horas, tomando  
LAS CAPSULAS TENIFUGAS  
DE MORENO MIQUEL.

Arenal, 2, Madrid, y principales  
farmacias.

60 rs. frasco, y por 65, se remite  
certificado á provincias.

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LAS TUBERCULOSIS

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central.  
Farmacia de A. Coipel, Barquillo, 4, Madrid.

## DR. GOÑI

Especialista en las vías urinarias y matriz. Montera, 5,  
segundo.

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DOCTOR FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del Aceite de hígado de bacalao ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, el iódulo ferroso, sino también á la quina, al lacto-fosfato de cal, creosota, etc. Precio: con hierro y quina, 16 reales; con lacto-fosfato de cal, 20 reales; con creosota, 20 reales.

Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font y Martí.

## JARABE

DE

ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE

RAMON A. COIPEL

CONTRA LA GOTA, CÁLCULOS ÚRICOS DEL RIÑON  
Y VEJIGA, Y CATARRO DE ÉSTA

Frasco, 5 pesetas. — Barquillo, 1, Farmacia. Madrid.

## JARABE-MEDINA

DE

QUEBRACHO INALTERABLE

PREPARADO EN FRÍO

Anti-asmático poderoso, ensayado y reconocido como tal por celebridades médicas, y elogiado y recomendado por la prensa profesional.

Depósito central: FARMACIA DE MEDINA, Serrano, 36. — Precio: 5 pesetas frasco.

A los señores farmacéuticos, el 25 por 100 de descuento tomando de 5 á 25 frascos.



# EL MEJOR PURGANTE CONOCIDO

## AGUA DE CARABAÑA

Recomendada eficazmente por todas las notabilidades médicas que la han conocido, así como las Academias y Cuerpos científicos de Medicina; distinguida con el mayor premio á aguas minerales en la Exposición nacional Farmacéutica; con la GRAN MEDALLA DE ORO por la Sociedad científica europea domiciliada en París, y con la MEDALLA DE ORO en la Exposición nacional de Minería y aguas minerales, y otros premios y distinciones concedidas que se darán á conocer. Nunca producto alguno ha alcanzado la autoridad científica que tiene hoy el agua de CARABAÑA en pocos meses de trabajo para hacerla conocer, ni uno sólo de los profesores que la han empleado deja de usarla y recomendarla eficazmente y con absoluta preferencia; de ello informa todo el más conocido profesorado de la Corte, por haber sido quien primero la ha conocido.

Una peseta la botella en todas las farmacias y droguerías. Depósito general: almacén de drogas, 87, calle de Atocha, 87, R. J. Chávarri, Madrid.

### VACANTES

Se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas del fondo municipal por la asistencia de 22 familias pobres, quedando en libertad el funcionario que la obtenga de contratar la asistencia facultativa con el resto de la población, compuesta de 240 vecinos pudientes, que produce de 4.625 á 4.750 pesetas.

Los aspirantes que reunan los requisitos marcados en el reglamento de partidos médicos, pueden dirigir sus solicitudes al Ayuntamiento en el término de quince días, contados desde la inserción de este anuncio en el *Boletín oficial*.

Montalbano (Cuenca), 12 de Diciembre de 1883.

—La de médico-cirujano de Tordehumos (Valladolid). Dotación, 750 pesetas por la asistencia á 80 familias. Las solicitudes, acreditando cuatro años de práctica y dos de ejercicio en hospitales, hasta el 24 de Diciembre.

—La de médico-cirujano de la Cierva (Cuenca). Dotación, 75 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 30 de Diciembre.

—Se halla vacante la plaza de Beneficencia de este Ayuntamiento para la asistencia de 28 familias pobres, dotada con 200 pesetas anuales, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, quedando el facultativo que la obtenga en libertad de celebrar contratos parciales con 400 vecinos pudientes que contiene el Municipio.

