

# EL SIGLO MEDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MEDICA.)



## PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA,

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

### DIRECTORES Y PROPIETARIOS.

P. MATÍAS NIETO SERRANO.—P. FRANCISCO MENDEZ ALVARO.

### REDACTORES.

P. RAMÓN SERRER.—P. CARLOS MARÍA CORTEZO.—P. ÁNGEL PULIDO.

### COLABORADORES.

Aguado y Morari (D. Francisco).

Alonso Rubio (D. Francisco).

Ariza (D. Rafael).

Auber (D. Pedro Alejandro).

Badia (D. Salvador).

Benavente (D. Mariano).

Cabello (D. Vicente).

Calvo Martín (D. José).

Calleja (D. Julian).

Campo (D. Higinio del).

Candela (D. Pascual).

Carreras Sanchis (D. Manuel).

Castelo y Serra (D. Eusebio).

Cortejarena y Aldevó (D. Francisco).

Creus y Munso (D. Juan).

Díaz Benito (D. José).

Erostarbe (D. José).

Ferrer y Viñerta (D. Enrique).

Gallego (D. Juan Francisco).

García Caballero (D. Félix).

García Solá (D. Eduardo).

García Vazquez (D. Santiago).

Gómez Torres (D. Antonio).

Gonzalez Alvarez (D. Baldomero).

Hernandez Foggio (D. Ramon).

Hernando (D. Benito).

Ibañez de Aldecoa (D. Castor).

Iglesias (D. Manuel).

Izquierdo (D. Pedro).

Maestre de San Juan (D. Aureliano).

Magraner (D. Julio).

Malo y Calvo (D. Joaquín).

Martínez Reguera (D. Leopoldo).

Moreno del Pozo (D. Adolfo).

Ostio (D. Manuel).

Perez y Jimenez (D. Nicolas).

Pezet (D. Juan Bantista).

Pezet y Cervera (D. Vicente).

Rodríguez (D. Ambrosio).

Roel (D. Faustino).

Rubio (D. Federico).

San Martín (D. Alejandro).

San Miguel y Fuente (D. José).

Santero (D. Tomás).

Santero (D. Javier).

Santucho (D. José María).

Seco y Baldor (D. José).

Sierra y Carbó (D. Antonio).

Simarro (D. Luis).

Tolosa Latour (D. M.).

Ustariz (D. José).

Valera Gimenez (D. Tomás).

Vieta y Candurá (D. Antonio).

Viscarro (D. Roman).

Este periódico, que empezó á publicarse el año de 1834 con el nombre de BOLETIN DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA, tomó el de SIGLO MÉDICO en 1854 y sale á luz todos los domingos, constando cada número de 16 páginas ó sean 32 columnas, sin comprender la cubierta, formando cada año un tomo de 832 páginas, y además las portadas é índice.

### PRECIO DE LA SUSCRICION.

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.

Además en las librerías de Bailly Bailliére, Plaza de Santa Ana, y Moya y Plaza, calle de Carretas.

#### EN LAS PROVINCIAS.

Preferentemente por medio de libranzas del giro mútuo, por letras de fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo, y si no hubiere otro medio, en casa de los correspondientes.

Las cartas que contengan sellos deberán certificarse.

La correspondencia, las libranzas, letras y demás documentos de giro, se dirigirán á los Sres. NIETO y MENDEZ ALVARO.



# BOLETIN DE RECLAMOS.

## EXTRANJEROS.

### AVIS.

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

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

S'adresser à Paris, 8 place de la Bourse, et à Madrid, rue Bolsa, 12, au 2.<sup>o</sup>

### AVISO.

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

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

Dirigirse en Paris, 8, place de la Bourse, y en Madrid, calle de la Bolsa, núm. 12, 2.<sup>o</sup>

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

DESPUES de haber evidenciado por los experimentos precisos que hemos mencionado, el valor nutritivo de las peptonas, el Sr. Catillon se ha ocupado en perfeccionar su preparacion y nos apresuramos en hacer conocer á nuestros lectores el último de estos perfeccionamientos porque, debe facilitar mucho la importacion de aquel producto, presentándole con un volumen muy reducido y al abrigo de la fermentacion. Es el polvo de peptona Catillon. Esto 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,

### BROMIDRATOS DE QUININA

DE

**E. BOILLE,**

contra

las fiebres intermitentes, las neuralgias, neuroses (jaquecas), fluxiones reumatismales y gotosas, vómitos incoercibles.

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

El *Bromidrato de quinina* de Boille ha servido esclusivamente en los experimentos practicados en los hospitales de Paris, 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 periódico de terapéutica (en 1875, 1876 y 1877) se reasumen en las siguientes conclusiones:

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

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

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

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

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

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

«El nuevo febrífugo ha sido administrado á las dosis diarias de 40 centigramos á 1 gramo ó de 4 á 10 píldoras (para los adultos): disminuir la dosis para los niños»

La gran solubilidad de las píldoras de *Bromidrato 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 Paris,  
22 rue de Labryère, Paris.

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



**VERDADEROS GRANOS de SALUD del D<sup>r</sup> FRANCK**  
 Aperitivos, estomacales, purgantes, depurativos, contra la falta de apetito, el estreñimiento, la jaqueca, los vómitos, las congestiones, etc. Dosis ordinaria 1, 2 a 3 granos.

Exigir los VERDADEROS en **CAJAS AZULES** envueltas en rotulo de **4 COLORES** y la firma A. Rouvière en encarnado.

Paris, Botica LEROY, 91, rue des Petits-Champs y en las principales Farmacias.

**GRAINS de Santé du docteur FRANCK**

**DIGESTIONES ARTIFICIALES**

**VINO DE CHASSAING**

**CON PEPSINA Y DIÁSTASIS**

Informe muy favorable de la Academia de Medicina de Paris (Marzo 1864).

Creo inútil insistir acerca del valor de esta preparacion. Su composicion racional la ha hecho apreciar desde el primer dia por los Médicos y veinte años de práctica la han consagrado. No obstante, creo deber señalaros mi Pepsina y mi Diastasis. No empleo estos dos agentes sino en dosis rigurosa y despues de haberme asegurado de su absoluta pureza, cosa, como ya sabeis, muy rara en el comercio.

La práctica médica ha adoptado su uso en el tratamiento de las afecciones de las

**VIAS DIGESTIVAS**, contra los MALES de ESTÓMAGO, la **DISPEPSIA**, los **VÓMITOS** de las MUJERES ENCINTA, la **GASTRALGIA**, las **CONVALESCENCIAS LENTAS**, la **ANEMIA**, etc.

Favoreciendo la asimilacion de los alimentos, es el reparador por excelencia de las fuerzas.

PARIS, 6, AVENUE VICTORIA, y EN LA MAYOR PARTE DE LAS FARMACIAS

## Productos Raoul Bravais

### HIERRO BRAVAIS QUINA BRAVAIS

(HIERRO DIALISADO BRAVAIS)

Numerosas Reconcompensas en las diversas Exposiciones, Medalla de Oro, Diploma de Honor. Adoptado en los Hospitales, Recomendado por los Médicos contra Anemia, Clorosis, Debilidad, Pobreza de la Sangre, etc.



Extracto líquido concentrado de Quina, que contiene los principios activos de las mejores quinas grises, amarillas, encarnadas

**TÓNICO. APERITIVO. RECONSTITUYENTE.**

### AGUAS MINERALES NATURALES DEL ARDÈCHE

MANANTIALES DEL VERNET, etc., CERCA DE VALS, POR JAUJAC (ARDÈCHE)

La PERLA de las AGUAS de MESA.

La más gaseosa de las Aguas Minerales Francesas.

Depósitos principales: 30, Avenida de la Opera, 13, rue Lafayette, PARIS

## Vino Baudon

Antimonio Fosfatado

### TÓNICO RECONSTITUYENTE

Superior al aceite de hígado de bacalao. La union del antimonio y del bifosfato de cal da a este producto un poder excepcional para combatir: Afecciones pulmonares, Bronquitis, Tisis, Anemia, Quiritismo, Escrofúla, etc.-Exce-

Exposition Universelle 1878

Mencion Honorifica

MEDALLA DE PLATA



Exposition Internationale 1875

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

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

## Elixir Eupéptico Tisy

con base de Pancreatina, Diastasis y Pepsina

### DIGESTIVO COMPLETO

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

**INYECCION DE GRIMAULT y C<sup>a</sup> AL MÁTICO**

Exclusivamente preparada con las hojas del **Mático del Perú**, ha adquirido esta inyeccion en algunos años una reputacion universal. Cura en poco tiempo los flujos los más tenaces.

Depósito en Paris, **GRIMAULT y C<sup>a</sup>, 8, Rue Vivienne**

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

## Jaquecas — Neuralgias. INGA de la INDIA de GRIMAULT y C<sup>a</sup>, Paris.

Es un medicamento exclusivamente vegetal que posee una virtud admirable para curar, como por encanto:

las **Jaquecas**, las **Neuralgias**, los **Dolores de cabeza**, y ejerce además sobre las mucosas, una accion tónica y antinerviosa tal que corta infaliblemente las **Disenterias** y las **Diarreas**.

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

## ELIXIR DIGESTIVO DE PEPSINA De GRIMAULT y C<sup>a</sup>, Paris.

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

las **Malas digestiones**, las **Náuseas**, la **Jaqueca**, los **Eructos de gas**, las **Gastritis**, las **Gastralgias**, los **Calambres de estómago**, las **Hinchazones del estómago**, las **Enfermedades del hígado**.

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

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

## ASMA Aliviada y curada por medio de los CIGARRILLOS INDIOS de GRIMAULT y C<sup>a</sup>, Paris

Este nuevo medicamento es de una aplicacion excelente para combatir las afecciones de las vias respiratorias. Basta aspirar el humo de los **Cigarrillos indios** para hacer desaparecer por completo los más violentos accesos

de **Asma**, la **Ronquera**, el **Insomnio**, la **Tos nerviosa**, la **Extincion de la voz**, las **Neuralgias de la faz**, y combatir la **Tisis laringea**.

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

## ASMA

Catarros, Sofocaciones, Opresiones, Tos, Palpitaciones y todas las **Enfermedades de las Vias respiratorias**, se calman instantaneamente y se curan con los **TUBOS LEVASSEUR**.

Farmacia **LEVASSEUR**, 25, rue de la Monnaie, Paris. Depositarios en España: S<sup>ta</sup> **CASANOVAS y C<sup>a</sup>**, Barcelona.

## NEURALGIAS

Jaquecas dolores de estómago y todas las **Molestias nerviosas**, se curan al instante con las **PILDORAS ANTI-NEURALGICAS** del D<sup>r</sup> **CRONIER**.



# PEPTONA DEFRESNE

Unica admitida, previo análisis en los Hospitales de Paris

UNICA PREMIADA EN LA SECCION FRANCESA EN 1878



25 0/0 de Peptona: 4 0/0 Azoe.  
24 0/0 de Alimentos hidrocarbonados



No se toma coagulada por carecer de Gelatina

**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 copa despues 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.

## JARABE

### DE SÁVIA DE PINO MARÍTIMO

de LAGASSE, Farmacéutico en Burdeos

Las personas débiles del pecho, las que padecen de

Tos, Catarrros, Constipado,

Hipo, Ronqueros, Bronquitis,

Asma, Extincion de la voz,

pueden estar seguras de encontrar un alivio rápido y

una cura completa con el empleo de los principios

balsmicos del pino marítimo concentrados en el Jarabe

y en la Pasta de sávia de pino marítimo de Lagasse.

Cada frasco lleva la marca de fábrica, la firma

GRIMAULT y C<sup>a</sup> y el sello del gobierno francés.

## PAPAINA TROUETTE-PERRET

Pepsina vegetal sacada del  
**CARICA-PAPAYA.**

Enfermedades del estómago,  
gastritis, gastralgias, diarrea de  
los niños, etc.

Tomar despues de cada comida, un  
sello medicinal, ó una cucharada  
grande de Jarabe, Vino ó Elixir.

VENTA POR MAYOR:

Trouette-Perret, 68, rue de Rivoli,  
Paris

Depósito en todas las farmacias.

## JARABE Y GRAGEAS DEPURATIVAS IODURADAS

DEL DOCTOR GIBERT,

Antiguo Secretario de la Acad. de Med.<sup>a</sup> y Médico Mayor del Hospital de San Luis.

(Jarabe y Grageas de deuto-ioduro-iodurado de Boutigny-Duhamel.)

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

Paris: Farmacia Boutigny, Deslauriers Sucesor, 31, rue Cléry y 2 rue Poissonnière.

Depósito en Madrid: Farmacia J. M. MORENO, cal'e Mayor, 93,  
y en todas las buenas farmacias y droguerías.

## Jarabe y Pasta Pectorales de VAUQUELIN.

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

## SOLITARIA

Curacion cierta con los

### GLOBULOS de SECRETAN

(Extracto veraz eterizado de raices frescas de helecho macho de los Vosges.)

Unico remedio facil de tomar y digerir, no ocasionando ni eructos, ni cólicos, ni agitaciones nerviosas. — Empleado con éxito constante en los Hospitales de Paris.

Deposito: SECRETAN, Farm.<sup>a</sup> 37, Avenue Friedland, PARIS

Evitar las imitaciones ó falsificaciones.

48

REALES

Véndese en la farmacia Garcera, Principe, 13. Madrid.



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

24.000 fcs de recompensa. — Depósito general, 63, rue de Rivoli, Paris. Se hallan en casa de los Sres. Alcaraz y Garcia, 15, calle de Tetuan, Madrid, y en todas las buenas farmacias de España.

## PEPTONA CATILLON

Solucion concentrada conteniendo tres veces su peso de carne y asegurandala nutricion por el recto como por la boca, en todos los casos en que es imposible la alimentacion normal. — *Lavativa nutritiva*: 2 cucharadas; *Agua*, 1 vaso; *Laudano*, 3 gotas: 2 ó 3 veces al dia á lon enfermos que devuelvan los alimentos.

**JARABE DE PEPTONA.** — Muy grato al paladar. Una cucharada conteniendo 30 gramos de carne, en un poco de agua, 2, 4, 6 y hasta 8 veces al dia.

**VINO DE PEPTONA DE CATILLON.** — Complemento de nutricion util y agradable. Una copa representa 30 gramos de carne asimilable con los fosfatos de cal y de hierro.

Enfermedades del Estómago y de los Intestinos, Consuncion, Anemia, Debilidad de los Niños, Nodrizas, Ancianos, Convalecientes, etc.

Los experimentos de M. CATILLON, primer preparador de la PEPTONA, han obtenido los honores de la publicacion en el Bulletin de l'Académie de Médecine de Paris y en el Bulletin Thérapeutique (febrero 1880).

Farmacia CATILLON, 1, rue Fontaine y 2, rue Chaptal, PARIS

Depósito en Madrid, Alcaraz y Garcia; en Barcelona, A. Casanovas y C.<sup>a</sup>



## TÉ PURGATIVO de CHAMBARD

Este Té, únicamente compuesto de plantas y de flores, de un gusto muy agradable, purga lentamente sin desarreglo y sin fatiga. Asi las personas las más difíciles lo toman con gusto. Desembaraza el estómago de la bilis, de las glarias y de los humores, conserva el vientre libre, activa las funciones digestivas y facilita la circulacion de la sangre. Gracias á sus propiedades, obra siempre contra los Dolores de cabeza, Jaquecas, Atolondramientos, Sofocaciones, Males de corazon, Palpitaciones, Malas digestiones, Constipacion, y en todas las indisposiciones donde es necesario despejar el estómago y los intestinos.

EXIGIR LA MARCA DE FÁBRICA

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

SE VENDE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Por mayor: S<sup>res</sup> ALCARAZ y GARCIA, Madrid; — S<sup>res</sup> CASANOVAS y C<sup>a</sup>, Barcelona.  
En Madrid: en casa de los Sres. Chavarri y Moreno Miquel.



MADRID 28 DE AGOSTO DE 1881.

