



# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA

CONSAGRADO A LOS INTERESES MORALES, CIENTIFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MEDICAS.

DIRECTORES Y PROPIETARIOS

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

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

COLABORADORES

Aguado y Morari (D. Francisco).  
Alonso Rubio (D. Francisco).  
Ariza (D. Rafael).  
Auber (D. Pedro Alejandro).  
Badia (D. Salvador).  
Benavente (D. Mariano).  
Cabello (D. Vicente).  
Calvo Martín (D. José).  
Calleja (D. Julian).  
Campo (D. Higinio del).  
Candela (D. Pascual).  
Carreras Sanchis (D. Manuel).  
Castelo y Serra (D. Ensebio).  
Cortajarena y Aldevó (D. F.).

Creus y Manso (D. Juan).  
Diaz Benito (D. José).  
Erostarbe (D. José).  
Ferrer y Viñerta (D. Enrique).  
Gallego (D. Juan Francisco).  
García Caballero (D. Félix).  
García Solá (D. Eduardo).  
García Vazquez (D. Santiago).  
Gomez Torres (D. Antonio).  
Hernandez Poggio (D. Ramon).  
Hernando (D. Benito).  
Gonzalez Alvarez (D. Baldo-  
mero).  
Ibañez de Aldecoa (D. Cástor).

Iglesias (D. Manuel).  
Izquierdo (D. Pedro).  
Maestro de San Juan (D. Anre-  
liano).  
Magraner (D. Julio).  
Malo y Calvo (D. Joaquin).  
Martinez Reguera (D. Leopoldo).  
Moreno del Pozo (D. Adolfo).  
Osio (D. Manuel Isidro).  
Perez y Jimenez (D. Nicolas).  
Peset (D. Juan Bautista).  
Peset y Cervera (D. Vicente).  
Rodriguez (D. Ambrosio).  
Roel (D. Faustino).

Rubio (D. Federico).  
San Martín (D. Alejandro).  
San Miguel y Puente (D. José).  
Santero (D. Tomás).  
Santero (D. Javier).  
Santucho (D. José María).  
Seco y Baldor (D. José).  
Sierra y Carbó (D. Antonio).  
Simarro (D. Luis).  
Tolosa Latour (D. M.).  
Ustáriz (D. José).  
Valera Jimenez (D. Tomás).  
Vieta y Candurá (D. Antonio).  
Viscarro (D. Roman).

Este periódico sale á luz todos los domingos, y consta cada número de 16 págs., ó sean 32 columnas, sin comprender la cubierta, formando cada año un tomo de 832 págs., y ademas las portadas é índices.

El precio de suscripcion á este periódico es 3 pesetas el trimestre en Madrid; 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias, y 20 pesetas el año en Ultramar y en el Extranjero.

## MODO DE HACER LA SUSCRICION

### EN MADRID

En las oficinas, calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda, que están abiertas de nueve á tres todos los dias no feriados.

Ademas en las librerías de Bailly-Baillière, Plaza de Santa Ana, y Moya y Plaza, calle de Carretas.

### EN LAS PROVINCIAS

Preferentemente por medio de *libranzas del Giro Mutuo*, por *letras* de fácil cobro, remitiendo *sellos de franqueo*, y si no hubiere otro medio, en casa de los corresponsales.

Las cartas á las cuales acompañen sellos, deberán certificarse.

**CORRESPONSALES.** — *Búrgos* y su provincia, D. Calisto Avila. — *Montevideo*, D. Antonio Barreiro y Ramos. *Buenos-Aires*, D. Eloy Aloí y D. Juan Bonmati.

## ANUNCIOS ESPAÑOLES

Los señores farmacéuticos españoles que gusten anunciar al público médico los productos de su propiedad; los dueños de Establecimientos de aguas minero-medicinales, y cualquiera otra persona que expendan objetos de uso para el tratamiento de las enfermedades, pueden ocupar la parte que gusten en las cubiertas de este periódico, siempre que los anuncios reunan las siguientes condiciones: *ser de origen nacional el producto ó objeto que haya de anunciarse; no suponer el anuncio una intrusion profesional, y no contener cosa contraria á la moral ni á la decencia.*

Se admiten los anuncios en la Administracion, calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda, desde las nueve á las tres, todos los dias no feriados, á *precios convencionales*.

La correspondencia, los pedidos, las libranzas, letras y demas documentos de Giro se dirigirán á los Sres. NIETO y MENDEZ ÁLVARO

Ayuntamiento de Madrid



# BOLETIN DE RECLAMOS

## EXTRANJEROS

### AVIS

Suivant une convention entre les propriétaires du *Siglo Médico* et l'Agence Havas, cette dernière a le droit exclusif d'insérer les annonces étrangères dans ce journal.

Par conséquent, tous les annonceurs de produits ou d'articles étrangers qui voudront user de la publicité du *Siglo Médico* voudront bien s'adresser à la dite Agence, et on les prévient que les annonces seront acceptées seulement par cette médiation.

S'adresser à Paris, 8, place de la Bourse, et à Madrid, rue Príncipe, 27, principal.

### A VISO

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.

**H**emos 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. »

**D**espues 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, neurósis, fluxiones reumáticas y gotosas, vómitos incoercibles (vómitos de las mujeres embarazadas).

« 4.<sup>a</sup> Tomado una hora antes 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 antes, 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.)





Enfermedades de la piel, enfermedades contagiosas, tratamiento rápido y curación segura por los Bizcochos depurativos del Dr. Ollivier, únicos aprobados por la Academia de Medicina de París, únicos autorizados por el Gobierno francés, y únicos admitidos en los hospitales de París.

24.000 fés de recompensa. — Depósito general, 62, rue de Rivoli, París. Se hallan en casa de los Sres. Alcaraz y García, 45, calle de Tetuan, Madrid, y en todas las buenas farmacias de España.

## JARABE DE GRAGEAS DÉPURATIVES IODURADAS

DEL DOCTOR GIBERT

antiguo Secretario de la Academia de Medicina y Médico Mayor del Hospital de San Luis

(JARABE Y GRAGEAS DE DEUTO-IOURO-IOURADO DE BOUTIGNY-DUHAMEL)

Estos dos productos son inalterables y rigurosamente dosados, preparados de un modo irreprochable; son empleados con éxito desde 1844 en el tratamiento de las afecciones sifilíticas, escrofulosas y reumatismales, de las enfermedades rebeldes de la piel, y en todos los casos en que se aconseja el empleo de los iódicos. Cada cucharada de Jarabe contiene cincuenta centigramos de iódido potásico y un centígramo de bi-ioduro. Dos Grageas equivalen á una cucharada de Jarabe. Deben exigirse las firmas del Dr. Gibert y de Boutigny, farmacéutico, y en la etiqueta el timbre (impreso en tinta azul) del Gobierno francés.

PARIS: Farmacia Boutigny, Deslauriers Sucesor, 31, rue Cléry y 2 rue Poissonniere

Depósito en Madrid: Farmacia J. M. MORENO, calle Mayor, 93

Y EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

## Jarabe y Pasta Pectorales de VAUQUELIN

Estos dos productos, cuya preparacion se halla indicada en los formularios de Bouchardat, de Dorvault, etc., son tambien aplicados con éxito desde el principio de este siglo en todos los casos en que se aconsejan los Pectorales antiflogísticos y los expectorantes. Exigir la firma de Vauquelin y el sello azul del Gobierno francés. En Madrid: Farmacia de Vauquelin-Deslauriers, 31, rue de Cléry, y en todas las buenas farmacias y droguerías.

## Vino Baudon

Antimonio Fosfatado

### TONICO RECONSTITUYENTE

Superior al aceite de hígado de bacalao. La union del antimonio y del bifosfato de cal da a este producto un poder excepcional para combatir: Afecciones pulmonares, Bronquitis, Tisis, Anemia, Raquitismo, Escrofula, etc.—Excesivamente durante el Embarazo y la lactancia.

Exposition Universelle 1878

Mencion Honorífica

MEDALLA DE PLATA



Exposition Internationale 1875

Deposito: Casa BAUDON, 12, rue Charles V, PARIS

Madrid: ALCARAZ y GARCIA. — Tétuan: 15, Principal.

## Elixir Eupéptico Tisy

con base de Pancreatina, Diastasis y Pepsina

### DIGESTIVO COMPLETO

de cuerpos grasientos, feculentos, carnes musculares; ordenado por los médicos contra Digestiones difíciles, Males de estómago, Pérdida del apetito y de las fuerzas, convalecencias lentas, Vómitos, en suma esas enfermedades que tanto atormentan y destruyen los mejores temperamentos.



RECOMPENSA NACIONAL de 16,600 fr. Medalla de ORO



## QUINA-LAROCHE ELIXIR VINOSO

Le Quina-Laroche conteniendo todos los principios de las 3 quinas, es muy agradable y cuya superioridad á los vinos y á los jarabes de quina, contra el decaimiento de las fuerzas y la energía, las afecciones del estómago, fiebres intermitentes, etc.

**FERRUGINOSO** MISMO es la feliz combinacion de una sal de hierro con la quina. Recomendado contra el empobrecimiento de la sangre, la cloro-anemia, consecuencias del parto, etc.

PARIS, 22, rue Drouot, y en las principales Farmacias del Mundo. Farmacias de Moreno Miquel, Arenal, 2, y Alcaraz y Garcia, Tetuan 15.

HOGG, Farmacéutico, calle de Castiglione 2 en París; único propietario.

## ACEITE DE HOGG

### ACEITE NATURAL DE HIGADO DE BACALAO



De una eficacia cierta, demostrada por una experiencia de más de 25 años, contra: las Enfermedades del Pecho, Tisis, Bronquitis, Constipados, Catarros, Tos tenaz, Afecciones escrofulosas, Tumores glandulares, Enfermedades de la Piel, Herpes, Flores blancas, Debilidad general, etc., para fortalecer á los niños endebles y delicados; es dulce y fácil de tomar.

Se debe desconfiar de los aceites comunes y especialmente de todas las composiciones imaginadas por la especulación para reemplazar el aceite natural só pretexto de hacerle mas eficaz ó más agradable, ellas no hacen mas que irritar y fatigar inutilmente el estómago y a veces son hasta peligrosas.

Para estar cierto de tener el verdadero aceite de hígado de bacalao, natural y puro, deben comprar solamente el ACEITE de HOGG que se vende en frascos triangulares (su modelo esta depositado con arreglo á la ley).

Exigir el nombre de HOGG y además la certificación de M. LESUEUR, Jefe de los trabajos químicos de la facultad de medicina de París que deberá hallarse sobre la etiqueta de cada frasco triangular. El aceite de Hogg se halla en las principales farmacias.

Depositos en las principales Boticas y Droguerías.

## ELIXIR DIGESTIVO DE PEPSINA

De GRIMAULT y C<sup>a</sup>, París.

La Pepsina posee la propiedad de reemplazar en el estómago el jugo gástrico que le falta y que debe efectuar la digestion de los alimentos. Empleada en forma de Elixir cura ó evita:

- los Eructos de gas,
- las Gastritis,
- las Gastralgias,
- los Calambres de estómago,
- las Hinchazones del estómago,
- las Enfermedades del hígado.

Hace cesar los vómitos de las señoras encintas, fortifica a los ancianos y á los convalecientes, facilitando sus digestiones y su nutrición.

Cada frasco lleva la marca de fábrica, la firma GRIMAULT y C<sup>a</sup> y el sello del gobierno francés.



# VENTAJAS DEL FOSFATO DE HIERRO SOLUBLE

de Leras, Farmacéutico, Doctor en Ciencias

- 1.<sup>a</sup> **Solucion y Jarabe:** dos formas que satisfacen todas las exigencias de las prescripciones médicas; la **Solucion** y el **Jarabe** contienen 20 centigramos de sal férrea por cucharada.
- 2.<sup>a</sup> **Preparaciones incoloras,** sin gusto y sin sabor de hierro, sin accion sobre la dentadura, y, por consiguiente, aceptada por todos los enfermos sin distincion.
- 3.<sup>a</sup> **Nada de estreñimiento,** merced á la presencia de una corta cantidad de sulfato de sosa que se produce en la preparacion de esta sal, sin influir la menor cosa en el sabor del medicamento.
- 4.<sup>a</sup> **Reunion de los principales elementos de los huesos y de la sangre,** hierro y ácido fosfórico, circunstancia que es de una gran influencia sobre la accion digestiva y respiratoria.
- 5.<sup>a</sup> **Nada de precipitado ante el jugo gástrico:** por consiguiente, sal digerida y asimilada inmediatamente, siempre bien soportada por los estómagos más delicados que no pueden tolerar las preparaciones ferruginosas más estimadas.

Depósito: en las principales Farmacias y Droguerías

## CÁPSULAS DE MÁTICO

de Grimault y Compañía, Farmacéutico en Paris

Estas cápsulas contienen el aceite especial de **Mático** asociado con el bálsamo de copaiba y solidificado por la magnesia calcinada. Están cubiertas de una envoltura de gluten que las hace inalterables.

La esencia del **Mático**, además de su actividad especial, posee la propiedad de desinfectar por completo el bálsamo de copaiba y de hacerlo soportar bien por el estómago. Por fin, contrariamente á las cápsulas de gelatina, que se disuelven en el estómago, las cápsulas de **Mático de Grimault y Compañía**, merced á su cubierta de gluten, sólo se disuelven á su entrada en el intestino, lo que les da una accion rápida y directa sobre los órganos genitales y urinarios.

Son de una actividad sin igual en el tratamiento de la **blenorragia**, de la **cistitis del cuello** y de las **afecciones catarrales de la vejiga**.

**Dosis.** — De 8 á 12 cápsulas diarias, tomadas, dos por hora, una hora ántes de las comidas ó dos horas despues.

## VINO Y JARABE DE DUSART

CON LACTO-FOSFATO DE CAL

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

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

**Indicaciones.** — Crecimiento, raquitismo, denticion, afecciones de los huesos, llagas y fracturas, debilidad general, tisis dispepsia, convalecencias.

**Dosis.** — Dos á seis cucharadas por dia.

DEPOSITO: Dusart, Farmacéutico, 8, rue Vivienne, en PARIS

Adoptada oficialmente en los Hospitales de Paris. — Medalla Exposicion universal 1878

### PEPTONA CATILLON

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

Lavativa nutritiva: 2 cucharadas, 125 de agua, 3 gotas de laudano, 0,30 de bicarbonato de sosa.

**POLVOS.**..... Peptona pura en estado seco. — 1 cucharada de café representa 50 gr. de carne.

**CACHETS.**..... Envoltorios de hostia conteniendo 1 gr. y 2 gr. de peptona seca.

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

**VINO.**..... Complemento útil de la nutricion. — 1 copita contiene 30 gr. carne y fosfato de cal.

**CHOCOLATE:** En TABILLAS, contienen 20 gramos de carne, para el desayuno.

En CROQUETAS, contienen 8 gramos de carne y 0,25 de fosfato de cal, para la merienda, etc.

Enfermedades del Estomago, Intestinos, Pecho, Anemia, Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc.

Los experimentos del Sr. CATILLON, primer preparador de la **Peptona**, han sido consignados en el Bulletin de l'Académie de Médecine y en el Bulletin de Thérapeutique. (Febrero 1880)

PARIS, RUE FONTAINE-SAINT-GEORGES, 1 Y CHAPTAL, 2

En Madrid, en casa de Melchor Garcia. — En Barcelona, A. Casanova y Comp.<sup>a</sup>



# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** Real Academia de Medicina. — Academia Médico-Quirúrgica. — Sociedad Ginecológica. — **Sección de Madrid:** La orina quillosa. — Hospital de la Princesa: Instituto de Terapéutica operatoria. — Atrofia muscular progresiva. — Nueva enfermedad parasitaria del cerdo. — Curiosas investigaciones. — Teratología humana. — **Sección práctica:** Caso notable de flemon difuso intra-aponeurótico del muslo izquierdo. — **Bibliografía:** La Fisiología en los fenómenos psicológicos; plan general de distribución cerebral. — **Prensa médica:** *Extranjera.* — I. Rectificación y desinfección de los alcoholes de mal gusto. — II. Nuevo tratamiento del cólico de plomo. — III. Erupciones cutáneas vacínicas. — IV. Trasmisión de la sífilis por la vía placentaria. — **Sociedades científicas:** Discurso leído en la inauguración de las sesiones de la Real Academia de Medicina, en el año de 1881-82. — Real Academia de Medicina: Sesión literaria del 19 de Febrero de 1882. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

REAL ACADEMIA DE MEDICINA. — ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA. — SOCIEDAD GINECOLÓGICA

Continúa discutiéndose en la Real Academia de Medicina el interesantísimo tema que hace algunas sesiones viene ocupándola. A los discursos de los Sres. Iglesias, Benavente, García Caballero, y no sabemos si algún otro, siguió el sábado 4 del corriente el del catedrático de Terapéutica de esta Escuela, Sr. Castro, quien en poquísimas frases enumeró las enfermedades que mayor mortandad han producido en estos últimos meses (fiebres eruptivas, hipertermias, inflamaciones, hemorragias, intermitentes palúdicas y telúricas), las causas á que, en su concepto, han sido debidas (temperatura fría y seca, tensión eléctrica y trasgresiones higiénicas), y los medios de prevenirlas y curarlas. Restaban aún algunos minutos para terminar las horas de sesión (no obstante haberse ocupado el Sr. Vilanova, á primera hora, en referir algo de lo que había visto en sus últimas excursiones al extranjero, en particular en el manicomio de Reggio, que elogió grandemente, y en el museo del baron Bey, entre cuya numerosa colección de cráneos prehistóricos encontró nueve trepanados), y los empleó el Sr. Mendez Álvaro en fijar los términos dentro de los cuales debía, á juicio suyo, moverse la discusión, á saber: 1.º, si las enfermedades que en nuestros tiempos reinan en la corte son análogas á las descritas por los autores antiguos; 2.º, si, caso de ser análogas ó distintas, tienen algún sello especial; 3.º, averiguar las causas de que la mortalidad en esta corte sea mayor que la de otras poblaciones igualmente populosas; 4.º, y, por último, indicar las medidas de salubridad que conviene adoptar para disminuir esa mortalidad. El Sr. Mendez Álvaro hizo consideraciones, que creemos poder calificar de atinadísimas, sobre cada uno de estos pun-

tos, y es de presumir que, en sesiones sucesivas, las desarrollará y ampliará en la medida que sus aficiones y conocimientos sobre el particular le permiten, prestando de esta manera — en unión de todos los señores académicos que en el debate intervengan — un grandísimo servicio á los habitantes de la coronada villa, si es que el Gobierno atiende sus consejos y los individuos se esmeran en cumplir cuanto la ciencia aconseja.