Los licenciados en Medicina y Cirugía dirigirán sus solicitudes documentadas al Alcalde dentro del término de quince días, procediendo seguidamente la Junta á proveer la vacante, conforme al art. 9.º del reglamento de 24 de Octubre de 1873.

Villamizar, hoy Santa María del Monte (Leon), 12 de Diciembre de 1883.

—Se halla vacante la plaza de médico-cirujano de este pueblo, con la dotación anual de 400 pesetas por la asistencia de seis familias pobres que designará el Ayuntamiento, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, y 160 fanegas de trigo de buena calidad que satisfarán los vecinos acomodados por igualas en el mes de Setiembre, casa para vivir, y huerto para hortalizas.

Los que deseen obtener dicha plaza presentarán sus solicitudes al presidente de este Ayuntamiento en el término de un mes á contar desde que tenga lugar la inserción de este anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia.

Carazo (Burgos) 20 de Diciembre de 1883.

### BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

(En esta sección del periódico se anunciará toda obra de la cual recibamos un ejemplar. Publicaremos además juicio crítico de aquellas cuyos autores ó editores se sirvan enviarnos dos.)

Ayuntamiento de Madrid

ALMANAQUE HUMORÍSTICO

### MÉDICO-QUIRÚRGICO

COMPUESTO POR

D. MANUEL RODRIGUEZ ABELLA

CON LA COLABORACION

de los señores Pulido, Carreras, Santero, Serret, Mariani, Caparrós, Calatraveño, Gomez de la Mata, Cortezo, Francos, etc., etc.

Forma un tomito de 142 páginas, con elegante cubierta cromo-litografiada y excelentes grabados en madera, y se vende al ínfimo precio de

CUATRO reales en toda España

Los pedidos al Sr. D. Luis Robles, Magdalena, 36, segundo de la izquierda, Madrid

### BREVES APUNTES

PARA LA

### HISTORIA DEL PERIODISMO

MÉDICO Y FARMACÉUTICO EN ESPAÑA

POR EL DOCTOR

DON FRANCISCO MENDEZ ALVARO

Director del periódico titulado «El Siglo Médico»

Esta obra forma un elegante tomo bien correcto é impreso.

Se halla de venta en las principales librerías y en la Administración, Magdalena, 36, segundo izquierda, al precio de 3 PESETAS.

COLECCION DE MONOGRAFÍAS NACIONALES Y EXTRANJERAS de Medicina y Cirugía, bajo la dirección del doctor M. Carreras Sanchis.

En el cuaderno séptimo comienzan á publicarse las siguientes monografías: *De las enfermedades de los ovarios y de la ovariectomía*, por E. Kœberlé, y *Los sucedáneos en terapéutica*, por el Dr. Julio Simon. (Se ha repartido el cuaderno 7.º)

Sigue abierta la suscripción en casado D. Luis Robles, Magdalena, 36, segundo izquierda, Madrid.

ESTUDIO SOBRE EL CRUP Y ANGINA DIFTERICA (Difteria faringo-laríngea) y su tratamiento racional, por el Dr. Baldomero Gonzalez Alvarez, médico de número, por concurso, del Hospital del Niño Jesus de Madrid.

Los pedidos en casa del autor, Costanilla de la Veterinaria, 48, principal, y en esta Administración. Precio: una peseta.



**TRATADO DE TERAPEUTICA Y MATERIA MEDICA**, por A. Trousseau y H. Pidoux, traducido de la última edición francesa por D. Matias Nieto Serrano.

Esta nueva edición, muy aumentada y enriquecida con todas las adquisiciones que ha hecho la ciencia en los últimos años, arreglada en sus fórmulas y preparaciones medicinales a la edición que acaba de publicarse de la farmacopea francesa; refundida en algunos artículos de los más importantes y adicionada en casi todos, constan de dos tomos de 1.600 páginas próximamente cada uno, y de impresión más esmerada y mejor papel que las ediciones anteriores.

Novena edición española. — Madrid, 1877.

