



# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA

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

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 Martin (D. José).  
Calleja (D. Julian).  
Campo (D. Higinio del).  
Candela (D. Pascual).  
Carreras Sanchis (D. Manuel).  
Castelo y Serra (D. Eusebio).  
Cortejarena 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).  
Garcia Caballero (D. Félix).  
Garcia Solá (D. Eduardo).  
Garcia 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).  
Maestre 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 Martin (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. Manuel).  
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. — *Guatemala*, D. G. Carrion M. de la Rosa, director de *El Horizonte*.

## BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO

En la presente semana comenzará á repartirse á los suscritores el *Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar y de las enfermedades tuberculosas de los diferentes órganos*, del reputado profesor Sr. Lebert. Están en prensa, y se repartirán á la mayor brevedad, las dos siguientes obras: *Los parásitos del cuerpo humano*, por el Dr. Teodosio de Bonis, catedrático agregado de Patología general en la Universidad de Nápoles, y el *Tratado de enfermedades de mujeres*, del Dr. Athill.

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



# BOLETIN DE RECLAMOS

## EXTRANJEROS

### AVIS

Suivant une convention entre les propriétaires du *Siglo Médico* et l'Agence Havas, cette dernière à le droit exclusif d'insérer les annonces étrangers 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.

### AVISO

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

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

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

**H**emos analizado según el Boletín de la Academia de Medicina de París y según el Boletín Terapéutico, los experimentos del Sr. Catillon sobre las peptonas. En una de sus recientes clínicas, el profesor Sr. Verneuil exponía las ventajas de la alimentación 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 también 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 1875. Sus diversas preparaciones han sido adoptadas por la Sociedad de Farmacia de París (comision de 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 Terapéutico* (en 1875, 1876 y 1877) se reasumen en las siguientes conclusiones:

« 1.<sup>a</sup> El *Bromhidrato de quinina* de Boille es contestablemente 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) 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 ántes del acceso, á las dosis diarias de 40 centigramos á 1 gramo, ó de 4 á 10 píldoras, le conjura.

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

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

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

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

E. BOILLE,

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

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

no Ba

Antimonio Fos

CO RECONS

rior al aceite

o. La union d

bisfosfato de

lo un poder

ambatir: A fec

Bronquitis, :

ismo, Escro:

durante el E

ia.

Depo

Madrid : A

Adoptada oficial

PTO

rativa nutritiva

VOS..... Po

ETS..... E

ABE..... S

CO..... Co

COLATE : I

En CE

Medicinas del Es

experimentos de

en el Bulletin

PA

Madrid: Mel

\*\*\*\*\*

VERITABLE

GRAINS

de Santé

du docteur

FRANCK

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*



**no Baudon**

Antimonio Fosfatado

**CO RECONSTITUYENTE**

rior al aceite de hígado de  
o. La union del antimonio  
fosfato de cal da a este  
to un poder excepcional  
ambatir: Afecciones pulmo-  
bronquitis, Tisis, Anemia,  
ismo, Escrofula, etc.-Exce-  
surante el Embarazo y la  
ia.

Exposition Universelle  
1878

Mencion Honorifica

MEDALLA DE PLATA



Exposition Internacional  
1875

Deposito: Casa BAUDON, 12, rue Charles V, PARIS  
Madrid: ALCARAZ y GARCIA. — Tétuan: 15, Principal.

**Elixir Eupeptico Tisy**

con base de Pancreatina, Diastasis y Pepsina

**DIGESTIVO COMPLETO**

de cuerpos grasientos, feculentos,  
carnes musculares; ordenado por  
los médicos contra Digestiones  
dificiles, Males de estómago, Per-  
dida del apetito y de las fuerzas,  
convalecencia; 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 a los vinos y  
a los jarabes de quina, contra el decaimiento  
de las fuerzas y la energía, las afecciones  
del estómago, fiebres inveteradas, etc.

**FERRUGINOSO**

EL MISMO

es la feliz combinación de una sal de hierro  
con la quina. Recomendado contra el em-  
pobrecimiento de la sangre, la cloro-ane-  
mia, consecuencias del parto, etc.  
Paris, 22, rue Drouot, y en las principales  
Farmacias del Mundo.

Farmacias de Moreno Miquel, Arenal, 2,  
y Alcaraz y García, Tetuan 15.

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

**PEPTONA CATILLON**

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

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

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

RETS..... Envoltorios de hostia conteniendo 1 gr. y 2 gr. de peptona seca.

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

COLOATE: EN TABLILLAS, 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 Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc.

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

Madrid: Melchor García; y Vicente Ferrer y Compañía, Barcelona.



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

Aperitivos, Estomacales, Purgantes, Depurativos

Contra la FALTA de APETITO, el ESTREÑIMIENTO

la JACQUECA, los VAHIDOS, las CONGESTIONES, etc.

DOSIS ORDINARIA: 1. 2 A 3 GRANOS. — NOTICIA EN CAJAS.

Exigir los VERDADEROS en **CAJAS AZULES** envueltas en rotulo de

y la firma A. ROUVIERE en encarnado.

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



**TÉ PURGATIVO  
de CHAMBARD**

Este Té, unicamente compuesto de plantas y de  
flores, de un gusto muy agradable, purga lentamente  
sin desahreglo y sin fatiga. Asi las personas las más  
sanas y de los humores, conserva el vientre libre, activa las funciones  
estivas y facilita la circulacion de la sangre. Gracias á sus propiedades,  
siempre contra los Dolores de cabeza, Jaquecas, Atolondramien-  
tos, Sofocaciones, Males de corazon, Palpitaciones, Malas diges-  
iones, Constipacion, y en todas las indisposiciones donde es necesario  
spejar el estómago y los intestinos.

EXIGIR LA MARCA DE FÁBRICA

PARIS — 13, rue Bertin-Poirée, 13 — PARIS

VENDE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Depósito en Madrid: Melchor García; y Vicente Ferrer y C.<sup>a</sup>

Barcelona.

**PEPTONA DEFRESNE**

Unica admitida, previo análisis en los Hospitales de Paris

UNICA PREMIADA EN LA SECCION FRANCESA EN 1878



GARANTIZADOS

25 0/0 de Peptona; 4 0/0 Azoe.

24 0/0 de Alimentos hidrocarbonados

No se toma coagulada por carecer de Gelatina

La **PEPTONA DEFRESNE** contiene el doble de su peso de  
carne preparada para su absorcion.

DOSIS: Dos cucharadas en caldo ó vino generoso.

**VINO DEFRESNE CON PEPTONA**

Dosis: Media copita  
después de comer.

Inapetencia, Convalecencia, Enfermedades del pecho, del estómago y de los intestinos

DEFRESNE, AUTOR de la PANCREATINA, 2, rue des Lombards, y en las principales farmacias



Boletín de  
de emple  
tas frater  
MEDICO  
epidemi  
Naciona  
juntiva d  
terias de  
centeno.  
nes. — V  
públicas

DE VER

Este  
cion qu  
nada, e  
no inte  
na una  
ta, que  
dudosa  
Como

HISTO

1842. -  
BLIOT

Favor  
crecido  
sequiar  
ra á su  
principi  
pero ú  
Dr. D.

Const  
dos colu  
artículo  
científic  
al term  
blicar e

1842. -  
El 15  
mer nú  
cia y Ci

(1) Ha  
locacion a  
el año de



# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** De verano. — Oposiciones y reformas. — Traslado de empleados. — **Sección de Madrid:** El unicismo y el dualismo. — Cartas fraternas que un médico aragonés dirige á los directores de EL SIGLO MÉDICO. — Movimientos reflejos. — **Sección práctica:** El cólico vegetal epidémico en varios pueblos de la provincia de Leon. — **Prensa médica:** *Nacional:* I. Tratamiento del simbléfaro por el ingerto de un pedazo de conjuntiva de conejo. — *Extranjera:* II. Bacterias del sudor rojo. — III. Bacterias del tubérculo. — IV. Acción fisiológica y terapéutica del cornezuelo de centeno. — **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación. — Reales órdenes. — **Variedades:** De Carabanchel al Paraíso. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Folleto.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

DE VERANO. — OPOSICIONES Y REFORMAS. — TRASIEGO DE EMPLEADOS

Este boletín podríamos sintetizarlo en una afirmación que dijera: «Casi nada ocurre», porque casi nada, efectivamente, que pueda despertar un medio interés en la clase médica se lee ni se oye. Reina una monotonía insoportable, una calma completa, que apenas si altera alguna que otra noticia de dudosa ó casi inapreciable significación profesional. Como siempre, á la altura de estación en que ahora

## FOLLETIN

### BREVES APUNTES

PARA LA

### HISTORIA DEL PERIODISMO MÉDICO Y FARMACÉUTICO EN ESPAÑA

por el doctor en Medicina

DON FRANCISCO MENDEZ ÁLVARO

Director de EL SIGLO MÉDICO (1)

(Continuación.)

**1842. — Madrid. — FOLLETIN DE VARIEDADES DE LA BIBLIOTECA ESCOGIDA DE MEDICINA Y CIRUJÍA.**

Favorecida la empresa de la *Biblioteca escogida* por un crecido número de suscritores, creyó en 1842 que debía obsequiarles repartiendo entre ellos un periódico que sirviera á su importante colección como de complemento, y dió principio el 20 de Abril de dicho año á esta modestísima pero útil publicación, cuya dirección tomó á su cargo el Dr. D. Matías Nieto y Serrano.

Constaba cada número de ocho páginas en 8.º mayor á dos columnas, no se repartía en días fijos, y á más de algún artículo de los redactores de la *Biblioteca*, contenía noticias científicas y profesionales, y articulejos de variedades. Cesó al terminar el año de 1845, para comenzar su director á publicar en el siguiente Enero *La Gaceta Médica*.

**1842. — Burgos. — EL MENSUAL FARMACÉUTICO.**

El 15 de Junio de 1842 salió al público, en Burgos, el primer número de este periódico mensual, primero de Farmacia y Ciencias auxiliares que en España ha visto la luz pública.

(1) Habrá notado el lector que en el folletín del anterior número se dió colocación al *Diario general de las Ciencias Médicas*, publicado en Barcelona el año de 1826, dos lugares por delante del que le correspondía.

nos encontramos, clientes y médicos, casi todos emigran; y los que no van al extranjero, á puertos de mar ó á otras comarcas, no siempre frescas, invaden los establecimientos balnearios. En este año — aparte de Panticosa, que, como siempre, se ve favorecido por una numerosa concurrencia, hasta el punto, según dice un periódico, de alojarse algunas personas en la iglesia — el establecimiento más concurrido, y hasta pudiéramos decir que de moda, es Zaldivar. Bien supo lo que se hacía el Sr. Gortazar; y aún cuando mucho se merecen las aguas de su establecimiento, es seguro que, á no preceder la enorme publicidad que tuvieron con la famosa expedición, no hubieran alcanzado, al ménos tan pronto, el renombre de que disfrutaban.

\*\*\*

Las oposiciones celebradas durante la semana última en el Hospital General para proveer una plaza vacante de profesor de guardia, han terminado ya. Lucharon honrosamente los Sres. Hernandez Briz, joven aventajado, y que en las oposiciones anteriores habidas en el mismo Cuerpo dió pruebas de so-

blica. Redactábanle D. Carlos y D. Florentino Mallaina, bajo la responsabilidad de D. Vicente Villanueva. Cesó en Agosto de 1843.

**1842. — Barcelona. — REPERTORIO MÉDICO, periódico mensual que publica la Sociedad de Emulación de Barcelona.**

El primer número vió la luz en Barcelona en Octubre de 1842. Redactado por los Sres. D. Joaquin Cil y Borés, don Antonio Mendoza, D. Juan Coll y Feliú, D. Pedro Mata y D. Juan Durán. Cada número constaba de 31 págs. en 4.º con una cubierta de color.

El año de 1844 cambió su nombre por el de *Repertorio Médico-Farmacéutico*, y mudó de redacción, encargándose de ella los Sres. D. Antonio Mendoza, D. Antonio Coca y D. Juan Anzizu. (Véase.)

**1844. — Madrid. — GACETA HOMEOPÁTICA.**

Dos épocas ha ofrecido este periódico de medicina homeopática. La primera empezó, según mis apuntes, en 1844, y la segunda en 1848; mas puedo haber padecido equivocación, por cuanto el Sr. Hartzenbusch (D. Eugenio) dice que empezó el 10 de Abril de 1845, cesando el 25 de Marzo de 1846, y volviendo á aparecer en Julio de 1847.

En 1850 había cesado, no sin engendrar *El Propagador*, que servía de órgano al Instituto homeopático español.

**1844. — Barcelona. — REPERTORIO MÉDICO-FARMACÉUTICO, periódico mensual que publica la Sociedad de Emulación de Barcelona.**

Este nombre tomó en 1844 el *Repertorio Médico* que venía publicándose desde 1842, siendo igual á éste en su forma y figurando como redactores D. Antonio Mendoza, don Antonio Coca y D. Juan Anzizu.

**1844. — Madrid. — EL RESTAURADOR FARMACÉUTICO, periódico oficial de la Sociedad Farmacéutica de Socorros mutuos y del Colegio de Farmacéuticos de Madrid.**

Bajo la dirección de D. Pedro Calvo Asensión se empezó á publicar este periódico en Madrid, en Noviembre de 1844,



brarle méritos para conquistar la plaza que apetecía; el Sr. García Cuello, otro jóven ya algo conocido como laborioso, y el Sr. Herranz Bermejo.

Y ya que del Hospital General nos ocupamos, bueno será noticiemos á nuestros lectores que dias pasados vimos al decano, al Sr. Morcillo, diputado provincial, y al arquitecto Sr. Ronderos, visitando el balneario del Sr. Diaz Benito para tomar algunos datos que poder utilizar en la seccion hidroterápica que se piensa crear en el primero, ó al ménos en el más grande hospital de Madrid.

Bueno es que la Diputacion se inspire en deseos de reforma y engrandecimiento, y vaya haciendo algo, porque aquella casa necesita mucho.

\*  
\* \*

Los periódicos noticieros han dado cuenta recientemente del trasiego de empleados llevado á efecto en el personal de la Direccion de Sanidad. Casi nada se varió; aquello ha sido un terremoto: se confirmaron en su empleo á 11, ascendieron 4, fueron nombrados 16 y declarados cesantes 29 (!), algunos de ellos médicos. Excusado es decir que el servicio, con estos restregones, se pone cada vez más brillante; le sucede lo que á aquellas botas averiadas, que en cada golpe brusco que recibían de un cepillo mal usado, perdían un pedazo de material. Pero, en fin, ¡quién se apura! Pasados algunos meses tendremos

con la colaboracion de vários otros farmacéuticos, saliendo á luz todos los domingos un número de ocho páginas en folio grande, divididas en tres columnas. Así continuó hasta principios de 1869 en que varió de forma, constando cada número de 16 páginas en folio más pequeño, dispuestas en dos columnas. En 1872 se redujo á menor tamaño.

Despues de los 12 primeros años, que estuvo bajo la direccion del Sr. Calvo Asension, fué dirigido por su colaborador más activo D. Ramon Ruiz, y cuando falleció éste pasó á ser propiedad de D. Quintin Chiarlone, que le dirigió, con no menor inteligencia, hasta su fallecimiento. Ocurrido éste, vino á ser propiedad de D. Juan Texidor, que, habiendo sido nombrado Catedrático de Farmacia en Barcelona, trasladó el periódico á la capital del antiguo Principado.

#### 1844. — Barcelona. — REVISTA MÉDICO-FARMACÉUTICA.

Periódico mensual que, bajo la direccion de D. Antonio Mendoza, se publicó en Barcelona el año de 1844, desde el mes de Julio en adelante. Constaba cada número de 48 páginas en 4.º, formando un cuaderno con su correspondiente cubierta.

#### 1844. — Madrid. — REVISTA MÉDICA ESPAÑOLA Y EXTRANJERA. *Periódico de Ciencias médicas, naturales y auxiliares.*

La publicacion de este periódico tuvo principio en Madrid el 27 de Noviembre de 1844, constando cada número de ocho páginas en folio á tres columnas.

Aun cuando debe considerársele como uno de los mejor escritos, ni lo esmerado de la redaccion, ni la variedad de útiles materias que abrazaba, alcanzaron á darle una prolongada y segura vitalidad. Solamente he visto los primeros números, y es de presumir que no se publicarían muchos, con todo de ser su editor D. Francisco de Paula Mellado, que acometía entonces y realizaba vastas empresas editoriales.

otro director, y volverá á removerse el estanque de las credenciales, y entonces subirán á la superficie las que ahora han caído al fondo, y viceversa.

DECIO CARLAN.