## RESÚMEN.

**BOLETIN DE LA SEMANA**—Diputados y senadores.—Siguen los proyectos.—**SECCION DE MADRID.**—De actualidad!—Revista de Sociedades científicas extranjeras.—Ensayos de regeneración del virus vacuno por un método nuevo.—Correspondencia extranjera.—**SECCION PRACTICA.**—Distocia fetal.—Oclusión intestinal (¿por espasmo?)—Utilidad del café en la estrangulación de las hernias.—**PRENSA MEDICA.**—*Extranjera:* Ablación incompleta de los quistes del ovario.—Modo de hacer inofensivas las inyecciones de morfina.—Antídoto contra el veneno de las cobras.—Del apéndice caudal en la especie humana.—*Gaceta de la salud pública.*—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica.*—*Follelin.*

## BOLETIN DE LA SEMANA.

## DIPUTADOS Y SENADORES.—SIGUEN LOS PROYECTOS.

Desde nuestro número anterior á este ¡cuántas esperanzas habrán encontrado su dulce cumplimiento y cuántas se habrán visto defraudadas! De tantos queridos compañeros como aspiraban á representar al país en las próximas Cortes legislativas, sólo de tres sabemos hayan conseguido su anhelado propósito. Los unos porque se retiraron momentos antes de la lucha y los otros porque fueron derrotados, es desgraciadamente cierto que las próximas Cámaras serán de aquellas en las que ménos representación tiene la clase médica, resultado, tanto más de lamentar, cuánto que de cumplir este Gobierno promesas hechas y satisfacer compromisos contraídos, debe acometer importantes reformas en nuestra legislación sanitaria, ya necesitada de una esmerada revisión que le per-

mita exhibirse con las vestiduras que imponen el gusto y las necesidades modernas.

Los tres profesores que han visto recompensados con acta de diputado sus afanes han sido, los Sres. Martinez Pacheco, Baselgas y D. Zoilo Perez, médicos de Sanidad militar los dos primeros y homeópata el segundo, y bajo el punto de vista político posibilista, demócrata progresista y ministerial, es decir, tres personas distintas y tres colores diferentes.

Terminado ya lo referente á diputados, queda aún por resolver el nombramiento y elección de senadores, y es de ver con tal motivo la animación que acusan las universidades, en muchas de las cuales la elección parece ha de ser reñida.

Por la de Madrid creíase seguro el triunfo del señor marqués de San Gregorio, y ahora parece que trátase de presentar enfrente de él al Sr. Moreno Nieto.

Por la de Salamanca se señala á D. Manuel María José de Galdo.

Por la de Zaragoza al Sr. Calleja.

Por la de Valladolid lucharán los Sres. Fernandez y Gonzalez y Encinas.

Por la de Granada los Sres. Paso y Creus.

Y por la de Barcelona, los Sres. Magaz y Figueras.

Como se vé, en casi todas intervienen personalidades médicas, procurando aportar su representación á la alta Cámara.

Diremos para terminar, que ignoramos los votos que han alcanzado los Sres. Tellez Vincen y

## FOLLETIN.

## CARBUNCO Y PÚSTULA MALIGNA.

POR EL PROFESOR CASSINI.

(Conclusion.)

Si se incinden las paredes intestinales, también es rojo-oscura la superficie del corte. El estómago presenta los vestigios de un intenso catarro agudo; hinchazón é infiltración de la mucosa, rubicundez pronunciada que tiende á oscura; una capa de suero denso cubre la superficie mucosa. El contenido intestinal, especialmente en la porción delgada, está constituido por una sustancia líquida, á veces sanguinolenta.

La mucosa del intestino también está tumefacta, infiltrada, rojo-oscura. Las infiltraciones más ó ménos difusas son equimóticas, especialmente en el intestino delgado y en el borde libre de las válvulas conniventes. Se encuentran focos é infiltraciones hemorrágicas. Aparte de estas infiltraciones hay algunas que

están circunscritas, prominentes edematoso-hemorrágicas, es decir, formadas por un exudado amarillento mezclado con sangre. En su vértice estos puntos prominentes presentan una costra amarilla grisácea no profunda. Lauson, Sayer, Honel, Bollinger, los consideran como carbuncos intestinales, los cuales más abundantes en el delgado, pueden encontrarse también en el estómago y en el intestino grueso.

En estos carbuncos se encuentran infiltradas las bacterias, que por lo densas no se limitan á estos confines, sino que se esparcen por todas partes, lo mismo que en los tejidos cutáneos y subcutáneos. El celular submucoso, las glándulas intestinales, los vasos sanguíneos y linfáticos y las glándulas mesentéricas están invadidas. De aquí la tumefacción de estos órganos, debida también á la infiltración que ántes digimos.

El hígado tumefacto por hiperemia tiene color verdoso ó apizarrado. Está sembrado de pequeñas hemorragias. El parénquima presenta la infiltración turbia. La vejiga de la hiel está hinchada ó amarillenta oscura.

El tejido conjuntivo perineal edematoso y con pun-



Espejo, quienes habian sido propuestos para salir diputados por acumulacion. Créese, sin embargo, que el número no debe haber sido muy crecido, y por consiguiente que no habrán sido más afortunados que Salmeron, Zorrilla y otros jefes de partido, ninguno de los cuales ha salido por acumulacion. Lo sentimos.

\*  
\*  
\*

Templada la efervescencia del período electoral, parece que el Gobierno comienza á hacer sus aprestos para la próxima campaña parlamentaria y que se preparan proyectos de ley que han de ser sometidos á las cámaras y arreglos de menor importancia que en las dependencias ministeriales se confeccionan. Entre estos últimos venimos viendo de algun tiempo á esta parte rodar de periódico en periódico, unas veces citando sólo en síntesis el pensamiento y concretando otras hasta el punto de citar nombres propios como probables para resultar de él beneficiados, uno que, á lo que podemos colegir, tiende á crear cátedras complementarias, de ampliacion ó de altos estudios en la Universidad de Madrid.

Háblase de cátedras en todas las Facultades y quizás este pensamiento sea ya resultado de los informes pedidos á los centros docentes para consultar las necesidades de la enseñanza: entre las cátedras y los nombres que hemos visto adelantar, ninguno hay que haga referencia á la enseñanza médica, y por seguro tenemos que los claustros de nuestras Facultades no habrán dejado de señalar defectos de gran monta y fácilmente subsanables. Así, por ejemplo, podrán haber dicho que el año llamado preparatorio es una nueva fórmula, completamente española, en lo de *hacer tiem-*

*po*, pero infructuosa para el alumno que, unido á de otras facultades estudia una física, una historia natural y una química, que apenas si son una ligerísima ampliacion de las que aprendió en el Instituto, dándose el caso de que de la última asignatura nunca se le explique la química orgánica... sin duda porque á los médicos eso no les hace falta.

Podrán haber dicho que la *fisiología*, asignatura fundamental en nuestra carrera, sigue siendo una *novela* como hace siglos se decía, y su parte experimental una especie de cuento de viajes que los alumnos siguen con interés en los libros, pero nunca visto ante sus ojos. Podrán decir que la *higiene* recibe un cultivo insuficiente, y se ha convertido en una asignatura punto ménos que inútil, porque la escasez del tiempo hace pasar al profesor como sobre áscuas por todos los interesantes problemas de medicina pública, sanidad y epidemiología que con ella se encuentran en confusion lastimosa. Podrán, en fin, decir que muy especialmente en Madrid, aparte de la *anatomía descriptiva* y la *cirugía operatoria*, puede afirmarse que todas las demás asignaturas necesitan reforma y ampliacion, y con sólo ésto, dicho por los centros consultados, ya tiene el señor director de Instrucción pública en qué lucirse si todo lo ha de remendar y corregir.

Por fortuna parece que de este ramo de la Administración se ha encargado definitivamente el señor D. Juan Facundo Riaño, cuyos antecedentes personales parecen garantizar la seriedad de las promesas y desmentir los rumores de que esto de las nuevas cátedras tenga, más bien que el carácter de una reforma, el de un *arreglo* político.

DECIO CARLAN.

tos hemorrágicos. Los riñones hiperemiados. La mucosa que cubre los cálices renales con manchas hemorrágicas.

El bazo está blando, hinchado é hiperémico. El parénquima, como el del hígado, presenta la infiltracion turbia. En el bazo se encuentran muchas bacterias que por otra parte no faltan allí donde hay hemorragias ó infiltraciones y exudados sero-hemorrágicos.

Los gánglios linfáticos, particularmente los más próximos al asiento de la pústula maligna, se encuentran frecuentemente infiltrados, hinchados, blandos y de color rojo-oscuro.

Las glándulas linfáticas del cuello, las submaxilares, las retro-faringeas, laringeas etc., están hiperémicas, infiltradas, rojo-grisáceas ó rojo oscuras con hemorragias, particularmente si existen alteraciones en la boca.

Las meninges infiltradas de sangre, blandas. Estas infiltraciones son más ó ménos extensas; los senos de la dura madre están llenos de una sangre líquida, pero espesa y con pocos ó ninguno coágulos.

En la sustancia cerebral pequeños puntos hemorrágicos esparcidos por todo el órgano. Los vasos llenos de sangre. En un caso en que durante la vida se ha-

bían manifestado convulsiones, Raimbert encontró en la autopsia una infiltracion sanguínea del tejido sub-aracnóideo y un poquito sanguíneo en la parte posterior del hemisferio cerebral derecho.

Wagner opina que las hemorragias, ora sean pequeñas, ora grandes, tienen un origen embólico para confirmar, cuya opinion nos parece oportuno el transcribir la siguiente autopsia referida por Hirschfeld. Un hombre de 18 años presentó una pústula maligna hacia el ángulo derecho del maxilar inferior. Las glándulas sub-maxilares estaban fuertemente engrosadas, como tambien las supra-claviculares, las axilares y ligeramente las inguinales. Había poca fiebre.

Poco á poco las tumefacciones glandulares disminuyen y la pústula cura. Sin embargo, de pronto sobrevienen fenómenos cerebrales; cefalalgia, vómito, náusea, inquietud, los cuales, por espacio de siete días, fueron sucesivamente aumentando cada vez más, hasta que el enfermo perdió la conciencia y murió.

En la autopsia hecha veinticuatro horas despues de la muerte, se encontró en el cuello un puntito cubierto de costra, á cuyo alrededor estaban normales





MADRID 28 DE AGOSTO DE 1881.

## ¡...DE ACTUALIDAD!

¡Esto tiene el oficio de periodista, siquiera le desempeñe el más serio y adusto de los mortales! Es de necesidad tomar el tiempo conforme viene, y escribir cada día en el tono que las circunstancias reclaman; y aún algunas veces conviene guardar sobre ciertos asuntos el silencio más profundo, patentizando así, y poniendo en relieve, aquella máxima, según la cual hay *tempus tacendi et tempus loquendi*... Y sin embargo, se dan casos—de ejemplo sirva lo ocurrido no há mucho á mi inocente y cariñoso amigo el Dr. Pulido, con cierto colega que se obstinó en forzarle á romper contra su voluntad el benévolo silencio á que se había reducido—en los cuales se vé un hombre en la necesidad de hablar unas veces y de callar otras, aún cuando no sea la oportunidad de lo uno ni de lo otro.

Ya sabrán los lectores—¡pues no han de saberlo!—que hace hoy ocho días cabales se puso nuevamente la suerte de la patria en las manos pecadoras de todo ciudadano que por la ley tenga derecho á intervenir en el más grave asunto del Estado, y muy en breve conocerán el definitivo resultado de esa *funcion* electoral... Y pocos días más adelante, cuando ya sean conocidos los nombres de los *padres* de la patria, leerán en los periódicos la lista de los que ha tomado esta por *abuelos*.

No queremos echarla de profetas respecto al porvenir de ventura que nos aguarda bajo la tutela de los nuevos *papás*; que esto ya lo iremos haciendo, con más ó menos desahogo, según la oportunidad se presente: es hoy tan sólo nuestro propósito examinar—movidos por cierto artículo de

un periódico francés—los motivos que puede haber para que las clases médicas muestren muy decidida afición á la política, gusten con tan regalado deleite de figurar en su escenario, y se presenten sobre él más bien adornadas con el traje *rojo* de los garibaldinos ó la corbata del propio color con que hoy día se distinguen los más ardientes y feroces comunistas franceses, que con aristocrático traje ni clericales hopalandas. Y algo más hemos de indagar: si realmente hay motivos para que en las clases médicas se despierten y arraiguen esas aficiones políticas, y las relaciones que realmente haya entre la política y la medicina.

El origen del médico—entiéndase lo propio del farmacéutico,—su educación, los estudios á que se consagra y las funciones sociales que desempeña, concurren poderosamente á engendrar sus opiniones, á despertar sus apetitos y á trazar la conducta que ha de seguir en el curso de su existencia.

Procede generalmente el médico de la clase media, y áun de la más humilde de la sociedad—¿quién, por gusto ó por personal lucimiento y gala, sigue la carrera médica?—y se halla desde su nacimiento en el seno de una honrada familia, mejor dispuesta para darle ejemplos de virtud, de orden doméstico y de sufrimiento que para proporcionarle la holgura y el regalo en que los hijos de los favorecidos por la fortuna viven; advierte la estrechez en que pasan sus padres la vida, siente desde los primeros años la necesidad del trabajo para comer, y da con modestia, y siempre escaso de recursos, principio á sus estudios preparatorios. Allí se encuentra rodeado de una multitud escitada por las propias necesidades, y aleccionada además por profesores que no tienen grandes motivos para hallarse demasiado satisfechos de la sociedad. Pronto comienza el

los tejidos. Glándulas linfáticas hiperémicas y en vías de *metamorfosis* regresiva.

En el hemisferio cerebral izquierdo, en dirección de la segunda circunvolución frontal, en la sustancia gris y en la sustancia medular próxima al nivel del cuerpo calloso, un foco reblandecido en el centro del tamaño de media judía gruesa y una masa rojo-parda de sangre que por el espacio de 0<sup>m</sup>,1 se hallaba circundada de numerosas y pequeñas hemorragias. Otros dos focos semejantes había en el hemisferio derecho, en el centro de Vieussen, del tamaño de un huevo de paloma. Otros focos de reblandecimiento en el tálamo óptico del derecho y en ambos hemisferios del cerebelo.

El bazo algo engrosado, con superficie lisa ó parda. Al corte los corpúsculos de Malpighio engrosados y de un blanco grisáceo. El bazo tenía un contenido sanguíneo regular. Las demás partes estaban normales.

Al microscopio se comprobó la falta de bacterias en la sangre, los riñones, el bazo, el hígado, la piel y las glándulas linfáticas.

En los puntos hemorrágicos del cerebro se encontraron en las preparaciones induradas y en las frescas bacterias de 0<sup>mm</sup>,002 por 0<sup>mm</sup>,12. En las preparaciones

induradas, se vió además, alrededor de la cavidad del bazo estrechado y lleno de sangre, un anillo de hilos de bacteria, y fuera, al exterior de este anillo, una capa de corpúsculos sanguíneos. Las vainas linfáticas estaban cerradas en una larga extensión por estos corpúsculos filiformes, pero sin extravasación sanguínea. Las vainas estaban dilatadas, vacía la cavidad de los vasos que se hallaban comprimidos por los corpúsculos de la sangre, ordinariamente blancos, que con ó sin corpúsculos filiformes, llenaban las mismas vainas. En las extravasaciones se presentaban focos purulentos microscópicos, parte dispuesta alrededor de las arteriolas, parte en las vainas linfáticas.

Según el autor, las hemorragias se deberian á embolias formadas por las bacterias. Las alteraciones cerebrales habrían sido producidas luego ó por una acción química directa, por asfixia en el corazón de oxígeno ó por perturbación química indirecta, por un veneno, producidas por las bacterias, pero referible siempre á estos elementos.



estudiante á reconocer que en el festin de la vida ni ocupan los primeros puestos los más dignos, ni alcanzan á todos los más succulentos y delicados manjares. ¡Notad cómo van disponiéndose casi todos los ánimos en el mismo sentido! ¡Por un lado, escasez é inmensas dificultades para hacer una carrera y obtener como fruto un pan amarguísimo; por otro comodidades, bienestar y deleites!

Van en tanto cobrando vuelo sus facultades intelectivas; luego advierte la desdichada suerte que le ha cabido, y si bien estas melancólicas consideraciones no ahogan la alegría que brota espontánea de los corazones juveniles, dan por necesidad al pensamiento un tinte poco risueño, inclinando el ánimo á consideraciones sociales que mucho tienen ya de adustas y severas. ¡El carácter se va dibujando!