\*  
\*  
\*

Tras una rectificación del Sr. Osío acerca del debatido tema de la neurotomía óptico-ciliar y unas cuantas reflexiones sobre el mismo del Sr. Díaz Pulido (éste es otro Pulido), continuó el viernes 3, en la Academia Médico-Quirúrgica, la discusión de las ventajas que al tratamiento de las enfermedades de los huesos ha reportado la cirugía moderna, terminando el Sr. Miguel y Viguri su discurso, interrumpido en la noche anterior, con una brillante apología de la cura de Lister y un duro ataque á los adversarios y hasta á los tibios defensores de la misma. La empezada rectificación del Sr. Mariani no fué tampoco menos enérgica, defendiendo con calor las indicaciones de cada uno de los métodos, — ora sea el de Lister, ora el de Guérin, ora el de las irrigaciones de agua fría, que en tantos casos le han dado en su práctica resultados maravillosos.

— En las sesiones de los martes se siguen pronunciando brillantes discursos sobre el tema que se encargó de desarrollar el Sr. Espina. La noche última tocaba al Sr. Pulido continuar su también interrumpido discurso, — pues esto de los discursos á retazos es lo que ahora priva — pronunciando uno elocuentísimo, — ¿por qué no decirlo? — defendiendo las especialidades en medicina y buscando en las páginas de la historia lo que aquella ha sido en los diversos períodos por que ha atravesado. La exuberante imaginación del Sr. Pulido se prestaba en esta parte de su discurso á engarzar en él brillantes párrafos que recordaban á uno de nuestros primeros oradores. Tampoco quiso ser ménos el Sr. Grinda, que, en períodos adornados con cuantas galas pudiera pedir el más exigente, se ocupó de la metafísica del positivismo, negando que éste la tuviera en la actualidad, y levantando tempestades entre alguna parte de los socios, apasionados muchos de ellos por este sistema. El viernes último habrán continuado sus respectivos discursos ambos señores.

\*  
\*  
\*



Es la *Sociedad Ginecológica* — repetidas veces lo hemos dicho, sin que haya en ello interes ni mira personal alguna, puesto que nos hallamos completamente desligados, no sólo de ésta, sino de todas las demas Academias, conservando por ende una independencia no despreciable en muchos casos — uno de los centros más provechosos á la ciencia que existen en la corte, y el extracto de sus sesiones lo prueba con más elocuencia que cuanto pudiéramos decir nosotros. Hay en ella entusiasta amor á la especialidad, y todos sus individuos aportan al acervo comun, sin pararse en nimiedades y en contemplaciones de cierto género, los hechos notables que en su práctica observan, para que la Sociedad los examine y cada uno de sus individuos exponga con franqueza lo que sobre ellos opine. El miércoles último, el Sr. García Morales, á quien nadie podrá tachar en justicia de inactivo ni de reservado, dió á conocer en cuatro pinceladas un caso en que, sobreviniendo una hemorragia despues del parto y no contrayéndose la matriz á pesar de haber administrado dos gramos de cornezuelo de centeno en cuatro dosis, apeló á la electricidad, merced á la cual obtuvo en breve término lo que deseaba. Este hecho sugirió algunas reflexiones al Sr. Gomez Torres, y tambien al Sr. Calderin, que ocupaba la presidencia, despues de las cuales hizo uso de la palabra nuestro estimado amigo el Dr. Horno, para declararse acérrimo adversario de la fecundacion artificial en la especie humana, por no creerla muy conforme con los sanos principios de la moral y juzgarla un tanto dada á abusos de trascendencia, aparte de otros gravísimos inconvenientes que, á su juicio, tiene. El Sr. Fernandez Velasco se opuso á las afirmaciones del doctor Horno, citando algunos textos bíblicos, y es probable que en las sucesivas sesiones se levanten á defender la fecundacion artificial los demas partidarios con que cuenta en dicha Sociedad.

El Sr. Horno fué escuchado con tanto gusto por sus consocios, que esperamos ha de quedar animado para intervenir en lo sucesivo, más de lo hecho hasta ahora, en los debates de la Sociedad.

DECIO CARLAN.

MADRID 12 DE MARZO DE 1882

### LA ORINA QUILOSA

Una de las enfermedades endémicas en los trópicos es la orina quillosa, *hematuria inter-tropical* de algunos autores, ó la *chylury* de los patologistas ingleses. Este padecimiento tenaz, que cede difícilmente á los tratamientos más racionales, ha sido ventajosamente combatido empleando la medicacion que mencionaremos más adelante.

¿Qué es la *chyluria*? No es más ni ménos que una epidemia de los países cálidos, donde solamente se la ha observado hasta ahora, muy particularmente en el litoral de las Indias Orientales, en la isla de Borbon, en la Reunion, como tambien en el Brasil, en Barbadas y en otros puntos del litoral de la América del Sur, y con especialidad en la ciudad donde escribimos estas líneas, en que abundan los casos.

Si se examina el aspecto que aparentemente presenta la orina despues de trascurridas algunas horas de su expulsion, se encuentra que pasa en este escremento, poco más ó ménos, lo que se verifica en la sangre que ha sido extraida del vivo: en primer lugar, hay un coágulo compacto que sobrenada, de color opalescente ó de crema, y otra parte líquida, como si fuese el suero, y que no es otra cosa sino la orina, en la cual puede encontrarse albúmina.

Cuando acaba de ser vertida la orina, tiene ésta verdaderamente mucha semejanza con la leche; de aquí el nombre de *orina lechosa*: como puede tambien confundirse con el quilo, y por ende la denominacion de *orina quillosa*, con que tambien se la encuentra descrita en la ciencia.

Examinada esta orina al microscopio, al momento se apercibe el observador de que contiene una gran cantidad de materia grasosa en forma molecular, la que, tratada por el éter, desaparece, como es natural, por disolucion.

¡Cosa rara! Si se examina el riñon *post mortem* en casos que hayan padecido la orina quillosa, el exámen no ha presentado alteracion apreciable á la vista en la glándula; sin embargo, algo debe pasarse en esta viscera en el trascurso de meses y de años á que con frecuencia se extiende esta enfermedad particular.

Caster, médico de Bombay, ha publicado, en el *Medico-Chirurgical Transactions of London*, algunos detalles de tres casos que han estado bajo su inspeccion. Este autor cree que la orina quillosa es una mezcla de quilo y orina. Si se atiende á la reciente opinion de Lewis, la orina quillosa está asociada á un entozoario, el *filaria sanguinis hominis*, en la sangre. Se supone, segun este autor, que el entozoario rompe algunos de los vasos lácteos y establece una comunicacion entre éstos y los capilares.

Los síntomas de la orina quillosa están constituidos por la presencia de esta materia lactescente en la orina, que casi siempre viene á producir en el paciente una desagradable sorpresa. Algunos enfermos acusan vagos dolores lumbares; en otros hay un empobrecimiento constitucional, con notable atrofia muscular y con síntomas más ó ménos manifestos de cloro-amenia; al mismo tiempo hay otros séres, en los cuales sería difícil encontrar trazas de sufrimiento alguno, salvo la alteracion de la orina.

Esta enfermedad tiene marcada tendencia á hacerse crónica, y no debe extrañarse encontrar con enfermos que la han padecido 10 y 20 años consecutivamente. Con frecuencia se la ve asociada á la elefantiasis de los árabes ó pierna de Barbadas.

La coagulacion de los principios fibrinosos que



accidentalmente se encuentran en la orina tienen lugar á veces en el interior de la vejiga, formándose coágulos bastante compactos que impiden la libre emisión del líquido y que nos han obligado más de una vez á hacer el cateterismo, ya en el hombre, ya en la mujer, para vaciar el receptáculo urinario.

La marcha de la orina quillosa es intermitente en algunos, apareciendo en el día y faltando en la noche, ó vice-versa; en otros, los ataques se muestran quincenal ó semanalmente, abundando los casos en que permanentemente está perdiendo el enfermo una notable cantidad de sangre, cuya pérdida no debe verse sino como una verdadera hematuria, en cuyo caso hay que admitir de suyo una nefritis.

¿Qué confusión puede presentar el diagnóstico de esta dolencia? No hay casi enfermedad con que se la pueda confundir; porque, aunque es verdad que hay ciertos vegetales que tomados como alimentos producen en la orina algo que se asemeja á este líquido mezclado con sangre, es fácil siempre descubrir la verdad.

Cuando los españoles, por primera vez, tomaron posesión de la América, muchos de entre ellos se alarmaron al observar que orinaban un líquido que suponían ser sangre; pero pronto se descubrió que el color rojo era debido al gran uso que habían hecho de una fruta americana, *Cactus opuntia*. (*Watson's, Practice of Physic.*)

Confesamos, que en algunos años que llevamos ya de práctica en Sur-América, aún no hemos encontrado un solo caso que presente la peculiaridad de que habla Watson.

Se ha opuesto, como tratamiento á esta enfermedad, desde la lanceta, con todos los medios antiflogísticos imaginables, hasta los revulsivos más insupportables, como las moxas, el sedal, los vejigatorios, etc.; el resultado no ha correspondido, en la generalidad de los casos, á la indicación.

Todos los balsámicos, y con especialidad el bálsamo del Perú, la trementina, el copaiba, nos han parecido ineficaces las veces que los hemos indicado; tampoco hemos obtenido resultado favorable ni de los tónicos ni del ácido gálico, y lo que hasta ahora pocos años nos ha producido algunas curaciones ha sido el uso, sostenido por muchos meses, de 10 á 20 gotas diarias de percloruro de hierro, haciendo tomar diariamente baños al enfermo, quien debía estimularse la piel con fricciones secas al salir del baño.

El deseo innato en todo enfermo de quererse curar indujo probablemente á la gente de estos campos á ensayar plantas de la flora americana, que hasta ahora han brillado más por su belleza en los jardines de los grandes y en los herbarios de los naturalistas que en la materia médica del arte de curar. Hablamos de las *orquideas*, de universal admiración.

La planta que hasta ahora ha curado radicalmente siete casos de hematuria inter-tropical es la *eulophia gracilis* y otras de esta familia.

El modo de emplearla ha sido el siguiente: se to-

ma la cebolleta de la planta y se la divide en pedazos menudos, con un cuchillo, para hacer con éstos una decocción y tomarse dos vasos al día. Algunos enfermos aún la han tomado por agua comun; pero la generalidad de éstos se ha contentado con usarla tres veces en 24 horas á lo más.

Es ésta la práctica que hemos seguido, y que ha sido observada también por nuestro amigo el doctor F. Manjarrés.

M. U. MONTENEGRO

Cartagena de Colombia, Diciembre de 1881.

## HOSPITAL DE LA PRINCESA

### INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA

#### ATROFIA MUSCULAR PROGRESIVA

Conferencia dada por Don Serafin Buisen

SEÑORES: Hace pocos días tuvisteis ocasión de examinar en el Dispensario un enfermo digno de estudio por más de un concepto. Venía á pedirnos consejo sobre el tratamiento de su dolencia, no pudiendo sujetarse para el mismo á nuestra dirección, por residir accidentalmente en esta corte, de donde tenía que ausentarse en un breve plazo.

Las dudas que en alguno de vosotros suscitó su diagnóstico, así como la relativa frecuencia con que en la práctica se presentan casos análogos, muévenos á llamar vuestra atención sobre algunos de los muchos materiales acumulados en la ciencia relativos á la atrofia muscular progresiva que sufre el enfermo objeto de esta conferencia.

Esta afección tiene un cuadro sintomático perfectamente definido. Aun cuando, á veces, su principio es tan insidioso que ni los mismos enfermos se aperciben de él, por lo que se presentan á nuestra observación cuando el mal se halla algún tanto avanzado, por regla general no sucede así. Empiezan por encontrarse con ménos fuerza ó agilidad para la ejecución de ciertos movimientos, ó con que el cansancio sobreviene, al verificarlos, más pronto que de costumbre; al mismo tiempo notan el adelgazamiento, la disminución de volumen de determinados músculos.

En el examen de estos enfermos se comprueban tres elementos principales: deformaciones, actitudes viciosas y trastornos en los movimientos voluntarios. Débense las primeras al carácter especial que presenta la disminución del volumen de los músculos. Su atrofia en esta afección es *individual*: mientras que un músculo disminuye de volumen, desapareciendo el relieve que normalmente produce debajo de la piel, todos los que le rodean permanecen en su estado fisiológico, no progresando aquélla desde la porción del segmento del miembro invadida á la más próxima, sino, por el contrario, saltando, por decirlo así, de un músculo á otro situado á bastante distancia.

Esta invasión de la enfermedad da á los miembros un aspecto característico. En la mano, la eminencia tenar é hipotenar están borradas; la piel que las cubre, flácida, arrugada; el pulgar cae como por su propio peso, y, sin embargo, el resto de aquélla conserva sus relieves normales. Otro tanto sucede en el antebrazo, en el que determinados músculos ó grupos de ellos pueden estar afectados, mientras que otros permanecerán indemnes, así como en el brazo, en el que suele presentarse solamente atrofiado el deltoides, pudiéndose observar alteraciones análogas en el tronco y extremidades inferiores.



Esta falta del relieve exterior de los músculos que sufren, distribuyéndose de una manera tan caprichosa en un mismo segmento de miembro, da lugar á las deformaciones que en el aspecto de alguna de las extremidades ó del tronco se observan; deformaciones que, como anteriormente dejamos dicho, es lo que en primer término llama la atención al examinar estos enfermos.

Más adelantada la atrofia muscular progresiva, se hallan actitudes viciosas, sobre todo en la mano, que es por donde con más frecuencia suele iniciarse este padecimiento, desapareciendo las eminencias tenar é hipotenar y haciéndose mucho más profundas las depresiones que separan los metacarpianos, debido á la atrofia de los músculos inter-óseos, tomando entónces aquélla el aspecto, más ó menos pronunciado, de una garra. Además de ésta, tienen lugar en las extremidades y en el tronco otras actitudes viciosas, causadas, tanto por la atrofia de determinados músculos como por el predominio de sus antagonistas.

Réstanos ocuparnos de los trastornos de la motilidad que las acompañan. La pérdida de la función encomendada al músculo marcha paralelamente con su atrofia; *no hay, propiamente hablando, parálisis*; mientras en aquél exista tejido propio, conserva su contractilidad, y, por lo tanto, llena más ó menos imperfectamente su misión, que se ejecuta en razón inversa de su grado de atrofia.

Á los anteriores se añade un síntoma que, sin ser patognomónico, tiene un positivo valor para el diagnóstico: las contracciones de ciertos grupos de fibras musculares, de las que se aperciben á veces los mismos enfermos, que experimentan una sensación como vermicular en el sitio en que se verifican. Consisten éstas en que la piel, en el punto en que tienen lugar, aparece como si se moviese debajo de ella y alternativamente una serie de cuerdas finísimas, paralelas y muy próximas entre sí y que estuviesen situadas en la misma dirección de las fibras mencionadas. Estas contracciones se presentan espontáneamente en los músculos que aún no estén muy afectados; pero, si se quiere provocarlas, basta para conseguirlo golpear ligeramente con la mano la piel que los recubre.

No hay anestesia ni analgesia; la temperatura de los puntos atrofiados, comparada con la de sus homólogos, es menor en algunas décimas de grado.

La sensibilidad eléctrica es casi normal. La contractilidad determinada por este agente físico presenta notables diferencias según el grado de atrofia. Es natural que, cuando ésta es completa, no hay ni vestigios de aquélla, ni por las corrientes continuas, ni por las de inducción. Pero, cuando aún la atrofia está poco avanzada, se encuentran fenómenos muy dignos de tenerse en cuenta. La contractilidad determinada por la faradización cesa rápidamente, necesitándose un tiempo de reposo mucho más largo que el normal para que aquélla vuelva á desenvolverse por la acción de este agente físico. Además, en este mismo período de la atrofia, y también cuando ésta es mucho mayor, la contractilidad que determina la galvanización es mucho más intensa que la de la faradización, y á veces, cuando esta última ya no la produce, la aplicación de la corriente continua provoca la contracción muscular.