MADRID 30 DE JULIO DE 1882

### EL UNICISMO Y EL DUALISMO

(SOBRE LA PRETENDIDA IDENTIDAD DE LA VIRUELA Y LA VACUNA)

Me inclino á creer, con Bollinger, que el principal origen del cow-pox espontáneo está en la viruela humana.

(ARGUMOSA, *Revista de Medicina y Cirujía prácticas*, número correspondiente al 7 de Julio último.)

La vacuna, decís, no es más que la viruela mitigada: mitigada en efecto, pues es la viruela *ménos* la erupcion general, *ménos* el contagio por infeccion, *ménos* el peligro, *ménos* la muerte; la vacuna procede de la viruela, *excepto* que la vacuna conserva y la viruela mata, muy á menudo cuando se la espera, muy rara vez cuando se la da; fuera de esto, todo es igual.

(BOUSQUET, discurso pronunciado en la Academia de Medicina de París en la sesion del 17 de Noviembre de 1863.)

Muévenos á escribir el presente artículo las afirmaciones un tanto atrevidas y un mucho peligrosas

#### 1844. — Madrid. — REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS.

Para salir todos los domingos, empezó su publicacion este periódico el 2 de Diciembre de 1844. Cada número constaba tan sólo de cuatro páginas en 4.º á dos columnas, y se proponía repartir mensualmente un retrato litografiado de cada uno de los catedráticos de la Facultad, promesa que creemos no tuvo tiempo para cumplir. No consta quién le dirigía y redactaba.

De notar es que á la sazón, conforme estableció el real decreto de 10 de Octubre de 1843 — inspirado por el doctor Mata, oficial entonces del ministerio de la Gobernacion — estaban reunidas la enseñanza de la Medicina y de la Farmacia; por eso tomó el título de *Revista de la Facultad de Ciencias Médicas*.

#### 1845. — Madrid. — GACETA MÉDICA. *Periódico de Medicina, Cirujía y Farmacia, oficial del Instituto Médico de Emulacion.*

Este periódico, uno de los que más alta y merecida fama han alcanzado en Madrid, empezó á publicarse el 10 de Enero de 1845, y continuó sin interrupcion, dando tres números mensuales (en los dias 10, 20 y último) hasta fines de 1853, en que se unió con el *Boletín de Medicina, Cirujía y Farmacia* para fundar juntos EL SIGLO MÉDICO, que todavía sigue saliendo á luz con sostenida y creciente reputacion.

Vino á reemplazar al *Semanario de Medicina*, periódico que sirvió de órgano á la asociacion que entonces existía con el título de *Instituto Médico de Emulacion*, y tambien al *Boletín de Variedades* que se publicó anejo á la *Biblioteca escogida de Medicina y Cirujía*, coleccion de obras de Ciencias Médicas que, al renacer la libertad de imprenta despues de la muerte del rey D. Fernando VII, inició una serie de publicaciones que han ayudado poderosamente al progreso científico del país.

Dirigió este periódico el Dr. D. Matías Nieto Serrano, y fueron sus redactores los Sres. Alonso Rubio, Avilés, Cal-



que, en otro que ha visto la luz recientemente en el apreciable colega la *Revista de Medicina y Cirujía prácticas*, hace el ilustrado médico D. José R. de Argumosa, al dar cuenta del caso de cow-pox espontáneo que, según saben nuestros lectores, descubrió no há mucho dicho señor en una vaca de su propiedad. Dejando ahora á un lado los particulares referentes á este caso para tratarlos en una de nuestras próximas *Revistas de vacuna y viruela*, y prescindiendo también del origen de la vacuna, interesantísima cuestión muy relacionada con la que va á ocuparnos, pero que reservamos para otro artículo, nos detendremos hoy de preferencia en la que se refiere á la identidad ó no identidad de la viruela y de la vacuna, por los grandes peligros á que puede dar lugar el resolver esta cuestión en cierto sentido. Son las más de las cuestiones referentes á la vacuna sumamente delicadas, puesto que de su resolución pende muchas veces la vida de gran número de individuos.

No es de hoy el considerar idénticas la vacuna y la viruela, ni el pretender por tanto reemplazar la vacunación por la antigua variolización ó inoculación de la viruela, mas sí es en nuestro país sumamente extraña esta opinión; pues aunque aquí sean poquísimos, á decir verdad, los que á estos estudios se hayan dedicado, no impide esto el que todos los médicos tengan sus creencias más ó menos fundadas sobre el asunto, y el que no haya pasado nunca por sus mentes el considerar como idénticas dos enfermedades que tienen marcha tan distinta y manifestaciones tan diferentes. Y entre los que han ahondado

un tanto estos estudios tenemos la completa seguridad de que no hay uno solo que crea que la viruela humana puede convertirse en vacuna aún pasando por el organismo de los individuos de la raza bovina. Es más—y perdónesenos que adelantemos una idea que no corresponde á este artículo—conocemos á un distinguido profesor, entendido como pocos en todo cuanto á vacunación se refiere, que asegura desde luego que no puede darse un caso de cow-pox espontáneo, ó mejor dicho natural, que no haya ido precedido de otro de horse-pox. Así, pues, no podía menos de extrañarnos la afirmación del inteligente médico Sr. Argumosa, de que el principal origen del cow-pox espontáneo está en la viruela humana; opinión basada, en primer lugar, en los experimentos hechos por autores ingleses y alemanes, y en segundo, en la existencia de una epidemia de viruelas en los sitios en que residía la vaca en que tuvo ocasión de observar el cow-pox. Bueno será advertir, sin embargo, que dicha vaca estuvo en una cuadra donde años antes presentó otra vaca una erupción de granos en la ubre, enfermedad que padeció también otra un mes antes de comprar la suya el Sr. Argumosa; todo lo cual podría explicar perfectamente, sin necesidad de acudir al recurso de la existencia en sitios inmediatos de casos de viruela humana, el hecho observado por nuestro distinguido profesor. Lo contrario es querer alambicar las cosas y adaptar su explicación á la idea que de antemano nos hemos formado. De igual modo, y por analogía, podría recurrir el Sr. Argumosa á explicar este caso ú otros análogos por la trasmisión de la vacuna humanizada á la

vo y Martin, Chavarry, Federico, Fourquet, García Desportes, Pinilla, Salazar (D. Manuel), Salazar (D. Patricio), Santero, Sarrais, Sobrado, Trelles y Ulibarri.

Constaba cada número de ocho páginas en folio á dos columnas, de regular impresión.

**1845. — Madrid. — LA FACULTAD.** *Periódico de Ciencias Médicas. Mejora intelectual, moral y material de la clase facultativa.*

Mostrando no escasa esperanza de hacerse un lugar distinguido en la atención pública y crearse una posición literaria duradera, conforme lo revela en la *Introducción* al primer número, apareció en Madrid *La Facultad* el día 18 de Octubre de 1845, levantando la insignia del Dr. D. Pedro Mata, que iba erigiéndose en jefe de secta científica, en apóstol del positivismo, ó más bien del materialismo.

Desde ese día hasta el año de 1847, salió *La Facultad* en folio grande á tres columnas, constando cada número de ocho páginas, bien impreso y con grabados intercalados; mas al comenzar el año III, en el 7 de Enero de 1847, apareció en 4.º á dos columnas y con menos buena impresión.

Ofreció al comenzar seis premios anuales á sus suscritores cuando llegara á contar el periódico 2.000, y todo revelaba seguridad de una muy lozana existencia y no corta duración. Sin embargo, aquellas esperanzas fueron atenuándose; lejos de apresurarse los médicos españoles á aceptar entusiasmos la idea nueva, la recibieron desconfiados é indiferentes, hasta que el 9 de Setiembre de dicho año 1847, se publicó á la entrada de aquel número, un *Aviso* en que se anunciaba su suspensión. ¡No le comprendió su siglo!

**1846. — Madrid. — BOLETIN OFICIAL DE LA SOCIEDAD HAHNEMANNIANA.**

Se empezó á publicar en Madrid el año de 1846, y continuó hasta 1851, en que cambió su nombre por el de *Anales de Medicina homeopática*.

**1846. — Madrid. — BIBLIOTECA ANTI-HOMEOPÁTICA.**

Dirigida y redactada por D. Cayetano Balseiro; obra periódica que se publicó, por tomos en 8.º mayor, hacia los años 1845 y 46, creemos que en Madrid. Es de notar que después de haber sostenido tan cruda guerra contra la homeopatía, se convirtió á la secta el Sr. Balseiro, é hizo armas contra sus antiguos correligionarios. Era hombre instruido y de travesura, y perteneció al Cuerpo de Sanidad militar.

**1846. — Madrid. — RECOPILACION DE LOS DESCUBRIMIENTOS Y PROGRESOS DE LAS CIENCIAS MÉDICAS Y SUS AUXILIARES.**

Por D. Cayetano Balseiro. Se publicó durante dos años por los editores del *Boletín de Medicina, Cirujía y Farmacia*, sirviendo en algún modo á este periódico como de complemento.

**1846. — Madrid. — ARCHIVO DE LA MEDICINA ESPAÑOLA Y EXTRANJERA.** *Colección ordenada y económica en que se consignan todos los adelantos de la Ciencia, principalmente en España.*

Con este título publicaron en Madrid, durante el año de 1846, un periódico mensual de 80 páginas en 8.º francés bastante bien impreso, los doctores D. Francisco Alonso, D. Francisco Mendez Alvaro, D. José Arce, D. Luis Martínez Leganés, D. Manuel García Baeza y D. Manuel Santos Guerra.

Tenía por objeto consignar en sus páginas todos los adelantos científicos, principalmente los hechos en España, y cuantas observaciones, datos y experimentos suministraran útiles materiales para la reconstrucción de la Ciencia.

Fué el propósito de sus directores y redactores cumplido con esmero, mas no por eso lograron reunir número suficiente de suscritores para costear la edición, quizá por la esca-



ubre de las vacas, dando como origen del cow-pox la vacuna anteriormente transmitida al hombre, que es lo que sostiene el Sr. Bollinger al asegurar que la «vacuna verdadera se desarrolla de la vacunacion humana en la actualidad, y en los países en donde se practican la vacunacion y la revacunacion del hombre» (1).

Siquiera los Sres. Thielé, de Kasan, y Roberto Ceely, médico este último del Hospital del condado de Buckingham, hayan sido los que más experimentos han hecho para demostrar que la viruela humana, transmitida á la raza bovina, se convierte en vacuna que puede devolverse luego al hombre sin el menor peligro, no son estos profesores ni los únicos ni los primeros que tal cosa intentaron. Ya el señor Gérard, en 1802, hizo algunos ensayos, como los hicieron los Sres. Viborg, Sunderland (de Bremen), Numan (de Utrech), Gassner (de Phail), Mac-Phail, etc., etc. En cambio otros profesores fueron menos afortunados — si es que en ensayos tan peligrosos puede haber un solo átomo de fortuna — puesto que no sólo no consiguieron transformar la viruela en vacuna, sino que ni aún obtuvieron resultados de la inoculacion en la raza bovina. El Sr. Argumosa conoce mejor que nosotros todos estos experimentos, y por eso nos extraña muy mucho la afirmacion que en su artículo se atreve á hacer. Pues qué, ¿acaso en los mismos renombrados expe-

(1) Bollinger: *Sobre la viruela del hombre y de los animales, sobre el origen de la vacuna y sobre la vacunacion intra-uterina*. — Monografía 121 de la coleccion de Volkmann.

sa aficion que constantemente se ha advertido á las publicaciones científicas poco frecuentes.

Los números que corresponden al año formaron dos elegantes tomos precedidos de una *Introduccion*, y cada cual seguido de su índice correspondiente.

**1846. — Madrid. — ANALES DE CIRUJÍA. Periódico de la Academia Quirúrgica Matritense.**

Recien instalada en Madrid esta Sociedad, y con el propósito de defender los intereses de la clase quirúrgica, numerosa todavía entonces y notoriamente postergada respecto á la médica, quiso tener un periódico que la sirviera de órgano, y al efecto se publicaron estos *Anales*, cada uno de cuyos números constaba de ocho páginas en folio á dos columnas.

El primer número apareció el 4 de Enero, siguiendo su publicacion todos los domingos.

Este periódico terminó el 7 de Noviembre de 1847 para formar, reunido con *El Regenerador*, otro periódico titulado *La Union*.

Su *prospecto*, publicado en Diciembre de 1845, está suscrita por los encargados de la redaccion D. Salvador Ramos, D. Natalio Medrano, D. Mariano Benavente y D. Gregorio Salcedo.

**1846. — Barcelona. — LA ABEJA MÉDICA ESPAÑOLA. Revista de los diarios de Medicina, Cirujía, Química, Farmacia, Ciencias físicas y naturales.**

Desde el año de 1846 empezó á publicarse en Barcelona esta *Revista*, por cuadernos mensuales en 4.º de muy mediana impresion. Como su nombre indica, tenía por objeto recopilar lo que en los periódicos hallaba más notable.

Publicáronla los doctores en Medicina D. Francisco Arro y Triay y D. José Alberich y Casas, y el doctor en Farmacia D. Francisco Domenech y Maránes. Tuvo de vida cosa de siete años.

rimentos de Ceely no se encuentran datos suficientes para asegurar de una manera clara y terminante que la viruela humana, cultivada en la especie bovina, nunca se transforma en vacuna, sino que se conserva tal cual es, ó se extingue poco á poco por completo? Pues qué, los muchísimos casos que citan todos los autores, Bouley, Landrin, Bousquet, Gautier de Claubry, el mismo Ceely al referir la inoculacion de su ayudante, ¿no bastan para probar que la viruela no puede transmitir más que viruela más ó ménos modificada, pero no tanto en ocasiones que no produzca la muerte? Pues qué, ¿no hizo nuestro Instituto de Vacunacion del Estado allá en sus albores, cuando aún se le conocía con el nombre de Centro general de vacunacion, experimentos en este sentido que tuvieron — fuerza es confesarlo — resultados muy dolorosos? Con viruelas benignas se inoculó una ternera el 18 de Mayo de 1875, la cual al cabo de cinco dias tenía cicatrizadas las punturas é incisiones como si no hubiera habido virus. «La segunda ternera, inoculada el 24 de Julio, presentó el desarrollo de las pústulas, que tenían el mismo carácter aparente que las originarias de Lanoix y las procedentes de Roure; en vista de lo cual se creyó conveniente conservarla, trasladándola de una ternera á otra sucesivamente. De la octava generacion en las terneras se trasplantó á dos niños en 4 de Setiembre, pero el resultado ha sido el convencimiento de que la viruela es viruela y la vacuna vacuna; que la viruela engendra viruela, la vacuna engendra vacuna. En los dos niños prendió, pero en los dos se presentaron viruelas, que hemos podi-

**1846. — Madrid. — LA PRENSA MÉDICA. Semanario de Medicina y Farmacia.**

El jueves 5 de Febrero de 1846 se publicó en Madrid el primer número de este periódico, que siguió saliendo á luz los jueves. Fué dirigido y exclusivamente redactado por el Dr. D. Francisco Mendez Alvaro, costeando su edicion don Ignacio Boix, que había encomendado también á aquél la direccion del *Tesoro de las Ciencias Médicas*, coleccion de obras de Medicina que editaba, siendo su principal objeto satisfacer las más imperiosas necesidades de la clase facultativa, así científicas como profesionales. Las veleidades á que se hallaba el editor sujeto, fueron causa de la prematura muerte de *La Prensa Médica*.

**1846. — Madrid. — LA HOMEOPATÍA.**

Se empezó á publicar el 10 de Abril de 1846, y cesó el 25 de Marzo de 1847.

**1846. — Valencia. — EL AMIGO DE LOS ESCOLARES.**

A fines de Noviembre ó principios de Diciembre de 1846, vió en Valencia la luz el primer número de este periódico, que había de continuar repartiéndose dos veces al mes y constar de 16 páginas en 4.º Solamente se publicaron unos cuantos números. Como anejo á él, se hizo la publicacion de algunas obras de Medicina. Era dirigido por D. Antonio Frean, que algunos años despues fundó y dirigió *El Campo de los Debates*.

**1847. — Badajoz. — ARCHIVOS HOMEOPÁTICOS.**

Empezó á publicarse este periódico por D. Pedro Rino y Hurtado, en Badajoz, con el principal objeto de sostener una larga polémica en defensa de la homeopatía con D. Cayetano Balseiro. Este, que publicaba sus escritos en el *Boletín de Medicina*, hubo de quedar no solamente vencido, sino convertido, por cuanto abrazó al cabo la secta homeopática.

(Se continuará.)



do observar en uno de ellos, pues, respecto del otro, su familia se negó á que fuera visto (1) por los empleados en el Centro de Vacunacion (2).» ¿No bastan estos ensayos, y otros muchos que á proponérnoslo fuéranos fácil citar, para dejar demostrado de una vez para siempre, aparte de los grandes peligros que entrañan y que no sabemos hasta qué punto debiera arrostrar el médico, que la viruela jamás se transforma en vacuna, que en ocasiones podrá producir tan sólo una erupcion localizada, pero que nunca podremos asegurar que no la produzca general, y que no transmita ademas, como ya ha sucedido, por infeccion la enfermedad á otros individuos?