Comienzan los estudios médicos, tan penosos y de suyo tan graves. ¿Es posible acaso que unos estudios analíticos y de observación tan prolijos dejen de influir potentemente en el ánimo del joven escolar? La sala de disección, el laboratorio histológico, el laboratorio químico, el museo anatómico, las clínicas, los varios institutos experimentales y prácticos... ¡todo con su severidad y con su tristeza, concurre á completar al hombre, ya casi totalmente formado!.. ¡Siempre buscando la verdad entre la materia! ¡Constantemente, indagando, por el uso casi exclusivo de los sentidos, los más recónditos misterios de la naturaleza; y sobre esto, alentados en su tarea por un profesorado que procura á veces, con un indiscreto celo de propaganda político-social, apartar su vista de aquellos objetos que dejan de cuadrar á sus propósitos y de mantener fijo el espíritu en la materia para impedir por todos los medios que se eleve á más altas, espaciales y puras regiones. ¡Ya tenemos formado al médico, tal cual, poco ménos que necesariamente, ha de salir por hoy de la escuela al terminar sus estudios!

Comienza á vivir por sí con independencia, á figurar en la sociedad agitada de nuestros días; nota que su posición es sobradamente humilde, comparada con la de otros desnudos de todo merecimiento; ensaya sus fuerzas y pronto se convence de que cuenta con facultades para algo más; se le ofrecen ejemplos que unas veces hieren su dignidad y otras le estimulan á empresas más ó ménos aventuradas; es partícipe de la atmósfera política en que está sumergido, y por necesidad se mueve á impulsos de los vientos que la agitan; participa también necesariamente de los vicios, de los errores y las preocupaciones propias de la época, como de sus luces y sus excelencias; quiere hacer la propia vida que hacen otros, gozar de lo

que otros gozan y figurar como otros figuran en elevadas esferas... ¡Vedle ya en acción!

¿En qué sentido obrará? Mucha y muy espontánea fuerza propia há menester para resistir vigorosamente las fuerzas que le arrastran y avasallan.

Un espíritu nacido en las expresadas circunstancias, que se amamantó en medio de la estrechez ó cuando mucho en una mediana holgura, ha recibido luego el cultivo que acabamos de relatar, pocas veces dejará de ser materialista y méenos aún de profesar opiniones políticas muy avanzadas. Animado generalmente de rectos propósitos y honrados sentimientos, á par que de ilustración muy cumplida; ansioso de una igualdad á que le dán derecho su instrucción, su laboriosidad y su honradez, si no se la dieran con frecuencia á una superioridad indiscutible; enojado al advertir cómo se explota al mundo por hinchadas y estériles vanidades; impulsado por el severo rigor de sus principios, y lleno el pensamiento de nobles y humanitarias ideas, ¿cómo ha de dejar de hallarse naturalmente insensiblemente, sin mediar apenas deliberación, en las filas de la democracia, por otros conceptos para la juventud gratísima?

Pronto el deseo de la realización de su ideal le conduce al campo electoral, y ya tenemos al pobre educando de marras, al modesto escolar del día siguiente y al práctico asendereado de ayer, haciendo titánicos esfuerzos para ocupar plaza entre los representantes del país, llena la mente de ilusiones, y abrigando la esperanza risueña de lograr la felicidad de la patria y de la profesión que cultiva. ¡Ilusiones engañosas, livianas como el placer!

Más nos siempre suceden las cosas de esta manera. No faltan, antes van abundando demasiado, los médicos que pretenden figurar como políticos, cediendo solamente al insulso y ridículo amor á la vanidad, ó con mayor frecuencia á sus miras egoístas de especulación... ¿Para qué querrán ser diputados y senadores algunos que entran y salen de los cuerpos legislativos con el pensamiento vacío de toda idea fecunda, sin haber roto el silencio como no sea para soltar alguna vaciedad, ajenos á todo propósito de mejora social, gubernativa ó profesional, y constantemente reducidos á una especie de *servum pecus*, dóciles y siempre dispuestos á

«Seguir por el llano y por el cerro los discordes sonidos del cencerro?»

Es la vanidad una pomposa vestimenta que oculta la miseria física y lo destartado de la persona, dando quizás con la armadura del guerrero aparatosa importancia á una amojamada momia



á un mísero esqueleto. Para producir ruido y retumbo, no hay como la oquedad que les es propia, sobre todo si se mezcla con el sonido á hueco alguna proporcion de sonido metálico. ¡Qué dichoso vivir el de estos bienaventurados!

De tal achaque de la humanidad, lejos de hallarse la clase médica curada, se encuentra profundamente acometida, acaso porque, no obstante parecer la vanidad una *simpleza*, es en rigor muy rara vez tan *simple* como parece...

Y de sobra hay médicos que, contaminados por el fermento séptico de estos tiempos, se lanzan á la política con el fin piadoso de medrar fácilmente, sin que en medio de sus dichas hagan memoria jamás de las desdichas públicas ni de las infinitas que afligen á la clase. ¡Ved aquí el arte elevado al grado más alto de perfeccion! Estos tales hacen su negocio, de paso que tararean con satisfaccion sarcástica, y á guisa de muy avisados y listos:

«Las cositas de este mundo  
muchos las toman á pecho;  
yo las tomo con la mano  
y á la espalda me las echo.»

Esto es lo más conveniente y de paso lo más cómodo.

Tales son los principales motivos de esa afición que en España—lo propio que en otras naciones—muestran algunos médicos á meterse á políticos. En las sociedades actuales es el camino más breve, más llano y practicable para hacer lo que se llama *negocio*... ¡todo, por supuesto, para mayor felicidad del país, honra y gloria de la profesion!

Y tal es asimismo el motivo de que la generalidad de los médicos ofrezcan un color *rojo* bastante subido. Esto vá en caracteres: unos se hallan ménos bien dispuestos que otros para la bajeza, y quien no gusta de mostrarse por delante cóncavo, es de razon que procure dar una invencible rigidez á su espina dorsal.

En cuanto á la aptitud y competencia del médico para entender en las cuestiones políticas y sociales, ¿cómo dudar de ellas? Quien haya hecho formales estudios fisiológicos y biológicos; quien no se halle falto de los antropológicos; quien ha tratado de resolver, hasta donde esto es posible, los misterios de las funciones cerebrales; quien ha adquirido regulares conocimientos en beneficencia ó higiene pública; quien tan íntimo y prolongado trato sostiene con el hombre sano y enfermo; y quien, sobre estos conocimientos, en alguna manera *especiales*, agrega los que son comunes, lícitos y propios de todas las clases ilustradas, mal podrá dejar de ofrecer excelente disposición

para el gobierno de la humanidad y el perfeccionamiento del estado social. La medicina y la política tienen muy íntimos puntos de semejanza.

Fuera pues la estrañeza mostrada por algunos, al advertir cuánta afición se ha despertado entre los médicos á la política. Unos, ya lo hemos dicho, aprovechan esa válvula para dar salida á las opiniones sinceras que engendrará en su mente el orden mismo de sus estudios; otros—como en las demás clases—tienen desapoderada afición á figurar, ya sea movidos por deseos utilitarios, ya por el ánsia de inflarse del vientecillo de una necia vanidad, y no falta *aliquando* quien lleva el intento, harto generalizado por desgracia, de alcanzar, mediante aquel artificio, reputado como honroso, ventajas que niega á menudo con protervia la suerte á los hombres de carácter recto y severo, enemigos de ficciones y supercherias. Con razon se ha dicho:

«Hay troncos que son dichosos  
y troncos que no lo son;  
unos nacen para santos,  
y otros para hacer carbon.»

Cumplamos ahora con un deber: pidamos á los lectores que disimulen esta especie de *extralimitacion*...

De cuando en cuando necesitamos, *ad requiem animi aut salubritatem corporum*, de un desahogo por esta manera.

RAMON VEZALDE.

#### REVISTA DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS EXTRANJERAS.

**La fuerza nerviosa radiante.**—Hiperestosis generalizada.—Envenenamiento por la esticnina.—Más experiencias sobre la inoculación del carbunco.—Nuevas observaciones sobre los alcaloides venenosos de la saliva.—Estudios clínicos sobre las peptonas mercúricas-ammoniacaes.—Localización periférica cerebral de la epilepsia.—De las alteraciones de los nervios de la mano en los enfermos atacados de pelagra falsa.

**Sociedad de biología.**—En las sesiones celebradas por la activa Sociedad biológica, en los días 30 del pasado y 2 del corriente, háse dado cuenta de algunas comunicaciones, experimentos y hechos clínicos, interesantes todos y á algunos de los cuales hemos de consagrar algunas palabras.

Richet presentó un trabajo de M. Baréty, de Niza, en el que bajo el título de *Propiedades físicas de una fuerza particular del cuerpo humano*, se ocupa de particularidades observadas por él en la manera de influir lo que algunos han llamado fuerza néurica ó nerviosa radiante, y conócese más comunmente bajo el nombre de magnetismo animal.

Esta influencia de una persona sobre otra, que dá origen á hechos hoy ya indiscutibles, y que procura depurar en su verdad y significación la fisiología experimental, ha procurado graduarla el Dr. Baréty por



medio de lentes, espejos, prismas, etc., y ha deducido que dicha fuerza obedece á las mismas leyes que la luz. Segun que los cuerpos interpuestos entre el manantial de fuerza nerviosa, y el cuerpo en experimentacion, se dejan atravesar como el cristal, ó por el contrario almacenan ó absorben los rayos nerviosos, como el agua por ejemplo, se los puede dividir en cuerpos *dianéuricos* y cuerpos no *dianéuricos*. Segun Baréty, existen tres clases de rayos de esta naturaleza procedentes de tres orígenes distintos; de la extremidad de los dedos, de los ojos y del pulmon.

Hay que reconocer que este estudio que todavía en España miramos con desden y como fruto de charlatanes, está destinado á ilustrar muchos puntos interesantes de la fisiología del sistema nervioso, á lo cual tienden los trabajos de hombres tan ilustrados como los profesores Charcot, Richet, Baréty... y otros muchos.

—En cambio del interés fisiológico que entraña la comunicacion anterior, recordaremos por ser de grande interés fisiológico anatómico, el enfermo presentado á la misma sociedad por los Dres. Leloir y Bathey, afecto de una hiperestose ó crecimiento hipertrófico de los huesos, que se hace notable principalmente en la cabeza, la cual por de fuera ha hecho inservible un sombrero de los del paciente, y por dentro ha producido fenómenos que acusan la compresion cerebral como el estupor, disminucion de la memoria, de la vista y del olfato... y dolores que hacen sospechar la compresion de la médula por las vértebras. En este enfermo, de 50 años, no se observa reblandecimiento alguno del esqueleto, en lo cual se diferencia de un caso de osteomalacia referido por Hanot, que presentaba un desarrollo enorme del esqueleto, pero con reblandecimiento. Hanot, sin embargo, considera el enfermo presentado por M. Leloir como un caso de osteomalacia, variedad dura.

Este enfermo nos recuerda un caso completamente opuesto observado en una jóven, cuyo esqueleto se conserva en el Museo del Dr. Velasco. Sufrió de una atrofia general de todos los huesos, de la cual murió la paciente, y sólo por la autopsia pudo averiguarse que la causa de aquel movimiento regresivo consistía en una compresion del bulbo por efecto de una luxacion vertebral.

—Tambien en la segunda de las sesiones citadas Delaunay ha dado cuenta de nuevas observaciones, que ha logrado en el estudio que viene haciendo con Wiét sobre el envenenamiento por la estricnina, y entre las cuales figuran el que se retrasa la intoxicacion y se hace menos intensa teniendo levantada la cabeza del animal intoxicado; que la estricnina á dosis altas mata sin convulsiones; y que si se sangra una rana fuertemente envenenada se logra producir las convulsiones tónicas, ó lo que es igual hacer retroceder la intoxicacion desde el segundo período, inmovilidad muscular, hasta el primero convulsion, tónica.

Todos estos hechos que tienden á demostrar que el envenenamiento por la estricnina obra en razon di-

recta de la nutricion, son de verdadera importancia para la ilustracion de la fisiología patológica de la intoxicacion.

*Academia de Medicina.*—En la última sesion científica celebrada por esta ilustrada corporacion recibió la trascendental doctrina de la vacunacion preservadora del muermo, sostenida por Pasteur y Colin, una nueva confirmacion, dando cuenta M. Brouset, veterinario en Chartres, de los esperimentos practicados por una comision que se reunió el 16 de Julio pasado en una granja de Lambert, en Barjonvilles, cerca de Chartres, la cual comision habia reunido en un prado 35 terneros, 16 recientemente comprados en los alrededores y 19 del rebaño de Alfort, vacunado ya por Pasteur, y todos ellos fueron inoculados inyectándoles con una jeringuilla de Pravaz una docena de gotas, de la sangre carbuncosa de un ternero—muerto del carbunco hacía ménos de doce horas,—en el tejido celular subcutáneo de la region glútea: en el dia siguiente la comision comprobó que todos los terneros de Alfort se encontraban buenos, y que por el contrario de los otros, diez estaban muertos y muchos tristes y abatidos; y de éstos seis restantes, cinco morian ó en el resto del dia ó en el dia siguiente, todos del carbunco salvándose sólo uno.

Estos resultados que se armonizan perfectamente con los expuestos en la misma Academia por el ingenioso Pasteur, y de los cuales nos hemos ocupado en el número del 7 del corriente mes, tienden á demostrar que la accion preservadora del virus carbuncoso atenuado, es una verdad conquistada definitivamente para la ciencia, y cuya utilidad es imposible ni aún calcular por el momento.

—En la misma sesion, Gautier, que se viene ocupando del estudio de los venenos de la saliva, ha dado cuenta de sus últimas investigaciones, de las cuales deduce, que este veneno no es un fermento, ni una sustancia albuminoidea, y sí un alcaloide que obra en cantidad proporcionada á la dosis inyectada, y que no sufre alteracion alguna, sometido á temperatura de 125° durante muchas horas; ni tratado por el tanino, el percloruro de hierro, nitrato argéntico en solucion débil, esencias diversas, amoniaco, bicarbonato de sosa y de potasa, deja de causar la muerte, y que el jugo gástrico, lejos de destruir los venenos, los hace aún más activos, aunque introducidos los de serpiente en el estómago de algunos animales y absorbidos no maten.

*Sociedad Médica de los hospitales.*—Una de las cuestiones que más preocupan en la actualidad la terapéutica de la sífilis, es la referente á las inyecciones subcutáneas de preparados mercuriales, y con preferencia á todos ellos el peptonato de mercurio, acerca de cuyo asunto hemos tenido ya ocasion de decir algo á nuestros lectores en la seccion *Prensa médica* de uno de los números del mes anterior. Pues bien, este asunto ha vuelto á tratarse recientemente en la Sociedad médica de los hospitales de París, con motivo de una comunicacion hecha por Martineau, defendiendo dichas inyecciones.



Emplea este distinguido sifiliógrafo una solución compuesta de 10 gramos del cloruro de mercurio; 15 gramos de peptona seca de Castillon; 15 gramos de cloruro de amoniaco puro para una cantidad variable de agua y glicerina, según la titulación que se quiera obtener.

Martineau, que llevaba entonces (18 de Julio) hechas más de 1.300 inyecciones, hacía al principio una inyección de un centímetro cúbico que encerraba dos miligramos de sublimado, cada tres días, luego cada dos, después diariamente; más tarde aumentó hasta cuatro y cinco miligramos, la cantidad de sublimado contenida en cada inyección, y jamás ha tenido accidentes. Recomienda inyectar profundamente en el tejido celular, eligiendo la espalda; dice que el dolor ha sido ligero, que no se ha producido estomatitis, y que la eficacia terapéutica ha sido superior y más pronta que al administrarlo por la boca.

Besnier extrañóse de que no se produjera la salivación, y recuerda como inconveniente para usar de ordinario este procedimiento, los casos de muerte fulminante ocurridos aun en casos de inyecciones de morfina, por haber penetrado la aguja en un vaso sanguíneo, para lo cual aconseja introducir la aguja profundamente, á fin de que pase de la cara interna del dermis é introducirla primero sola para ver si sale sangre.

Dujardin-Beaumetz, que ha empleado el método en cuestión, dice que la sal es de preparación difícil, que su inyección es dolorosa, que ha visto salivación al segundo y tercero día, que basta con practicar una ó dos inyecciones á la semana, que cree con Besnier en la necesidad de hacer profunda la inyección, y que dada la rapidez terapéutica conque obra en la clientela particular, sólo debe usarse en los casos de sífilis grave.