Entre los dos términos extremos, atrofia incipiente, en la que se manifiestan estos fenómenos por la aplicación de las corrientes, y atrofia completa, en la que no existe absolutamente contractilidad eléctrica ni por la faradización ni por la galvanización; hay diversas etapas, en que ésta se observa siempre en razón inversa del grado de la atrofia muscular.

Sus causas principales son: la exposición constan-

te al frío húmedo; los trabajos musculares excesivamente prolongados; la sífilis, citándose por diversos autores casos muy curiosos de la influencia hereditaria como causa predisponente.

Enfermedad de la edad adulta, es, con mucho, más frecuente en el hombre que en la mujer. De curso lento, es, de todos los padecimientos que se *califican de progresivos*, el que más justamente merece esta denominación, pues poco á poco son invadidos todos los músculos del cuerpo, y, cuando llega á los respiratorios, perturbando esta función, produce la muerte del enfermo.

La falta de fiebre y de dolores á lo largo de la columna vertebral; la manera individual como son invadidos los músculos; el no existir parálisis en el verdadero sentido de esta denominación, sino ser la pérdida de fuerza la consecuencia de la atrofia del músculo, y los resultados que dejamos descritos, se obtienen con la exploración eléctrica, permiten distinguir esta enfermedad de otras atrofas musculares, pudiendo solamente confundirse con la esclerósisis lateral amiotrófica. Pero esta última invade generalmente las cuatro extremidades, en las que, además, suelen presentarse rigidez, adormecimiento ú hormigueo más ó menos vivos, así como dolores, unas veces espontáneos y otras provocados por la presión ó la tracción de las masas musculares; síntomas que no se presentan en la atrofia muscular progresiva.

Por unos, esta enfermedad fué considerada como primitivamente de los músculos; otros han creído lo era del sistema nervioso general, del simpático; pero no entraremos en los numerosos detalles á que nos llevaría relatar las autopsias, las observaciones y los argumentos empleados en apoyo de cada una de estas teorías. Esto nos llevaría demasiado lejos del carácter práctico que deseamos imprimir á nuestros trabajos, para venir á la conclusión, adquirida hoy para la ciencia, de que este padecimiento no está constituido sino por la atrofia de las células motrices de las astas anteriores de la sustancia gris de la médula.

Lamentable es que este enfermo no se haya sometido á la aplicación de la electricidad para la curación de su padecimiento. Entónces, hubiéramos podido, en vez de reasumir á grandes rasgos la descripción de esta dolencia, hacer patentes en el mismo los buenos resultados que de la electroterapia en ella se obtienen.

Cuando la electricidad se emplea de una manera severamente científica; cuando se hace la aplicación de las corrientes continuas á lo largo de la columna vertebral, la de estas mismas desde la médula á los músculos afectados, y la faradización de estos últimos cuya atrofia no sea completa; cuando se tienen en cuenta su duración, el número de los elementos empleados, sus interrupciones, los puntos donde se han de aplicar los electrodos, así como su tamaño y forma; cuando se hacen las corrientes inducidas sobre los músculos algún tanto enérgicas, y sus intermitencias lentas, la mejoría se obtiene en un breve plazo.

No entraremos en consideraciones sobre los detalles del empleo de la electroterapia que dejamos enunciados. Si este enfermo residiera en Madrid, hubiérais podido apreciarlos, como lo habeis hecho en los demás que, sometidos á este mismo tratamiento de sus diversas dolencias, concurren al Dispensario.

También hubiérais podido comprobar el éxito obtenido; y somos tan afirmativos, porque ya en la ciencia se registran casos de completa curación de la atrofia muscular progresiva. Solamente Hammond cita tres enfermos completamente curados, y cuatro más en que la marcha de la afección se ha detenido





sin que hubiese una restauracion completa de los músculos, lo cual equivale á la curacion en esta dolencia, que, como ántes decíamos, más que ninguna otra merece el calificativo de progresiva. Duchenne lo hace de dos enfermos, el uno tejedor, el otro mecánico, en los que consiguió el mismo favorable resultado. Otras muchas curaciones se han hecho constatar, y áun diversos autores, como Rosenthal, Leyden, Erb, etc., sientan claramente como su único tratamiento la electroterapia, no habiéndose obtenido resultado alguno con ningun otro medio terapéutico, á excepcion del ioduro de potasio, usado con éxito en un enfermo en que la atrofia muscular progresiva era debida á la sífilis.

Por nuestra parte, podemos mencionar un caso de verdadera curacion, y otro en que ésta se aproximó mucho á serlo por completo. En este último, la atrofia había invadido todos los músculos de la mano, que presentaba el aspecto característico de garra; en el antebrazo, sólo había respetado el supinador largo, estando bastante avanzada en todos los demas, aunque no en el grado que los de la mano; en el brazo sucedía otro tanto, siendo el más afectado el deltoides, hallándose, por lo tanto, perdidos casi totalmente los movimientos de la extremidad superior izquierda. Este enfermo recobró por completo todos los usos del miembro, á excepcion de los de la mano, cuyos músculos, completamente atrofiados, como hemos dicho, no era posible que volviesen á su estado normal.

#### OPERACIONES PRACTICADAS LA SEMANA ANTERIOR

Traqueotomía por estenosis laríngea, por D. Federico Rubio.

Extirpacion de un tumor embrioplástico del carrillo derecho, por D. Federico Rubio.

Extirpacion de un tumor sarcomatoso del ángulo interno del ojo y raíz de la nariz, por D. Federico Rubio.

Extirpacion de un sarcoma de la region temporal y zigomática, y reseccion del pómulos y apófisis orbitaria externa del frontal, invadidos de la neoplasia, por D. Federico Rubio.

A. R.

#### NUEVA ENFERMEDAD PARASITARIA DEL CERDO

El Sr D. Nicolas Furriol, veterinario muy ilustrado de Granollers, ha puesto en noticia de aquel Ayuntamiento que, examinando las carnes de cerdo en averiguacion de si presentaban triquinas, como dicha corporacion le tenía encomendado, ha llamado su atencion la presencia de otro sér microscópico observado con bastante frecuencia, cuya descripcion es la siguiente:

*«Caractéres físico-anatómico-microscópicos del parásito.»* Este parásito tiene su asiento ó se encuentra en el tejido muscular del cerdo; se halla colocado paralelamente entre sus fibras musculares, perfectamente adherido con ellas; una vista física puede distinguir su presencia sin ningun aumento visual; posee en alto grado la facultad de retraccion y prolongacion, y en el primer caso se distingue un punto blanco, y en el segundo como una especie de comilla blanca sumamente fina, y hasta puede ser tal su prolongacion y adelgazamiento que se hace imperceptible á la vista más perspicaz; tiene, en término medio, tres milímetros de largo por medio milímetro de ancho. Visto con el auxilio del microscopio, con la lente 350 grados de aumento, tiene la figura de un capullo regular de un gusano de seda; en el estado de extension tiene la

figura de una sanguijuela, y en su mayor grado de prolongacion se presenta de un grosor igual en toda su longitud y se parece á un gusano regular de tierra; tiene sus extremos terminados en punta, siendo más pronunciado el extremo de la cola que el de la boca, que es algo obtuso. Así como á simple vista tiene un color sumamente blanco, que hace que se confunda fácilmente con el tejido adiposo ó con el celular inter-muscular, visto al microscopio se observa que tiene un color rojo pálido, pero siempre más fuerte que el de la fibra muscular, condicion que hace que se distinga más fácilmente. Separado de la carne, colocado sobre un cristal cóncavo y visto al microscopio, se ve que exteriormente se halla cubierto por una membrana sumamente fina y trasparente, que se deja observar perfectamente al través, y en su extremo anterior una prolongacion tubular, que debe ser el esófago é intestinos, y posteriormente otro conducto tubular que, unido al anterior en su tercio posterior, debe formar el aparato genital. En una misma carne se encuentran parásitos de mayores dimensiones, que serán las hembras, y de menores, que serán los machos. La salazon por espacio de dos meses no los destruye.

*Caractéres que le diferencian de la triquina y del cisticercus celuloso.* — Tiene más dimensiones que la triquina y menos que el cisticercus; nunca se encuentra enroscado ó en forma de espiral, como ambos, y hasta la presente no se ha hallado dentro de ninguna clase de quiste.

*Proporcion de cerdos atacados.* — En esta poblacion se sacrifican anualmente de 1.100 á 1.300 cerdos. En el año 1879 se encontraron dos con el parásito que nos ocupa, y tres con cisticercus celuloso; uno de éstos tenía ambas afecciones. En el año 1880 se hallaron cinco con el parásito descrito, y dos con cisticercus. En el año 1881 hallé uno con cisticercus; y del 18 de Noviembre hasta el 30 del mismo (en cuya primera fecha encontré uno que, por el número de parásitos que contenía, me llamó la atencion para nuevas é incesantes investigaciones), de los 88 que se sacrificaron, hubo 16 atacados; y desde el 1.º al 30 de Diciembre, de los 206 sacrificados, hubo 31 afectados; y desde el 1.º de Enero de 1882 hasta el 18 del mismo, de los 106 sacrificados, hubo cinco atacados del parásito descrito.

Despues entra el Sr. Furriol en la indagacion de la procedencia de tal parásito, advirtiéndome en una nota que cierto doctor berlines, y en Francia M. Megnin, han hablado de parásitos desconocidos ántes, y que no deben confundirse con la triquina, y lo atribuye hipotéticamente al hecho de destinarse á la alimentacion del cerdo los residuos de algunas industrias, en particular los de la molienda de la aceituna, cuya fermentacion, debida á séres microscópicos, los produce en crecido número, comunicándose á los animales que los usan.

De medidas profilácticas respecto al hombre, nada puede decirse fundadamente mientras no se acredite que el uso de las carnes de cerdo en que tales parásitos se hallan es verdaderamente nocivo.

#### CURIOSAS INVESTIGACIONES

El Sr. D. Eustasio Sena Jimeno, médico en Albalat de Taronchers, ha publicado en el estimable colega valenciano *La Crónica Médica* un curioso y apreciable estudio en averiguacion de las virtudes terapéuticas que pueda tener la *tela de araña* contra las fiebres intermitentes, comprendiendo en él siete observaciones, de las muchas más que tiene recogidas.

La extension de su escrito por una parte, por otra la abundancia de materiales que nos abruma, y, finalmente, la creencia de que bastan á nuestros lectores las conclusiones con que termina, y nosotros copiamos al pié de este breve artículo, nos impiden trasladarle en toda su integridad.

Una cosa creemos oportuno advertir, no ya solamente al Sr. Jimeno, sino á los muchos que han te-



nido por *medicamento nuevo* el de la tela de araña, y es, que tal remedio es muy antiguo y vulgar en España.

En el *Boletín de Medicina, Cirujía y Farmacia*, número correspondiente al 9 de Abril de 1835, página 113, se publicó un caso de fiebre intermitente cuartana curada con tela de araña por el Dr. Joffre, médico de Villeneuve de Berg (Ardeche), á cuyo final añade la Redaccion un párrafo que comienza en los siguientes términos:

«Este medio terapéutico, que usó por primera vez en 1830 M. Joffre, es casi popular en nuestra patria ya hace muchos años...»

Ciertamente hace larguísimo tiempo que figura en el número de los remedios populares que constituyen el catálogo de las comadres de nuestras aldeas.

No se le canonice como nuevo, habiendo sido, cuando mucho, olvidado... *Multa renascentur*.

Véanse ahora las conclusiones que de su estudio ha deducido el ilustrado Sr. D. Eustasio Sena Jimeno:

- 1.<sup>a</sup> Que las fiebres intermitentes son una enfermedad de fácil diagnóstico, pero oscura en su etiología.
- 2.<sup>a</sup> Que es muy posible que alteraciones de las hortalizas y frutas, desconocidas aún, puedan ser, á veces, la causa de esta enfermedad.
- 3.<sup>a</sup> Que esta enfermedad se puede curar con la tela de araña, necesitando, por lo ménos, cuatro gramos el niño y ocho el adulto.
- 4.<sup>a</sup> Que esta sustancia debe su poder terapéutico á la arcanidina.
- 5.<sup>a</sup> Que, mientras no se obtenga la arcanidina, se hace difícil el tratamiento de las fiebres intermitentes por la tela de araña, en razon á necesitarse mucho tiempo para curar una intermitente, mientras que hay una casi seguridad de hacer desaparecer los accesos al segundo día de tomar el sulfato de quinina.
- 6.<sup>a</sup> Que con el uso de la tela de araña no siempre se evitan las recidivas.
- 7.<sup>a</sup> Que por su carencia de sabor es muy fácil de administrar á los niños; y
- 8.<sup>a</sup> Que, en la actualidad, este nuevo medicamento no puede reemplazar á los alcaloides de la quina, aunque se le debe considerar como su primer sucedáneo.

### TERATOLOGÍA HUMANA

El *esternon* suele algunas veces encontrarse hendido (*CELOSONIA*, *fisura congénita*), lo cual constituye una deformidad bastante chocante, que á primera vista impresiona y alarma al que la observa.

Tal es el caso de una niña que habita en el vecino pueblo de Jurbaco, la cual cuenta ya nueve años de edad. Cuando se la descubre la parte anterior del pecho, se nota en la línea média una especie de cicatriz congénita, que comienza á la altura de los dos mamilones para prolongarse verticalmente hasta terminar en el ombligo.

Si se aplica la mano sobre el espacio en donde está la cicatriz, se comprende al instante que el *esternon* está hendido; á la vez se siente una palpitacion, que no es otra cosa sino las contracciones de una de las aurículas, la cual puede decirse que se ve llenar y contraerse para dilatarse en seguida. A cada lado de la hendidura se tocan las costillas, las que están articuladas, como de costumbre, al segmento esternal. Esta extraordinaria detencion en la evolucion embrionaria es la causa de que, á cada inspiracion, las extremidades esternales de las costillas se separen notablemente, como tambien que se acerquen á cada expiration.

La piel que cubre la cicatriz está en algunos puntos tan delgada que presenta cierta transparencia, co-

mo si ya fuera á romperse; su espesor en otros lugares es mayor. Creo que hay puntos en donde sólo existe el tegumento muy adelgazado.

Las inserciones musculares, como es natural, se han acomodado á las necesidades del caso, ya sean los músculos del cuello que tienen relacion con el hueso en cuestion, ya sean los abdominales, pues falta el *apéndice xifoides*.

Esta niña está, por lo demas, perfectamente desarrollada, goza de una salud envidiable, posee una fuerza muscular notable, y no se nota en ella ningun vicio constitucional. De carácter alegre, corre y salta como una cabrilla.

¡Qué precioso caso es éste para estudios de CARDIOGRAFÍA!

Creo haber leído en la *Anatomía Médico-Quirúrgica* de Richet un caso parecido.

M. U. MONTENEGRO.

Cartagena de Colombia, Diciembre de 1881.

## SECCION PRÁCTICA

### CASO NOTABLE

DE FLEMON DIFUSO INTRA-APONEURÓTICO  
DEL MUSLO IZQUIERDO

El flemon difuso es un padecimiento que no deja de ofrecer interes en la práctica, y por lo mismo, sin que sea extraña la observacion que presentamos, puede ser origen de algunas consideraciones útiles á la ciencia, único objeto que nos proponemos en las siguientes líneas.

Domingo Sanz Rojo, natural de Langayo, provincia de Valladolid, de 42 años de edad, casado, de temperamento linfático, idiosincrasia gastro hepática, constitucion pasiva, género de vida arreglado, conformacion buena, oficio labrador, ha padecido solamente las enfermedades propias de la niñez y unas calenturas intermitentes. Sin causa conocida, se le presentó el día 8 de Marzo del año próximo pasado, en la parte inferior, média y anterior del muslo izquierdo, un dolor intenso, al que siguió una inflamacion activa y extensa, obligándole á hacer cama inmediatamente y á emplear diferentes remedios, los cuales consistieron en unturas calmantes, linimentos emolientes, fomentos y cataplasmas de la misma índole; alguna bebida atemperante, con las demas precauciones de quietud, dieta y posicion de la extremidad enferma, logrando una resolucion completa.

A los tres meses, el día 26 de Junio, me llamaron con toda urgencia para que viera al enfermo nuevamente, en virtud de haberse reproducido el tumor de una manera considerable.

Examinado en la primera visita, presentaba fiebre, empobrecimiento general, diarrea, sed, anorexia, lengua como escarlatinoso, pesadez é incomodidad de toda la extremidad pelviana izquierda, sobresaliendo el abultamiento considerable del muslo, la tension, calor y fluctuacion en el mismo, revelando un flemon de la naturaleza mencionada. Se le prescribió dieta, dos bebidas usuales, una de agua de arroz gomosa y otra atemperante de cebada, con el jarabe de corteza de cidra para alternar con la primera; como tónico, el aceite de estramonio compuesto para untura á toda la parte dolorida.

El día 27 por la mañana se dió salida á la considerable coleccion de pus por medio de una incision que se practicó en el tercio inferior del muslo, dejándole despues en un plano con la inclinacion correspondiente, una mecha en la abertura, una compresa





grande y la venda en circulares desde la ingle hasta la rodilla, salvando el sitio de la herida para poder hacer la cura por la tarde.