La diferencia de los dos virus, el vacuno y el variólico, sabe muy bien el Sr. Argumosa que se acusa de un modo manifiesto y constante, como dice el Sr. Bouley, distinguido catedrático de Patología comparada en el Museo de Historia Natural de París, en su excelente obra recién publicada, por la diferencia de los efectos que uno y otro producen cuando se inoculan aislada ó simultáneamente á los animales cuyo organismo constituye para ellos un medio de cultura. Se revela sobre todo por la conservacion de su individualidad, con sus caracteres propios, sea cual fuere el organismo que atraviesen: así, el líquido virulento que se extrae de las pápulas de la erupcion variólica de la vaca ó del caballo, no es otra cosa que el virus variólico puro, dotado de todas sus propiedades originarias, y al devolverlo al hombre le comunica la viruela con sus caracteres de erupcion, y sus propiedades infecciosas y contagiosas.

Y la prueba, añade dicho señor, de que esta enfermedad, tomada de la vaca ó del caballo, es la viruela y no la vacuna, como creen los unicistas fundándose en las grandes semejanzas que en la especie humana tienen las dos erupciones, es que cuando se transmite á la vaca, nunca da el cow-pox, sino, por el contrario, la erupcion propia de la inoculacion variólica, tan distinta de la consecutiva á la inoculacion de aquél.

Estos hechos fueron perfectamente demostrados por la Comision lionesa, y no pueden alterarlos en lo más mínimo todos los reunidos por los profesores que opinan de distinta manera, por la sencillísima razon de que los hechos no pueden ser contradictorios, de que el virus variólico no puede obrar de dos modos diametralmente opuestos á voluntad del que le maneja, y de que el mismo Dr. Ceely da sin pretenderlo la razon á los dualistas con sus famosos experimentos, que es necesario estudiar con desapasionamiento y no querer interpretar en el sentido que más convenga.

Otra consideracion de algun peso puede tambien aducirse. Si los experimentos de Sunderland, de Gasner, y sobre todo de Thiéle y de Ceely, atestiguan la posibilidad de transmitir la viruela humana á la vaca, como lo atestiguan tambien los hechos por la Comision lionesa, en cambio otros profesores —entre los cuales se encuentran los Sres. Bousquet,

Brenner, Hecker, Harlwig y el mismo Dr. Parola, que en su magnífica obra los refiere todos — que repitieron estos experimentos, no fueron tan afortunados, pues no lograron comunicar la viruela á la vaca ni con el método de Sunderland, ni con la inoculacion directa, ni haciendo aspirar el aire espirado por un varioloso y recogido en una vejiga; y hasta los mismos Sres. Thiéle y Ceely no vieron realizados sus deseos sino despues de hacer gran número de experimentos y de apelar á las más minuciosas precauciones; y aún así, el resultado obtenido se limitó las más veces á tuberculitos con poca reaccion general. Si, por el contrario, se observa la facilidad con que la vacuna humanizada se transmite á la vaca y al caballo, y el desarrollo que adquieren las pústulas vacunas, fácilmente se alcanza, á quien desapasionadamente estudie los hechos, que no pueden ser de idéntica naturaleza estos dos virus, puesto que el de la viruela, dotado de mucha mayor virulencia, debiera producir efectos más marcados que el de la vacuna, tanto más á ser cierto que éste debe á aquél su origen.

Y no se repita una vez más, como tantos autores hacen, que la vacuna no es otra cosa que una viruela mitigada, pues la vacuna verdadera jamás produce los efectos que en muchas ocasiones se ha visto producir á esa vacuna-variólica, y que no puede dejar de producir en los más de los casos. ¿Podrá decirse acaso, escribe con mucha razon el ilustrado médico Sr. Landrin, que los calomelanos son un sublimado corrosivo mitigado porque son menos peligrosos? No, sin duda alguna. Ambas sustancias son compuestos que pertenecen al mismo grupo, al de los cloruros; tienen un parentesco muy próximo, puesto que los dos son cloruros de mercurio; pero, sin embargo, no son idénticos, pues que el uno es un sub-cloruro y el otro un proto-cloruro. Son análogos, pero no idénticos. Lo propio puede decirse de los dos virus, variólico y vacuno: dan lugar á enfermedades que tienen grandes afinidades y que pertenecen á la misma familia nosológica; pero no puede afirmarse en manera alguna — porque los hechos nos desmentirían á cada paso con la rudeza y elocuencia que ellos saben hacerlo — que son idénticas. De los dos virus, el primero ocasiona las más veces la muerte; el segundo, da siempre la vida.

Resulta, pues, para terminar, de los experimentos hechos por los Sres. Chauveau, Viennois y Meynet — que les valieron, si no estamos equivocados, el premio Montyon — y repetidos por otros distinguidos profesores, que el organismo de la especie bovina es susceptible de recibir la viruela, que luego puede transmitirse al hombre tal cual es, pero no convertida en vacuna, como pretenden, entre otros, los doctores Thiéle y Ceely; pues á ser vacuna lo que se obtuviese de la vaca á la que se hubiese inoculado la viruela, esta vacuna, procedente de la elaboracion del virus variólico en el organismo de la vaca, trasportada otra vez del niño á la vaca, debiera darle el cow-pox, cosa que nunca ha sucedido. La vacuna-variólica, como la llaman los unicistas, inoculada á la vaca y al caballo, ha dado siempre por resultado una erupcion variólica, nunca el cow-pox ni el horse-pox.

Sirva este ligero y mal coordinado artículo, en primer lugar, como voz de alerta á los comprofeso-

(1) Nosotros tenemos noticias ciertas y bien tristes seguramente de este segundo niño.

(2) Usera. Memoria elevada al Gobierno en 26 de Noviembre de 1875, pág. 10.



res para que no se dejen alucinar por doctrinas más ó menos extravagantes, y cuyos resultados, llevadas á la práctica, pueden ser, y lo han sido en muchos casos, altamente funestos y desastrosos; y, en segundo lugar, como una especie de exordio al que, si el tiempo no nos falta, hemos de dedicar á la otra afirmación del Sr. Argumosa, tan infundada como la que nos ha ocupado; á saber: «que está deseada ya por *casi todos*—y no dice *todos* sin el casi por tener sin duda una defensa tras de la cual parapearse — la opinión de Jenner de que el cow-pox es procedente del contagio del horse-pox.» Es la mejor manera de reducirlo todo pura y simplemente á la viruela y de acabar con el inmortal descubrimiento del gran Jenner, ese genio que tantos beneficios ha dispensado á las generaciones pasadas y presentes, y dispensará, á despecho de unos pocos, á las generaciones venideras.

RAMON SERRET.

### CARTAS FRATERNAS

QUE UN MÉDICO ARAGONÉS DIRIGE Á LOS DIRECTORES  
DE «EL SIGLO MÉDICO»

Carta primera

Señores directores de EL SIGLO MÉDICO.

Muy señores míos y apreciables profesores: Llevo quince años suscrito al periódico que ustedes dirigen, y su habitual lectura ha establecido entre nosotros una singular corriente de ideas y de opiniones comunes, que rarísima vez dejan de coincidir, sobre todo en los asuntos que á la profesion se refieren. A más de esto, he notado que jamás desperdician Vds. oportunidad ni coyuntura para defender vigorosamente los intereses de la profesion, censurando, con entereza y notoria perseverancia, aquellos actos del Gobierno que pueden amenguar el prestigio ó vulnerar los derechos de la clase.

¿Cómo habrá de explicarse el silencio que ahora guardan relativamente al Proyecto de Ley de Sanidad puesto á discusión en el Senado? ¿Qué razón hay para que tan buenos conocedores de este orden de asuntos dejen de emitir su dictámen?

Más de una vez me he puesto á reflexionar sobre un hecho que no puede atribuirse á indiferencia, y les aseguro que no he podido atinar con una aceptable explicación del fenómeno, aún cuando he recorrido muy á mi sabor el dilatado campo de las conjeturas. ¿Será quizá que al ver tan ensalzado por algunos, primeramente el Proyecto ministerial, luego el de la Comisión, que le volvió lo de dentro á fuera, más adelante las cuarenta y más variaciones y enmiendas por ella introducidas en su propia obra, y probablemente también otras tantas que se introduzcan en el porvenir, hayan Vds. temido caminar contra esa *encantadora* corriente de aplausos y de lisonjas que yo tengo por extremadamente innecesarios? ¿Será que, advirtiendo lo vacilante é inseguro del terreno, eviten, discretos, sentar sobre él sus plantas? ¿Será puramente efecto de consideraciones y deferencias hacia el reconocido buen deseo del señor ministro de la Gobernación? ¿Será que habiendo incurrido alguno de Vds. en el delito *frustrado*, y ciertamente digno de ejemplar casti-

go, de meterse á elaborador de un Proyecto muy diverso, quieran evitar delicadamente que se atribuya á esa distinguida prueba de consideración y de aprecio la oposición más ó menos dura que hacer pudieran? ¿Será que les repugne censurar, quién sabe si acremente, la improvisada obra de los muy estimables é ilustrados compañeros que hacen parte de la Comisión del Senado? ¿Será que descubriendo, entre las muchísimas cosas malas y extravagantes que el Proyecto encierra, alguna que pudiera parecer á alguien provechosa para la clase, dejen de combatir *el todo* por guardar justos miramientos y respetos á *la parte*? ¿Será que abriguen el convencimiento de que irremisiblemente habría de resultar en definitiva perdido el examen crítico en que se ocuparan? ¿Será que no habiéndose hecho una edición *en limpio* del Proyecto, tal cual ha quedado después de tantas variaciones y enmiendas, carecen del preciso conocimiento para juzgarle? ¿Será que, en medio de tan espantable laberinto, de confusión tan maravillosa y jamás vista, de maraña tan intrincada, de monstruosidad tan apocalíptica, se hayan quedado confusos y atortolados, hasta el extremo de no saber qué decir ni qué pensar? ¿Será que ni aún aciertan á comprenderle *escrito*, y le conceptúan imposible *practicado*? ¿Será que consideran tan vano lo que pudieran escribir sobre el asunto, como resultará por fin el Proyecto mismo, y que no tengan por discreto gastar su pólvora en salvos? ¿Será — y disimulen mi maligna sospecha — que sientan una cosa así como complacencia al adivinar el fracaso que espera al *magnífico* pensamiento de reforma sanitaria, ó mejor de *trastorno*, y recreen anticipadamente su ánimo presagiando el enredo que resultaría dado el caso de que llegara á intentarse el cumplimiento de una Ley tan casuística, singular é incomprensible? ¿Será que les falte el tiempo para comprender y coordinar tan intrincado rompecabezas? ¡Qué sé yo!

Mas sea cual fuere el motivo de su silencio — á mi entender sistemático — quiero respetar, por más que me cause extrañeza, su modo de proceder. Unicamente les ruego que consientan en otorgar, á ésta y las demás cartas que les dirija, un alojamiento digno en sus columnas, prometiendo ocuparme tan sólo en ellas de la parte más *humilde* y *prosáica* del Proyecto: de lo que atañe á la inmensa masa de los facultativos que se han llamado, hasta una época muy cercana, *de partido*.

¿Qué suerte espera, en realidad, á esta clase modesta y laboriosa, á par que ilustrada y utilísima? Tal es el tema á que mi escrito ha de ceñirse.

Ni aliento, ni vagar tengo para ocuparme de otra cosa que de la parte profesional relacionada con el servicio sanitario-benéfico de los Municipios; por cuyo motivo habrá de permitirme saltar por cima de la laberíntica armazón de *títulos, capítulos, partes, secciones, divisiones, elementos* y demás enredos, creo que jamás vistos en Ley alguna, ni siquiera oídos, especie de andamiaje más conducente á marear al atrevido que ose encaramarse á tan sublimes alturas sanitarias, que á ofrecerle base firme, seguridad y guía.

El terreno en que voy á operar es más limitado: LAS INSPECCIONES MÉDICAS. Necesitamos saber, los que asistimos á los pueblos, qué ventajas ó desventajas podemos prometernos razonablemente de la *intenta* reforma, *revolucion* ó estupendo *cataclismo* que se prepara, si al cabo no se desistiera — ¡cosa que parece imposible! — del propósito de realizar tan superlativa *bizarrerie* sanitaria.

«A las órdenes de los alcaldes, dice el art. 253, los Municipios *deben* tener inspectores médicos: uno para

cada Ayuntamiento, y uno que comp...

»En los trito jud...

Quiza claros con...

¡Los M...  
¡Ya! ¿Pe...  
cer en es...  
maldita n...

Los Ay...  
tienen qu...  
tencia de...  
y para la...  
aún será...  
están — a...  
ciones ha...  
que ning...  
los no in...  
asunto en...  
guna dep...  
complica...

En los...  
to *judici...*  
siendo je...  
va perfec...  
tracion!...  
bios que...  
para este...

Y ahor...  
los much...  
conform...  
de baños...  
Armada;...  
ficos; á l...  
á los nu...  
poblacion...  
ten los p...  
ménos 4...  
mucho s...  
¿Habrá p...  
Facultad...  
diente ca...  
que se p...  
tan lujos...

Pero á...  
esta difi...  
que gust...  
¡Que *debe...*  
*en deber*...

Y ahor...  
título 25...  
hacemos...  
cion mu...

Pienso...  
sentar p...  
¿Entiend...  
los inspe...  
blezca el...  
tativo.

En el a...  
ciones d...  
figura és...  
nitarias...  
propósito...  
de conse...  
sea que...  
disponer...  
turna...  
arbitrari...



cada Ayuntamiento que tenga más de 1.000 habitantes, y uno para cada agrupación de Ayuntamientos que complete aquel número.

»En los Municipios donde hubiese más de un distrito judicial habrá igual número de inspectores, siendo jefe el más antiguo.»

Quizá no se hallen muchos artículos en la Ley tan claros como éste, y sin embargo es realmente escasa esa diafanidad.

¡Los Municipios *deben* tener inspectores médicos!... ¡Ya! ¿Pero y si no *pagan* esa deuda? Para *dejar hacer* en este punto á los Municipios lo que quieran, maldita necesidad hay de ley alguna.

Los Ayuntamientos que pasen de 1.000 habitantes tienen que proveerse de otros facultativos para la asistencia de los enfermos á más del caballero inspector, y para la asistencia de las agrupaciones municipales aún será mayor la necesidad; y por otra parte ahí están — art. 259 — los *médicos sustitutos*. ¿Qué relaciones habrá entre toda esta gente? De suponer es que ninguna, por hallarse limitadas las funciones de los no inspectores á la asistencia de los enfermos, asunto en que no cabe realmente superioridad. Si alguna dependencia se intentara establecer... ¡qué de complicaciones y dificultades!

En los Municipios donde hubiere más de un distrito *judicial* habrá igual número de inspectores, siendo jefe el más antiguo... ¡Y véase aquí cómo se va perfeccionando y simplificando nuestra Administración! La división judicial — que sabe Dios los cambios que sufrirá en breve plazo — va á servir de base para este servicio benéfico. ¡Perfectamente pensado!

Y ahora me asalta la consideración siguiente: A los muchos funcionarios de sanidad que deberá haber conforme la Ley, incluso los 100 ó 200 directores de baños; á los médicos de Sanidad militar y de la Armada; á los facultativos de establecimientos benéficos; á los que lleven los buques mercantes á bordo; á los numerosos médicos *libres* que ejerzan en las poblaciones de gran vecindario, y á los que necesiten los pueblos para su asistencia, hay que añadir al menos 4 ó 5 mil inspectores, formando un total que mucho se acercará á 20.000, si es que no pasa... ¿Habrá por tanto necesidad de *abrir la mano* en las Facultades de Medicina, y proveer de su correspondiente carta de examen á todo estudiante ó *estudiante* que se presente, ó sucederá que falte personal para tan lujoso despilfarro?

Pero á bien que los Municipios acertarán á obviar esta dificultad *quedándose en deuda* todo el tiempo que gusten, si es que no se quedan perpétuamente... ¡Que *deben* tener inspectores!... ¡Y qué! También *son en deber* otras muchísimas cosas.

Y ahora me ocurre que, no siendo preceptivo el artículo 253, puede haberse redactado para hacer que hacemos, quedando reducida á pura *filfa* la inspección municipal.

Pienso yo, Sres. Directores, que las leyes deben *sentar preceptos*, y no reducirse á *indicar deberes*. ¿Entiende el legislador que, en efecto, son necesarios los inspectores médicos? Pues si lo entiende, establezca el precepto y no lo dé el carácter de facultativo.