Se vende en esta Administración, y principales librerías al precio de 88 reales en Madrid y 96 en provincias.

**MASSE.** — «Atlas de anatomía», cuarta edición con 113 láminas preciosamente grabadas, que comprende multitud de figuras: en Madrid 80 reales, en provincias 90.

El mismo con láminas iluminadas: en Madrid 160, en provincias 180.

**CAZEAUX.** — Tratado de obstetricia, traducido al castellano de la última edición y aumentada con notas: dos tomos en 8.º; edición compacta con láminas finas y 137 figuras intercaladas: en Madrid 52 reales, en provincias 60.

Se venden en esta Administración y principales librerías.

**PICOT.** — *Los grandes procesos morbosos.* (Lecciones de Patología general.) — Versión española de Manuel M. Carreras Sanchis. — Dos tomos en 8.º frances, con unas 2.000 páginas de lectura y 250 grabados intercalados en el texto. — Precio: 32 pesetas en Madrid, y 34 en provincias.

Administración: Magdalena, 36, segundo

**REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE**, órgano oficial de la misma. — Sección de Madrid. — Directores gerentes: Carreras Sanchis (D. Manuel), Fernandez de Velasco (D. Angel).

Se publica el día 15 de cada mes á contar desde Mayo de 1883. Cada número consta de 48 páginas con su cubierta.

Precio de suscripción: *nueve pesetas* al año en toda España, y *doce* en el extranjero y Ultramar.

Los Socios corresponsales de la Sociedad Española de Higiene, sólo abonarán *seis pesetas* al año.

Punto de suscripción: En casa de D. Luis Robles, Magdalena, 36, 2.º izquierda, Madrid.

Números sueltos: una peseta.

**LEYDEN.** — *Tratado clínico de las enfermedades de la médula espinal.* — Versión española de Manuel M. Carreras Sanchis. — Forma dos tomos de 700 páginas cada uno, en elegante tamaño, tipos nuevos y papel satinado. — Su precio es de 48 pesetas en Madrid, y 20 en provincias.

Administración: Magdalena, 36, segundo izquierda.

**ENCICLOPEDIA INTERNACIONAL DE CIRUGÍA.** — Escrita por autores de varias naciones y publicada bajo la dirección del Dr. A. Lohr, profesor de Clínica quirúrgica de la Universidad de Pensilvania, dirigida, anotada y aumentada con artículos originales y una introducción, por el Dr. D. Juan Creus y Manso, catedrático de Clínica quirúrgica de la Facultad de Medicina de Madrid.

Se ha publicado el cuaderno 2.º de esta importantísima obra. Precio: 3 pesetas en Madrid y 3.25 en provincias.

Se suscribe en la librería de su editor Nicolás Moya, Carretas, 8, Madrid, y en esta Administración.

**NÉLATON.** — *Elementos de Patología quirúrgica.* — Versión española de Ramon Serret Comin y M. M. Carreras Sanchis. — Seis tomos en 8.º frances, con más de 800 páginas cada uno y muy cerca de 800 grabados. — Precio: 65 pesetas en Madrid, y 70 en provincias.

Suscripción permanente por tomos mensuales, al precio de 44 pesetas en Madrid y 42 en provincias, excepto el 2.º y 6.º, que valen 42 y 43 pesetas respectivamente.

Administración: Magdalena, 36, segundo izquierda.

**DOCTOR RAMON SERRET.** — *Guía del vacunador.* — Las dos *Dvacunas.* — Acaba de publicarse este folleto de tanto interés para todos los médicos. — Véndese al precio de **60 cént.** de peseta cada ejemplar en las principales librerías.

## OBRAS Á PRECIOS ECONÓMICOS

PARA LOS QUE SEAN SUSCRITORES

### A LA BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MEDICO

A fin de que los suscritores á esta *Biblioteca* puedan procurarse á precios reducidos algunas de las más importantes entre las anteriormente publicadas, hemos realizado un convenio en virtud del cual podrán adquirir por la mitad de los precios que corresponden, y que respectivamente se asignan, las obras que á continuación se expresan.