Pocos días después (2 de Agosto), interpellando Constantino Paul sobre el mismo asunto á Martineau, dijo éste que había aumentado hasta 1.900 las inyecciones hechas, y que había elevado á 7 miligramos la cantidad inyectada sin obtener accidentes hidrargíricos, insistiendo en que no había empleado el peptonato mercúrico, y si las *peptonas mercúricas amoniacas*, que no duda de su absorción, pues son eliminadas por la orina y que cree que la acción curativa local es de escasa importancia, obrando más bien por su paso á la sangre.

Como se vé, el estudio de este punto trascendental se encuentra en todo su auge; procuraremos seguir con interés para comunicárselo á nuestros lectores lo que la clínica confirme sobre el particular.

*Academia de Ciencias*—El estudio de las localizaciones cerebrales se ilustra sin parar con nuevos datos y con ingeniosos experimentos. En la Academia de Ciencias dió cuenta Vulpian de una comunicación dirigida por Pasternatzky, en la que relata una larga serie de experimentos dirigidos á inquirir si la epilepsia depende realmente de las lesiones de la capa

gris del cerebro, y si es posible saber el punto ú origen de las alucinaciones.

Con respecto al primer tema, deduce que la epilepsia es de origen cortical.

Y con respecto al segundo, cree que las alucinaciones provocadas por él con el absinto deben atribuirse á la excitación de los centros subcorticales, ó subperiféricos sensitivos.

Dejerine, que ha tenido ocasión de examinar los nervios de la piel de dos supuestos pelagrosos fallecidos en el servicio de Mr. Hardy (y de los que dimos cuenta ya en nuestra revista anterior) ha comprobado lesiones de los nervios, aún no descritas, y que consistían en la disminución de los tubos sanos en términos de que por uno de estos se encontraban treinta á cuarenta vainas ó estuches neurilemáticos vacíos; y aún en ciertos manojos no se encontraba ni siquiera un nervio sano, por lo cual Dejerine incluye el exantema pelagroso entre las afecciones de la piel de origen trófico.

Contra este juicio hay que recordar, que los casos referidos por Hardy fueron considerados como de falsa pelagra.

DR. DILOUP.

## ENSAYO

DE

### REGENERACION DEL VIRUS VACUNO POR UN MÉTODO NUEVO.

El Sr. Ed. Dele, médico-veterinario de Anvers, ha dirigido á la *Sociedad de Medicina* de dicha ciudad una extensa comunicación, en la cual dice que hace ya algunos años, en 1872, depositó en la Real Academia de Medicina de Bélgica un pliego cerrado exponiendo los experimentos que proyectaba para obtener una cultura nueva de virus vacuno. Dicho señor esperaba que se desarrollara en las mamas una erupción de vacuna haciendo penetrar este virus en el organismo de la vaca por inyección en los vasos sanguíneos, en los linfáticos, en el tejido celular subcutáneo, evitando el contacto del virus con la piel.

Comunicó sus proyectos al Dr. Wehenkel, catedrático de la Escuela de veterinaria y de la Universidad de Bruselas, y de comun acuerdo hicieron ambos algunos estudios experimentales en la especie bovina. Las inyecciones se hicieron con la giringuilla de Pravaz, ora debajo de la piel simplemente, ora en diferentes puntos del cuerpo, tejido celular subcutáneo, arterias, venas, ganglios, vasos linfáticos, etc., no con el objeto de producir una pústula vacuna en el sitio de la inyección, sino con el de obtener, por la penetración del virus en el torrente circulatorio, una erupción en el sitio de elección: en las ubres ó mamas.

El resultado no coronó sus esfuerzos, como no coronó tampoco los del Sr. Mauricio Raynaud—recientemente perdido para la ciencia—ni los de algunos entusiastas compañeros del Instituto de vacunación que el Estado sostiene en esta corte. De todos modos no estará demás que nos ocupemos en breves líneas de este interesante asunto. Prescindiremos, sin embargo, del estudio de la vacuna humana, del horse-pox del cow-pox, ora espontáneo, ora artificial ó retro-traído, y sólo nos ocuparemos de las dos siguientes cuestiones:

1.º ¿Hay algun otro medio de regenerar la vacuna jenneneriana que el que consiste en inocular el virus en la piel de la vaca?

Ayuntamiento de Madrid



2.º En caso afirmativo, la materia virulenta procedente de las pústulas de esta nueva forma de vacuna artificial ¿tiene virtudes preservadoras superiores á las de la vacuna regenerada por el método actual?

Estudiando las condiciones que presiden al desarrollo de la erupción equina, de la que Jenner tomó el virus vacuno, y después de recordar que la vacuna en el caballo no era conocida sino bajo dos formas: 1.º La vacuna general primitiva ó espontánea que él llama *horse-pox natural*; y 2.º, la vacuna local ó inoculada que llama *horse-pox artificial*, el Sr. Chauveau anunció ya que él había producido experimentalmente una tercera variedad desconocida hasta entonces: una *vacuna artificial de forma generalizada* parecida al *horse-pox natural* hasta el extremo de no poder distinguirla de este.

Dicho señor consiguió producir esta variedad haciendo penetrar el virus vacuno en el organismo del caballo *por distinta vía que la piel*, sitio anatómico de la erupción vacuna:

- a. Inyectando vacuna en los linfáticos.
- b. Haciendo esta inyección en el interior de los vasos sanguíneos.
- c. Haciendo llegar el virus indirectamente al torrente circulatorio, por una superficie absorbente que no fuese la piel: las mucosas y el tejido celular.

Por estos procedimientos se verifica la erupción al cabo de un período de incubación de ocho días cuando ménos.

El Sr. Chauveau limitó sus experimentos á los *solipédeos*. Ahora bien, el Sr. Ed. Dele pregunta qué resultados se obtendrían repitiendo estos experimentos en la especie *bovina*.

Puesto que los experimentos anteriores del señor Chauveau sobre la trasmisión de la vacuna por inoculación local prueban que el organismo de la vaca es más apto que el del caballo para ser impresionado por la vacuna, ¿no tenemos el derecho de suponer, *a priori*, que la penetración artificial de la vacuna, no por la piel, sino por los linfáticos, por la sangre, por el tejido celular, y por la vía pulmonar, debe provocar en la vaca, como en el caballo, un *cow-pox artificial de forma generalizada*, que tendría con el *cow-pox natural* las mismas relaciones que existen entre el *horse-pox artificial de forma generalizada*, y el *horse-pox natural*?

¿Admitiendo que la experimentación viniera á confirmar esta hipótesis, sería forzar la deducción el emitir esta segunda hipótesis: que la vacuna *regenerada* de este modo deberá ser tan activa como el virus procedente de las pústulas del *cow-pox primitivo* ó por lo ménos más activo que el de la vacuna (*cow-pox*) artificial local?

*Regenerada* en su paso por el organismo de la vaca en donde permanecerá varios días antes de manifestarse al exterior por la erupción característica, ¿habrá adquirido la vacuna una elaboración más completa que si, inoculada en la piel, hubiese germinado en este sitio?

En la producción del *horse-pox artificial generalizado*, los caracteres porque se manifiesta se apartan tanto del exantema vacuno, producido por picadura sub-epidérmica, y se aproximan tanto al *horse-pox natural* que el Sr. Chauveau cree poder emitir la opinión de que nada prueba el desarrollo espontáneo del *horse-pox* en el caballo, y que la vacuna equina no es otra cosa que el resultado de la proliferación de los gérmenes de la vacuna introducidos fortuitamente en el torrente circulatorio del caballo por la vía pulmonar.

Y aunque yo no me atrevería—habla el Sr. Dele—á aplicar esta hipótesis á la especie bovina—puesto que en los experimentos hechos con los virus vacuno y varioloso nunca ha visto el Sr. Chauveau producirse

el *cow-pox espontáneo* en las vacas colocadas entre las que experimentaba—¿sería ilógico concluir que si se depositaran artificialmente los gérmenes de la vacuna en el torrente circulatorio ó en las vías respiratorias, provocarían estos gérmenes por su multiplicación en el seno del organismo de la vaca una erupción artificial generalizada? Por otra parte, puesto que se tiende por todos los medios á la renovación de la vacuna merced al *cow-pox espontáneo* y que, *accesoriamente*, á falta de casos de vacuna natural se recurre á la regeneración de la vacuna por inoculación en la piel, lo cual es admitir (hecho importante para el asunto que nos ocupa) una superioridad manifiesta en favor del *cow-pox natural*, comparado con el artificial local, ¿no es natural esforzarse en producir en la vaca esa forma artificial generalizada que en el caballo es idéntica á la forma natural?

Si la experimentación demostrase que se puede producir á voluntad en la vaca:

- 1.º Una forma inoculada local;
- 2.º Una forma inoculada generalizada;

¿no sería interesante averiguar y no se puede admitir *a priori* que el virus de esta segunda forma debe poseer una actividad mayor á causa de su aproximación al *cow-pox espontáneo* que el procedente de las pústulas de la primera?

Estas cuestiones, deducidas de un razonamiento sencillo, natural y lógico, merecen en nuestro concepto llamar la atención de los médicos.

Pero si la primera hipótesis, la que se refiere á la producción de esa nueva forma de *cow-pox*, la resolverán prontamente los experimentos, no disimula el señor Ed. Dele que la segunda, la que se refiere á la superioridad de la vacuna engendrada de este modo, sobre la vacuna regenerada por punción sub-epidérmica, exigirá un tiempo bastante largo para que podamos decidarnos en un sentido ó en otro. Sólo á los experimentos es dado resolver estos datos puramente teóricos.

El Sr. Ed. Dele promete dar á conocer en otra comunicación el resultado de sus experimentos sobre la producción del *cow-pox artificial generalizado* y también el de las vacunaciones y revacunaciones hechas con el virus regenerado de esta manera.

S.

## CORRESPONDENCIA EXTRANJERA.

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO.

PARÍS, 16 de Agosto de 1881.

Muy respetable profesor:

Cumpliendo mi voluntaria oferta, galantemente aceptada por la ilustrada Dirección de ese semanario, paso á hacer una sucinta reseña del *Congreso Médico Internacional* verificado últimamente en Londres.

Entrar en detalles sobre todo lo concerniente á la parte científica, sería materia imposible, dados el sinnúmero de asuntos allí tratados. Describir la parte accesoria del Congreso, es decir, referir los obsequios y atenciones con que Inglaterra ha obsequiado á sus huéspedes, me es vedado; necesitaríase una pluma mejor cortada que la mía y algún tanto de inspiración. Mas ¡ah! ¡quién se inspira en nuestra profesión siempre rodeada de lamentos! Por carecer pues, de las dotes que tales descripciones requieren, y por ser tal vez un tanto extrañas á la índole de una revista puramente científica, haré caso omiso de ello; pero sí creo un deber consignar que las pruebas de consideración que colectiva é individualmente hemos recibido de los colegas ingleses, el esplendor desarrollado en todos los actos concernientes al Congreso, han superado muy mucho á lo más exagerado que pudiera



esperarse de la exquisita galantería inglesa y de los inmensos recursos de tan poderosa nación

Asistiendo constantemente á todas las sesiones de la seccion IX, ó sea la de oftalmología, érame imposible concurrir á las otras, y tendré que concretarme á todo lo relativo á la referida seccion, comunicándole en extracto las conclusiones de los trabajos base del Congreso y que se habian anunciado en tiempo oportuno.

Inaugurado el Congreso el dia 3 en el *Royal College of Physician*, en presencia del heredero de la corona de Inglaterra, y bajo la presidencia de Sir James Paget, reuniéronse despues las secciones en diferentes puntos. En *Burlington House* reunióse la de oftalmología, de la que fué nombrado presidente M. Bowman y secretarios MM. Nettleship y Bratly.

Haré relacion de los trabajos en el mismo orden con que constan en el libro de memoria del Congreso, si bien no se siguió en los debates el orden establecido,

—*Alteraciones morbosas que preceden ó causan el glaucoma*, por el Dr. Adolfo Weber, Darmstad.

Entre las alteraciones patológicas que preceden al glaucoma, obsérvanse frecuentes alteraciones de la circulacion general que disminuyen la diferencia entre la presion arterial y venosa. Las afecciones del sistema nervioso general y las alteraciones patológicas de los tejidos, particularmente en las paredes de los vasos, tales como se encuentran en los viejos, no producen el glaucoma, sino cuando son seguidas de alteraciones de la circulacion. Como el equilibrio de las funciones de la circulacion y nutricion del ojo, como en cualquier otro órgano, no depende sino de su organizacion anatómica especial, todas aquellas condiciones generales no favorecen la produccion del glaucoma sino cuando afectan al sistema regulador del ojo. El equilibrio de las funciones de nutricion en el ojo, depende de las relaciones entre la presion de los líquidos trasudados en los parénquimas y cavidades y la de la sangre en los vasos secretores.

El aumento de tension anormal y constante en el ojo, tal como se observa en el glaucoma, no puede explicarse sino por una desproporcion evidente entre la trasudacion y la reabsorcion de líquidos en la cavidad del ojo. Estos líquidos circulan al través de varios filtros; unos en forma de canal, otros compuestos de membranas vítreas, pasan del cuerpo vítreo á la cámara posterior, de ahí á la anterior para esparcirse al exterior del ojo en diferentes direcciones.

Todo obstáculo en cualquier punto de estos conductos, produce una retencion de líquidos en la parte posterior y reconocemos en tal proceso el origen del glaucoma. Necesario es que eso acontezca; de otra manera no puede producirse el glaucoma, no conociendo otra causa que la abolicion del *reglamento* automático de la presion intra-ocular; para que tal estado se establezca completamente, es necesario aún, segun las reglas de la hidrostática, una segunda condicion negativa, es decir, que la reaccion de la presion aumentada de los líquidos intra-oculares sobre los vasos secretores no se efectúe y no exista equilibrio entre los diferentes grados de presion dentro y fuera de los vasos.

Ahora bien, la experiencia de filtraciones indiscutibles demuestra que no es la mayor ó menor intensidad de presion la que origina la permeabilidad de un tejido membranoso animal, sobre cuyos lados obran diferentes grados de presion, sino exclusivamente la diferencia de presion en los dos lados, de esta manera: Que si esa diferencia disminuye, la permeabilidad, la cantidad y la concentracion del líquido filtrado aumenta, y si esa diferencia aumenta, la cantidad y concentracion del líquido filtrado disminuye, y tanto más cuanto la diferencia es mayor.

Resulta evidentemente de ahí, que si la presion de los líquidos en el ojo aumenta, la corriente de los vasos á las cavidades del ojo aumenta tambien progresivamente, y puede llegar hasta igualar las dos presiones.

Mas tal igualdad no puede existir sino á condicion de que exista una presion igual á la de la sangre en la arteria oftálmica y sus ramas, mas tal intensidad de presion no existe en el glaucoma, pues cuando va á establecerse el equilibrio, los vasos sanguíneos se encuentran comprimidos entre la esclerótica y el humor vítreo, y por lo tanto estrechados. El glaucoma depende de la disminucion progresiva de los conductos eferentes del líquido intra-ocular.

Las modalidades clínicas del glaucoma dependen del sitio de la estrechez del conducto aferente; su forma primaria ó secundaria, de la naturaleza del proceso morbozo; su carácter inflamatorio ó nó, de la reaccion sobre la circulacion en los vasos secretores, y su marcha aguda, lenta ó fulminante, de la obstruccion.

(Se continuará.)  
Dr. Osio.

## SECCION PRÁCTICA.

### DISTOCIA FETAL.

Insercion viciosa de la placenta.—Presentacion de tronco.—Version podálica.—Muerte á los seis dias.

En la tarde del dia 2 del corriente y hora de las tres, fui llamado con toda urgencia para asistir á una señora, que se me dijo hallábase de parto y con grande hemorragia. Sin dilacion alguna acudí llevando en mi compania al portador del aviso, y cuando entré en la sala de un cuarto de la casa número... de la calle de Tudescos, ví echada sobre un colchon, con toda prisa tendido sobre el pavimento, á la desgraciada parturiente, y en su derredor—además del marido,—el inteligente y apreciable comprofesor D. Francisco Ubeda, y una esperta comadrona, discipula mia que habia sido en el curso último, y á cuyas instancias debia yo el haber sido reclamada mi presencia en aquel sitio.

Pocas palabras bastaron para informarme de los antecedentes necesarios.