En el art. 254 se expresa cuáles han de ser las funciones de los inspectores médicos, entre las cuales figura ésta la primera: «Cumplir las providencias sanitarias de los alcaldes.» Cuando tal cosa leí, formé el propósito de renunciar mi plaza de titular, si hubiera de conservarla, el día que la Ley se promulgue, no sea que se le antoje á mi apreciable señor alcalde disponer que barra las calles y haga la limpieza nocturna... ¡Abunda tanto en la Ley lo discrecional y lo arbitrario! En cuanto á las otras funciones, poco se

diferencian en realidad de las desempeñadas hasta el presente por los facultativos municipales.

Dejo pasar ahora respetuosamente el art. 256, conforme el cual han de ser las Inspecciones de *término*, de *ascenso* y de *entrada*, para fijarme algún tanto en el 257, concebido así:

«Los inspectores de término serán oficiales de Administración civil de tercera clase; los de ascenso oficiales de cuarta clase, y los de entrada oficiales de quinta clase.»

¡Perfectamente! ¿A quién no agrada ver ingresar así, de sopetón, en la carrera administrativa á millares de médicos, cuando con tanta pertinacia se ha estado sosteniendo que no entienden una jota de Administración? De mí sé decir que me es por todo extremo grato, aún cuando considero que el título de médico, obtenido después de catorce años de penosos estudios y de considerables gastos, vale algo más que el de oficial de Administración, y no obstante creer que *lo médico*, prescindiendo de lo *administrativo*, les basta y les sobra para un cumplido desempeño de las funciones que se les encomiendan. Pero al cabo, si han de ser oficiales de Administración *de verdad*, me ocurre que con ese carácter podrán aspirar á otros destinos de Administración más lucrativos, lo cual es algo, enviando muy en hora mala al art. 254 y algunos más que les atañen, y resultando de aquí una copiosa salida para la clase médica.

Lo malo, ó quizá lo peor, está en que todo eso se me antoja como puro artificio y cosa de broma, siendo muy de temer que esta aparente nube de oficiales de Administración lo sean puramente *de pega*...

No entiendo de otra administración que la de los medicamentos que á mis enfermos prescribo; pero basta el sentido común para comprender que los funcionarios de Administración deben tener su nombramiento y depender del Gobierno, quedando sujetos al cumplimiento de los deberes y en posesión de los derechos que las leyes establecen para todos los empleados en general. ¿Sucederá esto con los inspectores médicos, si ocurre que los Ayuntamientos cumplan el *deber* bondadosamente señalado en el mencionado art. 253? Bien próximo se halla el art. 258, que anticipadamente pudiera derramar alguna claridad sobre el asunto, si, por el contrario, no proyectara sombras, y tras él se encuentran los 262 y 264.

Según el primero, corresponde á los Ayuntamientos el nombramiento de estos oficiales de Administración, y según los últimos, pueden los Municipios mejorar la categoría de *sus* Inspecciones sanitarias, y el abono de los sueldos es con cargo al presupuesto municipal. ¿Qué confusión y qué algarabía es ésta?

Si realmente han de ser los inspectores oficiales de Administración, ¿por qué se nombran de manera distinta que los demás empleados pertenecientes á la propia jerarquía administrativa? ¿Por qué han de ser árbitros los Ayuntamientos de mejorar á su antojo la categoría de *sus* Inspecciones, ni por qué se han de abonar los sueldos de fondos municipales?

Estas diferencias acreditan que tal categoría administrativa tiene tanto de ilusoria como de innecesaria y extravagante. Si se quería que fuesen los inspectores médicos de Sanidad unos funcionarios del Estado, ¿qué razón hay para dejar de hacerlo? Y si no había tal propósito, ¿de qué puede servir una asimilación ridícula que ninguna ventaja real proporciona? Para determinar los sueldos de los llamados inspectores no había necesidad de una ficción risible, sin objeto, y con puntas y collares de ofensiva á la dignidad profesional.

Me figuro que ha de haber ocurrido en este asunto una cosa: hubo de llegar á alguien la idea, mal concebida é inmadura, de crear un Cuerpo de Sanidad ci-



vil, y la acogió con tanto apresuramiento como indiscreción, encariñándose con ella, y haciéndola extensiva á todo funcionario, médico ó no, que desempeñara cualquier papel en el servicio sanitario. Magnífica ocasión, exclamaría, de meternos en este Cuerpo embrionario unos cuantos burócratas, aunque nada tengamos de técnicos, ni entendamos palabra de tales asuntos; y aún pudiéramos lograr servirle de alma ocupando una inspección fiscal, que en tal concepto vendría á constituir una inspección de las otras inspecciones. La ocasión llegó quizá después de aguardarla algunos años; la idea fué presentada á algun alto jefe mal dispuesto para otorgar á los médicos el señorío de la Sanidad, como les corresponde de justicia y necesariamente ha de suceder; se acogió con regocijo; irreflexivamente se tuvo por original, excelente, sublime, piramidal y sobre esto liberalísima, que es como ponerle miel á las hojuelas. Una vez aceptada, hizo lo demás el amor propio, y quedó acordado el *imbroglio*.

Y ¡lo que son nuestros legisladores! En todas estas cosas, verdaderas *enormidades administrativas*, nadie ha parado mientes; y si Dios no lo remedia, vamos á ver la Administración pública convertida en un verdadero caos, rodeada de monstruosas superfetaciones, barajada la correspondiente al Estado con la provincial y la municipal, hasta que el enredo desaparezca al filo de una tijera por mano inteligente movida.

O mucho me equivoco, ó estos funcionarios administrativos que la Ley parece proponerse crear han de serlo simplemente *de pega*; de distinta, muy distinta especie que los demás, resultando al cabo entre los *legítimos* y los *imitados*, mejor que una honra, una injuria para los médicos. ¿No es, cualquiera que lleva este título, más, infinitamente más, que un oficial de Administración de quinta, cuarta y aún de tercera clase?... ¿Y cómo ha podido ocurrir que en virtud de una simple *invitación* vayan los Ayuntamientos á tener *inspectores médicos* á más de los facultativos necesarios para la asistencia de pobres y de ricos?

En las cartas ulteriores quedará todo esto más cumplidamente esclarecido, resaltando mejor la repugnante deformidad de pensamiento tan extraño.

Pero noto, Sres. Directores, que me he ido algo del disparador, concretándome quizá menos de lo que debiera al asunto. Hago punto aquí por hoy, con el propósito de proseguir en la comenzada tarea, suponiendo que la bondad de Vds. me conceda plaza en las columnas de EL SIGLO, y que la multitud de enfermos con intermitentes, que me abrumba, consienta á mi espíritu algun sosiego.

UN MÉDICO ARAGONÉS.

## MOVIMIENTOS REFLEJOS

(APUNTES DE UNA CONFERENCIA DADA EN EL ATENEO ANTROPOLÓGICO)

### I

Sin miedo á incurrir en las exageraciones de un grosero mecanicismo absoluto, se puede advertir que una de las manifestaciones más constantes y características de la vida es el movimiento. Le observamos así en el astro ó planeta que traza á millones de millones de leguas distante de nosotros las inmensas elipses de su carrera y nos saluda con ráfagas de luz que llegan á nuestra retina después de viajar por el espacio miriadas de siglos, como en las olas de los

mares que azotan sin tregua las paredes de sus inmensos depósitos; de igual modo en las rocas aparentemente inmutables que hieren nuestros ojos con sus colores y nuestro tacto con alternadas temperaturas, como en esa transformación que lentamente corroe la columna de hierro que creíamos imperecedera; lo mismo en el ave que remonta su vuelo y no pára hasta llegar á las más altas cimas de nuestras cordilleras, como en ese inapreciable punto protoplasmático que mantiene con el medio envolvente un activo comercio de sustancias, y en su interior tenuísimas pero inagotables y encontradas corrientes; y tanto en ese engendro de la idea, fruto sublime de la creación, que se elabora y se desarrolla y busca los medios de su manifestación apreciable entre los recursos de nuestra máquina corporal, como en ese estremecimiento de la emoción que trastornando con acelerados latidos al centro cardíaco, le obliga á despedir espléndidas oleadas de sangre que encienden el rostro y regalan el cerebro.... es decir, que le observamos en todas partes donde fijamos nuestra vista y nuestra atención instruida, como representando la expresión más clara y elocuente de la vida.

Pero á poco que profundicemos en el estudio de este movimiento, hemos de advertir, por necesidad, radicales diferencias entre las circunstancias, los principios y los agentes del que se observa en cada uno de los ejemplos citados. Ya es un movimiento que se gasta todo en simples cambios de posición molecular, como ocurre en el planeta que surca el espacio, en la ola que se mece y en la peña que se colorea; ya es un movimiento que metamorfosea los cuerpos, como advertimos en la oxidación que destruye la columna de hierro; ó ya es un movimiento que teniendo origen exterior ni se concreta á producir un cambio de posición como en el primer caso, ni una modificación ya luego estable como en el segundo, sino que, comprendiendo ambos resultados, los sobrepasa avanzando hasta producir efectos más complicados que atestiguan la existencia de un nuevo código, que es el código fisiológico, como sucede en el ave que se remonta contra las leyes de la gravedad, en el protoplasma que se nutre y reproduce, en la idea que se exterioriza y en la emoción que trastorna el ritmo cardíaco. Pudiéramos, para resumir, expresar estas diferentes calidades llamándolas movimientos de la vida física, de la vida química y de la vida fisiológica de los cuerpos.

### II

Omitamos el hablar de los primeros, que en nada interesan á nuestro objeto, y fijándonos en los de la última clase, observaremos, si profundizamos más en nuestro examen, que dentro de la vida fisiológica podemos admitir todavía una nueva subdivisión de movimientos que Fournié expresa llamándolos movimientos de la vida orgánica y movimientos de la vida funcional; los primeros, continuos, misteriosos, se verifican en lo íntimo de los elementos anatómicos, á los que convierten en mercados de transacciones, y acuden al mantenimiento del tejido, al ahorro y conservación de sus propiedades; y los segundos, intermitentes, tienden á la ostentación y al derroche de esas mismas propiedades, conservadas en virtud del movimiento nutritivo, como la vida social en el hombre se desarrolla con la explotación de las facultades de que le dota su vida orgánica. En esta segunda categoría es donde encontraremos, ocupando muy natural colocación, aquella serie de movimientos de los que me propongo decir algo: los movimientos reflejos.



## III

No es tan sencilla como parece á primera vista dar una noción exacta de lo que debe entenderse en fisiología por movimiento reflejo, porque los autores no están muy concretos en la definición de este término.

En él considero que deben comprenderse cuando menos y como de necesidad los cuatro requisitos ó conceptos siguientes:

1.º Un concepto puramente mecánico, en el cual se comprende un circuito indefectible caracterizado por la reflexion; una actividad que surge de una excitacion, corre centripeta hasta un centro perceptivo, aquí se refleja y sale haciéndose centrífuga hasta finalizar en un resultado ya ostensible.

2.º Un concepto anatómico manifestado por la intervencion de tres elementos nérveos distintos: la fibra sensitiva, la célula y la fibra motora.

3.º Un concepto fisiológico, derivacion lógica del anterior, que es el de la metamorfosis ó sustitucion de una actividad sensitiva por otra muscular.

Y 4.º Por último, el desarrollo de todo este circuito nervioso con independencia absoluta de la conciencia y de la voluntad.

De modo es que podríamos condensar todo lo anterior diciendo que por movimiento reflejo entendemos una accion muscular que sirve de final á una actividad sensitiva inicial, reflejada naturalmente en centros idóneos con independencia absoluta de la voluntad y de la conciencia.

## IV

Así comprendidos estos movimientos, tienen una esfera de accion inmensa, incalculable á primera vista.

Basta meditar un poco sobre ellos para verlos tan generalizados que abarcan casi todas las manifestaciones de la vida funcional; pues desde los bruscos movimientos con que golpea el claustro materno la criatura sobre que se ejerce presion alguna exterior, hasta las delicadísimas combinaciones de los dedos con que el artista arranca celestiales armonías del piano ó de un violin, y desde la actividad que llena de saliva la boca cuando contemplamos algunos manjares ó vemos alguien que mastica un limon, hasta la mortal crisis que determina con un síncope la parálisis del corazon al presenciar un espectáculo horrible ó al oír una tremenda noticia, todos les deben algo, y siempre los movimientos reflejos intervienen con una importancia y una esfera de accion difícil de apreciar en su justo valor y límites.

## V

La accion refleja pasa de ordinario, y éste es su escenario mejor conocido, al través de la médula, estimada como el campo más productivo, el taller que la elabora por excelencia; pero igualmente pasa por el cerebro y afecta, no ya sólo á los nervios de la sensibilidad general, sino tambien á los de la sensibilidad especial, como puede apreciarse con el nervio óptico. En un animal á propósito se hace la seccion de uno de sus nervios ópticos, y la pupila se dilata; excitando despues la porcion cerebral el iris se contraerá, como si aquella retina hubiera sido impresionada por un rayo de luz; el circuito anatómico es conocido, el nervio óptico tiene su nacimiento contíguo al motor ocular comun que suministra ramos al ganglio oftálmico, de cuyo borde anterior emergen los nervios ciliares que contraen el iris.

Y no sólo los nervios de sensibilidad especial pueden originar la reflexion, pues, segun parece, el centro de esa accion refleja puede ocurrir fuera de la

médula espinal y del cerebro, toda vez que es susceptible de desarrollarse en un ganglio del gran simpático, á juzgar por el siguiente experimento de Cl. Bernard:

Con una diseccion conveniente hecha en un perro, se deja al descubierto su glándula maxilar, la cual recibe nervios cerebrales de dos clases: un *filete motor*, la cuerda del tímpano, procedente del nervio facial y la inervacion sensitiva porque aquel filete se une á la rama maxilar inferior del nervio trigémino, *nervio sensitivo*, ántes de distribuirse por la glándula dicha. Además, el órgano elaborador de la saliva recibe ramas del ganglio cervical superior del gran simpático y de otro ganglio más pequeño y próximo, el submaxilar; es decir, que en esta glándula tenemos un representante de la *gustacion y de la sensibilidad especial*, la rama lingual del trigémino; un representante de la *inervacion motora*, la cuerda del tímpano, y un representante de la *inervacion del gran simpático*, el ganglio maxilar, que recibe ramas del ganglio cervical superior.

En dicho órgano hay un doble circuito reflejo: el circuito cerebral que se excita con ayuda de las sustancias sápidas y ácidas, y el circuito del simpático, que se excita ya sólo con ayuda de un estímulo físico ó traumático, las punciones, y no con sustancias sápidas, cuando se ha destruido el primer circuito con la seccion del nervio lingual y la cuerda del tímpano. Y otra prueba de que el circuito no es cerebral en este segundo caso, la suministra el que, cuando se excita la salivacion por virtud del acto reflejo cerebral, el flujo se presenta en ambos lados, efecto del carácter cruzado de este circuito, mientras que cuando se provoca la accion del segundo circuito, ó sea el trisplánico, el flujo se presenta sólo del lado que ha sufrido el estímulo.

La dilatacion pupilar en los casos de vermes intestinales, es otro ejemplo de accion refleja á través del trisplánico; basta cortar los filetes del simpático que acuden al ganglio oftálmico para suprimir este fenómeno ocular.

Lo es tambien el desórden vascular que se observa en un conejo cuando se pincha una de sus orejas; en estos casos la sensacion dolorosa se refleja sobre el ganglio cervical superior del lado correspondiente, y produce la contraccion primero y la dilatacion despues de los vasos sanguíneos de aquel lado de la cara.

DR. A. PULIDO.

(Se continuará.)

## SECCION PRÁCTICA

## EL CÓLICO VEGETAL EPIDÉMICO

EN VARIOS PUEBLOS DE LA PROVINCIA DE LEON

Hace quince días fuí avisado con urgencia para ver tres enfermos de una misma familia en Castrillo de Valdeladucy, pueblo perteneciente al partido de Sahagun.

Eran éstos el padre, de 70 años de edad, y dos hijos de 20 y 14 respectivamente. Todos habían sido acometidos por la dolencia en la misma semana, y con pequeños intervalos de algun alivio llevaban ya ochenta ó más días de horribles sufrimientos.

Conviene tener en cuenta que en dicha familia gozaban perfecta salud la madre y una niña de corta edad.

La invasion había sido tan parecida en todos ellos, que no dudaban estar acometidos de igual dolencia.