Para disfrutar esta ventaja se necesita ser suscriptor á *El Siglo Médico* y á la *Biblioteca* del mismo periódico, y remitir directamente á la Administración, en libranza de correos ó en letra de fácil cobro, el importe del pedido que se haga, y que consistirá siempre, segun queda dicho, en las cantidades que se marcan, reduciéndolas á la mitad, ó sea con rebaja de un 50 por 100.

**BOUILLAUD.** — *Ensayo sobre la Filosofía médica.* Un tomo en 8.º: en Madrid 46 rs.; en provincias 48.

**BAYARD.** — *Elementos de Medicina legal*, arreglados á la legislación española por D. Manuel Sarraís. Un tomo en 8.º mayor, con láminas: en Madrid 14 rs., en provincias 16.

**CHAVARRI.** — *Prontuario de Física, Química é Historia natural médicas.* Un tomo en 8.º: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

— *Prontuario de Física médica.* Un cuaderno en 8.º: en Madrid 40 rs.; en provincias 42.

— *Química médica.* Idem: en Madrid 40 rs.; en provincias 42.

— *Historia natural médica.* Idem: en Madrid 40 rs.; en provincias 42.

**FABRE.** — *Tratado completo de las enfermedades venéreas*, ó resumen general de cuantas obras, Memorias y demas escritos se han publicado sobre estas dolencias. Traducido y aumentado con notas y un formulario especial por D. Francisco Mendez Alvaro.

Dos tomos en 8.º de 400 á 500 páginas: en Madrid 40 rs.; en provincias 46.

**MENDEZ ALVARO.** — *Formulario especial de las enfermedades venéreas.* Un cuaderno: en Madrid 6 rs.; en provincias 7.

**NIETO SERRANO.** — *Ensayo de Medicina general, ó sea de Filosofía médica.* — Un tomo en 4.º de más de 500 páginas: en Madrid 26 rs.; en provincias 28.

— *Bosquejo de la ciencia viviente, ó sea Ensayo de Enciclopedia filosófica.* — Un tomo en 4.º: en Madrid 28 rs.; en provincias 36.

— *La reforma médica.* — Exámen crítico de los sistemas de medicina. Un tomo en 4.º: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

**MONNERET y FLEURY.** — *Tratado completo de Patología interna.* — Traducido y aumentado por los editores de la *Biblioteca escogida de Medicina y Cirujía.* — Obra de consulta por la importancia de sus datos históricos. Nueve tomos en 4.º á dos columnas: en Madrid 280 rs.; en provincias 300.

**HENLE.** — *Tratado de Anatomía general.* Un tomo en 4.º mayor de más de 500 páginas: en Madrid 20 rs.; en provincias 24.

**HERNANDEZ MOREJON.** — *Historia de la Medicina española.* Siete tomos en 8.º: en Madrid 120 rs.; en provincias 140.

**MARTINET.** — *Elementos de Patología y Clínica médicas.* Nueva edición, muy aumentada por el Sr. Roure. Segun aparece en esta edición, el libro del Sr. Martinet constituye una excelente obra elemental de Patología y de Clínica médicas, completamente al nivel de los conocimientos de la época, y de grandísima utilidad para los prácticos, por ser muy completa en el diagnóstico y el tratamiento.

Dos tomos en 8.º mayor: en Madrid 30 rs.; en provincias 34.

Si algun suscriptor deseara adquirir toda la colección de obras anunciadas, que asciende á 996 rs. en Madrid y 1.080 en provincias, se le facilitaría con una rebaja excepcional, á saber: por 450 rs. en Madrid y 500 en provincias.