*Dia 28.* — Continuó la fiebre, la diarrea, falta de apetito, postracion, insomnio, dolor en toda la extremidad, dando en las dos curas que se le hicieron en las 24 horas una cantidad notable de pus, de un olor casi insoportable, razon por la cual nos vimos en la precision de trasladar el enfermo al portal, por no reunir la habitacion en que se hallaba las condiciones higiénicas apetecibles.

*Prescripcion.* — Dieta. Las mismas bebidas que el dia anterior, y la cura doble.

*Dia 29.* — Nada de alivio. Pulso más frecuente; calor general excesivo; mucha sed, desvelo; sigue la soltura de vientre, los dolores del muslo y de la herida, por la que sale pus abundante en el acto de la cura.

Dieta de sustancia de arroz. Se suspende la tisana de cebada. Agua de arroz gomosa, tres libras para bebida usual; cocimiento blanco de Sydenham, ocho onzas para dos tomas; cataplasma de corteza de pan acetosa, ancha y delgada, al vientre; enema amiláceo. Cura con el lechino mojado en bálsamo tranquilo; compresion circular en los términos que se ha indicado, poniendo ántes las compresas expulsivas en la direccion conveniente. Por la tarde dispuse se le diera el Viático.

*Dia 30.* — Los mismos síntomas que el dia precedente. El mismo plan curativo.

*Dia 1.º de Julio.* — Han disminuido la diarrea, la fiebre y la sed. No se hace variacion alguna.

*Dias 2, 3 y 4.* — Cede la diarrea por completo; hay menos sed, fiebre y supuracion. Se suspendió la cataplasma y el enema. Dieta de caldo en sustitucion á la sustancia de arroz, continuando en lo demas de la prescripcion.

En los dias 5 al 15 siguió la mejoría en cuanto al estado general, continuando, aunque en menos cantidad, la supuracion.

*Plan.* — Média dieta de arroz; chocolate. Agua comun, tres libras; jarabe de corteza de cidra, dos onzas, mezclado con ella, para bebida usual, en lugar del agua de arroz gomosa, observando el mismo tratamiento local.

*Dia 16.* — No ha variado la situacion del enfermo. El foco purulento reclama una contra abertura en la parte superior é interna del muslo, la cual se practicó el dia 17, dejando, tanto en ésta como en la incision primera, un lechino, á fin de evitar la cicatrizacion anticipada de la piel; se sigue con las compresas y la venda como los dias anteriores.

Média racion de asado; leche de cabras, medio cuartillo en ayunas; chocolate despues, y una copa de vino para la comida y cena.

*Dia 17.* — Continúa supurando por ambas aberturas, principalmente por la segunda. Se presentan dolores en toda la extremidad, la que apenas puede mover el paciente. Un ligero movimiento febril hace temer las consecuencias de una reabsorcion purulenta. Sigue el mismo plan, con la adiccion de dos tomas de tintura de quina, en cantidad de tres onzas cada una durante las 24 horas, y una untura emoliente laudanzada á los puntos más doloridos al tiempo de remover el vendaje.

*Dia 18.* — Ceden los dolores del muslo, pierna y pié, excepto en la rodilla, que se hallaba más abultada; para cuya alteracion se prescribió un fomento anodino constante, prévia la untura mencionada.

*Dia 19 y siguientes hasta el 25.* — Nada ocurre de particular que merezca nuestra atencion, advirtiéndose

dose únicamente la falta de remision de los dolores y tumefaccion de la rodilla.

Se le ordenó medio grano de acetato de morfina en dos pildoras iguales, para tomar una cada tres ó cuatro horas por la noche, con observacion, reiterando el tratamiento general de los dias precedentes.

*Dia 26.* — Hay alivio notable en la articulacion inflamada; la supuracion es de peor carácter y más abundante. Desde este dia hasta el 6 de Agosto no se presentaron en el enfermo fenómenos dignos de citarse, si se exceptúa la alternativa en los síntomas propios de esta clase de padecimientos.

Durante este tiempo, tomó por bebida comun el agua ferruginosa, y por alimento la carne asada, leche y demas que dejamos indicado. La supuracion sigue en bastante abundancia, mejoran sus condiciones, pero sin verificarse la adhesion de las paredes del foco en sus extensos límites.

Se le practicaron inyecciones con el cocimiento emoliente sólo por cuatro veces, y despues se substituyó por el bálsamo samaritano, con el que se pudo conseguir únicamente moderar la irritacion y sensibilidad de los tejidos, sin estar aún inflamados en el grado que se deseaba.

El dia 16 se substituyeron las inyecciones del bálsamo con otras de un cocimiento de quina, alternando con el vino aromático, las cuales tampoco correspondieron satisfactoriamente, si bien logramos se purificase el gran foco purulento y disminuyese la supuracion.

En tal estado, y viendo la rebeldía del mal, se le hicieron por espacio de tres dias, en el acto de la cura, inyecciones de agua clorurada, cuya medicacion fué seguida de un movimiento inflamatorio en todo el muslo, en términos tan graduados y favorables que se adhirió todos los puntos de aquella extensa cavidad, á que siguió inmediatamente la cicatrizacion de las aberturas, siendo dado de alta el enfermo el dia 3 de Setiembre.

#### REFLEXIONES

Son de tal naturaleza ciertas enfermedades propias del dominio de la Cirujía, y presentan lances tan diversos, que apenas se pueden apreciar sin estarlos observando todos los dias. El caso que motiva estas cortas líneas es la prueba más convincente de lo que se puede esperar de una ciencia rica y sorprendente en sus resultados.

Cuando se van agotando los medios regulares de la terapéutica y nada conseguimos, se presenta á nuestra consideracion uno, acaso el más sencillo, que completa la obra. Aunque á primera vista parezca insignificante el modo particular de obrar de ciertos agentes salúferos, no lo es ni puede serlo á los ojos del práctico, colocado en la posicion de servir al vulgo profano, *del cual suele recibir por recompensa de sus afanes, á menudo, la indiferencia y el menosprecio en lugar de la gratitud.....*

Hemos visto con el mismo mal algunos enfermos; mas, éste, no podemos menos de considerarle fuera de las circunstancias comunes que presentaron los otros.

Despues de haber puesto en práctica los remedios con que aconsejan los autores tratar esta clase de dolencias, tuvimos que apelar á aquel de cuyo uso no habíamos tenido necesidad en ninguno de los otros casos, con todo de ofrecer á las veces graves complicaciones.

Ciertamente se explica mal, ó al menos con poca extension, el tratamiento del flemon difuso sub-aponeurótico por los prácticos que han tenido ocasion de observarle, cuyo vacío tiene que causarnos alguna



extrañeza, pues que no dejan de ser frecuentes en la práctica.

Si nuestras facultades lo permitieran y escribiéramos un libro, haríamos un esfuerzo por consignar nuestros principios sobre el particular, sin que pretendiéramos pasar de los límites de emitir una opinión, un modo aislado de ver y juzgar lo que parece sucede en las superficies supurantes de una cavidad como la que presentan estas colecciones de pus, ya en el muslo, ya en otras regiones de la economía en que tiene origen el flemon, su espontaneidad en muchos casos, curso prolongado por lo general, síntomas graves que desenvuelve, complicaciones, extensión, profundidad, el plan curativo que exige, sitio en que debe abrirse, la manera de abrirlo, indole de los materiales que vierte en el acto de la dilatación, como asimismo en los días subsiguientes, consecuencias á que da lugar, clase de tejidos que se funden con la supuración, y, por último, las dificultades que ofrece su curación desde el principio, y mucho más si la marcha no es favorable.

La gravedad que lleva en sí esta clase de alteración de los tejidos explica ya el cuidado que el profesor ha de tener para no verse sorprendido por los fenómenos que en ellos se manifiestan. Las curas esmeradas, la compresión metódica del miembro afecto, cuando se necesita, por medio de compresas graduadas y expulsivas, seguidas de las circunvoluciones de venda, la colocación de la misma extremidad ó parte enferma, la quietud y una alimentación regular según las circunstancias, fueron, en el mayor número de casos, suficiente para obtener el beneficio á que se aspiraba; mas, en el enfermo en cuestión, no bastaron ni esos remedios ni la constancia en su aplicación.

Un plazo de tantos días nos hizo vacilar en la clase de inyecciones que, una vez adoptado este método, pudieran emplearse á fin de lograr la inflamación adhesiva de las paredes de un foco sumamente extenso y profundo. Decididos ya á usarlas, como queda expuesto al final del diario clínico, principiamos por las emolientes, atendida su benignidad, para tantear el grado de tolerancia, y con ellas nada conseguimos. Las tónicas y aromáticas; tampoco dieron resultado satisfactorio; por lo cual, desistiendo de unas y otras por insuficientes, nos valimos del agua clorurada, graduando su acción de menor á mayor, y de tal modo nos sorprendió la eficacia de sus efectos, que creemos digno de recordarse este ejemplo para lo sucesivo.

Antes de concluir estas brevísimas indicaciones, nos parece oportuno reproducir lo que ya en otra ocasión dijimos, en el malogrado *Anfiteatro Anatómico* y en el SIGLO MÉDICO, respecto á la frecuencia con que se presenta el flemon difuso intra-fibroso en el muslo, y con particularidad en el izquierdo, de los individuos que, habiendo padecido fiebres intermitentes, se propusieron curarse empíricamente bajo la influencia de la humedad, y sobre todo por medio de baños en los ríos ó estanques, según el sitio en que cada uno de ellos tenía proporción de realizar su pensamiento.

Este hecho, observado reiteradas veces en diferentes sujetos, es muy atendible por más de una razón científica; pero, así como se escapan á la penetración del médico tantas otras particularidades de la vida, nada tiene de extraño que su explicación sea difícil y no pueda encontrarse una solución satisfactoria y conveniente. Sin embargo, como todo debe consignarse para el estudio del hombre sano ó enfermo, lo sometemos en ese concepto á la discusión y á las razones más ó menos hipotéticas con que pueda dilucidarse. Y, por último, ¿qué es lo que sucede en el organismo para que, tan pronto como desaparece la

fiebre intermitente por aquella causa, aparezca una dolencia de tanta magnitud y gravedad cual es el flemon difuso profundo, y precisamente en el muslo de la extremidad izquierda?... Esperamos que las observaciones y trabajos de nuestros profesores ilustrarán este punto importante de la patología quirúrgica.

ANSELMO RUIZ GUTIERREZ.

Langayo. Enero de 1882.

## BIBLIOGRAFÍA

### LA FISIOLÓGIA

EN LOS FENÓMENOS PSICOLÓGICOS; PLAN GENERAL DE DISTRIBUCIÓN CEREBRAL, POR DON FRANCISCO DE P. XERCAVINS

Tal es el título del opúsculo que acaba de publicar el señor Xercavins, del cual vamos á dar ahora un ligero extracto, y á emitir nuestra sincera y poco autorizada opinión. En él nos proponemos dos cosas: primera, contribuir á aumentar la afición á estos estudios trascendentales, que tan descuidados tenemos aquí, cuando deberían ocupar el primer lugar entre las gentes pensadoras; y segunda, prestar el tributo de justicia al autor, ya dando á conocer su obra entre los lectores del decano de nuestros periódicos médicos, ya haciendo resaltar su verdadero valor.

Valor ha tenido, en verdad, este jóven y aprovechado médico en escoger para su estudio uno de los temas más intrincados de nuestra ciencia, ó, mejor, de la ciencia que, como síntesis de todas, ofrece dificultades y obstáculos sin fin que hacen difícilísimo el penetrar sus arcanos sin caer en el abismo. A nosotros no nos sorprende, sin embargo, ni lo que pudiéramos llamar atrevimiento, ni el verdadero valor de la obra, pues que, cuando fuimos del tribunal para cubrir las vacantes de las Casas de Socorro de esta ciudad, pudimos conocer y apreciar al Sr. Xercavins y pronosticar que, siguiendo en su actividad, lograría el darse á conocer entre los médicos, y el aprecio y consideración del público, como así va sucediendo.

El trabajo de que vamos á ocuparnos fué presentado á la Academia Médico-Farmacéutica de Barcelona, como discurso de recepción de su autor, y ya desde su primera lectura produjo tan grata impresión en el auditorio, por la valentía de sus conceptos y el orden de su exposición, que desde aquel momento le valió el ser felicitado por sus compañeros.

Este pequeño opúsculo encierra en su primer capítulo un estudio completo en embrion de los fenómenos psicológicos. Con su lectura se recrean y aprenden los que se dedican á esta especialidad, y adquieren conocimientos utilísimos, por no decir indispensables, los que ni siquiera la han saludado. En el capítulo segundo se hace un resumen de la anatomía y fisiología cerebral, y se defiende la existencia de un sistema para la sensibilidad, otro para la inteligencia y otro para la motilidad. Formando un paralelo, se presentan los estudios del primero con el segundo capítulo, para concluir, en el tercero, en que no hay fenómeno psicológico sin acto cerebral. En el capítulo cuarto, con gran copia de datos y profundidad de conceptos, estudia estos actos ó funciones cerebrales, presentando una ingeniosa teoría sobre la sensibilidad, defendiendo dentro de la Biología el *Nihil est in intellectu* de Aristóteles, y explicando la génesis de la pasión y la necesidad de integridad cerebral para que haya sana razón. Demostrada esta función cerebral, pasa en el capítulo quinto á indagar los sitios de



estas funciones, y presenta el Sr. Xercavins su *Plan general de distribucion cerebral*, punto importantísimo del trabajo, y que debe ser meditado y analizado con más extension de la que es susceptible este artículo.

En el combate el autor la universal localizacion de las facultades en los lóbulos, y le dirige tan certeros tiros que parece la hace zozobrar; y, apoyado en la histología, fisiología, experimentacion clínica y en los estudios de los modernos localizadores, pone el asiento de la sensibilidad en toda la extension de la capa periférica del cerebro, el de la inteligencia en toda la extension de las capas medias, y el de la motilidad en toda la extension de las profundas, pero relacionadas de tal manera que admite el autor una *infinidad de pequeños cerebros en la corteza gris, correspondientes á diversas regiones ó aparatos*, en los cuales se verifica el circuito desde la sensibilidad á la impulsión motriz. Finaliza la monografía con un capítulo en que defiende, dentro de la Fisiología, la necesidad del alma espiritual que, unida al cuerpo, constituye el hombre.

Por esta sucinta exposicion que acabamos de hacer se deduce cuanto en un principio expusimos, y el por qué nos encontramos inclinados á considerar de mucha importancia el opúsculo del Sr. Xercavins. Recomendamos su lectura á los médicos, seguros de proporcionarles un trabajo que les ha de interesar.

Me he abstenido de entrar en el fondo filosófico del trabajo, porque no sería pertinente y á nada nos conduciría; por otra parte, la doctrina del Sr. Xercavins está en armonía con la de sus maestros, y es reputada como la más conducente al fin social del hombre.

Reciba, pues, el autor mi enhorabuena por su trabajo, deseando le sirvan estos mal trazados renglones de algun estímulo para continuar en esta clase de estudios, que tan descuidados tenemos en nuestra patria.

DR. SALVADOR BADÍA.

Barcelona, Febrero de 1882.

## PRENSA MEDICA

EXTRANJERA. — I. Rectificacion y desinfeccion de los alcoholes de mal gusto. — II. Nuevo tratamiento del cólico de plomo. — III. Erupciones cutáneas vacénicas. — IV. Trasmision de la sífilis por la vía placentaria.

### I

Vamos á dar á conocer á nuestros lectores la parte principal del informe que, acerca de los métodos de los señores L. Naudin, R. Pictet y Eisenmann para rectificar y desinfectar los alcoholes de mal gusto, ha leído el Sr. A. Schlumberger en la Sociedad Francesa de Higiene, y que publica el *Journal d'Hygiène*, órgano de dicha Sociedad.

Es evidente — dice el Sr. Schlumberger — que, si el alcohol no existiese, no conoceríamos los abusos de este líquido; pero, puesto que nuestra mision no es impedir el consumo de los líquidos alcohólicos, debemos extender el empleo de los medios por los cuales se llega á purificar estas bebidas, y á hacerlas más higiénicas, á fin de que los consumidores no se hallen expuestos á mil peligros.

Los experimentos hechos por los Sres. Dujardin-Beaumont y Audigé, Rabuteau, Is. Pierre, Albertoni y Lussana han puesto de manifiesto las causas de insalubridad que deben atribuirse á la mayor parte de los alcoholes cuya rectificacion ha sido imperfecta.

Lo que da el mal gusto á los alcoholes son los numerosos alcoholes y ácidos orgánicos de la serie grasa: el aldehído etílico, el aldehído butílico, el alcohol amílico, el alcohol

isopropílico, etc., etc., que se encuentran tambien en los alcoholes de calidad inferior, constituyen, sobre todo, la base de los elementos tóxicos que hacen que el uso de las bebidas alcohólicas de esta naturaleza sea eminentemente nocivo á la salud.

El alcoholismo no sería tan terrible si sólo se hiciese uso del alcohol etílico absolutamente puro, el prototipo del alcohol vínico.

La separacion por fraccionamiento de estos congéneres ó derivados del alcohol etílico es sumamente penosa: las flemas de la remolacha están literalmente infectas, y parece increíble que una rectificacion pueda dar un alcohol neutro y de buen gusto.

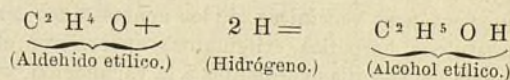
Por los métodos ordinarios es imposible separar por la destilacion, aún fraccionada, un alcohol etílico de buen gusto, cuando contiene aldehído butílico, por ejemplo, porque los puntos de ebullicion de estos dos líquidos no difieren más que dos ó tres grados.