Los síntomas que la caracterizaban y que, como dejo dicho, eran comunes á los tres individuos, son quebrantamiento de fuerzas, astringencia pertinaz con ligeros dolores cólicos en la region umbilical, pastosidad y mal gusto de boca, náuseas, inapetencia y decoloracion de la piel y membranas mucosas. Así continuaron más de dos semanas, dedicándose, á pesar de ello, á sus ocupaciones (trabajos agrícolas) sin que avisaran á ningun profesor (1). Pasado ese tiempo los síntomas se agravaron, y en cada uno de los enfermos varió el cuadro, siendo entónces los síntomas comunes, la astringencia, la demacracion, la coloracion grisácea de la piel y el ribete de las encías. En el padre, el dolor fijó su residencia en el hipogástrico, irradiándose á la region lumbar, y produciendo estranguria y una sensacion de peso en la region anal. En el hijo mayor adquirió la forma gastralgica, y en el otro la epileptiforme del cólico de plomo: todos estaban apiréticos, y el primero y el último en estado verdaderamente grave.

Tal era el de estos enfermos en mi primera visita. Sospeché, como era natural, que se trataba de una intoxicacion saturnina.

Para asegurarme de ello procuré averiguar el motivo. Adquirí el convencimiento de que todos los individuos de la casa se alimentaban igualmente; y por más que mi interrogatorio fué todo lo extenso posible, no conseguí encontrar en las contestaciones un solo rayo de luz.

Los alimentos los confeccionaban de la misma manera y en idénticas vasijas que los años anteriores; las carnes saladas y embutidos de que tanto uso se hace en este país, los habían preparado como era costumbre; las bebidas tenían igual procedencia que las que usaba el resto del vecindario (es verdad que entre éstos había alguno con dolores ligeros de vientre, que continuaban trabajando) y que, como dejo dicho, en la misma familia gozaban perfecta salud dos individuos.

Todos estos antecedentes me hicieron dudar del diagnóstico; pero á pesar de ello, propiné el tratamiento del cólico de plomo: este consistió en el uso de los purgantes drásticos, los narcóticos, los antiespasmódicos y los sudoríficos, alternando segun los síntomas lo reclamaban. A los cuatro dias fui avisado nuevamente, á pesar de estar aliviados los enfermos; ordené igual tratamiento, consintiendoles tomar algun alimento, pues que el apetito se había despertado en todos ellos.

Trascurrieron ocho dias sin nuevas noticias, y pasados éstos he tenido el gusto de saber el buen estado en que se hallaban.

Posteriormente se ha presentado en mi casa un matrimonio vecindado en otro pueblo distante un kilómetro del antedicho, afectado de igual dolencia; éste había tenido la desgracia de perder dos hijos únicos que tenía en casa, y me aseguraron se habían muerto de la misma enfermedad que ellos padecían.

En tal estado de cosas, he dado mayor extension á mis indagaciones y averiguado que esta enfermedad, aunque de forma más benigna, la padecen en los pueblos comarcanos, y que hace ya tres años viene proporcionando buen contingente de enfermos á los compañeros de algunos pueblos de las provincias de Palencia y Valladolid, ocasionando algunas víctimas y dejando á otros con contracturas permanentes del

(1) No hay médico en el Ayuntamiento, compuesto de ocho pueblos con 60 familias pobres, y para cuyos concejales y Junta es letra muerta la obligacion de proveerlas de asistencia facultativa, intentándolo tan sólo cuando el *Boletín oficial* les recuerda este deber; y entónces lo hacen dotando la plaza con 50 ó 60 pesetas, de modo que no haya quien la solicite.

cuello y las extremidades, sufriendo exacerbaciones en los cambios atmosféricos.

El vulgo, que es quien me ha suministrado estos últimos datos, lo atribuye á la mala calidad de los vinos, cosa efectivamente cierta, sobre todo en el primer año á que hace referencia. ¿Sería ésta la causa? ¿Estarán los vinos adulterados con algun compuesto de plomo?

No tengo noticia de que en las bodegas de donde se surten estos habitantes se adulteren los vinos con ningun compuesto de plomo, y por otra parte, la enfermedad tampoco ha respetado á los individuos que consumen los de su cosecha, ni tampoco ha distinguido clases, si bien en la ménos acomodada es en la que más se ha cebado.

Así, pues, variando mi diagnóstico de los primeros dias, creo que se trata del cólico vegetal epidémico, fundándome: primero, en no ser invadidos todos los individuos de una misma familia que tienen exactamente igual modo de vivir; segundo, en que la enfermedad ha invadido sucesivamente pueblos comarcanos; tercero, en que casi todos los de cada pueblo han sido acometidos en los mismos dias; y por último, en la falta de datos que demuestren la existencia del veneno plúmbico.

Sin embargo, como todos los síntomas concuerdan con los característicos del saturnismo, modificaría gustoso mi opinion si estos desaliñados renglones surtieran el efecto que me propongo, y que es excitar el celo de quien corresponda para que esta enfermedad sea estudiada con el detenimiento que su gravedad exige.

EDUARDO MOLLEDA.

Almariz, Junio de 1882.

## PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Tratamiento del simbléfaron por el ingerto de un pedazo de conjuntiva de conejo. — EXTRANJERA: II. Bacterias del sudor rojo. — III. Bacterias del tubérculo. — IV. Accion fisiológica y terapéutica del cornezuelo de centeno.

### I

En la *Gaceta Médica Catalana* da cuenta el Sr. D. J. Pressas, ayudante del Dr. Barraquer, de un caso de simbléfaron para cuya curacion se recurrió al ingerto de un pedazo de conjuntiva de conejo. «Tratábase de una mujer que, á consecuencia de una quemadura por la cal, tenía una adherencia en la córnea izquierda y el párpado inferior, extendida desde el borde libre hasta el fondo de saco inferior; el vértice del simbléfaron formaba en la superficie de la córnea una expansion circular de color blanco y ocupaba la mitad inferior de dicha membrana, llegando hasta el nivel de la pupila; el fondo de saco quedaba de este modo dividido en dos mitades, siendo imposible hacer pasar una sonda de una á otra mitad; es decir, se trataba de un simbléfaron completo.

»Procedióse á la operacion, previamente cloroformizada la enferma, del modo siguiente: se hizo presa del vértice del simbléfaron con unas pinzas de dientes, desprendiéndole de la córnea por medio del cuchillo de estafloma; luego, con una tijera curva, se desprendió el resto del simbléfaron rasando la esclerótica; se disecaron los bordes de la herida que quedaba en la conjuntiva bulbar, y se aproximaron los labios de la misma con un punto de *catgut* en la periferia de la córnea solamente. Desprendida la brida cicatricial del globo, quedaba adherente al fondo de saco inferior y á la cara interna del párpado. Entónces, por medio de la tijera curva, se disecó el tejido cicatricial, separando los dos la-

bios de la c  
pérdida de s  
bulbar del co  
de largo, y  
sutura *catgut*  
se pasó un  
asa, que des  
piel del párp  
los requisitos

»En los di  
nor movimi  
se halló nin  
tiva de cone  
blanquecino  
movimiento  
Se aplicó nu  
cuidados de  
despidió la  
nuidad de la  
separado co  
manecía adl  
todavía en  
de un peque  
que se iba a

Hasta ah  
acerca del c  
los Sres. H  
sencia de b  
bastante la

El Dr. V  
los de la ax  
el sudor era  
pre el mism  
rodeado de  
pelo, de col

El exáme  
siones:

1.<sup>a</sup> La a  
mente en la  
gena.

2.<sup>a</sup> El d  
cion con los

3.<sup>a</sup> Ocas  
fragilidad d  
la piel.

4.<sup>a</sup> El su

5.<sup>a</sup> Esta  
lado, á la zo

en el sudor  
cromógenas

las que se d  
la sustancia

6.<sup>a</sup> Esta

*giosum*, per

7.<sup>a</sup> El p  
te la vida d  
cia interme

El Sr. K  
que no es l  
ller, ni el m  
Aufrecht, s  
descubierto  
bastoncito





bios de la conjuntiva que cubría el simbléfaron, y en la pérdida de sustancia se aplicó una porción de conjuntiva bulbar del conejo; medía ésta 10 milímetros de ancho por 15 de largo, y se reunieron sus bordes con siete puntos de sutura *catgut*. Para completar la adaptación del injerto, se pasó un punto de sutura *catgut* profunda en forma de asa, que desde el centro del colgajo trasplantado salía á la piel del párpado. Durante la operación se observaron todos los requisitos de la cura antiséptica bórica.

»En los días consecutivos á la operación no hubo el menor movimiento febril; al quinto, al levantar el vendaje, no se halló ningún punto supuratorio; el injerto de la conjuntiva de conejo había contraído adherencias y tenía un color blanquecino, pudiendo el globo ocular verificar todos los movimientos con entera libertad y sin arrastrar el párpado. Se aplicó nuevamente el vendaje, guardándose los mismos cuidados de la cura antiséptica bórica. A los diez días se despidió la enferma para Valls, pues la solución de continuidad de la córnea quedó cubierta de epitelio, y el párpado separado completamente del globo del ojo. El injerto permanecía adherido; ofrecía un color blanco rosado, quedando todavía en el borde parpebral una eminencia bajo la forma de un pequeño tubérculo, resto del vértice del simbléfaron, que se iba atrofiando.»

## II

Hasta ahora no teníamos sino datos muy incompletos acerca del origen del color rojo del sudor. Verdad es que los Sres. Hoffmann, Pick y Eberth habían indicado la presencia de bacterias; pero estos hechos no habían llamado bastante la atención.

El Dr. V. Babesiu ha tenido ocasión de examinar los pelos de la axila procedentes de cuatro individuos en quienes el sudor era más ó menos rojo, y el resultado ha sido siempre el mismo. El pelo es delgado, rojizo, tieso, quebradizo, rodeado de una vaina muy adherida, más gruesa que el pelo, de color rojo y de estructura acinosa.

El examen histológico conduce á las siguientes conclusiones:

1.<sup>a</sup> La aparición del sudor rojo, localizado principalmente en la axila, es debida á una bacteria esférica cromógena.

2.<sup>a</sup> El desarrollo ulterior de esta bacteria está en relación con los sudores abundantes.

3.<sup>a</sup> Ocasiona al parecer, según las circunstancias, la fragilidad de los pelos, comezones y ligera rubicundez de la piel.

4.<sup>a</sup> El sudor rojo es, al parecer, transmisible.

5.<sup>a</sup> Estas bacterias se parecen morfológicamente, por un lado, á la *zooglaea* incolora, que se encuentra constantemente en el sudor y en los pelos; y por otro, á las demás bacterias cromógenas, en particular á las *bacterium prodigiosum*, de las que se distinguen sobre todo por el color rojo ladrillo de la sustancia intermedia.

6.<sup>a</sup> Esta bacteria es más difícil de cultivar que la *prodigiosum*, pero ofrece las reacciones químicas esenciales.

7.<sup>a</sup> El principio colorante rojo es más abundante durante la vida del microbio, y depende, al parecer, de la sustancia intermedia de la *zooglaea*.

## III

El Sr. Koch ha descubierto en el tubérculo una bacteria que no es la *monadina* de Klebs, ni el *micrococcus* de Schüller, ni el *monas tuberculatum* de Toussaint, ni el *bacillus* de Aufrecht, sino un *bacillus* especial parecido al de la lepra, descubierto por Hansen en 1880, que tiene la forma de un bastoncito oblongo, de dos á siete milímetros de longitud

y de muy poco espesor, y que contiene algunos esporos.

Gracias á la amabilidad del Sr. Rindfleisch ha podido ver el Sr. Vignal las bacterias del tubérculo, así como las manipulaciones necesarias á este objeto.

De un modo general, el método siguiente es el de Ehrlich, ayudante de Koch; pero el Sr. Rindfleisch lo ha modificado y completado en varios puntos.

Supongamos que tenemos que tratar ora esputos tuberculosos, ora los productos del raspamiento de un tubérculo.

Se principia extendiéndolos, para que formen una capa delgada, sobre un cristal, lo cual se consigue fácilmente colocando un poco de materia entre dos cubre-objetos que, después de haber comprimido ligeramente con los dedos, se separan deslizando el uno sobre el otro.

Después se calientan ligeramente los cubre-objetos durante algunos segundos á la lámpara, ó mejor se tienen algún tiempo en una estufa á 100 ó 120° (el calor coagula la albúmina).

En seguida se introducen los cubre-objetos cargados de materia desecada en una solución alcalina de fuchsina, soluble sólo en el alcohol ó en la violeta de metilanilina, preparada del modo siguiente: á algunos centímetros cúbicos del líquido que se obtiene filtrando sobre papel húmedo una mezcla, agitada durante algunos minutos, de cinco partes de aceite de parafina (fenilamina) y de cuatro de agua destilada, se añaden algunas gotas de la solución concentrada de fuchsina ó de metilanilina.

El vaso, cubierto con un cristal que contenga la solución y los cubre-objetos, se coloca después durante media hora en una estufa calentada á 100°.

Pasado este tiempo se lavan las laminillas escurridas durante algunos segundos, en agua que contenga 2 á 3 por 100 de ácido nítrico, y después en agua destilada; y una vez montada la preparación ora en una solución de goma en la glicerina, á la cual se añade un poco de ácido arsenioso para evitar el desarrollo de los hongos, ora después de haberla secado con cuidado y aclarada por el aceite de clavo en el bálsamo ordinario, se examina con la iluminación de Abey y una inmersión homogénea.

Los cortes de los tubérculos, que deberán ser delgados y hechos en piezas endurecidas únicamente en el alcohol, se tratan, con las modificaciones convenientes, por el mismo procedimiento.

Si no se prolonga demasiado el baño de ácido nítrico, el fondo de la preparación permanece ligeramente verde ó azul con la fuchsina, amarillo cuando se ha empleado la violeta de metilo; en ambos casos, y aún cuando se decolore fuertemente la preparación, las bacterias aparecen muy coloradas en rojo ó azul violeta muy intenso.

Este procedimiento es más expedito y seguro que el de Koch, en el cual los cortes ó laminillas cargadas de materia desecada á la llama se introducen en un líquido formado de 200 centigramos de agua destilada, 1 de una solución concentrada de azul de metilino en el alcohol, 0,2 de una solución á 10 por 100 de potasa cáustica en el agua, en donde permanecen 24 horas si no se calientan al baño de maría, ó una hora ú hora y media en este caso; las preparaciones se rocían con algunas gotas de una solución concentrada de *resuvina* en el agua; después se lavan rápidamente en el alcohol y se montan en el bálsamo.

De este modo los *bacillus* del tubérculo se coloran en azul oscuro y los elementos histológicos en moreno claro.

## IV

El Dr. Evetzky ha publicado en un periódico inglés un largo é importante trabajo sobre la acción fisiológica y te-



rapéutica del cornezuelo de centeno, cuyo empleo se propone extender mucho.

Ante todo indica como sustancias incompatibles el ácido tánico y todas las sustancias que le contienen, así como las sales metálicas. Reconocida la acción estimulante ó excito-motora del cornezuelo, divide dicho señor las indicaciones en cinco grupos:

- 1.º Desórdenes de la circulación y enfermedad del sistema circulatorio;
- 2.º Paresia de todos los órganos (excepto los de la circulación) en cuya estructura entran fibras musculares;
- 3.º Tumefacciones y tumores inflamatorios;
- 4.º Secreciones anormales;
- 5.º Síntomas dependientes del sistema nervioso en sus relaciones con la circulación.

Antes de pasar á los casos particulares hay que recordar las contraindicaciones, entre las cuales se colocan las enfermedades del corazón llegadas al período de asistolia. El Sr. Meadows refiere un caso de angina de pecho cuyos accesos se presentaban siempre que se administraba el cornezuelo. En las mujeres puede producir cólicos uterinos violentos; el embarazo no es una contraindicación absoluta.

En algunos casos de gastritis no puede emplearse el cornezuelo, á no ser en inyecciones hipodérmicas ó en supositorios.

Segun el Dr. Evetzky, en las hiperemias externas ó internas, activas ó pasivas, da excelentes resultados la ergotina administrada al interior y aún como tópico; sus buenos efectos en la neumonía crupal los atestiguan numerosos autores y los confirman sus propias investigaciones.

Las heridas cruentas, las úlceras simples, escorbúticas, escrofulosas, ciertas enfermedades de la piel, erisipela, eczema, úlcera varicosa, se han modificado y curado en algunos casos con la ergotina.

En el acné rosácea, las inyecciones hipodérmicas han dado buenos y malos resultados. En las conjuntivitis intensas, las lociones de agua caliente se han asociado felizmente á un colirio compuesto de 50 centigramos de ergotina, 30 gramos de agua y 4 de glicerina.

El autor refiere varios casos de curaciones rápidas de aneurismas por las inyecciones subcutáneas de ergotina *in loco dolenti*. Estas observaciones pertenecen á los Sres. Langenbeck, Schneider, Albanese, Dutoits, etc. Las inyecciones se hacen entre la piel y el tumor, y pueden asociarse á la presión digital, á la electro-puntura, etc. Pero donde más servicios puede prestar el cornezuelo es en los aneurismas internos. El tratamiento es de cierta duración, pero la mejoría es á veces muy rápida. Sus buenos efectos se han observado en todos los casos, y deben atribuirse á la disminución de la presión y de la tensión en el saco, resultado de la acción sedante que ejerce sobre el corazón. El reposo en la cama, un régimen dietético conveniente y el ioduro de potasio, completarán el tratamiento.