Se venden en esta Administración y principales librerías,



# BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO

COLECCION DE OBRAS DE MERITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE A LOS PRACTICOS

## OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA

**Principios de Terapéutica general, ó el Medicamento estudiado bajo los puntos de vista fisiológico, patológico y clínico**, por J. B. Fonssagrives. — Cuesta á los suscritores de EL SIGLO MÉDICO y la BIBLIOTECA 12 reales, siendo su precio en Francia 23. (Quedan ejemplares de la 2.<sup>a</sup> edicion.)

**Tratado de las enfermedades del corazon**, por A. Friedreich. — Costó escasamente á los suscritores 12 reales, y su precio en Francia es 36. (Está agotada.)

**Tratado práctico de las enfermedades crónicas**, por el Dr. Durand-Fardel. — Tres abultados tomos. — Cuesta á los suscritores 50 reales, y en Francia 90. (Sólo quedan ejemplares de los tomos II y III.)

**Tratado de Análisis química aplicada á la Fisiología y á la Patología**, por F. Hoppe-Seyler. — Costó á los suscritores 15 reales próximamente, y su precio en Francia es 40. (Está agotada.)

**Enfermedades del recto (Diagnóstico y Tratamiento)**, por el Dr. Allingham. — Costó á los suscritores 6 reales, y su coste en Francia es 20. (Está agotada.)

**Tratado clínico de las enfermedades del sistema nervioso**, por M. Rosenthal. — Un grueso tomo de 854 páginas. — Costó á los suscritores algo ménos de 26 reales, y su precio en Francia es 60. (Está agotada.)

**Tratado de Terapéutica aplicada**, por J. B. Fonssagrives. — Tres tomos, que suman 1.350 páginas. — Cuesta á los suscritores unos 46 reales. (Está agotada.)

**Cirugía ocular**, por L. de Wecker. Con grabados. — Cuesta á los suscritores unos 14 reales y 26 á los que no lo son. (Está agotada.)

**Tratado de las enfermedades de la piel**, por el doctor Neumann. — Dos tomos con numerosos grabados, 28 rs. para los suscritores (su precio 56). (Está agotada.)

**Tratado teórico y práctico del Arte de los partos**, por el Sr. Playfair. — Dos tomos con numerosos grabados. Cuesta 26 rs. á los suscritores (su precio es 48). (Está agotada.)

**Las pulmonías crónicas**, por el Sr. Regimbeau, con una lámina cromo-litografiada: 4 rs. (Está agotada.)

**Compendio de las enfermedades de los niños**, por el Dr. J. Steiner. — Dos tomos. 24 reales para los suscritores (su precio 46). (Está agotada.)

**Terapéutica ocular**, por L. de Wecker, con magníficos grabados. — Cuesta á los suscritores unos 24 reales y su coste en Francia es de 52. (Está agotada.)

**Tratado de las enfermedades de los órganos respiratorios**, por Walshe. — Un abultado tomo, 20 rs. para los suscritores (su precio 40). (Está agotada.)

**Delfau. — Manual completo de las enfermedades de las vías urinarias y de los órganos genitales.** — Un grueso tomo con 132 grabados. — Precio: 26 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)

**Lebert. — Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar.** — Precio: 14 reales para los suscritores. — (Quedan ejemplares.)

**Atthill. — Tratado de las enfermedades de la mujer.** — Precio: 8 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)

**Bonis. — Los parásitos del cuerpo humano.** — Precio: 12 rs. para los suscritores. (Quedan ejemplares.)

**Erichsen. — La Ciencia y el arte de la Cirugía.** — El tomo primero cuesta á los suscritores 20 rs., y 40 á los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

**Zeissl. — Tratado de las enfermedades venéreas y sifilíticas.** — Precio para los suscritores: 30 rs., y 60 para los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

## OBRAS QUE TIENE PROPÓSITO DE PUBLICAR

### ESTA BIBLIOTECA

**ERICHSEN.** — *La Ciencia y el arte de la Cirugía.*

**BARTELS.** — *Las enfermedades de los riñones.*

**PANZETTA.** — *Tratado de operaciones quirúrgicas.*

**BUDD.** — *Tratado de enfermedades del hígado.*