En general, las flemas alcohólicas son una mezcla muy compleja de cuerpos, que hierven á temperaturas diferentes, que no se consigue separar sino por medios mecánicos, ó siguiendo la ley física que hace que, al elevarse en una columna de rectificacion los vapores de un alcohol heterogéneo, se separen más ó menos perfectamente segun que se encuentran en un medio calorífico más ó menos elevado. Las partes más ligeras continuarán su marcha ascensional de destilacion, mientras que las más densas caen al alambique.

Vamos á examinar los tres siguientes métodos para desinfectar y dar buen gusto á los alcoholes: 1.º, método de L. Naudin, por electrolisis; 2.º, método de R. Pictet, por el frío y por el vacío; y 3.º, método de Eisenmann, por el ozono.

En el primer método, los aldehídos, que no son más que alcoholes deshidrogenados, son reconstituidos en sus alcoholes correspondientes por el hidrógeno naciente, resultado de la accion electrolítica, y han perdido por este hecho sus propiedades tóxicas.

El fenómeno de la hidrogenacion se explica por la ecuacion siguiente:



El Sr. Naudin, despues de hacer obrar la pila zinc-cobre, hace pasar las flemas sucesivamente, por anchos tubos de cristal, en los cuales hay dos hojas de platino en relacion con una pila dinamo-eléctrica de Gramme ó de Siemens. La corriente enérgica que atraviesa las hojas de platino y las flemas descompone el agua en abundancia. El oxígeno obra sobre los productos de mal gusto y los quema, desembarazándose así probablemente de los productos que reclaman un exceso de oxígeno para trasformarse. Verificase en seguida una nueva hidrogenacion de los productos que necesitan saturarse de hidrógeno. Sea de esto lo que fuere, se quita todo mal gusto, y el alcohol de remolachas adquiere una calidad comparable á la de los mejores alcoholes de granos.

El procedimiento de R. Pictet es digno de especial atencion bajo el punto de vista del fraccionamiento mecánico. Su método de destilacion en el vacío, y de absorcion y condensacion de los vapores por el frío, es seguramente muy ingenioso y merece ser recomendado. Sin embargo, el fraccionamiento por el frío de líquidos de densidades diversas no hace lo que el procedimiento de Naudin, que tiene, ante todo, la ventaja de retrasformar los aldehídos en alcoholes correspondientes; es evidente que por el frío no se llegan á



modificar las condiciones químicas de las fracciones alteradas del líquido alcohólico que sufre su influencia, y el señor Schlumberger advierte que el Sr. Pictet debiera completar la ingeniosa disposición de sus aparatos por medio de una reacción química capaz de restablecer el equilibrio roto en la constitución de los elementos que forman el alcohol.

El método de Eisenmann, enteramente igual á los ideados años atrás por los Sres. Loew y Widemann, tiene por objeto la aplicación del ozono:

- 1.º Al tratamiento de los alcoholes para quitarles su gusto empireumático.
- 2.º Al blanqueamiento de los aceites, glicerina, etc.
- 3.º Al tratamiento de los aceites para hacerlos secantes.
- 4.º A la acetificación de los alcoholes y líquidos alcohólicos para transformarlos en vinagre.

El Sr. A. Schlumberger termina su informe felicitando á los autores de los métodos de rectificación de los alcoholes por el frío y por la electrolisis.

## II

En un caso de cólico de plomo que tuvo ocasión de asistir el Dr. Anatolio Geneuil, residente en Montguyon (Charente-Inférieure), viendo que eran inútiles todos los remedios empleados para calmar los dolores (cataplasmas muy calientes al vientre, poción de clorhidrato de morfina, baño caliente), y no disponiendo de otros, cuya utilidad no pudo, por tanto, ponerse á prueba, se le ocurrió aplicar durante seis segundos, en toda la extensión del vientre, un paño empapado en agua casi helada, é inmediatamente después una servilleta casi quemando. El resultado fué instantáneo. El dolor desapareció como por encanto, y el enfermo pudo conciliar el sueño.

El Dr. Geneuil se propone aplicar este método de revulsión, al alcance de todo el mundo, á las crisis gastrálgicas.

## III

El Sr. Gustavo Behrend refiere, en un artículo que ha visto la luz en varios periódicos extranjeros, siete casos de erupciones cutáneas vaccínicas, de los cuales cinco (erupciones pustulosa, herpética, eritematosa) aparecieron en el transcurso de los tres días siguientes á la vacunación, y uno (parecido al sarampión, sin fiebre y sin catarro) á los ocho. El sétimo caso es el de un niño raquítico, cuyo eczema preexistente se agravó por la vacunación.

Las diversas erupciones descritas son benignas y desaparecen espontáneamente. No son producidas por ninguna acción específica de la linfa vacuna, puesto que iguales erupciones se han observado después de ingerir ciertas drogas ó alimentos. El Sr. Behrend cree que toda modificación sanguínea puede dar lugar á erupciones cutáneas (puohemia, septicemia, operaciones, heridas), pero que se necesita cierta predisposición. Hay dos períodos en la vacunación durante los cuales pueden presentarse las erupciones: a) en el primero (los tres primeros días), la misma vacunación puede ser un factor; b) el segundo (á partir del día octavo) es, probablemente, debido á la absorción de ciertos productos de la pústula desarrollada. En la viruela se presentan erupciones análogas. Los síntomas más precoces aparecen en el período prodrómico, ántes que la erupción variólica, y los más tardíos durante el período de supuración ó después. Esta analogía con la erupción vaccínica prueba que no es debida á una acción especial del veneno variólico, y, sobre todo, que la erupción prodrómica no tiene el valor pronóstico que generalmente se le atribuye.

## IV

El Dr. Lutaud ha observado recientemente un caso, en el cual parece que se comunicó la sífilis á la madre por la circulación placentaria durante el embarazo.

Tratábase de una señora de 27 años de edad, que jamás había presentado síntomas de sífilis, y que casó con un hombre que dos años ántes había tenido un chancro indurado, y que á la sazón no presentaba más que algunos accidentes terciarios no contagiosos.

La mujer, que quedó embarazada á poco de contraer matrimonio, presentó, hácia el sexto mes, chapas mucosas en la garganta, algunos condilomas en el ano y una roseola muy pronunciada.

Su marido no tenía ningun chancro duro ni accidente alguno contagioso. No pudo, pues, comunicar la sífilis á su mujer sino por la vía placentaria; opinión que se confirmó dos meses después, por el nacimiento de un niño con todos los síntomas de la sífilis infantil.

Á este hecho pueden añadirse otros tres, los cuales prueban, al parecer, que el feto puede transmitir la sífilis á la madre.

El primero lo observó el Dr. Berhend el año 1874. La mujer tenía un condiloma en los labios de la vulva, una induración superficial en el labio menor izquierdo, roseola en el tronco, infarto de los ganglios linfáticos de la ingle y cuello, y faringitis catarral. Hallábase esta mujer en el noveno mes del embarazo, y todos esos síntomas habían aparecido ocho días ántes, y se logró que desapareciesen bajo la influencia de las fricciones mercuriales. El niño, á las tres semanas de su nacimiento, presentó condilomas alrededor del ano, y más tarde catarro purulento de la nariz y accidentes mucosos en la boca; todo lo cual desapareció á beneficio del tratamiento mercurial.

El padre confesó que, cuatro meses después de su matrimonio, tuvo relaciones sexuales *extra-conyugales*, y, como consecuencia, una ulceración del prepucio. — El Sr. Berhend cree que no es dudoso, en este caso, que la sífilis fué transmitida á la madre por el feto, es decir, por vía placentaria.

El segundo caso fué observado también por el mismo autor, á quien consultó, el 9 de Noviembre de 1879, una mujer con condilomas ulcerados en el ano y vulva, sífilides papulosas, chapas mucosas en la garganta, infarto ganglionar y alopecia. La enferma se hallaba en el último mes de su embarazo. En Agosto notó por vez primera la induración en la vulva. El tratamiento específico hizo desaparecer todos los accidentes. El niño presentó lesiones sífilíticas en los muslos, piernas y cara palmar de los pies.

Los padres tuvieron luego accidentes sífilíticos, que cedieron á un tratamiento apropiado.

El autor cita otros hechos análogos que prueban de un modo incontestable la transmisión de la sífilis por la circulación placentaria, que no es, sin embargo, absoluta en todos los casos, pues se citan algunos de mujeres, casadas con individuos sífilíticos, que llevaron en su seno á niños sífilíticos y que se libraron de esta enfermedad.

Á pesar de esto, el Dr. Lutaud se cree autorizado para concluir que el feto sífilítico transmite casi siempre á la madre la sífilis, y que esta transmisión se verifica por el intermedio de la circulación placentaria.

DR. RAMON SERRET.





## SOCIEDADES CIENTÍFICAS

## DISCURSO

LEIDO EN LA INAUGURACION DE LAS SESIONES DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA, EN EL AÑO DE 1881-82, POR EL DR. D. MATÍAS NIETO SERRANO.

(Conclusion) (1)

¿Cómo, se ha dicho durante la discusion, quereis suponer que la accion físico-química, mecánica ó disolvente, de los seres microscópicos sea capaz de determinar los fenómenos morbosos que complican el curso de las soluciones de continuidad, cuando estas mismas lesiones, por extensas y graves que sean, nunca pasan de un simple trastorno orgánico, y no constituyen *enfermedad* si el organismo no consiente en elevar á la categoría de funcion viva el destrozo material, representando superior y eminentemente los fenómenos que, reducidos á su esfera propia, sólo serían mecánicos y cadavéricos?

Los parásitos vegetales y animales pueden obrar mecánica y químicamente, producir virus y ponzoñas que inciten á la economía á la determinacion de enfermedades específicas; pero esto, ante todo, es preciso demostrarlo mediante una experiencia suficientemente prolongada, y, despues de probado, no impediría en manera alguna la condicion ineludible del consentimiento orgánico, que no es la expresion de una fórmula orgánica constituida y predeterminante, sino la determinacion perpetua, autónoma y espontánea de la ley que ha de regir el organismo en todas sus manifestaciones fisiológicas, patológicas y terapéuticas.

El resultado de estas consideraciones contrapuestas, elocuentemente presentadas, apoyándolas en multitud de datos y de pormenores, ha sido sin duda esclarecer la conducta que debe seguir el cirujano, no sólo despues de las amputaciones, sino tambien en el tratamiento de todos los traumatismos graves; traer á la memoria lo que sobre el particular han dicho y hecho los médicos antiguos y modernos, y con especialidad los españoles desde el tiempo de los árabes; y, por fin, contribuir á la consolidacion de una doctrina médica, suficientemente tradicional y progresiva á un tiempo, tan profunda y verdadera en su concepto original como rica y espléndida en la suma de datos y de investigaciones experimentales de todo género que le prestan solidez y plasticidad.

Agradablemente ha ocupado la atencion de la Academia la discusion á que dieron lugar las comunicaciones de uno de sus socios, relativas á cuestiones antropológicas y prehistóricas. Colocado el hombre entre la haz de la tierra por una especie de milagro que sólo en parte acierta á comprender, aspira incessantemente á dilatar los límites de su historia, contemplándose absorto en las diversas formas de su existencia desde el instante primero, alejado de siglo en siglo, pero nunca eliminado, en que salió de la nada por la gracia de Dios. A falta de historia escrita y de monumentos notables de remotos tiempos, quedan huellas del hombre que permiten reconstruir su vida en las cavernas y en los lagos, en los residuos de su primitiva industria y, sobre todo, en los yacimientos de huesos fósiles en terrenos de antiquísima formacion. De todo esto se ha tratado en la Academia á propósito de los esqueletos humanos hallados en Portugal en condiciones notabilísimas, de las investiga-

ciones hechas en este reino para ilustrar la cuestion de la existencia del hombre en el período terciario, y muy principalmente del extraño hallazgo de cráneos pertenecientes á la época prehistórica, con evidentes señales de haber sufrido la operacion del trépano durante la vida de los individuos. La curiosidad, vivamente excitada, de los contemporáneos apenas acierta á explicar el objeto que tendría esta práctica singular, por más que no falten aún en nuestros tiempos ejemplos de tribus poco civilizadas en que se hace la perforacion del cráneo, más, al parecer, con miras supersticiosas que con un objeto racional.

Como ejemplo de otras supersticiones aún más extravagantes, se han citado las mutilaciones voluntarias que practican los individuos de ciertas sectas, impulsados por delirios que eclipsan su inteligencia.

Tambien se han traído á cuento los casos de microcefalia y de otras monstruosidades que sostienen á través de los tiempos las anomalías é imperfecciones atribuidas por muchos á épocas remotas, y que son como reminiscencias de esa laboriosa gestacion de la Naturaleza que ha debido terminar por la asombrosa aparicion de la especie humana en los ámbitos de la Creacion.

Así, con mezcla siempre de oscuridad y de conocimiento, de mal y de bien, de perfeccion y de imperfeccion, de grandeza y de miseria, se va trazando en la realidad y en la idea, con variedad de tintas y matices, el gran cuadro histórico de la humanidad.

La experiencia es el campo donde se recogen los hechos propios de cada ciencia, y todas se forman con estos materiales, no almacenados sin orden ni crítica, no reducidos al valor exiguo de su letra muerta y como cadáveres alojados en las tumbas de un cementerio, sino fecundados por el espíritu de vida que á cada momento los crea, los modifica y sostiene en los ámbitos del mundo representado, y tambien del representativo. La Medicina vive de su experiencia propia, así fisiológica como patológica y terapéutica, método que, segun dijo Hipócrates, ella misma ha encontrado; y si por eso se la llama empírica, ufanarse puede con su empirismo, que es el empirismo propio de todos los estadios del saber, de la Física y de la Química, de la Astronomía y la Fisiología, y hasta de la Lógica y la Moral. Sin experiencia, nada particular se funda en ninguna esfera, por más que la experiencia generalizada de unas ciencias sirva á menudo de razon á otras, y que á toda experiencia exterior presida una generalidad interior, experimental tambien dentro de sí propia, pero puramente racional respecto de la suma de datos empíricos á que se aplica.

Por eso, encor poraciones de la índole de la nuestra, desempeña un importante papel la exposicion de casos clínicos, de métodos de curacion, aplicados feliz ó desgraciadamente, de dudas y escollos prácticos, de esclarecimientos procedentes de hechos notables y excepcionales por alguna circunstancia que los distingue de los demas.

Siguiendo, pues, tan acertada direccion se han expuesto y discutido observaciones de eclampsia y otros accidentes nerviosos en los niños, que, ora se presentaban con cierta intermitencia que los asemejaba á fiebres larvadas, á menudo perniciosas, y que, en efecto, cedían bajo la influencia del sulfato de quinina, ora ofrecían un curso especial y no mencionado por los autores, consistiendo en vértigo repentino, con caída y espasmo, que se disipaban muy pronto para reproducirse á menudo, curándose á veces por una erupcion oportunamente provocada. Un caso se ha citado tambien de enfermedad de la infancia, de índole nerviosa, que, despues de resistir á multitud de remedios, sólo desapareció con el uso de chorros fríos á la columna vertebral.

(1) Véase el núm. 1.470, correspondiente al día 26 de Febrero último.



Entre los demás casos clínicos y teratológicos de que se ha dado cuenta, pueden citarse: el de una niña que carecía de ambos brazos; uno de sofocación, cuyo origen se descubrió en un absceso profundo del cuello, y otro de necrosis traumática de la mandíbula inferior.

Todos estos hechos, al parecer aislados, no han dejado de prestarse á consideraciones generales, aplicables á la práctica. Mas todavía han sido más fecundas desde este punto de vista las discusiones sugeridas por el hallazgo de triquinas en varios cadáveres conducidos al anfiteatro de la Facultad de Madrid; por la observación de la frecuencia con que de algún tiempo á esta parte se presenta en esta capital la ténia, á causa tal vez de las modificaciones que ha sufrido la alimentación de sus habitantes con el uso, bastante generalizado, de carnes semi-crudas; y, en fin, por las dudas que asaltan el ánimo acerca de la mayor ó menor salubridad de la misma población, á consecuencia de los cambios que va experimentando con los aumentos de riego y de vegetación.

Alguna parte de las sesiones se ha consagrado también á la calentura amarilla, esa plaga americana que en estos momentos estudian sabios insignes, esperanzados de encontrar á un tiempo su causa y su antídoto más seguro, con motivo de la relación, escrita por un estudioso práctico, de la epidemia que há poco reinara en Nueva-Orleans.

No podía la Academia permanecer indiferente en el concierto de recuerdos consagrados no há mucho á uno de nuestros más insignes poetas, que figura también como filósofo profundo, bajo cuyo aspecto se relaciona con la Medicina, hija también predilecta de la Filosofía. Tan ilustre abolengo obligaba, en cierto modo, á la Corporación á pronunciar algunas frases que evocaran en nuestro recinto el egregio espíritu de Calderón como pensador y como sabio observador de la naturaleza humana en el íntimo recinto de las pasiones y de los extravíos de la razón. Si el médico reivindica, no sin motivo, el papel que le corresponde en los dominios de la inteligencia y de la moral, aunque represente esencial y genuinamente la vida de los órganos enfrente de la del pensamiento, porque así lo exigen las mutuas é indispensables relaciones entre ambas esferas, mal podía dispensarse de acoger cariñosamente la sombra de uno de los más venerables patriarcas del pensamiento y del sentimiento con que se ufana justamente nuestra patria, y las páginas que ha consagrado á tan gustosa tarea son buena prueba de que ha sabido comprender la participación que le cabía en esta fiesta popular.