Las hemorroides ceden rápidamente á las inyecciones de ergotina en la margen del ano, y á los supositorios con esa misma sustancia.

Muchas enfermedades de los órganos viscerales no son debidas más que á la atonía de su túnica muscular, y á ellas son aplicables las propiedades excito-motoras del cornezuelo.

La dispepsia flatulenta, la dilatación estomacal, el estreñimiento por paresia intestinal, los prolapsos del recto cuando no son muy marcados, las parálisis del esfínter anal, las retenciones de orina por atonía vesical, ceden rápidamente con este tratamiento.

De 223 casos de miomas uterinos tratados por el corne-

zuelo y observados hasta el fin de la enfermedad (exceptuando las expulsiones espontáneas), ha hecho el Dr. Evetzky la siguiente estadística:

Tumores completamente reabsorbidos.. . . .	42 casos.
Tumores expulsados.. . . .	9 —
Disminución del tumor con desaparición casi completa de los síntomas.. . . .	71 —
Simple mejoría sin disminución del tumor.. . . .	51 —
Resultados nulos.. . . .	49 —
Muerte á consecuencia del tratamiento.. . . .	1 —

Los Sres. Chéron y Everett combinan el cornezuelo, la dieta y la electricidad, cuyo empleo simultáneo dará resultados más ciertos y reducirá á su minimum los casos operatorios.

Todas las afecciones uterinas presentan, á pesar de sus diferencias clínicas, dos indicaciones comunes: restaurar al órgano en su situación y en su forma, y combatir la congestión ó inflamación de que es asiento: en casos particulares pueden presentarse otras indicaciones; pero siendo constantes las dos anteriores, y teniendo el cornezuelo una influencia decisiva sobre la inervación y la vascularización del útero, podemos concluir que el cornezuelo está indicado en multitud de casos, muy diferentes por otra parte.

Si bajo el punto de vista embriológico la próstata es análoga al útero, patológicamente la hipertrofia prostática es la afección similar del mioma uterino. Los Sres. Langenbeck, Atlee, Riess y Gutterbach han apreciado los buenos efectos del cornezuelo, no sólo sobre la micción, siempre más ó menos alterada en esta enfermedad, sino sobre la misma hipertrofia prostática.

La hipertrofia del bazo de origen leucocitémico en nada se modifica por el cornezuelo; pero en las hipertrofias de origen miasmático y tifoideo es muy eficaz, y el autor cita bastantes casos en apoyo de su opinión.

Los medicamentos que influyen en la secreción de las glándulas se dividen en dos variedades: los unos obran sobre los centros nerviosos secretorios: tales son la atropina, el ópio, la pilocarpina; lo que caracteriza su acción es que se produce lo mismo en el estado de salud que en el de enfermedad, y sobre un solo grupo de glándulas bien determinado; pero el cornezuelo, que hace parte de la segunda variedad, obra sobre la circulación de las glándulas; su acción no se observa sino en el estado de enfermedad; acción muy manifiesta, sobre todo cuando el desorden recae sobre los vasos motores, como en los casos de diabetes insípida y de flujo intestinal.

El cornezuelo combate rápidamente la galactorrea, y hasta puede agotar la secreción láctea en la mujer y en los animales.

Los Sres. Christmann y Ahrendt se alaban de haber empleado esa sustancia en los sudores héticos.

El cornezuelo de centeno cura siempre la diabetes insípida si se da á grandes dosis, proporcionadas á la resistencia individual y durante cierto tiempo. En la diabetes sacarina, cuyas causas son más profundas y generales, es útil el cornezuelo, pero menos que en la poliuria simple.

En las diarreas, sobre todo las nerviosas, y en la disentería, el empleo del cornezuelo es de la mayor importancia práctica.

Produce una sedación rápida en las cefalalgias congestivas. La epilepsia, la corea y ciertas formas de enajenación mental, han sido tratados con éxito por el cornezuelo.

En el reumatismo agudo ha dado muy buenos resultados



á los Sres. Chevallereau, Body y Gillet. Rebaja la temperatura, calma el eretismo circulatorio, abrevia la duracion de la enfermedad y disminuye las probabilidades de las complicaciones cardíacas.

DR. RAMON SERRET.

## SECCION OFICIAL

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### REALES ÓRDENES

Dada cuenta á S. M. del expediente instruido á instancia de D. José Solís y Alvarez, en solicitud de declaracion de utilidad pública de unas aguas minero-medicinales denominadas de Nuestra Señora del Cármén, que brotan en terrenos de su propiedad, en el término de Liria, de esa provincia;

Visto el vigente reglamento de baños y aguas minero-medicinales de 12 de Mayo de 1874;

Considerando que se han llenado los requisitos exigidos para la declaracion de utilidad pública solicitada;

Y considerando que el balneario no posee las condiciones y medios de aplicacion necesarios para que las citadas aguas puedan dedicarse al servicio del público:

S. M. el Rey (Q. D. G.), de conformidad con el dictámen del Real Consejo de Sanidad, se ha servido declarar de utilidad pública las aguas cloruradas sódicas frias, variedad sulfatadas, de Nuestra Señora del Cármén, no autorizando la apertura del establecimiento mientras no conste se haya levantado un edificio que por lo ménos contenga seis bañaderas para baño general de una persona, duchas fija y movable; fuente y aparato para la calefaccion de las aguas, y se haya aumentado, por ser de suma conveniencia, el número de habitaciones necesarias para que con comodidad puedan alojarse una docena de personas en la casa, señalándose como temporada oficial, para cuando llegue el caso de resolver dicha autorizacion, el período que empieza en 15 de Mayo y termina en 15 de Setiembre.

De Real orden lo comunico á V. S. para su conocimiento y con el fin de que se sirva ordenar se inserte esta real disposicion en el *Boletín oficial* de la provincia de su digno cargo. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 12 de Junio de 1882. — *Gonzalez*. — Señor gobernador de la provincia de Valencia.

Dada cuenta á S. M. del expediente instruido á instancia de D. Emilio Chillida, solicitando declaracion de utilidad pública de unas aguas minero-medicinales de su propiedad, que brotan en el pueblo de Zuazo, ayuntamiento de Cuartango, de esa provincia;

Considerando que en el expediente se han llenado todos los requisitos marcados en los artículos 6.º, 7.º y 8.º del reglamento de baños y aguas minero-medicinales de 12 de Mayo de 1874;

El Rey (Q. D. G.), de conformidad con el dictámen del Real Consejo de Sanidad, se ha servido disponer sean declaradas de utilidad pública las aguas sulfurado-iódicas de Zuazo, propiedad de D. Emilio Chillida, no pudiendo abrir al público el establecimiento si no se perfeccionan los medios de calefaccion, montando al efecto una caldera generadora de vapor, y fijar como temporada oficial para hacer uso de las aguas el período que media entre el 15 de Junio y 15 de Setiembre.

De real orden lo comunico á V. S. para su conocimiento

y el del interesado, sirviéndose ordenar se inserte esta real disposicion en el *Boletín oficial* de esa provincia. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 16 de Junio de 1882. — *Gonzalez*. — Señor gobernador de la provincia de Alava.

## VARIEDADES

### DE CARABANCHEL AL PARAÍSO

(RECUERDOS DE UN MANICOMIO)

(Continuacion) (1)

Hay que decirlo muchas veces y muy alto, hasta que este grito importuno y escandaloso llegue á las Diputaciones provinciales, y se filtre en el sentimiento público, y mueva y obligue á las indispensables reformas; y hay que decirlo, primero porque es de justicia y humanidad, y segundo por egoísmo, porque todos llevamos tras de la frente una máquina de sutilísima textura, de trabajar rudo y continuado, donde las ansiedades no extinguidas, las pasiones jamás domeñadas, las luchas y preocupaciones se agitan sin descanso, se revuelven con fiereza y amenazan romperla y lanzarnos como despojo de un naufragio social en los abismos de la locura.

El loco, esa aberracion de la grandeza humana, en cierto tiempo tenido como sér sagrado y objeto de un culto; despues mirado como un sér esplurio que llevaba en su espíritu la maldicion de una cólera celeste ó era portador de entidades infernales merecedoras de la hoguera, hoy que logra de la sociedad el reconocimiento verdadero y positivo de su estado, no ya un concepto teológico ni metafísico, tiene derecho al disfrute de los beneficios naturales que el hombre cuerdo cree indiscutibles é inalienables de su condicion.

Dar al enfermo toda aquella suma de comodidades que para nosotros mismos apetecemos; hacer que la gran familia social los atienda y cuide como la pequeña familia doméstica atiende y cuida al miembro querido de ella que enferma, puesto que parte de la sociedad son; hé aquí el deber reconocido que la ciencia como consejera y los poderes como ejecutores tienen para con el loco; hacer lo contrario, encerrarlo en lóbregas celdas, y allí retenerlo toda una vida de tranquila lucidez sólo porque sufre de vez en cuando paroxismos de exaltacion, como si quisiéramos borrar el hermoso cielo azul sólo porque en él se forman de vez en cuando las destructoras tempestades; atar con férreos anillos un brazo á otro brazo y los dos á un muro, y dejar que se llaguen horriblemente las carnes... segun hémos visto pocos meses hace en hospitales que no queremos recordar, esto es cometer verdaderos crímenes, tanto más infames cuanto que el loco no dispone de abogado que se afane por su individual y pronta redencion.

Semejante proceder, condenado por la Frenopatía, es el opuesto al que sigue el Dr. Esquerdo, que convierte al loco en un hijo y en un amigo, que como á tales mimas y atiende; al que respeta y consulta á veces como si fuera un sér pensante; al que deja en cierta relativa libertad y en el uso de ciertos derechos, á fin de que aquélla y éstos mantengan viva su iniciativa, su espontaneidad, uno de los atributos más elevados del hombre y que más pronto pierde en los manicomios; y al que, en fin, procura rodear de individuos cuerdos, para que este escipiente de cordura sirva de correctivo á sus extraviadas facultades.

(1) Véase el núm. 1.490.



## VI

## AIRES, AGUAS Y LUGARES

Al procurar el Dr. Esquerdo fundar en esta localidad de Villajoyosa un establecimiento dependiente del manicomio de Carabanchel, lejos de hacerlo con el propósito de realizar una mera ampliación, lo ha hecho, como hemos advertido ya en párrafos anteriores, con el propósito original de explotar en beneficio de sus asistidos las influencias de climas y localidades opuestos.

Si el individuo sano recaba de los cambios de medio ventajas de todos conocidas, y si las consigue también el que sufre de padecimientos en otros órganos que no sean el cerebro, nadie dudará que muchos locos, por las mismas razones que en los casos anteriores, y por otras que no podemos descender a reseñar, han de conseguir también alivios considerables en sus estados, y que es ciertamente inexplicable que un recurso terapéutico tan eficaz como lo es éste haya permanecido en completo abandono hasta la fecha, cuando la experiencia de todos los días debía haber fijado sobre él nuestra atención. Y puesto que no conocemos establecimiento ni autor alguno, así nacional como extranjero, donde se hayan preocupado de este particular en términos tan prácticos como el Dr. Esquerdo, y puesto que las observaciones por él recogidas permiten creer que, tarde ó temprano, se generalizará su práctica y se ampliará el estudio que entraña, justo es que consignemos, para gloria nuestra, que el mismo profesor español que había establecido ya ese sistema de manicomios libres, ahora tan ponderado, y había restituido al demente una libertad relativa, en mayor grado que la consentida en ningún otro establecimiento, háse cuidado de tener una dependencia de su manicomio en condiciones climatológicas y topográficas completamente opuestas a las del establecimiento central, para de este modo utilizar también la acción excitadora ó sedante de los medios naturales.

La índole de este escrito, destinado á registrar á vuelo-pluma y con estilo variado impresiones de una minuciosa visita, no nos permite descender á presentar datos comparativos que pongan más de relieve lo que dejamos dicho; pero, por lo que fundamentalmente interesa al asunto, presentaremos las siguientes diferencias, que atestiguan el valor del pensamiento que preocupa al Dr. Esquerdo.

PRINCIPALES DIFERENCIAS CLIMATOLÓGICAS ENTRE  
LOS ESTABLECIMIENTOS DE

Carabanchel	y Villajoyosa
Ocupa el centro de la Península, y está muy elevado sobre el nivel del mar.	Ocupa la costa, y está á la altura de la playa.
Presión atmosférica escasa.	Grande presión.
Predominan las temperaturas extremas; mucho frío en invierno, y excesivo calor en verano.	Predominan las temperaturas medias: invierno y verano suaves.
Grandes heladas.	Apénas se conocen las heladas.
Aires secos.	Aires húmedos del mar.
Vientos fuertes.	Vientos suaves.
Vegetación escasa.	Vegetación abundante.
Días nubosos abundantes.	Casi siempre días claros.
Lluvias frecuentes, al ménos en invierno.	Lluvias escasas.
Nieva de vez en cuando.	Falta en absoluto.

Que esta oposición casi radical de condiciones influye enérgicamente sobre los enfermos, demuestranlo multitud de hechos. De aquellos procedentes de Madrid, se ha visto que unos se alivian y otros se empeoran; los hay que, viviendo en agitación casi continua en el manicomio, disfrutan aquí de una sedación notable, al paso que otros que han conseguido notable alivio durante unas estaciones, recaen en otras, necesitando por virtud de estas alternativas un delicado estudio de la enfermedad y de la manera cómo sobre ella influyen las condiciones atmosféricas en una y otra localidad, para manejarlas con prudencia y eficacia.

Seis pensionistas existen aquí actualmente, todos venidos de Madrid (pues el Dr. Esquerdo no recibe en Villajoyosa más enfermos que los que él mismo, y con previa indicación, destina desde su manicomio central), y todos seis atestiguan la bondad de esta comarca.

Un profesor afecto de parálisis progresiva de los enajenados, que se esperaba fundadamente muriese durante los días fríos del invierno en Carabanchel, se repuso, en términos de haberse nutrido considerablemente y suspendido el progreso del mal.

Un lipemaniaco, muy agresivo en Carabanchel, lleva ya de estancia ocho meses, trasformándose en términos tales que se ha repuesto y no ha realizado ni de obra ni de palabra atentado alguno.

Un título de Castilla, afecto de locura coreica, forma maniaca, hoy está muy aliviado, y tiene un tinte lipemaniaco que pudiera ser precursor de la curación.

Un abogado afecto de locura histérica, forma múltiple, con tendencia á las evasiones en Carabanchel, goza aquí de absoluta libertad, yendo á los pueblos y á los montes cuando quiere; se ha nutrido extraordinariamente; no intenta ninguna evasión.

Un estudiante de leyes, imbecil, con excitación maniaca, se ha moderado.

Y otro, pensionista, con locura de doble forma, se ha aliviado extraordinariamente, cambiando mucho su carácter moral.

## VII

## VISITEMOS VILLAJOYOSA

Siguiendo la hermosa carretera, polvorienta, pero cuidadísima, bordeada por almendros y algarrobos, recréase la vista contemplando el mar, hasta que tal cual casita sentada en la falda del camino, algunas posadas y hospederías que invitan al descanso á los arrieros y viajeros, el cementerio oculto entre el follaje, y por fin un ancho y esbelto puente, indican la presencia de Villajoyosa, reclinada sobre una suave colina, coronada por frondosas huertas, mostrando al río sus viejas construcciones y bañándose en el mar, con toda la serena majestad de quien conoce lo preclaro de su historia y las calabazadas que se han dado los sabios para averiguar su vida y milagros. Poco la importa que algunos digan que es hija legítima de unos pobres pescadores focenses, cuyas habitaciones eran humildes chozas con que cubrían las costas, formando una verdadera *Villa-choza*; tampoco la enorgullece la consideren varios como la ilustre *Jone*, y otros como la no ménos ilustre *Idera*: ella tiene á mucha honra haber sido capital de la antigua república *honoscense*, llamándose *Honosca*, por más que sostengan no pocos lo contrario, revelando su esplendor las ruinas de edificios y monumentos antiguos que yacen desperdigados por sus alrededores, como las enarenadas osamentas de un pueblo muerto y olvidado.