Era la parturiente una señora de 42 años de edad, múltipara hasta el grado de haber tenido once partos, el último de los cuales, ocurrido hacía ya once meses, fué prematuro y con espulsion de un feto de siete meses muerto; linfático nerviosa, buena salud, de regulares carnes, sufrida y dotada de esa actividad doméstica peculiar á las mujeres que nacen para la excelente direccion de una familia numerosa.

A los cinco meses del embarazo actual, tuvo una ligera hemorragia, que fué combatida con acierto; y á fines del noveno mes,—hacía cuatro dias á la sazón,—otra que duró una hora perdiendo, segun cálculo aproximado de la matrona, una libra de sangre; y por último el martes dicho, y hora de las dos de la madrugada, apareció nueva hemorragia que duró hasta las ocho; se contuvo, experimentando ya los dolores de parto, y reapareció cinco horas despues, es decir á la una, y entónces salió, entre grandes oleadas de sangre, el cordón umbilical que formando un asa retorcida quedó en gran parte fuera de los labios de la vulva.

A mi exámen apareció la parturiente con gravedad notoria. Pálida por las pérdidas de sangre, nerviosa y sobrecogida por el pánico natural en una situacion que todos señalaban como apurada. Cuando levanté los vestidos para examinar la vulva, pude ver gran parte del cordón que aparecia sumergido en un res-



petable depósito de sangre líquida y coagulada que había entre los muslos. Reconocí la vagina y advertí dilatado el cuello, obstruido el orificio uterino por la placenta y tan alta la presentación fetal que no la alcanzaba el dedo. La indicación era clara y terminante; la version, y hacerla pronto, á escape.

Sobre un catre puse un colchon, sobre un colchon un hule, sobre este una sábana y encima de todo y colocada de través la parturiente, y enseguida mi mano derecha atravesó sin esfuerzo la vulva, ganó la matriz y penetraron fácilmente los dedos por el orificio; la placenta toda quedó por delante; la reconocí y aprecié que era de dimensiones normales, que la tocaba por su cara uterina, pues sentía los espacios intercotiledóneos,—en términos de que los cotiledones se presentaban claramente distintos como si una fuerza los hubiese separado,—y además que se hallaba todavía fuertemente adherida en gran parte de su mitad anterior al segmento inferior y anterior de la matriz.

Estos síntomas, con toda precisión y al vuelo recogidos, decían sobre el particular que se trataba de una inserción viciosa de la placenta, variedad central, en la que una mayor parte del órgano correspondía al segmento anterior é inferior de la matriz.

Y decían también los referidos síntomas, que las hemorragias sobrevinieron aquí como sucede siempre en estos casos, es decir, al comenzar su desarrollo la zona inferior del útero; y que adquirieron intensidad suma precisamente con el desgaste del cuello de la matriz y al verificarse la dilatación, desprendiéndose ya luego completamente con estas contracciones, toda la implantación del segmento posterior, puesto que mi mano pasó á la matriz sin hacer violencia, ni desprendimiento alguno entre la porción posterior de la placenta, toda movable, y la mitad posterior del orificio uterino, y puesto que necesariamente debía existir ya dicho desprendimiento, toda vez que había providencia de gran parte del cordón y hallábase la masa principal de la placenta descansando sobre el segmento anterior del útero.

Por encima de la placenta estaba el feto; creí tocar un codo, procuré detallar percepciones, y diagnosticué una *presentación de tronco, de hombro derecho, primera posición de Joulin, ó sea céfalo iliaca izquierda*.

En esta situación aparecían ante mí dos caminos que emprender igualmente abonados y científicos; uno de ellos el que ha vulgarizado Simpson; es decir, coger la placenta y extraerla antes de practicar la version; y otro segundo que recomienda operar en sentido inverso, primero hacer la version y después extraer la placenta; y es el que han recomendado profusión de prácticos y ha merecido la preferencia de la Sociedad Ginecológica Española en su última y notable discusión acerca de punto tan interesante. ¿Cuál seguir?

No se debe ser, ni se puede ser absoluto en medicina, porque hay siempre en todo caso circunstancias particulares que imponen la elección de una conducta determinada, y en este caso escogí el que me señalaron sus particulares condiciones. Tenía entre mi mano y el feto la masa placentaria en gran parte desprendida, que había cogido por su más abultada masa y diciéndome—«fuera estorbos»—la retorcí según costumbre, tiré para acabar su desprendimiento, y... no lo conseguí; volví á tirar y tampoco; y entonces, variando de juicio, y viendo que la hemorragia apenas existía ó era la indispensable, temí aumentarla si terminaba con violencia el desprendimiento, y que hallándose la criatura en presentación de tronco, pude-  
ra tal vez no detenerla si reaparecía, y dejando entonces la compañía de Crede (de Cohen), Guillemeau, Mauriceau, Parea, Trinchinetti y cuantos hablan de que una hemorragia ya establecida se detiene con el desprendimiento placentario, yo, por si acaso origi-

naba aquí el fenómeno contrario, es decir, que una hemorragia á la sazón no existente reaparecía por verificar dicho desprendimiento, abandoné el órgano que sirve de provista despena al feto, y por detrás de él pasé la mano á la cavidad de la matriz.

Y conste mi inteligencia de que á temer lo dicho me autorizaba ahora la presentación de tronco, pues creo que esta debe ser una de las contraindicaciones para emplear dicha maniobra con preferencia á otra, considerando que en las presentaciones de tronco no existe la cabeza sobre el segmento inferior, la cual al avanzar de seguida, obra como un tapon maravilloso, que obstruye herméticamente los senos uterinos desgarrados y detiene la hemorragia. Y como no recuerdo haber leído ó visto consignada esta contraindicación, sinceramente la apunto, valga lo que valiere, diciendo que creo que «cuando en los casos de inserción viciosa de la placenta, la hemorragia no es fulminante ó la placenta oponga resistencia á su desprendimiento, no debe practicarse el procedimiento de Simpson, el cual debemos conceptuar como lógicamente eficaz, cuando á seguida de extraído el órgano vascular, puede comprimir la mucosa útero-placentaria hemorrágica, una parte apropiada de la criatura.»

La mano avanzó por el feto; la articulación que correspondía al centro del estrecho superior, y yo tocaba, y tomé por un codo, ¿sería felizmente una rodilla? La fui recorriendo y esta esperanza se disipó, porque enseguida reconocí el hombro, el cuello, la cabeza en la fosa iliaca izquierda, y después, retrocediendo, el brazo y la mano.

Y ya entonces no me daba cuenta de donde tenía yo la mia, ni de lo que sentía; los movimientos en la matriz eran difíciles; por todas partes grandes resistencias, la criatura hecha un apretado ovillo, fuertemente apelotonada, me presentaba hombro, cuello, costillas, pero las piernas ¿quién llegaba hasta ellas? Me sucedía lo que ocurre casi siempre; el cuello uterino y el estrecho superior me agarrotaban y paralizaban la mano; y convencido de su impotencia, di un suspiro y... la saqué de la matriz.

Mi compañero y amigo el Sr. Ubeda, me reemplazó y no pudo hacer más que confirmar mi diagnóstico; las piernas ni á tocarlas llegó, y no era extraño que así sucediese, porque la matriz se había vaciado completamente de líquido amniótico, habíase ceñido á la criatura y apretábase por todas partes como un guante de tortura.

De seguida volví nuevamente á emprender la maniobra, pero con la mano izquierda aunque sin resultado; introduje otra vez la derecha en breve y después de un buen rato de *blandos esfuerzos*, y de ir ganando alturas y recorriendo sinuosidades de la manera más hábil y suave que pude, di con una pierna, avancé más, agarré un pié, y aprovechando mis casi extinguidas fuerzas, lo traje á la vulva en donde antes de soltarlo sujetó el Sr. Ubeda con un lazo.

—Dedos hacía el coxis y borde externo hacía el muslo derecho;—pensé yo, mirando el pié que apenas asomaba en la vulva y tiraba del lazo como si quisiera escaparse al sitio de donde le habíamos arrancado—pues indudablemente es el pié izquierdo; vamos á buscar el otro. Y así lo hice apenas hube recuperado el juego muscular de mi mano derecha.

(Se concluirá)

A. PULIDO.

#### OCCLUSION INTESITAL (¿POR ESPASMO?)

Rosario Sanchez, de 27 años de edad, casada, temperamento nervioso, linfática, constitución sumamente débil, sin antecedentes hereditarios, refiere



haber padecido las enfermedades propias de la infancia, tiene una blefaritis ciliar crónica, de naturaleza escrofulosa, es muy predispuesta á las indigestiones, sin que la cantidad ni naturaleza de los alimentos que ingiere sean suficiente motivo para producirlas; hace tres meses tuvo un parto de dos gemelos, cuyo puerperio consiguiente y dilatadísimo, unido al también debilitante embarazo, la sumieron en un estado valetudinario considerable; en el curso del primero ha padecido varias neuralgias en diversos puntos de su organismo, y entre ellos el abdomen, que simulaban verdaderos cólicos, habiéndose presentado en otras muchas ocasiones los mismos fenómenos en idéntica forma y atribuídoslos la enferma al histérico.

Principió la enfermedad actual en la noche del 10 de Junio del presente año con todos los síntomas de una verdadera indigestion, tales eran dolores, cólicos ó retortijones de vientre, como decía la enferma, deposiciones primero consistentes, semilíquidas más tarde, en número de cinco, meteorismo abdominal, eructos de olor fétido, vómitos de materiales á medio digerir al principio, biliosos despues, y completa apirexia.

El compañero encargado de su asistencia, diagnosticando con fundados motivos el padecimiento de una indigestion producida por un poco de ensalada de lechuga que la enferma había cenado aquella noche, le propinó los medicamentos adecuados al diagnóstico, figurando entre otros los polvos gasíferos simples y el láudano; mas á pesar de hallarse satisfechas todas las indicaciones que para una simple indigestion se requieren, continuó la paciente aquel día y cinco más acusando un dolor quemante, segun sus palabras, y violentísimo en todo el abdomen, pero principalmente hacia la parte más superior de la fosa iliaca derecha; dicha neuralgia era continua, pues sólo hubo dos pequeñas remisiones en seis días, se exacerbaba á la presion y era tan violenta que hacía exhalar á la enferma constantemente profundos ayes, sin poder tampoco conciliar el sueño ni un sólo momento; al mismo tiempo y tambien durante seis días, no cesó de vomitar con mucha frecuencia é irremisiblemente al punto que ingería los alimentos líquidos y medicamentos que se le habían prescrito, pues hasta una sola cucharada de agua provocaba el vómito. Coincidiendo con estos síntomas la ausencia completa de fiebre, un estreñimiento constante desde el segundo día de padecimiento, la no alteracion del semblante, excepto la que es propia de un dolor agudo, la poca cantidad de orina excretada en este tiempo, la suspensión de la funcion menstrual al cuarto día de enfermedad, tercero de presentarse, contra la costumbre adquirida de durar siempre, nueve ó diez, y por último, segun explicacion de la paciente, una sensacion extraña que partiendo de la cavidad abdominal en el punto más doloroso, corría hacia el cuello cual una ráfaga y determinaba una constriccion capaz de ahogarla, desapareciendo no obstante al poco rato; el pulso algun tanto frecuente y muy pequeño, pero sin que hubiera elevacion de temperatura; las demás funciones en estado normal. Se le propinaron contra el elemento dolor multitud de opiados, pues hasta llegó á aplicarse en pocas horas ochenta gotas de láudano Sydenham en enemas, por ser ésta la única vía por la que podian introducirse interiormente los medicamentos; fricciones en el punto doloroso con la pomada de morfina, láudano, bálsamo tranquilo y otros calmantes, aplicacion de un extenso vejigatorio en el mismo sitio, semicupio templado emoliente, y en fin otros medios, todos fallaron sin rebajar ni un grado la agudeza de la neuralgia. Para calmar los vómitos se le administraron, entre otros agentes, los polvos gasíferos, los calmantes por ingestion, el limon y el hielo, sin que bastara nada para contenerlos, has-

taque al quinto día de enfermedad se dispusieron unas cápsulas gelatinosas de éter que aminoraron algo la violencia de los dos síntomas capitales y proporcionaron algun descanso. Celebraron consultas los dos médicos que la asistían, y determinaron darla un purgante que tomó al siguiente día, sexto de enfermedad, el cual produjo dos deposiciones escasas, completamente líquidas, y sin ningun carácter particular, pero al mismo tiempo se exacerbaron con igual violencia todos los síntomas antes referidos.

En tales momentos fui llamado por vez primera para ver á la enferma de que hablo, y la encontré además de con el aparato sintomático ya expresado, en un estado de postracion grande, enflaquecimiento considerable con arreglo á como hacía muy poco tiempo la había yo visto, pulso pequeño y algo frecuente, enfriamiento general, encendimiento de la mucosa lingual, sin que por otra parte me fuera posible hacer ningun reconocimiento de la cavidad abdominal, por aumentar mucho el dolor con la más pequeña presion. Despues de prévia consulta se le pusieron dos centigramos de hidrociorato de morfina en el sitio de la neuralgia, mediante inyeccion hipodérmica, y á los cinco minutos hubo una calma tan completa que la paciente pudo tomar los alimentos líquidos que principiaron á dársela sin siquiera producirla náuseas y conciliar el sueño de que hacía ya seis días no disfrutaba; se dispusieron además algunos antiespasmódicos, bebidas demulcentes y un plan tónico reconstituyente apropiado á las circunstancias; mas á las ocho horas volvieron á la palestra los pertinaces vómitos y dolor, siendo necesario para calmarlos hacer nueva inyeccion hipodérmica; debiendo apuntar como dato de interés que revela la naturaleza espasmódica del proceso morboso, la vuelta del flujo menstrual en los momentos de calma, y su suspension en los que se exacerbaba.

Se celebró nueva consulta entre cuatro compañeros y se convino en la aplicacion de enemas de valeriana y asafétida, semicupios templados, continuar con las inyecciones y cápsulas etéreas y un plan dietético apropiado para prestar fuerzas á la paciente extenuada por las causas enumeradas. De este modo estuvo tres días, en los cuales hubo intervalos en que presentándose la neuralgia y vómitos en el momento en que cesaba la accion de la morfina, deshacian la reconstitucion que los tónicos y alimentos (siempre líquidos) que la enferma ingería le proporcionaban. El estreñimiento era no obstante permanente; y teniendo en cuenta esto, así como el aumento considerable del volumen del vientre, el gorgoteo á la presion del mismo, timpanizacion y presentacion de un tumor en la fosa iliaca derecha, duro, dislocable, de sonido á macizo en algunos puntos y timpánico en otros, y como adoptando la forma de un asa intestinal distendida por heces fecales, sin que por otra parte hubiera la menor expulsion de gases ni por la boca ni por el recto, fundados en todo esto, decia, y sospechando un principio de oclusion intestinal, se le administró una onza de aceite de ricino que produjo sólo dos evacuaciones serosas escasas; mas en la tarde de dicho día se acentuaron todos los síntomas y la presentacion de vómitos biliosos primero, fecaloides más tarde, vinieron á confirmar nuestras sospechas. Desde esta época se pusieron en juego todos ó la mayor parte de los medios recomendados en estos casos, tanto para vencer la enfermedad cnanto para combatir sus síntomas más molestos, absteniéndonos sin embargo de los purgantes, cuyo uso considerábamos peligroso en vista de los resultados anteriores, pero todo faltó y ninguno de los diversos medios, entre ellos los tan recomendados enemas de tabaco y la aplicacion de la electricidad (un polo al epigástrio y otro al recto) por tres veces, dieron resultado.



Considerando merced á esto, el temperamento de la enferma eminentemente nervioso, su constitucion debilitada hasta el último grado, sus antecedentes de histerismo y neuralgias de la misma naturaleza que con frecuencia habia padecido (1), la manera de ser de la que hacia ya once dias aquejaba la enferma, la retencion de orina probablemente por causa espasmódica que tambien se presentó é hizo necesario el oportuno sondamiento, la retencion del flujo menstrual en los paroxismos de dolor, volviendo á presentarse en los momentos de calma, la sensacion de bola histérica que bien clara nos refería la enferma, y la inutilidad de los medios empleados; teniendo esto en cuenta, digo, y procediendo por exclusion, establecimos el diagnóstico de la existencia—que, aunque rarísima y negada por algunos, es admisible y se halla descrita por Jaccoud en su obra con dos ejemplos como comprobantes—de una oclusion intestinal por espasmo producida por el histerismo, ó sea el cólico ileo-nervioso de los antiguos, pasion iliaca tambien de Sydenham.