Vastos son, y superiores á toda medida individual, los dominios que enriquecen la ciencia moderna: si la plenitud de realidades y de adquisiciones positivas puede ser motivo de satisfacción y de orgullo, bien puede vanagloriarse nuestra época con sus adquisiciones en lo presente y sus esperanzas en lo porvenir. Mas si el espíritu es siempre superior á la materia; si camina delante de ella como faro salvador, como estrella oriental; si él es el alma y la vida de todo, rindámosle también el debido tributo, y reconocamos su derecho para que el nuestro prevalezca. La Academia, asociándose esta vez á la obra del espíritu, no ha hecho más que consolidar y legitimar sus incesantes tareas, encaminadas á realizar, en leyes cada vez más numerosas y mejor deslindadas, los fenómenos propios de la vida del cuerpo.

En sus sesiones de gobierno, la Academia ha desempeñado los trabajos, de escaso brillo, pero de grande utilidad, que tienen por objeto la ilustración de

las cuestiones administrativas y judiciales. Procedentes de la Comisión de Medicina legal, se han sometido á su examen muchos expedientes sobre homicidio, sobre las causas de la muerte de algunos individuos, sobre abusos contra el pudor, sobre tasación de honorarios, y uno muy singular en que gentes ignorantes acusaban á un médico de haber producido con sus prescripciones lo que llamaban castración de una mujer. Numerosos informes se han dado solamente para averiguar la responsabilidad que ha podido haber á profesores que han intervenido en reconocimientos de quintas; siendo lícito añadir que hasta ahora no ha encontrado en caso alguno la Academia la ignorancia punible que pudiera motivar un dictamen desfavorable á dichos facultativos.

Se ha encomendado á la Corporación el análisis de algunas aguas minerales; y, aunque desprovista de laboratorio á propósito para responder á tales consultas, ha procurado secundar, por los medios puestos á su alcance, los deseos de la Superioridad.

Ha examinado y aprobado un formulario de medicamentos, escrito para el Hospital de la Princesa. Ha estudiado muchas obras, cuyos autores solicitaban auxilios del Estado para contribuir á su publicación, ó pedían el título de socio corresponsal. Ha redactado un informe sobre ciertos procedimientos de desinfección que se proponían para reemplazar á los ya conocidos, y que se calificaron de buenos, pero algún tanto peligrosos; y, por último, ha discutido ampliamente acerca de las enfermedades que pueden considerarse propias de la Isla de Cuba para los efectos de la disposición gubernativa que exime del servicio militar á los individuos de familias que han perdido por dicha causa alguno de sus miembros.

El Instituto de Vacunación ha seguido funcionando con regularidad y ventajas cada vez más positivas, siendo de creer que contribuya á mejorar su organización interior el propósito del Gobierno de proveer por oposición los cargos que en él se desempeñan.

La Comisión del *Diccionario Tecnológico* prosigue su laboriosa tarea, y tiene ya redactada buena parte de la importante obra que le está encomendada.

La Comisión de Farmacopea está á punto de terminar una nueva edición de su obra, escrupulosamente revisada y aumentada con todos los recursos farmacéuticos que ha introducido en la práctica el constante progreso de la terapéutica.

La Academia ha experimentado este año la dolorosa pérdida de su socio numerario D. José Birotteau, cuyos servicios apreciaba en su justo valor, por más que, la circunstancia de haber de residir lejos de la corte, le haya tenido apartado durante largos años de los trabajos académicos. Disfrutaba á la sazón nuestro consocio del reposo merecido á costa de penosas tareas y de no escasa fatiga física y moral en los diversos cargos desempeñados como individuo del Cuerpo de Sanidad de la Armada.

Lánzase al mar el buque de guerra, dispuesto á luchar contra el agua y el viento, contra la calma y la tormenta, contra los mil peligros que amenazan á cada momento el frágil leño perdido en la inmensidad del Océano, sin más límite en el horizonte que la bóveda celeste; apréstase al combate, y, no contento con arrostrar la cólera de los elementos, entrega sus flancos á la más fiera y sangrienta de la criatura humana. El guerrero empuña sus armas, se enardece con la idea del peligro que corre y del daño que medita, de las ofensas recibidas y de la venganza deseada: el médico, entre tanto, no piensa más que en la salvación de sus semejantes; olvida riesgos y enemistades; no ve en todos los hombres sino hermanos, y en su conciencia el deber de sacrificarse por ellos.



Tranquilo, con ese valor que presta la energía de un sentimiento sublime, recoge al herido sobre las tablas enrojecidas con su sangre, le coloca amorosamente en el estrecho departamento que le cupo en suerte, y al fragor de la batalla que no cesa, del cañon que ensordece el firmamento, de la madera que cruje, del agua que se precipita por las hendiduras de las paredes, cura y opera, humedece los labios de las víctimas, sostiene su espíritu y pide á Dios le dé fuerzas para no dejar de ser útil mientras no deje de vivir.

¡Piadoso destino! ¡Mision providencial, tan digna del sabio, que se confunde casi con la del sacerdote! Birotteau tuvo la dicha de conocerte y de cumplirte, y también él habrá visto cumplidas las promesas de la eternidad que recompensa á los buenos.

Instrucción nada común, bondad de sentimientos, honradez y benevolencia en el fondo del alma: tales eran los rasgos que caracterizaban á Birotteau y que le hacían amable, no sólo á su familia doméstica ó interior, sino á la gran familia exterior de compañeros y de amigos á quienes llegaba su influencia. Gota de lluvia en un mar sin fondo y sin orillas, resonó al caer y produjo al deshacerse un círculo de dolor, que se irá lentamente confundiendo con otros círculos análogos.

Pero sobre la faz de esos mares de turbulentas y devoradoras entrañas se levanta, para nuestro consuelo, la luz de la Redención, la promesa del bien inefable é incomprensible en su realidad infinita, y hacia tal elevada esfera ve nuestro amor lanzarse el alma de Birotteau, y ansiamos volar con ella en alas de la fe.

De otro ilustre compañero, también perdido hace poco tiempo, el Sr. D. Ramon Llorente, se ha presentado en sesión privada un elogio histórico, cuya lectura pública se reserva para el año académico que comienza en este día.

Para el reemplazo de los académicos fallecidos en el año actual y en el anterior ha elegido la Corporación á los señores:

D. José de Arce y Luque.

D. Fausto Garagarza.

D. Juan Creus.

D. José de Letamendi.

Todos estos profesores, ventajosamente conocidos en los distintos ramos de la ciencia á que especialmente se consagran, contribuirán sin duda á la conservación y al aumento de la obra tradicional que lleva á cabo la Corporación.

Como socios corresponsales han sido nombrados, en vista del mérito de sus respectivas producciones científicas, los profesores españoles D. Felipe Comabella, D. Ricardo de Sádaba, D. Francisco Llanos, D. E. Moresco, D. Anacleto de Pablos, D. Faustino Roel, D. Angel Pulido, D. Benjamin Dupont y D. José Perez de Arce, y los extranjeros Sres. Costa Alvaranga, de Portugal, y Martin, de Munich.

En este año ha correspondido la renovación bienal de los cargos académicos, habiendo resultado reelegidos los individuos que los venían desempeñando, á excepcion del secretario-contador, quien, por haber manifestado serle imposible continuar en su puesto, fué reemplazado por el Sr. D. Manuel Prieto y Prieto.

Por último, otra elección importante ha hecho la Academia, y es la de un senador que la represente entre los demás elementos que asumen los altos Cuerpos Legislativos del Estado. Se ha conferido este honor al mismo individuo que, por sus eminentes condiciones, le había obtenido en elecciones anteriores.

Se han adjudicado los socorros de Rubio á dos viudas de facultativos que han acreditado reunir las circunstancias exigidas por el fundador de esta benéfica institución.

Finalmente, al concurso á premios se ha presentado escaso número de competidores, habiendo juzgado la Academia que ninguna de las Memorias resolvía satisfactoriamente los puntos propuestos, por cuya razón sólo ha acordado mención honorífica de la que lleva el lema:

*La Europa necesita hoy día leyes que favorezcan la propagación de la especie humana.*

Para el próximo concurso y el de 1883 se han redactado programas, en los cuales figura el premio legado por la generosidad del distinguido práctico D. R. Eusebio Morales.

Tales son, en resumen, los actos de la Corporación durante el año que acaba de transcurrir.

Pasan así los años y pasan los académicos: la Academia, entre tanto, subsiste, renovándose, como un cuerpo vivo asimila y desasimila las moléculas que le componen. Hoy inicia un año más; hoy guardan los misterios del porvenir la extensión y la forma del cumplimiento de esa ley de renovación individual, tan necesaria como terrible; pero la Corporación vive de este modo, y, sin lamentarse demasiado de la suerte deparada á su materia, pide sólo que se sostenga su espíritu y se levante á tal altura que puedan contemplarle los extraños con envidia, los propios con regocijo. Así corresponderá esta científica Sociedad al fin con que fuera creada hace ya cerca de dos siglos, y al afán con que han contribuido á sostenerla la solicitud de los Gobiernos, la celosa confraternidad de los médicos españoles y extranjeros, y los esfuerzos de sus distinguidos miembros, que, al fin de una vida laboriosa, son llamados á depositar en el seno fecundo de la pública discusión el fruto de su experiencia y de sus asiduas meditaciones.

*El presidente, MARQUÉS DE SAN GREGORIO. — El secretario, MATÍAS NIETO SERRANO.*

## REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESION LITERARIA DEL 19 DE FEBRERO DE 1882

Comenzó con la lectura del acta de la sesión anterior, la cual fué aprobada.

Seguidamente se dió cuenta de haberse recibido varias obras y el donativo de cierto número de las que pertenecían á la biblioteca del Sr. D. Angel Diaz Canedo, todas las cuales se aceptaron con agradecimiento, acordándose manifestarlo así á los autores y donantes de las mismas.

El Sr. PRESIDENTE dijo que la constitución atmosférica excepcional que se observa en Madrid hace cuatro ó cinco meses le ha movido á llamar la atención de algunos señores académicos sobre este hecho, relacionado con el número y carácter de las enfermedades que han reinado, y en su consecuencia había pedido la palabra para ocuparse en esta cuestión.

El Sr. IGLESIAS comenzó recordando las altas presiones y la desigualdad de la temperatura observadas en estos últimos meses. Dijo que las enfermedades observadas habían sido catarrales é intermitentes, y muchas exantemáticas. En los niños, añadió, se han visto muchas bronco-pneumonías, las cuales también se han presentado en los adultos con harta frecuencia. Estas enfermedades no han sido muy graves, y han cedido, por lo común, á la medicación conveniente. También han reinado las afecciones



reumáticas, atacando á veces los órganos internos. Han reinado asimismo intermitentes febriles y larvadas, que se han modificado bien con los preparados quínicos.

Han existido muchos casos de fiebres eruptivas, viruelas, sarampion, escarlatina y alfombrilla. Entre estas enfermedades debe contarse la erisipela.

Han ocurrido en gran número congestiones cerebrales y pulmonares.

Los padecimientos crónicos han tenido notable agravacion.

La mayoría de estas afecciones se explica bien por la constitucion atmosférica, sobre todo por los notables cambios de temperatura. No parece que hayan tenido nada de específico, á excepcion de las fiebres exantemáticas.

El curso de dichos males ha sido el ordinario, y no ha exigido remedios especiales.

Sin embargo, pueden suscitarse dudas acerca de las causas del curso, de los caracteres y del tratamiento que se ha preferido, y acaso los señores académicos opinen, respecto de uno ó más de estos puntos, de un modo distinto del que queda manifestado.

El Sr. BENAVENTE dijo: Recuerdo que ya Hipócrates había manifestado que las variaciones en un mismo dia causan enfermedades de otoño, y esto es lo que ha sucedido. Pero ni la presion atmosférica ni las oscilaciones del termómetro explican lo que ha ocurrido en Madrid; segun mis notas, ha habido más mortandad que en los meses de Abril y Mayo, que son los que tengo por más mortíferos.

Ademas, á las enfermedades anotadas por el señor Iglesias hay que agregar la difteria, y tantos y tan diversos padecimientos no pueden atribuirse á una sola causa.

Advirtió el Sr. Benavente que los riegos sobre los restos de sustancias animales y vegetales causan emanaciones mortíferas; pero que, fuera de esto, ha habido pulmonías malignas que, sin carácter de gravedad al principio, se han agravado al cuarto dia y han causado rápidamente la muerte.

En algunos casos ha visto 41° de temperatura y fiebre con 130 ó 140 pulsaciones; al poco tiempo, síntomas nerviosos y fenómenos gastro-intestinales, con muerte á las 24 horas.

Una niña con fiebre muy alta, sin fenómenos catarrales y con apariencias de eruptiva, tuvo luego gran desasosiego, 200 pulsaciones, deposiciones verdosas, 40° de calor; se prescribió média lavativa de zaragatona con dos gotas de láudano, y baño tibio con salvado; pero no hubo que usar este último, porque con la lavativa había venido el descanso. Al dia siguiente, erupcion del sarampion, sin estornudos ni catarro antecedente.

En otro caso análogo terminó un estado parecido por aparicion de viruelas.

Esto me indica, dijo, que en el caso referido, de muerte á las 24 horas, hubo conato de erupcion, que no pudo verificarse.

He visto esto mismo en el Colegio de la Paz, durante las epidemias de viruelas.

El sarampion es tan frecuente en el dia, que apenas hay niño que se exima de él. En una sola familia están ahora enfermos siete niños que la componen. Advertiré con este motivo que hay la preocupacion de sofocar á las criaturas con abrigos que suelen ocasionar epistaxis y otros accidentes más graves. Basta entonces suprimir este exceso de abrigo, porque el sarampion benigno ni aún exige asistencia médica.

Contra las bronquitis usa sólo el Sr. Benavente alguna corta dosis de acónito, un jarabe con algo de ipecacuana y un emplasto de tapsia á la espalda, guardándose de prescribir cantáridas. En cuanto al

looc blanco, le parece peligroso cuando se usa muy á menudo, porque contiene almendras amargas.

El Sr. Iglesias rectificó, diciendo que no había por su parte observado el carácter maligno de que hablaban otros profesores.

Suspendida esta discusion, el Sr. VILANOVA dió principio á su discurso manifestando que iba á decir algunas palabras de los últimos Congresos científicos de Italia y de ciertos puntos que en sus viajes habían llamado su atencion.

Habló del Congreso de Geografía de Venecia, recordando ante todo los de la misma índole que le habían precedido; citó los trabajos que en él se habían realizado, y presentó una obra moderna de geografía etnológica, así como tambien varios mapas que indican principalmente la frecuencia, en Italia, de la tina, del bocio y de otras enfermedades que inutilizan para el servicio de las armas. Hizo notar que la distribucion de esta enfermedad en la península italiana manifiesta que alcanza su mayor grado en la parte alpina, donde hay condiciones geológicas que faltan en los demas puntos.

Con este motivo presentó tambien otra obra de demografía sanitaria, despues de lo cual suspendió su discurso por haber trascurrido la hora de reglamento, y se levantó la sesion.

El Secretario,

MATIAS NIETO SERRANO.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 715,88; mínima, 694,45; temperatura máxima, 21°,7; mínima, —3°,3. Vientos dominantes, SO. y O. SO.

Los estados flogísticos de los órganos respiratorios han disminuido visiblemente; las fiebres eruptivas tambien han decrecido durante esta semana; los estados catarrales generalizados y los localizados en los bronquios, en las vías urinarias y el en aparato gastro-intestinal siguen aumentando considerablemente, así como los estados neuróticos, epilépticos y de origen histérico. Las enteritis y los cólicos por indigestion, las exacerbaciones de los padecimientos cerebrales y medulares, y las neuralgias supra-orbitarias, intercostales, ciáticas y faciales, tambien han crecido en número é intensidad. La mortalidad disminuye relativamente á los dos meses anteriores, y en los padecimientos dérmicos de origen diatésico sigue observándose algun recrudecimiento.

## CRÓNICA

**Más exposiciones.** — Segun leemos en algunos periódicos, va á celebrarse en Berlin una Exposicion Sanitaria, que durará desde 1.º de Junio del presente año hasta 1.º de Octubre: para que reuna toda la brillantez debida, se ha invitado con la correspondiente antelacion á las varias naciones de Europa y América que se considera pueden contribuir á aumentar el esplendor de tan solemne acontecimiento remitiendo trabajos notables sobre higiene pública ó sobre cuanto se relaciona con los medios de conservar ó prolongar la vida.

Los objetos que han de exhibirse se clasifican en dos grandes agrupaciones, denominadas, una de Salud pública, y la otra de Conservacion de la vida.

En el grupo primero se expondrá, entre otras cosas, variedades de terrenos; medios distintos para la remocion de toda clase de impurezas; aparatos destinados á recoger heces fecales y todo género de inmundicias; los más recomendados para surtir de agua potable y de baños públicos á las poblaciones; cuanto se refiera á instruccion pública y su perfeccionamiento, á la construccion de edificios, á los pro-



ductos alimenticios, al vestido y preservación de las enfermedades contagiosas, á los hospitales, enfermerías y balnearios medicinales, al sepelio de cadáveres, á los cementerios y depósitos de fallecidos fortuitamente cuya autopsia tenga lugar por disposición judicial.