Apoyándose en el puente y abarcando en una sola mirada la villa y el campo, contéplase un cuadro



pintoresco y deleitoso por extremo. Las casas, cimentadas en los gruesos cubos del antiguo murallón, bañados por las aguas torrenciales del río durante el invierno, presentan sus amarillentas desnudeces, apoyadas unas en otras, semejándose cada hogar á un nido de insectos excavado en un tronco carcomido, sobre el cual y en algunos puñados de tierra han arraigado á trechos palmeras, ya seculares, rodeadas de jirones de verdura. Asómase la vida por entre aquellos resquicios y quebrajas, ya ondeando las blancas ropas tendidas á secar, en balcones y empinadas azoteas, por mujeres que no son mayores á la vista que las muñequitas de un nacimiento, ya oyéndose cánticos y voces, llantos y ruidos en tanto que se mueven siluetas humanas en el blanco fondo de una tapia, cayendo al seco cauce del río negruzcas y húmedas manchas, mientras que el viento disfumina lentamente los penachos de humo que, diáfanos ó espesos, salen culebreando de las erguidas chimeneas. La contemplación de ese bullir de colmena prepara el ánimo á ir recorriendo con ojos inquiridores los huertecillos, los jardines de bíblico aspecto, los balconajes asomados al despeñadero, y las ventanucas semejantes á troneras estratégicas, viendo dónde empieza el muro de antigua fábrica, dónde acaba la roca parda y descarnada como hueso á medio desenterrar, y en que se implanta la casa nueva con sus puertas pintadas de azul y sus cortinas blancas que se agitan como dando la bienvenida, fijándose de golpe en el esbelto *Puig-Campaña*, que preside las ramificaciones de la sierra y la reunión de montes comarcanos que con sus crestas lamidas, sus laderas fértiles ó estériles, empinados, como las casas, unos sobre otros, parecen grupo de titanes que atisbasen la encastillada villa á través del profundo cauce del río.

El cielo prepara y baraja los contrastes con una valentía y una variedad capaces de desesperar al mejor de los paisajistas. Cambian los tonos á cada momento, y las nubes y celajes tienen la expresiva movilidad de las olas en la costa.

DRES. PULIDO Y TOLOSA LATOUR.

(Se continuará.)

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 713,16; mínima, 703,75; temperatura máxima, 34°,6; mínima, 14°,2. Vientos dominantes, N. E., E., N. O. y O.

La salud pública ha experimentado pocas variaciones en la semana que acaba de terminar. Los cólicos por indigestión, los estados gástricos catarrales, las enterocolitis, las hipereremias intestinales, las amigdalitis, faringitis glandulosas, las neurósisis histeriformes y epileptiformes, y las fiebres intermitentes de marcha benigna, han sido los afectos que con más frecuencia se han presentado. En los niños se han observado algunos casos de escarlatina benigna, coqueluche, indigestiones complicadas con fenómenos eclámpicos, y los fenómenos intestinales de dentición.

## CRÓNICA

**Las viruelas y la vacuna.** — Con este título hemos recibido un artículo de nuestro estimado suscriptor D. Nicánor Muñiz, de Mieres (Oviedo), que por la falta de espacio no publicamos, en el cual, ocupándose de la epidemia de viruelas que en dicha villa ha reinado, hace constar que las defunciones han sido 183, en esta forma: 45 en los dos últimos meses del año 1880, 84 en el año 1881, y otras 84 en el primer semestre del año corriente. Las 183 defunciones recayeron todas en sujetos no vacunados, excepción hecha de una joven de 22 años que aseguraron al Sr. Muñiz que estaba va-

cunada en su infancia, bien que, por más que hizo, no pudo descubrir las cicatrices vaccínicas, habiéndose dado el caso de fallecer tres y cuatro niños en una misma casa, y salvarse sólo los hermanos que estaban vacunados.

Todos los fallecidos eran menores de 20 años, excepción de cuatro, que pasaban de esa edad.

Con este motivo hace resaltar el Sr. Muñiz los buenos resultados obtenidos con la vacuna de Arroes, y lamenta el poco interés que en las regiones oficiales se ha mostrado por este descubrimiento, y el escaso apoyo que se presta á los descubridores y propagadores de esta vacuna.

**Ectopia perineal del testículo.** — El Sr. Baudry, de Lila, ha observado un caso de ectopia perineal del testículo en un recién nacido. El testículo se hallaba debajo de la piel del perineo, á dos centímetros por delante del ano y á dos del rafe. El cordón espermático se dirigía desde allí al conducto inguinal. Ni el Sr. Baudry ni el Sr. Le Dentu, que han informado sobre este caso en la Sociedad de Cirujía de París, creen oportuno intentar la operación.

**El retrato de Billroth.** — Hace algunas semanas ocurrió una escena edificante en la clínica del Dr. Billroth, en Viena. Esperábase multitud de discípulos para trasportar á la clínica el magnífico retrato pintado por Angeli. En cuanto cesaron los aplausos que provocó su entrada, pronunció Billroth las siguientes frases: «Hace algunos años, los alumnos de mi clínica, siguiendo una antigua costumbre, pidieronme permiso para que se hiciera mi retrato y se colocara aquí. Por entonces no me resolví á complacerles; primero porque me hubiese sido personalmente desagradable verme todos los días expuesto en efígie como un personaje histórico, y después porque no quería que mis alumnos hiciesen ningún sacrificio material con este objeto. Con el tiempo han desaparecido las dos causas de mi resistencia. El Sr. Angeli ha hecho mi retrato y lo ha presentado á la clínica; pero esta pintura, mientras que yo permanezca con vosotros, estará colocada en nuestro Museo. Después la podreis colocar en otra de nuestras salas. Como el retrato de Vesalio, por el Ticiano, en Florencia, y el de Tulpius, por Rembrandt, en la Haya, así el mio, por Angeli, estará aquí como un testimonio de la unión del arte con la ciencia. Y ahora llevo este retrato á la clínica, esperando que, al mirarle algunas generaciones de estudiantes, me conservarán un recuerdo amistoso.»

**El sulfofenato de sosa.** — El Sr. Rabuteau, que dió á conocer el año pasado las propiedades fisiológicas y el modo de eliminarse del sulfofenato de sosa ó de sodio, insiste hoy en los efectos purgantes de estas sustancias. De sus observaciones, recogidas por el Sr. Hayem en el Hospital de San Antonio, resulta que el sulfofenato de sosa es un purgante muy suave y de segura eficacia, y que tiene sobre el sulfovinato y el sulfometilato de sosa la ventaja de ser muy estable, pues no se descompone ni por su exposición al aire ni en sus soluciones acuosas. Este purgante está especialmente indicado, al parecer, en la intoxicación saturnina, la fiebre tifoidea y las enfermedades infecciosas.

El Sr. Rabuteau ha dado á conocer también los caracteres químicos y las propiedades fisiológicas del sulfocresilato de sosa, cuya acción es la misma que la del sulfofenato.

**Un caso de nefrectomía.** — El Dr. Byfort, después de haber diagnosticado en una mujer de 39 años de edad la existencia de un tumor del riñón, y de confirmar el diagnóstico merced á una incisión previa, extirpó dicho órgano, que pesaba cuatro libras y media. La enferma se restableció poco á poco, y recobró por completo la salud. Dos años después seguía en el propio buen estado, sin que en la pelvis ni en el abdomen se descubriese nada anormal.

**Otro procedimiento para acabar con las triquinas.** — Hasta aquí, el procedimiento que se ha aconsejado como más seguro para matar las triquinas en las carnes que las contienen, es someter estas carnes á una cocción completa. Pues bien; ahora se ha propuesto sustituir la acción del frío á la del calor, sometiendo las carnes triquinadas á una temperatura de 20 á 40° bajo cero. Los Sres. Bouley y Gibier han hecho experimentos y visto que esta temperatura mata en las carnes las triquinas que contienen, si bien creen que por el momento no debe aplicarse este procedimiento.

**Casos de sarampion.** — El Sr. Verdós dice en la *Gaceta Médica Catalana* que durante la epidemia de sarampion que ha reinado últimamente en Barcelona, ha tenido ocasión de observar, entre otros, dos casos verdaderamente raros. «El



primero se refiere á una niña de cuatro años, en la que, mientras se estaba verificando la descamacion de una dermatitis sarampionosa, apareció otra erupcion de la misma naturaleza casi tan confluyente como la primera, y la cual siguió todos sus periodos con toda regularidad. El segundo hace referencia á una criatura de siete meses que se hallaba afecta de una erupcion sarampionosa discreta, y en la que se vieron brotar nuevas erupciones, en tanto que la primera entraba en el periodo descamativo. ¿Se trataba en uno y otro caso de nuevas infecciones, ó es que la erupcion de la infeccion sarampionica puede desarrollarse por fracciones en intervalos más ó menos largos? Sea de ello lo que fuere, estos casos obligan á que el práctico se ponga siempre en acecho de tales irregularidades.»

**Estudios de sífilografía.** — A la amabilidad del autor D. Alfredo R. Viforcós debemos un ejemplar del folleto que acaba de dar á la estampa con el título de *Nota sobre el tratamiento del sífilo-escleroma*, y cuyas conclusiones dimos ya á conocer á nuestros lectores en el número anterior. Dámosle las más expresivas gracias por su atencion.

**Medidas sanitarias de indisputable eficacia.** — No hablamos de España, sino de Turquía. El Consejo Internacional de Sanidad de Constantinopla votó el 20 de Junio último un reglamento de cuarentenas redactado por el Dr. Bartolletti, inspector general de Sanidad del Imperio, así, á la manera del que se proyecta en nuestra tierra. Su artículo primero establece que todo buque conductor de peregrinos procedente de más allá del estrecho de Bal-el-Maubeb, sea cual fuere su patente, habrá de ir directamente á la isla de Carnaran, sin hacer escala en puerto alguno del litoral otomano del Mar Rojo. Allí, cuando la procedencia sea limpia y sin accidentes sospechosos en el viaje, sufrirán una cuarentena de cinco días completos, con desinfeccion de las ropas y de la nave, que habrá de reembarcar los peregrinos para conducirlos á su destino. Los buques de patente sucia estarán sujetos á una cuarentena mínima de 10 á 15 días.

**Comentario.** — Ya hemos dicho que acaba de efectuarse un nuevo cambio de director de Beneficencia y Sanidad. El actual se llama D. Pedro Antonio Torres, como el anterior se llamaba D. Leandro Rubio. Pero tales mudanzas de personas no son, en realidad, cambios: en rigor no ocurre variacion alguna en ese alto puesto; sólo se cambia un nombre, quedando permanente la misma cosa; es decir, el completo desconocimiento del ramo que se va á dirigir, y sobre esto la falta de aficion y de interés.

Mudándose de director cuatro ó seis veces al año, y recayendo el nombramiento en personas enteramente extrañas á ese ramo de la Administracion, ¿se puede esperar algo bueno?

Al encontrarse estos excelentes señores, por un milagro de esa grande mixtificadora que llaman *política*, al frente de un centro directivo que exige muchos conocimientos especiales, acontece por necesidad que apelan á alguno de los empleados de la Direccion en busca de los conocimientos que les falta, de la legislacion que ignoran, de antecedentes y datos precisos, quedando desde entonces entregado al subordinado *listo* que les presta auxilio para salir de aquel ahogo; por donde viene á suceder que el verdadero director es el empleado, á su vez tambien lego, que les pone en camino para desempeñar mal ó bien su alto destino...

Sabiendo todo esto, y mucho más todavía, es cosa naturalísima dejar que se sucedan unos á otros los directores sin decir palabra. ¿Qué importa que ese funcionario tenga uno ú otro nombre, si al fin ha de resultar la siguiente ecuacion:  $X = 0$ ?

**¡La mar!** — Aunque su nombre tiene mucho de espeluznante (héle aquí: *Tonati* — este es un indio domesticado por la música — *Ya Capan*), á nosotros se nos antoja la cosa altamente ridícula.

Trátase de un bálsamo famoso, que ha obtenido segun parece, patente de invencion; lleva su magnífica *marque de fabrique*, y parece haber sido aprobado por *reales órdenes* (!!) y no sabemos por qué Academias... Pero, ¿qué es esto? En tiempo de Fernando VII fué necesaria toda la autoridad de aquel rey absoluto, resistida por la Junta superior de Medicina y Cirujía, para que se autorizara la venta de una pomada anti-oftálmica, inventada por un Guardia de Corps, y la del bálsamo de Malats. Ahora, la libertad que corre y zumba por todas partes ha favorecido por tal manera la generacion de los monarcas absolutos de popular estofa, que nos vamos llenando de Fernandos sétimos y de Calo-

mardes. ¿Qué hay en este asunto? ¿Quién ha autorizado la venta de tal género de remedios, hollando las leyes y con escarnio de la humanidad? ¿Queda algun resto de formalidad en esta nacion? Tenemos del asunto algunas singularísimas noticias, pero no queremos pecar hoy de imprudentes. Para todo habrá tiempo, mas confesemos que estas cosas conciertan admirablemente con los elevados pensamientos sanitarios que revelan los proyectos en fárfara.

El secretario y presidente del cuerpo de subdelegados de Farmacia han presentado ya, segun noticias, la correspondiente denuncia.

**Hasta otra.** — Cierta colega publica un comunicado que le ha dirigido un comprofesor de provincias, que se conoce arde en ganas de entablar polémicas con nuestro co-redactor Sr. Pulido.

Como para rectificar convenientemente la larga serie de conceptos erróneos que allí se encierra nos seria preciso volver sobre profusion de asuntos, unos ya enojosos para todos, y otros tratados hace mucho tiempo en nuestro periódico, y llenar una multitud de columnas con *dimes y diretes*, ha de permitírnos ese nuevo adalid que el Sr. Pulido se limite á decirle aquí:

«Señor L., he leído su artículo y me ha parecido más terrible que un monitor inglés; considéreme Vd. vencido y muerto, y recoja cuando guste el botín.»

**Exposicion en Ginebra.** — Con motivo del cuarto Congreso internacional de Higiene, se abrirá en Ginebra el 1.º de Setiembre, para cerrarse el 15, una importante Exposicion destinada á presentar á los prácticos, á los sabios y al público los objetos y trabajos de toda naturaleza relativos á la higiene y á la estadística de la poblacion.

Los objetos que hayan de exponerse deberán llegar al local de la Exposicion entre el 1º y el 15 del próximo Agosto. Esta Exposicion comprenderá: A. *objetos y modelos* (procedimientos y aparatos de calefaccion, de ventilacion, de alumbrado, de drenaje; materiales de construccion, mobiliarios escolares, alimentos y bebidas, aparatos y utensilios de preparacion, de conservacion y de análisis, filtros, receptáculos y cañerías de agua; sustancias, procedimientos y aparatos para la desinfeccion y destruccion de los gérmenes inorbosos; instrumentos de medicina y cirujía, servicio sanitario civil y militar; socorros á los heridos; muebles y utensilios para los enfermos, material para baños, chorros, fricciones, etc.; instrumentos de física, de química y de meteorología aplicados á la higiene; aparatos de gimnasia, de natacion y de salvamento).

B. *Planos y dibujos.* — Habitaciones higiénicas, habitaciones para obreros, escuelas, hospitales, barracas, lazaretos; trabajos de saneamiento, procedimientos de utilizacion ó de trasformacion de las sustancias nocivas; aparatos para la cremacion, casas mortuorias y necrópolis.

C. *Mapas y cuadros.* — Libros y periódicos de higiene y de climatología; coleccion de trabajos de los Consejos de higiene y otras instituciones sanitarias; publicaciones de demografía, boletines y cuadros estadísticos; mapas, curvas y resúmenes de todos los hechos relativos á la higiene. á la policía sanitaria, á las epidemias y endemias, á la estadística vital y mortuoria.

**Volvamos á la paz.** — El Sr. Valledor, director de *La Revista Dosimétrica*, nos ha escrito una carta, en la que nos invita á no ocuparnos directa ni indirectamente de su persona, prometiendo él hacer otro tanto con *EL SIGLO MÉDICO*.

Queremos complacer á este señor, y sólo recordaremos á nuestros suscritores que en el año pasado decia él mismo, al comenzar un artículo: *Que había tenido que forzar la máquina para hacernos hablar...*, amén de otras lindezas que ya hoy hemos olvidado, y recordaremos tambien que volvimos después á la carga con el artículo *La agonía de una secta...* por nuevas excitaciones suyas.

Puesto que ahora el jefe de la dosimetría en España nos invita á la paz, cesaremos en nuestro fuego. Esperamos que no los vuelva á encender por tercera vez, para lo cual respetará personalidades que debe respetar, y tratará á la medicina secular con las propias consideraciones que desee guarden á sus doctrinas.

Y basta con lo dicho.



## BALNEARIO DE SAN FELIPE NERI,

DIRIGIDO POR SUS PROPIETARIOS MÉDICOS.

HIDROTERAPIA.



ATMOSFERA.

Baños de vapor por medicamentos y rúgos, recomendados particularmente para la curación de los dolores reumáticos crónicos, las afecciones estrofales, sifilíticas y herpéticas, etc.