Se abandonaron, pues, todos los medios empleados, y sólo nos limitamos á la administracion de enérgicos antiespasmódicos (2) por la boca y recto, semicupios templados y fricciones repetidas con la pomada de belladona en el abdómen. A las treinta horas de este tratamiento y cuando ya los síntomas eran alarman-tes (sin que llegara á presentarse fiebre), cesaron los vómitos, calmó la neuralgia, hubo expulsion de orina y presentacion del flujo catamenial, y verificó la infeliz paciente dos evacuaciones abundantísimas de una sustancia parecida á la de los vómitos, mezclada con la magnesia y preparados que con el fin de absorber gases habia tomado al mismo tiempo que gran cantidad de éstos, lo cual produjo un alivio inmediato, una calma completa de todos los síntomas.

Pero hé aquí que la presentacion de otras dos evacuaciones tambien abundantes, dieron lugar, en las condiciones anémicas en que se hallaba la enferma, á frecuentes lipotimias, enfriamiento general acompañado de sudor frio, un síncope que puso en peligro inmediato su vida, en fin, un estado general tan inminentemente grave, que más tarde, y á pesar de los tónicos que al punto se emplearon, al presentarse nueva evacuacion del mismo modo considerable, succumbió la enferma á consecuencia de un síncope, á las doce horas de haberse iniciado la mejoría.

No permitiendo la familia la autopsia, nos privamos de confirmar ó desechar el diagnóstico establecido en vida; por lo cual sólo me resta hacer algunas breves consideraciones sobre el presente caso.

Primeramente: ¿No parece fundado el ántes dicho diagnóstico de oclusion intestinal espasmódica? En la historia que á grandes rasgos he trazado, doy las razones en que me apoyo, puesto que el atento examen de las demás causas que pudieran determinar el padecimiento expresado, y que no he expuesto en obsequio á la brevedad, dió un resultado negativo; y aunque esto no haya podido comprobarse por la autopsia, creo fuera de duda el punto dicho, teniendo en cuenta su admision por ilustres autores, por más que otros hayan negado su existencia, amparados bajo el pabellon de la fisiología.

En cuanto á la causa inmediata de la muerte, creo tambien haya podido determinarla el aplanamiento nervioso que las numerosas y grandes deposiciones

produjeron en una enferma que se hallaba en gran decadencia vital, si se tiene en cuenta su constitucion débil en extremo y linfática, embarazo debilitante por la anorexia y algunos vómitos que tuvo durante todo el puerperio larguísimo que engendró un estado valetudinario permanente, y sobre todo once dias, de los cuales seis hubo vómitos y dolor agudísimo continuo, sin que una sola partícula alimenticia entrara á reconstituir aquel organismo; y los demás dias con los mismos síntomas en varios períodos, que fatalmente deshacian el bienestar que los ratos de calma podian proporcionarla.

VICENTE PAYNO.

Madroñera, Agosto de 1881.

#### UTILIDAD DEL CAFÉ EN LA ESTRANGULACION DE LAS HERNIAS.

Fuí advertido con premura el dia 15 del corriente á las diez de la noche, que José Gonzalez Guijarro lo habian traído del campo muy malo de la *quebradura*. Con efecto: un hombre como de 63 años se hallaba sobre una manta, en decúbito dorsal, por completo álgido, sin un átomo de pulso radial, semblante descompuesto, con la cara fruncida y frecuentes conatos de vómitos. «Señor mio, me muero si no me entran las tripas, que hace nueve horas están fuera; nunca han estado tanto tiempo;» estas fueron sus palabras que se afirmaban (por más que yo le animaba) al fijarse un poco en el ligero cuadro de síntomas mencionados.

Reconocido bien el tumor, pude observar una enorme hernia crural derecha, con bastante dureza, y que mis tentativas varias no pudieron reducir: con el ligero cuadro sintomatológico y excluyendo tal vez el atasco, porque el vientre se habia movido muy bien, pensé en una estrangulacion y, como en estas circunstancias no se puede perder tiempo, traté en el acto y sin moverme del sitio de prescribir lo que me pareció oportuno. En efecto: colocamos en mejor cama al enfermo, poniendo tambien unos ligeros paños del cocimiento de malvas sobre el tumor, á templada temperatura, á fin de aligerar la tirantez.

He leído varias veces al ilustre Fonssagrives en lo que á tratar enfermos se refiere y no he podido menos de abrigar gran confianza en lo que dice con respecto del café (1): si á esto se añade el reciente caso que en EL SIGLO MÉDICO, número 1.383, publicó el señor Lozano Caparrós, no pude menos de recurrir al café, haciendo caso omiso de los demás medios que la ciencia aconseja: no quiero ser molesto y concluyo diciendo que el café por la boca y recto produjo el efecto más concluyente que en terapéutica se puede obtener. Me despedí á la hora y media de la llamada, sin que se hubiera aliviado el enfermo; lo animé á usar el medicamento con fé, diciendo á la familia que si no se mejoraba pronto, tendria un fin funesto, y que se apresuraran á prepararlo todo para dicho caso, sin dejar el café bajo ningún pretesto.

Por la mañana á las cinco fuí á visitar á mi enfermo con la desconfianza consiguiente; mi asombro fué extraordinario al ver que se hallaba completamente bien. «¿Qué sintió V. para mejorarse ó mejor dicho curarse?» «Me empecé á poner más caliente y animado; á eructar, ventosear y rugir las tripas, y como V. me encargó mucho que no dejara de hacer algo para entrarlas, así lo hice y lleno de asombro y alegría ví que lo pude conseguir.»

Dejo á la consideracion de los lectores de este semanario si puede darse un caso más concluyente

(1) Digo esto porque sólo las neuralgias propias del histerismo son las que he visto en multitud de casos resistirse á las inyecciones de cloruro mórfico y recidivar, cuando eran calmadas por dosis exageradas de él, al poco rato.

(2) Hay que advertir que hasta entónces, á pesar de hacer uso de estos medios, no se habia continuado con insistencia en su administracion; de tal modo que bien puede decirse no habian producido sus efectos terapéuticos.

(1) Fonssagrives, *Tratado de Terapéutica aplicada*, tomo 1.º, página 33.



que el ligeramente mencionado, y si se puede decir con Fousagrigues: «el café presta eminentes servicios en las hernias estranguladas.»

ANTONIO PORRAS SARA.

Fuente del Maestre, Julio de 1881.

## PRENSA MÉDICA.

### EXTRANJERA.

#### Ablacion incompleta de los quistes del ovario.

La ablacion incompleta de los quistes del ovario, resultado fatal de la existencia de adherencias sólidas, extensas y vasculares, á órganos importantes, cuya lesion sería muy grave ¿dónde—pregunta el señor F. Terrier—resultados deplorables y debe evitarse en lo posible, segun Kæberlé recomienda? ¿O es por el contrario una operacion, no sólo aceptable, sino prudente, segun opina Péan?

En algunos casos, los cirujanos se han visto obligados á detenerse en el curso de una ovariectomía, dejando sin terminar una operacion muy grave, las más veces á causa de adherencias múltiples y resistentes ó de la fusion interna del quiste con los órganos vecinos. En vista de esto, unos cirujanos se han contentado con cerrar la cavidad abdominal despues de destruir algunas adherencias y de ligar algunos vasos; otros han punccionado el quiste ó quistes y han cerrado luego la cavidad abdominal; otros se han esforzado en quitar la mayor parte de la masa morbosa y han cerrado la cavidad abdominal, dejando en ella el resto del tumor; por último, otros han formado una especie de pedículo de las partes del quiste que no han podido extirpar y lo han fijado al exterior como un pedículo ordinario.

Todos estos procedimientos tienen, segun el señor Terrier, el capital defecto de que, aún curando las enfermedades—que es, como se comprende, lo mejor que puede sucederles—se encuentran en el mismo estado que antes de intervenir el cirujano. El quiste tiende á desarrollarse de nuevo y la operacion no ha servido más que de una incision exploradora.

Se ha tratado, pues, de aprovechar en cierto modo la incision hecha en la pared abdominal para disponer las cosas de modo que la cavidad quística sea accesible á los agentes modificadores, que pueda supurar sin temor inmediato para la enferma. En resumen, se ha hecho una abertura en la pared quística, se ha reseca una porcion de esta pared y se ha fijado el resto á los bordes de la incision hecha en la pared abdominal.

Gracias á este procedimiento, combinado con el drenaje de la cavidad quística, se hace supurar la pared interna del tumor y se puede esperar una curacion completa, aunque la intervencion primitiva haya sido incompleta.

Este procedimiento, llamado *de supuracion*, lo aconsejó el Sr. Clay y lo empleó por vez primera en 1829 el Sr. Galezowski. En 1865 lo puso en práctica Spencer Wells en un caso en que existian adherencias pelvianas; vació el quiste, lo fijó á la pared abdominal y obtuvo la curacion. Despues lo ha empleado en otros 16 casos con los resultados siguientes:

Siete curaciones definitivas; siete muertes; una curacion temporal seguida de recidiva y de muerte, y dos resultados desconocidos (uno de ellos probablemente fatal).

El Sr. Péan, de 26 ablaciones incompletas tratadas

por la supuracion, ha obtenido 17 curaciones y nueve muertes, figurando entre las causas de estas últimas la peritonitis, la pericarditis, la mania aguda, la enteritis grave y el reumatismo articular.

Comparando estas dos estadísticas, sorprende la diferencia de los resultados obtenidos por los dos operadores, lo cual depende sin duda de que el señor Péan no atiende más que al resultado inmediato de la operacion, pero no al definitivo.

Despues de vastísimas consideraciones, termina el Sr. Terrier su artículo con las siguientes conclusiones:

1.<sup>a</sup> Las operaciones incompletas terminadas por abertura del quiste, sutura de sus paredes á la herida abdominal y drenaje, dan resultados muy diferentes segun la naturaleza del tumor quístico.

2.<sup>a</sup> Si el quiste es *unilocular*—tales son los quistes serosos del ligamento ancho y los quistes dermoideos—el resultado puede ser excelente y la cavidad quística acaba de cegarse del todo.

3.<sup>a</sup> El mismo resultado puede quizás obtenerse en ciertos quistes uniloculares bajo el punto de vista clínico, pero que no son sino quistes multiloculares para los anatomo-patólogos.

4.<sup>a</sup> Si el quiste es *multilocular*, si las paredes quísticas ofrecen *vegetaciones*, son muy medianos los resultados. El tumor tiende incesantemente á recidivar, la fistula abdominal persiste indefinidamente, y, por último, la supuracion interminable expone á la septicemia crónica y á la estenuacion.

5.<sup>a</sup> Por último, téngase en cuenta en los quistes uni ó multiloculares, la posibilidad del desarrollo rápido de un tumor ya preexistente en el ovario que no se ha tocado y cuyo estado no se ha podido comprobar en el acto de la operacion.

#### Modo de hacer inofensivas las inyecciones de morfina.

El Sr. Trélat se ha ocupado en la Sociedad de cirugía de París de un atáxico que para calmar sus dolores fulgurantes se hacía todos los días inyecciones de morfina, y en quien tras una de estas se desarrolló un flemon difuso muy grave. Este enfermo, sirviéndose de una solucion llena de impurezas, se inoculó el microbio del flemon difuso y se produjo así un flemon difuso casi experimental.

El Dr. Adolfo Dumas ha sido testigo de un hecho análogo, bien que no tan grave. Trátase de un enfermo que desde hace dos años está sometido á débiles inyecciones diarias de morfina, pero cuyo estado general es probablemente mejor que el del atáxico del Sr. Trélat.

A consecuencia de una inyeccion hecha con una solucion turbia, del fondo de una botella, se declaró una erisipela flemonosa alrededor del punto de la picadura. Se formó un núcleo indurado que se extendió rápidamente y se convirtió en centro de una tumefaccion con rubicundez viva y pastosidad de la piel que invadió cerca de la cuarta parte de la superficie de las paredes abdominales en dos ó tres días. Las incisiones hechas por el Sr. Dumas, dieron salida á un líquido sanioso y sero-purulento, mezclado con algunas burbujas gaseosas. El tejido celular subcutáneo se esfaceló y desprendió á colgajos. Un conjunto de síntomas generales bastante intensos acompañó á este flemon, que se limitó despues de las incisiones, curando el enfermo rápidamente.

A consecuencia de inyecciones hipodérmicas diversas ha observado el Sr. Dumas pequeños abscesos flegmonosos, pero esta es la primera vez que ha visto un



flemon con mortificacion tan extensa del tejido celular subcutáneo y con ese carácter de difusion.

Este hecho hizo pensar al Sr. Dumas, quien lo atribuyó á la impureza de la solucion empleada. En efecto, hágase lo que se quiera y sea cual fuere el vehículo á que se recurra, en poco tiempo son invadidas las soluciones de morfina por producciones criptogámicas cuando el frasco destapado varias veces ha estado expuesto al contacto del aire. La mezcla de cierta cantidad de glicerina las conserva más tiempo, pero las hace demasiado dolorosas. El agua de laurel cerezo, preferible en este concepto al agua destilada, es impotente. Al cabo de unos dias, cuando el frasco está casi vacío, nadan en el líquido las confervas y tapizan las paredes, no siendo bastante á desprenderlas una simple locion. Inyectadas debajo de la piel con la solucion de morfina, contribuyen á la formacion de esas pequeñas nudosidades subcutáneas de resolucion tan variable. Las hay que persisten años enteros simulando pequeños gánglios ó quistes indolores.

Después del accidente del flemon difuso, ha recomendado el Sr. Dumas varias precauciones que en su concepto impedirán que se reproduzca el hecho. El agua de laurel cerezo sirve siempre de vehículo á la morfina, pero se hace filtrar cada vez. Se le dá la preferencia sobre cualquier otro, porque contribuye á hacer ménos vivo el dolor que sigue á la inyeccion. Pero importa que sea químicamente pura.

Siempre que se haga uso diario de estas soluciones, conviene renovarlas amenudo y cambiar el frasco ó lavarle cada vez con agua, á la cual se haya añadido glicerina que disuelve mejor las confervas de que están tapizadas las paredes.

Pero estas precauciones no bastan, y el mejor medio para ponerse á cubierto de todo accidente es, en concepto del Sr. Dumas, hervir el líquido que se ha de inyectar antes de hacer la inyeccion hipodérmica. Para ello basta presentar un instante la cuchara que contiene la solucion á una bujía ó mejor á la llama de una lámpara de alcohol ó de gas. De este modo se destruye la vitalidad de las confervas y de todo otro proto-organismo contenido en el líquido. Se dejan precipitar después todas estas impurezas en el fondo de la cuchara y se aspira entonces con la geringa una solucion límpida. Las ebulliciones repetidas hacen á esta más activa, lo cual debe tenerse en cuenta.

En buena regla, todo líquido que ha de servir para una inyeccion subcutánea, debe someterse previamente á la ebullicion á fin de destruir cualquier microbio que en ella pudiera encontrarse.

#### Antídoto contra el veneno de las cobras.

Los periódicos del Brasil últimamente recibidos dan cuenta de un importante descubrimiento verificado en el laboratorio de fisiología experimental del Museo de Rio-Janeiro por el Dr. D. J. B. Lacerda.

Se trata nada ménos que de la neutralizacion del virus venenoso de las cobras, por el permanganato de potasa empleado en inyecciones hipodérmicas.

Varios de los experimentos, tan numerosos como variados, del sábio fisiólogo brasileño, se han repetido con éxito constante á presencia del Emperador del Brasil.

Este descubrimiento no es hijo del empirismo ó de la casualidad, sino del estudio y de la experimentacion fisiológica.

Primero observó el Sr. Lacerda, estudiando la naturaleza del veneno de las cobras, que era notable su analogía con la naturaleza del jugo pancreático. Después marcó con su descubrimiento nuevos derrote-

ros á la fisiología experimental de los venenos orgánicos de las serpientes, demostrando la accion neutralizante ejercida sobre ellos por el permanganato de potasa, cuya accion sobre todos los procesos fermentables y sobre los fermentos era perfectamente conocida, bien que á nadie se le habia ocurrido aplicarla al tratamiento de las mordeduras venenosas.