En el segundo grupo, la Exposición contendrá variados modelos de ambulancias, ante-proyectos de hospitales, cuarteles, asilos, trenes sanitarios, buques-hospitales y toda clase de aparatos de fracturas, de trasporte de heridos y de cuanto pueda servir así para el alojamiento como para la conducción del enfermo ó del lesionado por un traumatismo que necesite ser trasladado del punto donde recibió los primeros auxilios al albergue definitivo, en el cual ha de recibir completa asistencia facultativa hasta su curación ó fallecimiento.

**Oposiciones terminadas.** — El tribunal de oposiciones á la cátedra de Higiene, vacante en la Universidad de Zaragoza, ha elevado al Gobierno la siguiente propuesta:

*Primer lugar*, D. Sandalio Medrano Estéban.

*Segundo lugar*, D. Luis Marco y Corera.

*Tercer lugar*, D. Luis Marlés.

**Reemplazo periodístico.** — El ilustre M. Amadeo Latour, que durante 35 años consecutivos ha dirigido con no escasa gloria el periódico parisiense *L'Union Médicale*, ha presentado la dimisión de ese cargo por falta de salud, y los accionistas de dicho periódico han encomendado aquel cargo al Dr. G. Richelot, cirujano de los hospitales y agregado de la Facultad de París.

**Cada día más recomendable.** — Los acreditados editores Moya y Plaza acaban de publicar y poner á la venta la tercera edición, *corregida y aumentada*, del *Tratado de Patología general y de Anatomía patológica*, del muy ilustrado y laborioso catedrático de dicha asignatura en la Universidad de Granada, D. Eduardo García Solá. — Si al ocuparnos de las anteriores ediciones hemos hecho de esta obra los debidos elogios, ¿podremos escasearlos á la edición nueva, que lleva á las anteriores considerables ventajas? Limitémonos, pues, á advertir que consta la obra de 960 páginas en 8.<sup>o</sup> frances; que lleva intercaladas en el texto 158 figuras, y que la edición no deja qué desear. Otra cosa hacemos muy gustosos: felicitar al autor por el excelente éxito que ha obtenido, acreditando con repetición el esmerado cultivo que emplea en la parcela del campo científico que le está encomendada. — El coste de la obra es 13 pesetas en Madrid y 14 en provincias.

**Estadística de una casa de locos.** — En el manicomio de Brentwood (Essex), que cuenta unos 26 años de existencia, han sido admitidos 4.886 enfermos (2.267 hombres y 2.619 mujeres) desde de su fundación hasta el día. Según el informe presentado por los administradores, han salido:

Curados . . . . .	1.989
Aliviados . . . . .	120
Sin alivio . . . . .	248
Muertos . . . . .	1.662

Entre las causas se encuentran:

Pérdida de fortuna . . . . .	120
Crueldad del marido . . . . .	12
Pérdida de parientes . . . . .	97
Amor contrariado . . . . .	52
Disgustos domésticos . . . . .	91
Miedo . . . . .	39
Encarcelamiento . . . . .	11
Celos . . . . .	13
Pobreza . . . . .	89
Calor solar intenso . . . . .	52
Religion . . . . .	185
Remordimientos . . . . .	7
Sedución . . . . .	3
Fortuna inesperada . . . . .	9
Enfermedad congénita . . . . .	166
Epilepsia . . . . .	360
Predisposición hereditaria . . . . .	573
Intemperancia . . . . .	470
Parálisis . . . . .	148

En los demás casos era desconocida la causa productora de la enfermedad.

**Otra estadística.** — Ocupándose el distinguido especialista en enfermedades de niños, Dr. Benavente, en la

Real Academia de Medicina de las enfermedades que han predominado en los meses últimos, y de los buenos resultados que podían obtenerse con remedios sencillos, principalmente dietéticos, leyó la siguiente honrosa estadística de la enfermería á su cargo en el Colegio de la Paz.

1881	Curados.	Muertos
Con fiebre catarral . . . . .	9	»
— gástrica . . . . .	65	»
— tifoidea . . . . .	20	»
Bronquitis aguda . . . . .	46	»
Erisipela . . . . .	25	»
Viruelas . . . . .	7	1
Escarlatina . . . . .	1	»

Las enfermedades que no ha podido curar con ningún remedio higiénico, farmacológico ni quirúrgico, han sido:

Tisis tuberculosa . . . . .	10
Tábes mesentérica . . . . .	1
Hidrocefalo crónico . . . . .	1
Meningitis tuberculosa . . . . .	3

**Nacimiento de un niño completamente descompuerto.** — El Sr. Reimann dice que fué llamado para asistir á una señora que había expulsado por la vagina algunos huesos, y que tenía una violenta hemorragia. A su llegada pudo extraer de la cavidad uterina varios huesos (vértebras, costillas, etc.) procedentes, al parecer, de un feto de unos seis meses: á los huesos de la pelvis se insertaban aún algunas fibras musculares. La enferma tenía dos fistulas, una vésico-vaginal y otra vésico-uterina. — El último aborto lo había tenido tres años ántes, por lo cual cree el Sr. Reimann que la retención del nuevo producto no excedería de dos años y medio.

**Otro Congreso.** — En Mayo del corriente año se celebrará en Dax un Congreso Científico, que durará seis días, para tratar: 1.<sup>o</sup>, de ciencias físicas, naturales y matemáticas; 2.<sup>o</sup>, de antropología, arqueología prehistórica y ciencias médicas; y 3.<sup>o</sup>, de historia y arqueología histórica.

**Un caso de tétanos curado por la distension del nervio.** — El Dr. Loreta ha hecho en Italia la distension ó estiramiento del nervio isquiático á un jóven que tenía un tétanos traumático consecutivo á una grave fractura compuesta y complicada de la pierna izquierda. La operación fué seguida del éxito más feliz. — Es el primer caso de tétanos curado en Italia por la distension nerviosa.

**El polvo de carne.** — En Bélgica se piensa adoptar para el ejército un producto que acaba de ensayar una comisión de médicos y farmacéuticos. Es una especie de polvo de carne muy ligero, un kilogramo del cual equivale á seis de carne fresca.

El empleo del *fleischpulver* (palabra alemana que significa polvo de carne) es muy cómodo. Una caja de 80 centímetros puede contener 470 kilogramos, equivalente á 2.350 kilogramos de carne fresca, es decir, 4.700 raciones, pues que es de 500 gramos la ración de campaña.

La experiencia ha probado que con el *fleischpulver* puede hacerse un caldo excelente.

**Próxima conferencia.** — Tenemos el gusto de participar á nuestros lectores que el sábado próximo, 18 del corriente, dará una conferencia pública en la Real Academia de Medicina, sobre *El clima y las enfermedades que reinan en Africa*, el ilustre viajero Alex Will MITCHINSON. Esperamos que se vea muy concurrido esa noche el salón de la Real Academia. El Sr. Mitchinson hará uso del idioma frances.

**El manicomio de San Baudilio de Llobregat.** — El periódico que en este establecimiento se venía publicando con el título *La razon de la sinrazon*, ha cesado, por ahora, y es de presumir que para siempre. Al Sr. Rodríguez Mendez ha sucedido en la dirección médica el Sr. D. Francisco Caballero, jefe que ha sido del Cuerpo de Sanidad Militar, continuando sus servicios el médico Dr. D. Baudilio Net, y el médico auxiliar D. Isidro Calvet. Por otra parte, el manicomio, que ha adquirido mayor extension y engrandecimiento, á más de casa de orates será también *casa de salud*, asilo general para todas las personas de ambos sexos que padezcan cualquier enfermedad comun no contagiosa: los ancianos achacosos sin familia podrán encontrar allí una buena y cariñosa asistencia.





**Clamar en el desierto.** — Hemos oído lamentar que tan indiferente se muestre nuestra administración sanitaria tocante á los estragos que de continuo hace la viruela en España, y especialmente en Madrid, donde el mes de Diciembre último sucumbieron de viruelas nada ménos que 135 personas.

Ocurrió durante el mes de Enero último, — como ya saben nuestros lectores — en el departamento francés de la Gironda, un caso de *cor-pox* espontáneo. Una ternera, inoculada con virus de esta procedencia, fué remitida á la Academia de Medicina de París, y de ella se han inoculado terneras y niños con el más feliz resultado, obteniéndose pústulas de excelente aspecto; otras varias terneras se han inoculado también, y de unas á otras ha ido difundiéndose el virus preservativo de la horrible plaga que tanto alarma á las familias...

¿Es sabedora de esto nuestra Dirección de Sanidad? En la afirmativa, ¿ha procurado adquirir alguna ternera inoculada con el nuevo virus originario de la vaca, para renovar el que se emplea en el Instituto de Vacunación del Estado?

Pues en verdad que, si no ha cuidado nuestra administración sanitaria de aprovechar la ocasión, se ha hecho merecedora de censura por ese descuido. Aún es tiempo: disponga que algun médico inteligente y celoso se dirija á Burdeos y adquiera allí tres ó cuatro terneras recién inoculadas con virus procedente del *cor-pox* espontáneo recién descubierto, trayéndolas en seguida para que, al cuarto ó quinto día de la inoculación, puedan las pústulas presentar las condiciones requeridas para la propagación del virus vacuno en otras terneras y en los niños.

No se tome el asunto con la indiferencia consuetudinaria en todo lo relativo á la salud pública, convenciéndose de que tal indiferencia cuesta la vida á muchos españoles.

En medio siglo, sólo cuatro veces, comprendiendo ésta de ahora, ha sido posible utilizar la legítima vacuna en Francia (en 1836 en Passy, en 1870 en Beaungency, en 1880 en los Campos Eliseos), y en España no sabemos que se haya utilizado jamás, aunque no sea infrecuente el *cor-pox*. ¿Se perderá esta ocasión? Probablemente.

**Mejor vida.** — *El Panorama Médico*, periódico que empezó á publicarse en Madrid el 10 de Enero último, no ha podido prolongar su existencia más allá de dos meses, habiéndose refundido en *Los Avisos*. Y ha hecho bien, puesto que ambos periódicos se hallaban en perfecta armonía.

**Deseos cándidos.** — No es de ahora la afición que muestra la clase médica á soñar proyectos de prosperidad y ventura, llenando con ellos las columnas de los periódicos profesionales. Como ejemplo de tales gratísimas elucubraciones, merece especial mención uno que se ha publicado en *El Genio Médico-Quirúrgico* como *desideratum* de su autor.

Según él, las plazas de facultativos deberían clasificarse de esta manera:

- «1.<sup>a</sup> clase. — Pueblos de 500 vecinos . . . 25.000 rs.
- «2.<sup>a</sup> » — Idem de 400 » . . . 20.000
- «3.<sup>a</sup> » — Idem de 300 » . . . 15.000
- «4.<sup>a</sup> » — Idem de 180 á 200 » . . . 12.000

» Por cada fracción de 50 vecinos de exceso, 1.500 reales en las de tercera y cuarta clase, y la cantidad de 1.000 reales en las clases primera y segunda.

» En los pueblos que tuvieran de 700 á 1.000 vecinos se crearían dos plazas de segunda clase.

» Con los pueblos menores de 180 vecinos se podrían hacer agrupaciones de 200 á 300 vecinos, clasificándolas en la categoría de tercera clase, teniendo en cuenta las distancias, ó, si lo prefiriesen (previa consulta de pareceres), agregarse á otros próximos ya clasificados, pagando al profesor 60 rs por vecino.

» Estas cantidades deberían ser pagadas por mensualidades y por conducto seguro...

¡Magnífico!... Así debe pedirse, una vez puestos á ello. Pero suponemos que esas asignaciones solamente serán por la asistencia de los pobres y lo concerniente á salubridad municipal, corriendo por separado la asistencia de las familias acomodadas, porque no es en el día posible establecer partidos cerrados. En tal caso, podría prometerse todo médico de 30 á 60.000 rs. anuales... Ya sólo faltaría añadir: *se replica el coche*.

**Un aviso.** — El 1.<sup>o</sup> de Abril empezará el curso de la enseñanza de practicantes y matronas.

**Una nueva asociación.** — En la provincia de Segovia, partido judicial de Sepúlveda, acaba de crearse, por los profesores de Medicina y Cirujía, una con el título de *Asociación Médico-Quirúrgica Sepulvedana*, cuyo objeto es conservar los intereses de la clase, atajando los abusos que se observen en el ejercicio y práctica de la ciencia, precisar el exacto cumplimiento de los respectivos deberes para con la profesión y la sociedad, reprimir las intrusiones y protegerse mutuamente.

Hemos examinado el reglamento general de la Asociación, y le hallamos muy conveniente y digno de imitación, pareciéndonos principalmente merecedor de alabanza el hecho de no comprenderse en la Asociación más que á los médicos y á los cirujanos, y la circunstancia de no darle demasiado carácter científico. Velar por los intereses de la clase, gestionar activamente, reclamar el cumplimiento de las leyes y ordenanzas, pedir un día y otro las convenientes reformas, influir ventajosamente en la opinión, protegerse fraternalmente en lo que sea razonable y justo, esto es lo esencial, y no entretenerse en pedantescas discusiones académicas, que solamente sirven para lucimiento del más parlanchín, y menoscabo tal vez del mejor práctico. Una de las cosas que deben hacer las asociaciones de esta clase, y que no sabemos se haya hecho jamás, es denunciar en cuerpo las intrusiones, y reclamar de los tribunales la indemnización correspondiente por los daños y perjuicios sufridos. Si se lograra establecer en este punto la jurisprudencia que es de justicia, se habría encontrado un medio eficazísimo de represión.

**La cremación en Brusélas.** — En consecuencia de una reunión, á que asistió un crecido número de sabios, celebrada en Brusélas el 6 del próximo pasado mes, despues de pronunciados varios discursos, fueron aprobados los Estatutos provisionales de una Sociedad de Cremación. Dentro de poco tiempo tendrán los belgas la dulce satisfacción de ser quemados, como en sus buenos tiempos hacia el Santo Oficio.

**Los nuevos manicomios de Escocia.** — El Sr. Foville acaba de visitar en Escocia algunos de los nuevos manicomios llamados de *puertas abiertas*. La mayor parte de los frenopatas ingleses son partidarios de este sistema y ponen el mayor empeño en apartar de la vista del loco todo lo que pueda dar el aspecto de cárcel á la mansion donde mora.

Los enfermos se ocupan en diversos trabajos industriales ó agrícolas. Mas lo que distingue principalmente los asilos de Escocia es la supresión de toda traba y la desaparición de los patios cerrados. Llégase al cuarto de los enfermos con la propia facilidad con que pudiera llegarse á la de uno mismo. Y no se crea por esto que los locos son completamente dueños de ir donde mejor les place. Cada vigilante debe estudiar el carácter de los enfermos que le están confiados y redoblar los cuidados y la vigilancia, puesto que el único medio de tenerlos sujetos es la influencia que sobre ellos adquiere. Dicese que en ningún otro establecimiento de esta índole hay más orden ni más tranquilidad.

En opinión de muchos frenopatas ingleses, no pueden adoptar ellos ese sistema, porque los locos que tienen que tratar no son tan tranquilos y apáticos como lo son los escoceses.

**Longevidad.** — En el número de *La Union Médica*, periódico de Rio-Janeiro correspondiente á Enero último, se ha dado noticia de dos casos notables de longevidad. José Ignacio de Liqueira, de 110 años, y Joaquina Alves, de 111 años.

**Los argas de Persia.** — El Sr. Mégnin ha presentado á la Sociedad de Biología de París, en nombre del Sr. Laboulbène y en el suyo propio, los *argas de Persia*, grandes acárus del volumen y aspecto de grandes chinches. La picadura de estos animales puede producir la consunción y la muerte, pero sólo en los extranjeros, dicen los habitantes de las comarcas donde se crían. Ahora bien, los experimentos hechos en conejos por el Sr. Fumouze primero, y por los Sres. Mégnin y Laboulbène despues, han establecido la inocuidad de la picadura de estos argas. Lo más notable en ellos es la propiedad que tienen de vivir varios años (cuatro y más) sin comer.

De estos argas, una variedad no descrita debería tomar, en concepto del Sr. Mégnin, el nombre de *argas Tholozani*, en honor del médico que los recogió en Persia.

Madrid: 1882. — Imprenta de Enrique Teodoro, Atocha, 80.



**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.

FARMACIA DE ORTEGA, LEON, 13.—MADRID.

**PREPARADOS DE PEPTONA.**  
Nutricion completa sin la intervencion de las fuerzas diges-  
tivas del individuo.

**PEPTONA DE CARNE** | **PEPTONA DE LECHE**  
*carne de vaca digerida artificialmente.* | *leche de vaca digerida artificialmente.*

Se recomiendan en las convalecencias de largas enfermedades, cuando el estómago no tolera ninguna alimentacion, úlceras gástricas, catarros intestinales, de los niños con especialidad, debilidad general, tisis, consuncion, clorosis, anemia, y siempre que la nutricion se verifica de una manera irregular.

Vino de Peptona.—Vino de Peptona y Hierro.—Chocolate de Peptona.—Peptona de Carne concentrada.

Preparacion exclusiva en esta farmacia.—Venta por menor en todas las de España.