Baños y duchas hidroterápicas para el tratamiento de las afecciones crónicas, especialmente las nerviosas, anémicas, neuróticas, linfáticas, ciertas parálisis, ataxia locomotriz, albuminuria, diabetes, dispepsias, etc.

Baños higiénicos o simples con el agua del Lozoya.

4, HILLERAS, 4, entre la Calle Mayor y la del ARENAL. MEDIOS ESPECIALES PARA EL SERVICIO DE LOS BAÑOS A DOMICILIO.

## PREPARADOS DE PEPTONA

Nutrición completa sin la intervención de las fuerzas digestivas 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 alimentación, úlceras gástricas, catarros intestinales, de los niños con especialidad, debilidad general, tisis, consunción, clorosis, anemia, y siempre que la nutrición 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

En Provincias: Alicante, D. José Soler; Barcelona, señores hijos de Vidal y Ribas; Bilbao, D. José Bengoa; Leon, D. Dámaso Merino; Oviedo, D. Eugenio Martínez; Palencia, D. Felipe de Sádaba y D. Joaquín Álvarez; Santander, D. José Vega; Valencia, D. Vicente Esplugues; Valladolid, D. Ángel Bellogin; Vitoria, D. Bonifacio Ruiz Angulo; Zaragoza, señores Ríos hermanos, y principales farmacias de España.

### 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.

## LA MEDICACION FOSFOREA DEL DOCTOR POQUET

### JARABE DE FOSFATO DE CAL GELATINOSO

Aprobado por la Real Academia de Medicina de Barcelona, por el Ilustre Colegio de Farmacéuticos y por la Academia Médico-Farmacéutica

Este nuevo jarabe, exactamente dosado, es considerado por muchos médicos como el medicamento más racional para combatir la tuberculosis, raquitismo, linfatismo, escrofulismo debilidad y varias afecciones del pecho. Sustituye al aceite de bacalao y, según dictamen de la ACADEMIA MÉDICO-FARMACÉUTICA y de varios facultativos, reemplaza a las soluciones de bifosfato y clorhidro-fosfato de cal, por lo defectuoso de tolerarlas los niños y personas débiles. Su uso nunca cansa a los enfermos, cualidad sumamente ventajosa tratándose de un medicamento que, generalmente, debe tomarse por mucho tiempo. Cada cucharada de este jarabe contiene un gramo de fosfato de cal gelatinoso en estado NACIENTE.

Jarabe de ácido fénico y fosfato de cal gelatinoso.

Jarabe de arseniato de sosa y fosfato de cal gelatinoso.

Jarabe de brea y fosfato de cal gelatinoso.

Jarabe de bálsamo de Tolú y fosfato de cal gelatinoso.

Jarabe de cortezas de naranjas amargas y fosfato de cal gelatinoso.

Jarabe de digital purpúrea y fosfato de cal gelatinoso.

Jarabe de morfina y fosfato de cal gelatinoso.

Jarabe de proto-ioduro de hierro y fosfato de cal gelatinoso.

Jarabe de quina y fosfato de cal gelatinoso.

Jarabe de quina ferruginosa y fosfato de cal gelatinoso.

Jarabe de sávia de pino y fosfato de cal gelatinoso.

Jarabe de sub-nitrato de bismuto y fosfato de cal gelatinoso.

Véndese en Madrid, Moreno Miquel, Arenal, 2; Valencia, Dr. Aliño y Andres; Tarragona, Fontova; Lérida, Solá; Murcia, Martínez; Reus, Llovera, etc., etc. Al por mayor, Dr. Poquet, Barcelona, y Cambio Mutuo Español, Madrid.

## CRUPINA DE DIOS

Evita el desarrollo del garrotillo y es de efectos tan instantáneos, que a la primera cucharada que toman los niños cesa la sofocación, y con algunas más la ronquera y la tos hueca y sorda con que empieza tal mortal padecimiento. Frasco, 44 reales. — De venta en Madrid, botica de Sanchez Ocaña, Atocha, 35, y en Peñaranda de Bracamonte, farmacia del autor, Isidoro de Dios.

## BAÑOS Y AGUAS DE GAVIRIA

Son minerales sulfurosas, que curan toda clase de erupciones é hinchazones, herpes y herpetismo, escrófulas en todas sus formas, reumas, catarros de las vías respiratorias, digestivas, intestinales y urinarias, flujos de las señoras, repulsiones del herpetismo, afecciones del estómago, enfermedades humorales, afecciones nerviosas, clorosis, etc. El viaje se hace por la línea del Norte á la Estacion de Beasain, y de allí va el coche en una hora á los baños de Gaviria. Hospedaje y comida, de 26, 48 y 44 reales. Usos del agua en baño, bebida, duchas, chorros, pulverizaciones, inhalaciones; aparatos de todas clases para aplicar las aguas en todas las formas. PRUEBA PLENA: Con esta fecha dice este Gobierno al ilustrísimo señor director general de Beneficencia y Sanidad lo que sigue: «Tengo el honor de participar á V. S. que, invitado por el propietario de los baños sulfurosos de Gaviria, cuya temporada oficial se abre el 1.º de este mes, acudí dicho día á su inauguración y á la de los nuevos aparatos balneo-terápicos, mandados establecer por V. S. á indicación del médico-director del expresado balneario, cabiéndome la satisfacción de manifestar á V. S., cumpliendo un deber de justicia, que la instalación indicada es la más completa que en su género funciona con toda regularidad, y eleva al establecimiento de Gaviria á la altura de los mejores de su clase, nacionales y extranjeros, según la unánime opinión de los facultativos y demas personas que presenciaron el ensayo, habiendo hecho constar el médico-director que el propietario D. Pablo Fernandez Izquierdo ha superado con exceso la realización de las mejoras que aquél propuso y V. S. le encargó plantear para la presente temporada. Lo que traslado á V. para su inteligencia y satisfacción. San Sebastian 5 de Junio de 1880. — L. Casado y Mata.» — El que no puede ir tiene botellas á 4 peseta 43 céntimos y la Esencia salino-sulfhidrica de Gaviria para baño en casa: un frasco pasa un baño 2,50 pesetas, que se remite por 3 pesetas desde Madrid, P. Fernandez Izquierdo, Pontejos, 6, botica, y se remite la Guía gratis al que la pida al propietario.

La nueva hospedería, que inauguró el año pasado la mayoría de los médicos de Guipúzcoa, es la primera en condiciones higiénicas y comodidades. Pueden hospedarse 120 bañistas. Temporada oficial, 15 de Junio á 25 de Setiembre. Médico director, D. Fortunato Escribano, y hospedero Martín Altuna.



# VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ

Segun la fórmula publicada en la *La Farmacia Española* (1884), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día. — Precio, 5 pesetas frasco. — Único 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 Monserrat.

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 procederes y métodos que obren sobre el espíritu mismo; del tratamiento moral, pues, así como de todos los demas 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 inspeccion 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, acompañando 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

De distinguidos. . . . .	400 duros al mes.
1. <sup>a</sup> clase. . . . .	36 — —
2. <sup>a</sup> — . . . . .	25 — —
3. <sup>a</sup> — . . . . .	18 — —
4. <sup>a</sup> — . . . . .	precios convencionales.

El pensionista que quiera tener un criado para su servicio, abonará 15 duros mensuales sobre la pension.

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

## 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 París, le invitamos por la prensa periódica á someter su licor con el nuestro ante las Academias de Barcelona y París, y no aceptó.—Precio, 2 pesetas frasco. Venta en las farmacias y droguerías.

Autor: Escudillers, 22, Barcelona.

MÚNERA HERMANOS

## AGUAS CLORURADO - SÓDICAS TERMALES

DE

La Garriga (provincia de Barcelona)

#### ESTABLECIMIENTO DE BLANCAFORT

Temperatura de los manantiales, 47°.

Indicaciones de estas aguas: Reumatismo, parálisis y algunas dermatosis artríticas, y aún herpéticas, especialmente secas.

Instalacion: Completa, tanto en la seccion de balneo-terapia, cuanto en habitaciones, comedores, jardines, etc.

Viaje: Directo, en ferro-carril hasta la misma localidad.

## BAÑOS DE ALCEDA

(PROVINGIA DE SANTANDER)

Aguas sulfuradas cálcicas con gran cantidad de ázoe y alguna de ácido carbónico

Este acreditado manantial, considerado como el primero de su clase en España y en el extranjero, tanto por su edad como por sus condiciones salubres, goza de fama por su extraordinaria reputacion y prospera de año en año. Cunstancias obligan á su celoso propietario, Sr. D. España nos Calderon, á no omitir medio para mejorar su buen ramo que cion balneoterápica. Todos los años se han hecho Local importancia, y entre las que se han llevado á término para la próxima temporada figura la construccion de un gran en á tanque ó baño para natacion de 56 piés de largo por cho y de 4 á 5 de fondo, surtido con agua mineral corriente y rodeado del suficiente número de habitaciones. Así se multiplicará el número de las aplicaciones medicinales de tan prodigiosa agua, y los enfermos conseguirán resultados que no se obtendrán en otros establecimientos de su clase.



# BAÑOS DE LIÉRGANES

(Santander)

## AGUAS SULFURADO-CALCICAS-SULFHIDRICO-AZOADAS

De especial aplicacion á los catarros del aparato respiratorio, angina crónica, herpetismo, escrofulismo y estados dependientes de estas diátesis. Eficaces en las afecciones de la matriz y esterilidad, dependientes de enfermedades de dicho órgano, así como tambien para las enfermedades de los ojos caracterizadas por la atonía. Instalacion completa para cuantas aplicaciones se usan las aguas y á la altura de los mejores establecimientos. Viaje fácil y cómodo hasta la estacion de Bóo, de donde distan hora y media los baños, haciéndose en carruaje la travesía. País en extremo delicioso y pintoresco. Facilidad para alojamiento y cómoda estancia, arreglado á todas las fortunas. Para más detalles, pídase la Memoria ó prospecto detallado á D. Guillermo Gonzalez, en Liérganes.

## VACANTES

Por defuncion del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de esta villa, con la dotacion anual de 250 pesetas, pagadas de los fondos Municipales por trimestres vencidos, y casa gratuita por la asistencia de las familias pobres y transeuntes.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes debidamente documentadas al presidente de este Ayuntamiento en el preciso término de 15 dias.

Castrillo de la Vega (Búrgos), 25 de Julio de 1882.

—La de médico-cirujano de Almarha (Cuenca). Dotacion: no se fija en la convocatoria. Las solicitudes hasta el 12 de Agosto.

—La de médico-cirujano de Osso de Cinca (Huesca). Dotacion 125 pesetas, siendo de cuenta del profesor tener barbero. Podrá contratar con el anejo de Almudafar, obteniendo de sueldo unas 2.000 pesetas. Los aspirantes han de contar tres años de práctica. Las solicitudes hasta el 15 de Agosto.

—La de ministrante de Salinas de Jaca (Huesca), y su agregado Villalangua. Dotacion 20 cahices de trigo, casa, huerta y vecinal de leña. Las solicitudes hasta el 15 de Agosto.

—La de médico-cirujano de Villacastin (Segovia). Dotacion 2.750 pesetas por la asistencia de todo el vecindario. Las solicitudes hasta el 10 de Agosto.

—La de ministrante de Torrecuadrada de los Vallés (Guadalajara). Dotacion 53 fanegas de trigo, casa gratis y libre de contribucion (excepto la de subsidio). Las solicitudes el 4 de Agosto.

—Las de médico-cirujano y sangrador de Torás (Castellon). Dotacion 100 y 25 pesetas respectivamente por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 19 de Agosto.

—La plaza de médico titular del mismo, dotada con 1.500 pesetas anuales, satisfechas por trimestres de los fondos municipales, se halla vacante. Y al objeto de provistarla en propiedad se hace público para que los señores licenciados en medicina y cirugía que quieran optar á ella puedan presentar sus solicitudes dentro del término de 30 dias en la Secretaría del Municipio, donde se halla de manifiesto el pliego de condiciones á que ha de sujetarse el agraciado, cuyo término empezará á correr desde que tenga lugar la insercion de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* y *Boletín oficial* de esta provincia.

de Amés 17 de Julio de 1882.

Se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de para la asistencia de familias pobres, este Ayuntamiento acordado anunciarla por término de 30 dias; que el contrato habrá de hacerse por tiempo de que se proveerán dos plazas, una en favor de un médico licenciado en medicina y cirugía, que se encargue de la medicina, con la dotacion anual de 2.500 pesetas, y otra en favor de otro profesor que desempeñe la cirugía, con la dotacion de 800 pesetas, tambien anuales, pagadas en la misma forma. Que ambos profesores han de estar obligados, entre las condiciones que se establezcan para el contrato, á prestar sus servicios profesionales á las

familias de los individuos del puesto de la Guardia civil, y que el nombramiento habrá de hacerse por el Ayuntamiento y Junta de mayores contribuyentes asociados, segun lo establecido en el reglamento.

En su consecuencia, los que deseen una ú otra plaza deberán presentar en la Secretaria de este Ayuntamiento sus solicitudes documentadas durante los 30 dias referidos.

Cascante 18 de Julio de 1882.

— Se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de la Beneficencia de esta villa de Sacedon y su barrio de la Isabela, provincia de Guadalajara, por terminacion del contrato con el que actualmente la desempeña; su dotacion consiste en 800 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia á las familias clasificadas pobres, quedando el facultativo en libertad de otorgar con el vecindario los ajustes particulares que tenga por conveniente.

A la vez se proveerá tambien el cargo de la asistencia facultativa á los presos de la cárcel de este partido judicial, dotado con 200 pesetas, que igualmente ha sido declarado vacante.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas al Sr. Presidente del Ayuntamiento en el término de 30 dias, á contar desde el en que este anuncio aparezca inserto en el *Boletín oficial* de la provincia y *Gaceta de Madrid*; pues transcurrido que sea dicho término, se proveerá en propiedad.

Sacedon 13 de Julio de 1882.

— Por dimision del que la obtenía se halla vacante la plaza de médico titular de Eljas (Cáceres), con la dotacion de 1.500 rs. por la asistencia de 80 á 100 familias pobres y el igualatorio, que asciende á unos 8.000 rs.

Las solicitudes hasta el 10 de Agosto.

## BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

**D**ICCIONARIO DE HIGIENE PÚBLICA Y SALUBRIDAD, por Ambrosio Tardieu, catedrático que fué de Medicina legal de la Facultad de Medicina de París; traducido al castellano de la última edicion francesa, por D. José Saenz y Criado, antiguo interno de la Facultad de Medicina de Madrid, médico numerario de Beneficencia municipal y del Registro civil.

El importe total de la obra será de unas 32 pesetas por suscripcion; terminada que sea, su coste definitivo ascenderá á 40 pesetas. Se ha repartido el cuaderno 2.º al precio de 2 pesetas.

**Puntos de suscripcion.** — En esta Administracion.

**S**E HA PUBLICADO EL CUADERNO DE LOS *Anales de la Real Academia de Medicina* correspondiente al 30 de Junio último.

Contiene interesantes comunicaciones sobre diversas materias médicas y quirúrgicas, informes sobre materia farmacéutica vegetal desinfectante, lesiones y causa de la muerte de una niña recién nacida, y, en fin, las disposiciones oficiales vigentes sobre adquisicion de obras por cuenta del Estado.

Se admiten suscripciones á dicha publicacion en el local de la Academia, Cedaceros, 13, bajo, mediante el pago de 30 reales anuales.

**T**RATADO PRÁCTICO DE ENFERMEDADES DE LAS MUJERES (*Medicina y Cirujia*), por el Dr. G. Eustache. Version castellana de los Sres. E. Moresco y R. Ulecia, con un prólogo del Dr. D. A. del Busto.

Se ha publicado ya el 4.º cuaderno.

El precio de cada cuaderno, 4 peseta. Las suscripciones pueden hacerse directamente, Caballero de Gracia, 9, 2.º, Madrid, ó en las principales librerías.

**M**ANUAL DE INYECCIONES HIPODÉRMICAS, FORMULARIO y memorandum terapéutico, por D. Federico Gomez de la Mata.

Se vende en las principales librerías y en casa del autor (Madera, 1, segundo, Madrid), al precio de 2 pesetas en Madrid y 2,50 en provincias.

**D**ICCIONARIO GENERAL DE VETERINARIA, POR D. Rafael Espejo y del Rosal.

Se ha repartido el cuaderno 30.



# 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 al 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. (Está agotada.)

**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.) 28 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. (Está agotada.)

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

**Delfau. — Manual completo de las enfermedades de las vías urinarias y de los órganos genitales.** — Un grueso tomo con 132 grabados. — Precio: 50 reales. (Quedan ejemplares.)

**Lebert. — Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar.** Con grabados. — Precio: 28 reales.

**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

**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. — Imprenta de Enrique Teodoro, Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.