De los numerosos experimentos hechos por el señor Lacerda citaremos los siguientes:

Un perro es mordido por una cobra: en cuanto aparecen los síntomas de contracturas, dilatacion de la pupila, constriccion de la faringe, etc., se inyecta por el método hipodérmico una solucion de permanganato de potasa é inmediatamente se aprecia la cesacion de los fenómenos morbosos; en otro perro se espera el desarrollo mas acentuado de la intoxicacion, se hace entonces la inyeccion hipodérmica y el animal recobra poco á poco la salud.

En un tercer perro se utiliza el permanganato de potasa en el apogeo de los fenómenos morbosos del envenenamiento, sin que se desmienta por eso la accion saludable del antídoto.

Inútil es añadir que los perros mordidos por las cobras en condiciones análogas y abandonados á sí mismos, sucumbieron después de haber presentado la sintomatología ordinaria de este envenenamiento.

De esperar es que nuevos experimentos confirmen una vez más la verdad de tan notable descubrimiento.

#### Del apéndice caudal en la especie humana.

Esta cuestion, ya muy antigua, se ha suscitado de nuevo á consecuencia de haber visto un médico militar de Atenas, á un griego que llevaba en la region coxígea un apéndice de cinco centímetros de longitud, redondeado en su extremo, y sin pelos. En su interior se apreciaban, indistintamente es cierto, dos porciones óseas, que parecían formar parte del sacro, y una tercera independiente de las otras. La region sacra estaba cubierta en ambos lados por una zona estrecha de pelos bien desarrollados.

Los hechos de este género son tan raros en la ciencia, que casi podría decirse que este es el único caso auténtico de apéndice caudal conteniendo tejido óseo. Verdad es que los autores antiguos pretendían que semejantes escrescencias eran simplemente la continuacion de la columna vertebral, y que por consecuencia debían contener siempre vértebras rudimentarias. Pero no se conocía ninguna observacion concluyente. En realidad, las colas observadas en la especie humana estaban desprovistas siempre de tejido óseo.

El Sr. Virchow refiere en los *Virchow's Archiv*, una autopsia recientemente hecha. Se trataba de un niño que tenía un apéndice caudal de siete y medio centímetros de longitud, y que se extirpó á las ocho semanas de su nacimiento, encontrando—después de hecho un corte longitudinal—por debajo de la piel, muy gruesa y dura, un peloton de grasa blanquecina, después una especie de aponeurosis, y por último, un cordón central, compuesto de un tejido grasoso, atravesado por cierto número de fibrillas amarillentas. No había vestigios de tejido óseo, cartilaginoso ó muscular. El microscopio reveló que las fibrillas amarillentas eran arterias de paredes muy gruesas.

Este caso puede considerarse como un ejemplo muy notable de cola carnosa.

Recordaremos á este propósito, que el mismo médico autor de la observacion que hemos referido al principio, había indicado la frecuencia anormal entre sus compatriotas, del revestimiento piloso de la



region sacra, y que el Sr. Virchow habia hecho notar lo extraordinario de este hecho.

DR. RAMON SERRET.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

### Estado sanitario de Madrid.

#### OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. —

Altura barométrica máxima, 708,74; mínima, 702,17. Temperatura máxima, 40°,4; mínima, 11°,8. Vientos dominantes, SO., y OSO.

Las faringitis agudas de formas eritematosas, ulcerativas y en algunos casos flegmonosas, las amigdalitis, las faringo-laringitis y las otitis por propagación; las laringitis poco intensas y las laringo-bronquitis; los catarros gástricos ó duodenales, las angio-colitis catarrales y las colitis, han dominado preferentemente en la semana que acaba de terminar.

Las fiebres palúdicas han experimentado algun acrecentamiento y las eruptivas ván disminuyendo en sus formas roseólica y variolosa; las toses convulsivas tambien han decrecido notablemente. En los afectos crónicos se ha notado algun empeoramiento, sobre todo en las localizadas en el aparato respiratorio, por las enteritis intercurrentes.

### CRÓNICA.

**No hay razon para quejarse.** —Se ha hecho costumbre, hasta constituir vicio en las clases médicas, la de quejarse incesantemente contra las intrusiones, incutiendo á las autoridades y al gobierno porque consienten ejercer con no escasa libertad esa dañisísima industria. ¡Qué lamentaciones tan infundadas y tan inútiles! —No pueden hacer más de lo que hacen nuestras entendidas y celosas autoridades en obsequio de la salud pública y amparo de las clases médicas. Vean, vean los descontentos las tarifas que para la cobranza de arbitrios municipales ha aprobado el Ayuntamiento ilustre de la villa del oso y allí encontrarán que *los vendedores de específicos y los sacamuelas* —¡qué descortesía tan municipal! Doctores Dentales ó profesores odontológicos se llaman, señor Ayuntamiento —están autorizados para el ejercicio de su industria, por calles, plazas y paseos si llevan á las arcas concegiles 250 pesetas y media cada año. ¿Se quiere mas celo aun por la salud pública? —Si no hay quien opere al aire libre, aunque sea una fístula vesico-vaginal, ni quienes dispongan un *s coche-farmacia* que vayan expendiendo medicamentos por las calles, será porque no quieren; que en otro caso podrán hacerlo sin mas que satisfacer la propia cuota ó una poco mayor. ¡Céntimos, céntimos! Fuera leyes y embelecos. ¡Hágase todo en la vía publica, pero satisfaciendo un arbitrio municipal!

**Habilidad y paciencia.** —De ambas cosas ha dado buena prueba el joven escolar D. Gregorio Salvá, ayudante del Dr. D. Eduardo Escalada en el Museo anatómico del Hospital General, preparando con admirable perfección, entre varios otros objetos, un esqueleto con todos sus ligamentos naturales, quizás el primero que en España se ha hecho tan completamente y de un modo tan esmerado. Continúe el aplicado Salvá por ese camino, y sin duda alguna se hará digno del público aprecio.

**Siga el negocio.** —Un Sr. Wall, especia lista recién llegado —así dice— de Nueva York y California, se hospeda actualmente en uno de los hoteles más lujosos de Madrid, segun reza cierto prospecto que tenemos á la vista. El tal especialista cura

radical y brevemente las enfermedades venéreas y sifilíticas, fiebres y calenturas, sin el auxilio del mercurio ni el uso de la quinina valiéndose únicamente de los específicos *vegetales* que llevan su nombre. «Estos específicos—son palabras del prospecto—van numerados: el número 1 cura en breves dias las enfermedades venéreas, sifilíticas y herpéticas; el número 2, tónico-purgante, cura muy en breve, y sin el uso de la quinina, las fiebres y calenturas y todas las enfermedades del estómago, del hígado y del bazo»

El distrito del Centro de esta capital cuenta con un subdelegado de medicina y otro de farmacia. ¿Podrían estos señores hacer entender al Sr. Wall que aquí no es *libre* el ejercicio de las profesiones médicas? ¿Saben los subdelegados de Barcelona que el referido especialista tiene establecido el depósito de sus productos en la calle Ronda de la Universidad, núm. 96, piso primero de aquella capital? ¿Saben los de Madrid que el Sr. Wall se hospeda en el hotel de Londres?

De esperar es que estos señores hagan entender al Sr. Wall lo que la ley previene para el ejercicio de la medicina y de la farmacia.

**Una mujer que ha vivido ocho meses sin tomar agua ni alimento por la boca.** —Los periódicos de Venezuela últimamente recibidos, hablan de una señora llamada Nellie Ingram, que se halla en cama desde el mes de Octubre último, sin beber agua ni ingerir en su estómago alimento alguno. Tiene 36 años de edad y es casada en segundas nupcias. El 11 de Octubre fué á sacarse una muela, lo cual le produjo los consiguientes dolores y excitó su sistema nervioso hasta el punto de tenerla que llevar á su casa en un coche. Los dolores, que no han desaparecido hasta hoy, se localizaron en el vientre é iban acompañados de náuseas. «En vano pretendía alimentarse para sostener la vida, pues era tan grande la ansiedad que experimentaba, que al fin se resolvió á abandonar el propósito.» Los espasmos continuaron á pesar de no beber ni comer y fué preciso recurrir á la sonda esofágica y á los enemas para alimentarla, dándole además baños de leche y de otras sustancias alimenticias. De esta manera ha podido vivir *ocho meses* la señora Ingram, reduciéndose su peso, que era de 180 libras, á 80, pero conservando el rostro alegre, á pesar de tanto sufrimiento y del insomnio tan tenaz que la acobia, pues apenas duerme dos horas en las veinticuatro del día. Uno de los síntomas constantes es la fiebre acompañada de gran sed, que la desgraciada no puede apagar. Últimamente ha perdido hasta la voz.

El caso ha llamado mucho la atención de los americanos, quienes se disputan el honor de visitar á la enferma.

**Siguen en sus trece.** —Los periódicos extranjeros anuncian ya para fines del próximo Octubre la celebración del segundo Congreso internacional de la *Liga de anti-vacunistas*. Dicha reunion se celebrará en Colonia, y á ella se dice que acudirán celebridades médicas de Alemania, de Inglaterra, de Italia, de Suiza, hasta de nuestra misma España. Curioso sería conocer el nombre de los profesores anti-vacunistas españoles que tan ocultos han permanecido en los debates recientemente celebrados en la Academia Médico Quirúrgica. A bien que si existen y acuden al citado Congreso internacional ¡cuánto congreso y cuánta nacionalidad! ellos se nos darán á conocer á su debido tiempo en la *parlera C rrespondencia*.

**La emigración en América.** —La emigración de los países escandinavos y de la Alemania ha tomado este año grandes proporciones, hasta el extremo de que el mes último hubo que aumentar en Hamburgo y en Brème el número de vapores que conducen á los emigrantes. En Liverpool se han embarcado desde Enero acá más de 60 000 suecos y noruegos con destino á la América del Norte.

Segun la estadística que el Gobierno inglés ha leído en el Parlamento, el número de emigrantes que en 1880 abandonaron la Irlanda se eleva á 95 857, ó sea 48 493 más que el año anterior. Los 95 857 emigrantes, todos, excepto 310, naturales de Irlanda, componen el 176 por 100 de la cifra de la población irlandesa.

El número total de emigrados desde 1.º de Mayo de 1851 hasta el 31 de Diciembre de 1880, se eleva á 2 637 187 (1 406 476 hombres y 1 230 711 mujeres), lo que representa una proporción de 45'5 por 100 de la población, segun el censo de 1861.

**Prórroga.** —El Colegio de Farmacéuticos de Barcelona ha acordado prorogar hasta el día 2 de Octubre próximo el plazo para suscribirse á la proyectada *Drogueria farmacéutica* de que nuestros lectores tienen noticia, al propio tiempo que advierte que los que deseen suscribirse basta consignen en una



simple carta dirigida al presidente de dicho Colegio el número de acciones que quieran tomar, teniendo presente que cada una representa el valor de cien pesetas.

**Defuncion.**—Ha fallecido en Zaragoza, á la edad de 29 años, el Dr. D. Andrés Martínez y Martín, académico de número, previa oposicion, de la Real Academia de Zaragoza, ilustrado redactor del periódico *La Clínica* y colaborador de varios otros de esta corte. Numerosos amigos acompañaron su cadáver á la última morada, demostrando las simpatías de que en Zaragoza gozaba dicho profesor.

**Embarazo de once meses.**—El Sr. Depaul ha referido en la Academia de Medicina de París la historia de una mujer de 22 años, que habiendo menstruado por última vez el 8 de Setiembre, sintió moverse el feto por vez primera á principios de Marzo, y por última á fines del mismo mes. Al propio tiempo tuvo la subida de la leche, cuya importancia como síntoma de la muerte del feto conocen todos los tocólogos. Esta mujer no na parido hasta el 13 del corriente, es decir, á los once meses y pico de su última menstruacion, dando á luz un feto enteramente macerado.

**¿Y aquí cuándo?**—Un periódico de Burdeos nos informa de que la comision de los hospicios acaba de tomar la excecute medida de destinar un coche especial para la conduccion de los variolosos á los hospitales. Bastará un simple aviso para que se ponga á disposicion de estos enfermos el expresado carruaje.

En Madrid en tanto hay, no uno, sino muchos carruajes á disposicion no sólo de los variolosos, sino de toda clase de enfermos que deseen contagiar al resto de la humanidad. ¡Es mucho lo que nuestros ediles atienden y consideran á la higiene pública!

**Fabricacion de papel.**—Los químicos austriacos acaban de descubrir una nueva y extraña materia para la fabricacion del papel.

Los excrementos de los bueyes, de las vacas, de los caballos ó de todos los animales sometidos á una alimentacion vegetal sirven á estos señores para hacer papel blanco de inmejorable calidad. El procedimiento es, segun se dice, muy económico; asi lo creemos, sin que se esfuercen mucho en demostrárnoslo.

**Fibroma molluscum enorme.**—El Dr. Schultze, de Strasburgo, ha tenido ocasion de ver á un jóven de 20 años de edad, que hacia unos cuatro tenia en la parte lateral de la cabeza y de la cara un tumor que llegó á alcanzar 31 centímetros en su mayor longitud vertical, 22 de anchura y 13 de espesor. Estaba inserto á toda la mitad derecha de la cara y de la region temporo-cigomática. El Sr. Lucke lo estirpó por medio de la asa galvanocáustica en tres sesiones sucesivas, entre cada una de las cuales trascurrieron algunas semanas de intervalo. El resultado fué todo lo bueno que podia esperarse, y el exámen histológico confirmó el diagnóstico clínico.

**¿Qué tal seria la letra?**—Hoy que hasta del escribir de modo que nadie lo entienda se hace gala, no estará demás el reproducir lo que el célebre obispo de Mondoñedo, D. Antonio Guevara, contestó á una carta que habia recibido de D. Pedro Giron:

«Es verdad, pues, que si la data de la carta es vieja, que la letra es legítima y buena, sino que lo juro *per sacra Numina* que parece usar caractéres con que se escribe el Musáico que no carta de caballero. Si el ayo que tuvisteis en la niñez no os enseñó mejor á vivir que el maestro que tuvisteis en la escuela á escribir, en tanta desgracia de Dios caerá vuestra vida como la mia ha caído en mala letra; porque le hago saber, si no lo sabe, que querria más construir cifras, que no leer sus cartas»

»He querido, señor, contaros estas antigüedades para ver esta vuestra carta, si fué escrita con cuchillos, ó con hierros, ó con pinceles, ó con los dedos; porque segun ella vino tan no inteligible, no es posible menos sino que se escribió con caña cortada ó cañon por cortar; el papel grueso, la tinta blanca, los rengones tuertos, las letras trascortadas, y las razones borradas de manera, que ó vos, señor, la escribisteis á la línea ó algun niño que era aprendiz en la escuela; las letras de vuestra mano escritas, no sé para qué se cierran, y menos para qué se sellan, porque hablando la verdad por más seguro tengo yo á vuestra carta abierta que no á vuestra plata cerrada; pues á uno no le bastan candados y al otro le sobran los sellos. Yo dí á leer vuestra carta á Pedro Coronel para ver si venia en hebreo; díla al maestro Próxamo para que me dijese si estaba en caldeo; mostréla á Hamet Abdecarin para ver si venia en arábigo; díselas tambien al Sículo para que viese aquel estilo si era griego; enviéla al maestro A yala para saber si era de astrología; final-

mente la mostré á los alemanes, flamencos, italianos, ingleses, escoceses y franceses. los cuales todos me dicen que es carta de burla ó escritura encantada. Como me dijeron muchos que no era posible, sino que era carta encantada ó endemoniada, determiné enviarla al gran nigromántico Joanes de Barbota, rogándole mucho que la leyese ó la conjurase, y aún metílole en cerco, y lo que alcanzaba en este caso, era que la carta, sin duda ninguna, no tenia espíritus, más que me avisaba que el que la escribió debia estar espiritudo.»

**Nuevo director.**—En reemplazo de D. Pascual de Gayangos, director de Instruccion pública, que ha presentado la dimision de su cargo, ha sido nombrado el que ya lo era interino D. Juan Facundo Riaño. Que sea enhorabuena.