**BALNEARIO DE SAN FELIPE NERI,**  
DIRIGIDO POR SUS PROPIETARIOS MÉDICOS.

**HIDROTERÁPIA.**  
Baños y duchas hidroterápicas para el tratamiento de las afecciones crónicas, especialmente las nerviosas, anemias, neuralgias, linfatismo, ciertas parálisis, ataxia locomotriz, albuminuria, diabetes, dispepsias, etc.  
Baños higiénicos ó simples con el agua del Manzanares.



**ATMOSFERA.**  
Baños de vapor medicamentosos, y ruidos, recomendados particularmente para la curacion de los dolores reumáticos crónicos, las afecciones escrofulosas, sifilíticas y herpéticas, etc.  
Pulverizaciones.  
Baños minero-medicinales artificiales.

**4, HILERAS, 4,**  
entre la Calle MAYOR y la del ARENAL.  
MEDIOS ESPECIALES PARA EL SERVICIO DE LOS BAÑOS A DOMICILIO.

**JARABE DE BREA Y CODEINA.**  
**PASTA DE BREA.**

Contra las laringitis y bronquitis crónicas, los catarros de la vejiga y todos los parados de clase de Tos de Brea de Pino y Vico, de Murcia.  
Pastas 4, 8; 5 y 10 rs. caja. Jarabes 6, 12; 19 y 20 rs. bote.

**POCION RECONSTITUYENTE**  
DE  
**ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO**  
PREPARADA POR EL  
**DOCTOR FONT Y MARTÍ**

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administracion del Aceite de hígado de bacalao ha sido el objeto de esta preparacion, 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 *ioduro ferroso*, sino tambien 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.

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

**LICOR BREA MUNERA**

Tos, catarros pulmonares, garganta, órganos respiratorios, herpes, escrófulas y demas enfermedades de la piel, orina, reumatismo, debilidad general. Primer regenerador de la sangre.

**Nota.** El 18 de Abril de 1878, hallándose en Barcelona M. Guyot, de Paris, le invitamos por la prensa periódica á someter su licor con el nuestro ante las Academias de Barcelona y Paris, y no aceptó.—Precio, 2 pesetas frasco.

Venta en las farmacias y droguerías.  
Autor: Escudillers, 22, Barcelona.

**MÚNERA HERMANOS**

**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 composicion, es un verdadero tónico, digestivo y estomáquico, y produce sus efectos naturales sin molestar en lo más mínimo á 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 á la constitucion del cuerpo humano, sin el cual la salud, y por consecuencia la longevidad, se encuentran más ó menos comprometidas.

De este Jarabe puede tomarse, ántes 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.

Venta al pormayor y menor en la Botica Hispano-Americana de GENOVÉ, Rambla del Centro, núm. 3 (frente al Liceo), Barcelona.

Precio: 3 pesetas frasco en Barcelona. 3,50 en Madrid, farmacia de la señora viuda de Somolinos, Infantas, 26; Moreno Miquel, Arenal, 2; Castellon de la Plana, farmacia de Ribés.

Pídase este producto en las principales farmacias de España.

Habana.—Farmacia y droguería del Dr. R. Leon, calle de Mercaders, 18.

Manila.—Señora viuda de Kuhnel y Compañía.



# VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ

Segun la fórmula publicada en la *La Farmacia Española* (1881), 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.

## INSTITUTO MANICÓMICO

DE SAN BAUDILIO DE LLOBREGAT

### GRAN CASA DE CURACION CON HOSPEDAJE

Las fotografías, prospectos y cuantos detalles se deseen, se dan en Barcelona, calle de Escudillers, núm. 61, esquina á la de Aray, farmacia del Dr. Martí, médico-cirujano.

La posicion topográfica que ocupa el Instituto es todo lo que cabe halagüeño; descuello majestuoso dicho templo de salud en una vega de deliciosas vistas, cuyos dilatados horizontes cierran los montes del llano de Barcelona y la sin igual montaña de Montserrat.

Completamente terminados dichos Establecimientos, con exuberancia relativa de edificios y terrenos que la mano del hombre ha embellecido con todo género de fantasía, así en bosques, jardines y prados, secundado por un raudal de ricas aguas, es espléndida y deliciosa morada, donde encuentran la salud los enfermos, y sosegada y plácida longevidad los valetudinarios y los ancianos desde los 60 años.

A las incontestables condiciones de salubridad, belleza, trato esmerado y direccion médica inteligente se debe el que casi todas las provincias de España lo hayan adoptado por su Manicomio oficial, el que los ejércitos de mar y tierra envían á él sus enajenados, y, por lo mismo, el que este Establecimiento sea constantemente asunto de inspecciones médicas oficiales que nos colman de dicha, pues que siempre traen en pos de sí honrosísimos dictámenes.

Para combatir los males que radican esencialmente sobre el espíritu, son menester proceder y métodos que obren sobre el espíritu mismo; del tratamiento moral, pues, así como de todos los demás tratamientos que conviene emplear y están en boga en los manicomios más principales de Europa, tenemos noticias completas, recientes y verídicas que nos ha proporcionado la detenida inspección que de ellos hemos hecho.

En el Establecimiento ó Instituto hay escuela práctica de agricultura, talleres de labor para los pensionistas aptos, un gimnasio, biblioteca, billares, casino y escuela de música, como igualmente un bien organizado servicio religioso en el grandioso templo del Establecimiento.

Para señoras, sala de labor, floricultura, lectura y otros entretenimientos propios del sexo.

La seccion de baños es completa.

Nuestros pensionistas comen, duermen, se ocupan y divierten confundidos con los empleados superiores de la casa, que, cual jefes de familia, dirigen sus acciones, acompañándoles en todas las excursiones y paseos por el campo.

### PERSONAL DEL ESTABLECIMIENTO

Médico-director, médico-vice-director, dos médicos residentes, médico-consultor, un capellan, un farmacéutico, practicantes, administrador, mayordomos, tres cocineros con sus ayudantes y los camareros y enfermeros necesarios.

Para cuidar á las señoras, una directora, subdirectora, camareras y enfermeras.

### PRECIO DE LAS PENSIONES

Clase distinguida, con casa separada.	2.000 rs. mensuales.
Primera clase, con criado.	900 —
Primera clase, sin criado.	720 —
Segunda clase.	500 —
Tercera clase.	360 —
Ultima clase, precios convencionales.	

A petición de las familias, el Establecimiento se encarga de la traslación de los enfermos.

## VACANTES

Por renuncia del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de esta villa, dotada con la asignacion anual de 4.750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, las 500 del presupuesto municipal, y las 4.250 restantes el Ayuntamiento y asociados como responsables á dicha suma. La poblacion es sana y abundante de aguas, y consta de 445 vecinos; dista una legua de la estacion de Rielvès y Villamiel, legua y média de la de Torrijos y cuatro de la capital de Toledo. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes debidamente documentadas al alcalde presidente en término de 48 dias, á contar desde que aparezca la insercion del presente en *El Siglo Médico*.  
Huecas 3 de Marzo de 1882.

— Cuatro plazas de auxiliares gratuitos de la Facultad de Farmacia de la Universidad Central, y dos en cada una de las de Barcelona, Granada y Santiago. Las oposiciones se verificarán en las respectivas Universidades, debiendo los opositores tener 24 años, ser doctores en la Facultad ó tener aprobados los ejercicios del grado y presentar un discurso sobre el tema siguiente: *Estudio químico-farmacéutico del opio y sus alcaloides*. Los ejercicios serán los establecidos en el reglamento de 1.º de Mayo de 1864. Los que obtengan plaza deberán desempeñar el cargo de ayudantes de cátedras prácticas, disfrutando por este concepto el sueldo correspondiente. Los aspirantes dirigirán sus instancias, acompañadas del discurso de que queda hecho mérito, á la Direccion general de Instruccion pública hasta el 9 de Abril.

— La de médico-cirujano de Villabraz (Leon), con 80 pesetas por la asistencia á siete familias pobres. Las solicitudes hasta el 17 de Marzo.

— La de médico-cirujano de Alar del Rey (Palencia), con el Anejo de Nogales. Dotacion 250 pesetas por la asistencia á 40 familias pobres. Las solicitudes hasta el 16 del corriente.

— La de médico-cirujano de Sojuela. Dotacion 100 pesetas por la asistencia á 40 enfermos pobres. Las solicitudes hasta el 15 del corriente.

— La de médico-cirujano de Fuentepinilla (Soria). Dotacion 25 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 22 del corriente.

— La de médico-cirujano de Boadilla del Camino (Palencia), la que se anuncia tercera vez por falta de aspirantes. Dotacion 1.250 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres. Los aspirantes han de contar cuatro años de práctica. Las solicitudes hasta el 13 del corriente.

— La de médico-cirujano de Palancáres (Guadalajara). Dotacion 25 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 24 del corriente.

— La de farmacéutico de Fitero (Navarra). Las solicitudes hasta el 24 del corriente.

— La de médico-cirujano del concejo de Cabráles (Oviedo). Dotacion 1.500 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 31 del corriente.

— La de médico-cirujano y dos plazas de ministrante de Esguevillas (Valladolid). Dotaciones: la de médico-cirujano 750 pesetas por las familias pobres, y las iguales con 250 vecinos pudientes; las de practicantes 62 pesetas 50 cént. cada una por igual concepto. Las solicitudes hasta el 30 del corriente.

— La de médico-cirujano de Frias (Búrgos). Dotacion 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 17 del corriente.

— La de médico-cirujano de Almedigar (Castellon). Dotacion 4.625 pesetas. Las solicitudes hasta el 20 del corriente.

— No habiéndose presentado aspirantes á la plaza de farmacéutico del Burgo (Alava), se admiten nuevamente solicitudes hasta el 20 del corriente. Dotacion 700 pesetas por la asistencia á 250 familias pobres.

— Por dimision del que la obtenia, fundada en su mal estado de salud, se halla vacante la plaza de médico municipal de esta villa, en el partido judicial de Tudela (Navarra), cuya dotacion consiste en 2.000 pesetas por la asistencia á menos de 300 familias pobres, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales. La poblacion consta de 800 vecinos próximamente, y tiene cirujano municipal.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas al alcalde de esta villa en el plazo de 15 dias, á contar desde el



en que se inserte el presente anuncio en el *Boletín oficial* de esta provincia.

Cintruénigo (Navarra) 6 de Marzo de 1882.

— Hago saber: que, cumplido el plazo estipulado con el médico titular para la asistencia médica de los vecinos pobres, y acordado por la Junta Municipal dividir el término en dos distritos, se anuncia la vacante de los mismos en la forma siguiente:

Primer distrito, ó sea del casco, con una dotación anual de 4.250 pesetas.

Segundo distrito, ó de las afueras, con dotación de 4.750.

Lo que se anuncia para conocimiento de los que quieran aspirar á cualquiera de las dos plazas; debiendo advertir que las condiciones de los contratos respectivos estarán de manifiesto en la Secretaría del Ayuntamiento, donde deberán presentarse las solicitudes hasta el día 31 del actual.

Carabanchel Bajo 2 de Marzo de 1882.

## 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.)

**CLÍNICA MÉDICA CON DESCRIPCIONES NOSOGRÁFICAS DE** Patología interna, por el Dr. D. Tomás Santero y Moreno, antiguo catedrático de esta asignatura en la Universidad Central y actualmente de Historia de la Ciencia, etc., etc. — Tercera edición. — Esta obra, laureada en España y en el Extranjero con medalla de mérito por el Jurado científico de la Exposición universal de Viena, consta de cuatro tomos en la nueva edición que se publica, corregida y aumentada con el examen crítico de las doctrinas modernas que á su objeto se refieren. — El precio de la obra es 80 rs. en Madrid en las librerías de Moya y Plaza y de Bally-Baillière, y en las principales de las provincias. También pueden dirigirse pedidos al autor, calle del Caballero de Gracia, núm. 34, cuarto principal, y á esta administración, incluyendo en libranza el importe.

**PICOT.** — *Los grandes procesos morbosos.* (Lecciones de Patología general.) — Versión española de Manuel M. Carreras Sanchis. — Dos tomos en 8.º franceses, 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 izquierda.

**TRATADO DE TERAPÉUTICA Y MATERIA MÉDICA**, por A. Trousseau y H. Pidoux, traducido de la última edición francesa por D. Matías 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 á la edición que acaba de publicar de la Farmacopea francesa; refundida en algunos artículos de los más importantes y adicionada en casi todos, consta de dos tomos de 4.600 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 22 pesetas en Madrid y 24 en provincias.

Administración: Magdalena, 36, segundo izquierda.

**SIMPSON.** — *Clínica de Obstetricia y Ginecología*, por el Dr. Jacobo Simpson, traducida al francés y anotada por el Dr. Chantreuil, ex-jefe de la Clínica de Obstetricia en la Facultad de Medicina de París. — Versión española de Ramon Serret Comin. — Un tomo de 880 páginas, con numerosos grabados. — Precio: 44 pesetas en Madrid, y 42 en provincias.

Administración: Magdalena, 36, segundo izquierda.

**NÉLATON.** — *Elementos de Patología quirúrgica.* — Versión española de Ramon Serret Comin y Manuel M. Carreras Sanchis. — Seis tomos en 8.º franceses, 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 11 pesetas en Madrid y 12 en provincias, excepto el 2.º y 6.º, que valen 12 y 13 pesetas respectivamente.

Administración: Magdalena, 36, segundo izquierda.

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

Los pedidos, acompañados de su importe, á D. Luis Robles, Magdalena, 36, segundo izquierda, Madrid.

**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.

**MASSE.** — *Atlas de Anatomía*, cuarta edición, con 113 láminas preciosamente grabadas, que comprenden multitud de figuras: en Madrid 20 pesetas; en provincias 22,50.

El mismo, con láminas iluminadas, en Madrid 40 pesetas, en provincias 45.

**TRATADO DE OPERATORIA QUIRÚRGICA**, por el doctor D. Antonio Morales Perez, con un prólogo del Excelentísimo Sr. D. Juan Creus y Manso. Ilustrada con numerosos grabados. — La obra formará dos tomos en 4.º, y se publicará por cuadernos de 64 páginas al precio de una peseta en toda la Península. Se ha repartido el cuaderno 11. — De venta en Barcelona, librería de Jacinto Güel, y en las principales librerías de España.

## 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, según 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.

**CAZENAVE Y SCHEDEL.** — *Tratado práctico de las enfermedades de la piel*, traducido de la cuarta edición por D. Manuel Anton Sedano; un tomo en 8.º, con diez láminas finas iluminadas, que representan todos los géneros y las principales especies de las enfermedades de la piel: en Madrid 36 rs., en provincias 40.

**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.



# BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO

## COLECCION DE OBRAS DE MERITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE A LOS PRACTICOS

Publicase esta BIBLIOTECA, en beneficio *exclusivo* de los suscritores á EL SIGLO MÉDICO, por tomos más ó menos abultados, que forman al año un total de 2.000 páginas en 8.<sup>o</sup> mayor y de letra compacta.

Se dividirán las 2.000 páginas en tomos más ó menos voluminosos, segun lo consienta lo abultado de las obras; y no sólo puede depender el número de tomos del de páginas que cada uno contenga, sino tambien de los grabados más ó menos costosos, y de otro cualquier género de ilustracion que lleve.

Solamente pueden suscribirse á esta BIBLIOTECA los que sean suscritores á EL SIGLO MÉDICO.

No hay comisionados para recibir las suscripciones á la

BIBLIOTECA ni en Madrid ni en provincias, debiendo hacerse *necesariamente* las suscripciones en las oficinas de EL SIGLO MÉDICO, calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo, por medio de libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro ó, en último término, sellos de franqueo.

El precio de la suscripcion á la BIBLIOTECA es 15 pesetas al año en la Península é islas adyacentes. En las provincias ultramarinas, 20 pesetas si la suscripcion se hiciere directamente remitiendo su importe, y 40 si mediare comisionado.

Podrá hacerse la suscripcion abonando la expresada cantidad en tres veces, 5 pesetas cada una, en la Península é islas adyacentes.

## 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. — Ha costado á los suscritores de EL SIGLO MÉDICO y la BIBLIOTECA algo menos de 12 reales, siendo su precio en Francia 28. (Está agotada.)

**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 menos 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. (Quedan ejemplares de los tomos II y III.)

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

**Tratado teórico y práctico del Arte de los partos**, por el Sr. Playfair. — Dos tomos con numerosos grabados. (Quedan ejemplares.) 26 rs. para los suscritores (su precio 48).

**Tratado de las enfermedades de la piel**, por el doctor Neumann. — Dos tomos con numerosos grabados. (Quedan ejemplares.) 23 rs. para los suscritores (su precio 56).

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

**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. (Quedan ejemplares.)

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

**Advertencia.** Los suscritores de EL SIGLO MÉDICO pueden obtener á los precios referidos ejemplares de las obras que no se han agotado.

## OBRAS QUE HAY PROPÓSITO DE PUBLICAR

EN EL AÑO ACTUAL

**Delfau.** — *Manual completo de las enfermedades de las vías urinarias y de los órganos genitales.* — Un grueso tomo con mas de 130 grabados. (Está en prensa.)

**Lebert.** — *Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar.* Con grabados.

**A. Guérin.** — *Lecciones clínicas sobre las enfermedades de los órganos genitales de la mujer.*

**Paget.** — *Lecciones de Clínica quirúrgica.*

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

Madrid: 1882. — Enrique Teodoro, impresor, Atocha, 80.