**Más datos para la historia de las nuevas cárceles.**—Dice un apreciable colega de Valencia: «No hace muchos dias celebraron otra conferencia, en este palacio arzobispal, el Excmo. Sr. Prelado y el M. I. señor Gobernador civil. Retiróse el último sumamente complacido del interés demostrado por nuestra primera autoridad eclesiástica en favor del proyecto de construccion del nuevo establecimiento penitenciario; pues, sobre ratificarse en el contraido compromiso de entregar 5.000 pesetas el dia en que se ponga la primera piedra, se ha ofrecido á proporcionar 100.000 pesetas más, durante el curso de las obras. No se olvide que queda tambien en pie, y se está llevando á efecto, la suscripcion eclesiástica iniciada por el señor Arzobispo con idéntico fin. Si las autoridades todas de Valencia siguen el ejemplo del Excmo. Sr. D. Antolin Monescillo, tendremos cárceles pronto, muy pronto; si por el contrario se espera el éxito del proyecto de la resultancia de juntas magnas, de estensos dictámenes y del concurso del Estado, bueno será que esperemos sentados, para no cansarnos.»

**Resultados de la operacion de Porro.**—Desde que en 1876 tuvo el Sr. Porro la idea de sustituir la estirpacion del útero y de su contenido á la operacion cesárea, viniendo el éxito á coronar su atrevimiento, han seguido los profesores su ejemplo en diversos paises y hoy pueden citarse ya varios casos, afortunados unos, desgraciados otros. Segun el Sr. Schlemmer, la mortalidad ha sido hasta ahora del 60 por 100 ó del 58,8 por 100 segun el Sr. Zweifel. Esta mortalidad se aplica á 51 madres operadas. La mortalidad, segun las estadísticas de los antiguos métodos de operacion cesárea, era de 54 á 57 per 100, cuyas cifras pueden dar lugar á serias reflexiones, sobre todo si se tiene en cuenta las ventajas del método antiséptico, que no se ha empleado comunmente en la operacion cesárea con las precauciones tan minuciosas que acompañan á la operacion de Porro.

Para el Sr. Schlemmer sólo o tiene dos indicaciones dicha operacion: la degeneracion de las partes blandas que por su gangrena ocasionaria fatalmente la muerte, y la oclusion de la vagina por un tumor ó por cualquiera otra causa de atresia que se oponga al flujo de los loquios.

El Sr. Breisky clama enérgicamente contra estas conclusiones y cita dos casos de curacion que ha obtenido por el método de Porro; no considera en manera alguna comparables los resultados de la estadística; ha perdido dos mujeres operadas por la operacion cesárea á consecuencia del derrame de los loquios en la cavidad peritoneal, á pesar de haber recurrido á los medios antisépticos más metódicos, y cree que quizás hubiese podido salvarlas por el método de Porro.

**¿Quién no quiere reir?**—El Dr. Luton, catedrático en la Escuela de Medicina de Reims, observó en un artrítico á quien habia prescrito una mixtura de 5 gramos de tintura de cornucuelo de centeno y 1,50 de fosfato de sosa, accesos singulares de alegría, de donde dedujo que esta mixtura podria prestar excelentes servicios en los casos de manía hipocondriaca. Los ensayos no han correspondido, empero, á lo que de ella se esperaba. Evando las dosis y administrando, por ejemplo, 9 gramos de tintura, por 2,7 de fosfato de sosa, se provocan ligeros trastornos cerebrales y náuseas.

**Declaraciones.**—Son notables las hechas en el último número de nuestro caro colega *El Genio Médico*, por el activo secretario de la la Sociedad Dosimétrica, y del Congreso idem, Sr. Carreras Sanchis. En ellas se dice, que el declarante es tan dosímetro como el Dr. Puído. — ¡No van á ser delicados los adjetivos que la *Revista Dosimétrica* vá á regalar á nuestro amigo!



## ANUNCIOS NACIONALES.

**Farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9.—Madrid.**

### EL WACHIS LA MEDICINA DE LA SALUD.



Medicamento importado de la India, donde es el preservativo de todas las enfermedades, y casi el único empleado en aquel país: sus virtudes tan elogiadas y su preparacion, la debemos á un sábio misionero que ha vivido muchos años en dicho país, donde ha visto efectos casi maravillosos debidos á esta preparacion.

En el tiempo que hace se emplea en España, sus resultados no han desmentido su inmenso crédito: por esta razon lo recomendamos como el preservativo del mayor número de las enfermedades observan las condiciones higiénicas que el prospecto indica.

Des, si se toma á tiempo y se

Del mismo modo lo recomendamos eficazmente por sus propiedades «laxantes-ónicas depurativas,» para las enfermedades siguientes: «accedias, almorranas, asma, clorosis, cólera asiático, cólicos, disenterias, diarreas, estreñimiento, gastralgias» y todas las enfermedades del «estómago,» del mismo modo que los «vicios herpéticos y escrofulosos,» y todos los que por alguna causa alteran la «sangre;» sus efectos son seguros en las «hidropesias, historismos, ictericias, jaquecas, menstruaciones difíciles, reumatismos, neuralgias» y todas las enfermedades «nerviosas y en las sífilíticas,» por su gran propiedad «depurativa.»

Depósito en Madrid, á donde se harán los pedidos, farmacia de Saiz, calle del Pez, núm. 9.—Precio de los frascos, 46 y 24 rs.—Depositarlos en provincias: Albacete, Sr. Martinez.—Alicante, Sr. Soler.—Algeciras, Sr. Almagro.—Cartagena, Sr. Rizo.—Leon, Sr. Merino.—Lugo, Sr. Rodriguez.—Palencia, señor Fuentes.—San Sebastian, Sr. Tornero.—Sevilla, Sr. Delgado.—Valladolid, sucesor de Reguera.

### PÍLDORAS ANTISIFILÍTICAS Curacion radical.

La sífilis, por los estragos que causa en el organismo, por los achaques que deja y por la seguridad de su trasmision á la descendencia del que la ha padecido, si no se curó radicalmente; es sin duda alguna la enfermedad de peores consecuencias, y de aquí la completa seguridad que se ha de tener de no haber dejado restos en el organismo. Para conseguir esto, hace diez años que venimos preparando estas píldoras, cuya fórmula es hija de la larga práctica de un célebre especialista en dicha enfermedad, y además en el infinito número de casos en que se ha empleado, en todos se ha obtenido el éxito más sorprendente.

Se venden, farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Frasco, 14 reales.

### NO MAS ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO FOSFOLEINA REFORMADA.

Hace tiempo que muchos de los hombres dedicados al estudio de las ciencias medicas, venian trabajando para encontrar una sustancia que, en todas ocasiones pudiera sustituir en sus efectos «al aceite de higado de bacalao,» cuyo «color y sabor» son tan repugnantes, que han hecho en la mayoría de los casos infructuoso su uso y en algunos ha dado fatales resultados, porque obligados los enfermos á tomarlo, les ha producido indigestiones, causas las más de las veces de un gran número de enfermedades. Hoy la «fosfoleina reformada,» no sólo sustituye á dicho «aceite,» sino que le aventaja en sus efectos, por ser los de esta más pronto y más seguros, sin tener ninguno de sus inconvenientes, puesto que la «fosfoleina reformada» es un polvo sin olor ni sabor, que puede tomarse en leche, infusion de tila ó té, ó simplemente en agua clara.

Los muchos médicos tanto españoles como extranjeros, que se han ocupado de los buenos efectos de la «fosfoleina,» están contestes en decir que no tiene rival para dar fuerza y consistencia á los sistemas «nervioso y huesoso,» y de aquí sorprendentes y seguros resultados en todos aquellos estados dependientes de una «debilidad general del organismo,» como las «escrófulas, el raquitismo, la tabes mesentérica, la clorosis ó opilacion, la albuminuria, el linfatismo en general y todas sus manifestaciones;» y en resumen, en todas las enfermedades donde está indicado el «aceite de higado de bacalao,» ya sea claro oscuro ó ferruginoso. Uno de los muchos inconvenientes del «aceite de higado de bacalao» es tener que suspender su uso durante las épocas del calor, porque produce irritaciones y diarreas, que en algunos casos han sido difíciles de corregir. Ahora bien, la «fosfoleina,» no solamente no produce estos efectos, sino que los modifica y contiene las diarreas.

Precio de la caja de «fosfoleina reformada,» 20 rs.; por 4 reales más la mandamos certificada á todas partes, dirigiéndose á D. Vicente Saiz, farmacéutico, calle del Pez, núm. 9, Madrid, donde se dan y remiten prospectos gratis.

### PÍLDORAS TÓNICAS.

Las píldoras de que nos ocupamos son el mejor tónico hasta hoy conocido, y lo atestiguan mil curas obtenidas por su autor, y otros médicos muy célebres ya en la medicina, que las recomiendan para las personas que han adquirido una gran «debilidad» por enfermedades ú otras causas; son excelentes para abrir el apetito y entonar el estómago en las convalecencias; hay casos de enfermos, que no pudiendo soportar los alimentos más sencillos, á los tres dias de su uso han podido comer todo aquello que era compatible con su estado.

Los resultados son seguros en los «flujos blancos,» «menstruaciones difíciles,» y en todas las enfermedades que reconocen por causa una «gran debilidad» ó «empobrecimiento» de la «sangre» y siempre que haya falta de «apetito.»

Se venden, farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.

### ESENCIA DE ZARZAPARRILLA AL NITRO.

Esta preparacion, hecha con las materias más selectas y con el cuidado que exige para que posea las virtudes de todos conocidas, tiene además la inmensa ventaja de llevar el nitro en su composicion, y por lo tanto ser doble refrescante y depurativa, que las preparaciones semejantes, de aquí el inmenso crédito que ha alcanzado.

Punto de venta, Farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Frasco, 8 rs.

### POMADA ANTIHEMORROIDAL.

Con esta pomada se quita instantáneamente el dolor por agudo que sea, con sólo dar una untura en la parte dolorida, sea cualquiera el periodo en que se encuentren las almorranas: con su uso continuado, ó desaparecen, ó se consigue tenerlas en un estado tal que no incomodan para nada.

Venta, farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Frasco, 8 rs.

### GOTA Y REUMA, SU CURACION POR LAS PÍLDORAS VEGETALES.

La gota y el reumatismo son dos enfermedades muy conocidas, pero hay infinitos casos que se resisten á los remedios más heróicos; esto hace que se desesperen los enfermos, y los médicos lleguen á dudar de la enfermedad, y sólo empleen paliativos hasta que llega la época de los baños, que con ellos se alivian ó no, pero en la mayoría no se curan; en estos casos, nuestras píldoras vegetales serán de efectos seguros y no dudamos recomendarlas, teniendo la evidencia que no se arrepentirán los que las prescriban, puesto que á los pocos dias verán el alivio de sus enfermos.

Se venden en la Farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Precio del frasco, 16 rs.



POCION RECONSTITUYENTE  
DE  
**ACEITE DE HIGADO 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 ha 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, » 46 rs.; con « lacto-fosfato de cal, » 20 rs., con « creosota, » 20 rs.  
Único depósito en Madrid, calle del Caballero de Gracia, núm. 22, duplicado, farmacia del Dr. Font y Martí.

**LA TOS,**  
las laringitis  
y bronquitis cró-  
nicas, los catarros pul-  
monal, del estómago, de la  
vejiga y otros, se curan con la  
**PASTA DE BREA**  
que en forma de bombon prepara  
el farmacéutico PINO Y VIVO  
(antes Pino y Vivo y Dr.  
Lopez), de Murcia.  
Cajas á 4  
y 8 rs.



**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.

**RECONSTITUYENTE FISIOLÓGICO ACTIVO**  
EN EL TRATAMIENTO  
de la **Anemia, Raquitismo, Osteomalacia y Tuberculosis.**  
**JARABE OSTEÓGENO GENOVÉ**  
DE  
**FOSFATO MONO-CÁLCICO**  
químicamente puro.

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

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

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

Venta al por mayor y al menudo en la Botica Hispano-Americana de GENOVÉ, Rambla del Centro, n.º 3 (frente al Liceo) Barcelona.

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

Pídase este producto en las principales farmacias de España.  
**Habana:** Farmacia y Drogueria del Dr. R. Leon, Calle de Mercaders, 48.  
**Manila:** Señora viuda de Kuhnelt y Compañia.

**ESPECIFICOS DEL DR. QUESADA.**

**Hierro dializado,** 8 rs. frasco con cuenta gotas; dura un mes; resultados prácticos superiores al de Bravais.

**Licor Brea.**—Confeccion y tamaño del frasco igual al de Guyot, 6 rs. frasco

**Jarabe Sulfosénico,** fórmula de Déclat, 10 rs. frasco. Los demás jarabes, todos de esmerada confeccion, mitad de precio que los del Dr. Déclat.

Madrid, Garcerá, Príncipe, 13; Barcelona, Dr. Andreu, bajada de la Cárcel; Sevilla, Andrés y Fabiá, P. de la Campana; Valladolid, Calvo, Orates; Santander, Corpas, San Francisco; Talavera de la Reina, Diaz Lizana; Valencia, el autor, P. de la Merced, núm. 7.

**BAÑOS Y AGUAS DE SEGALÉS. TONA.**

Cloruradas-sódicas-sulfurosas, variedad iodurada.

RECOMENDADAS POR LA ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA DE BARCELONA.  
Premiadas en la Exposicion de Paris de 1878.

Temporada oficial desde 1.º de Junio hasta el 30 de Setiembre. Pueden tomarse sus aguas, baños, chorros, pulverizaciones, etc., en el elegante pabellon construido en el mismo manantial.

Para más informes dirigirse al Bañeario de Segalés en San Andrés de Tona (Barcelona). El agua embotellada se vende en las farmacias y depósitos de aguas minerales. En Madrid, farmacia de la Reina madre, de D. José María Morales, calle Mayor, 93.

**VACANTES.**

El Ayuntamiento y Junta municipal de veintena de esta villa de Burgui, que consta de 153 vecinos, anuncian la vacante de médico-cirujano para la asistencia de un reducidísimo número de familias pobres, por la asignacion anual de 320 pesetas pagaderas por iguales cuartas partes de trimestres vencidos de los fondos municipales y 336 robos trigo de las familias acomodadas, agrupadas entre sí, los que se satisfarán para el 30 de Setiembre de cada año de contratacion.

Las condiciones aprobadas por el M. I. Sr. Gobernador civil de esta provincia, estarán de manifiesto en la Secretaría de la Corporacion, y los aspirantes, que deberán ser doctores ó licenciados en ambas facultades, presentarán ó remitirán sus instancias documentadas con la cédula personal al señor alcalde presidente, dentro de los 20 dias en que aparezca este anuncio inserto en el Boletín oficial de la provincia.

**Advertencia interesante.** La poblacion se halla apiñada sin ventan ni caserios en su término jurisdiccional; hay carretera por la parte de Navarra hasta la misma poblacion, en la que constantemente existe una seccion de carabineros que por lo general se contrata con el profesor del municipio.

Burgui, en el valle de Roncal, Navarra, 16 de Agosto de 1884.—El Presidente, Hermenegildo Glaria

—Vacante la plaza de médico-cirujano de esta villa, el Ayuntamiento que presido, en sesion de hoy, acordó se anuncie al público o por el término de 30 dias, á fin de que el profesor que guste desempeñarla mediante la suma de 625 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres que este Municipio designe, presente su solicitud acompañada de copia certificada de su título académico y méritos contraidos en el desempeño de su profesion, el término señalado empezará á contarse desde su insercion en el Boletín oficial de esta provincia y periódico El SIGLO MÉDICO.

Villar del Rey (provincia de Badajoz) 19 de Agosto de 1884.—El Alcalde, Antonio Blanco.

—No habiéndose presentado á tomar posesion de la plaza de médico-cirujano de esta villa el nombrado D. Ramon Garcia, se anuncia nuevamente hasta el 4 de Setiembre con la dotacion de 500 pesetas.

Almadenejos (Ciudad-Real) 19 de Agosto de 1884.

—La de médico cirujano de Grajal de Campos (Leon); su dotacion 750 pesetas. Las solicitudes hasta el 14 de Setiembre.

—Vacante la titular de farmacia de la misma, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos y con obligacion del profesor que la desempeñe de facilitar medicinas grátiis á 50 familias pobres; el Ayuntamiento de mi presidencia ha acordado se anuncie al público.



blico por término de 20 días, á contar desde que aparezca inserto este anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia, para que los aspirantes á dicha plaza puedan presentar sus solicitudes dentro del plazo fijado.

Hornachuelos 16 de Agosto de 1881.

## BOLETIN BIBLIOGRÁFICO.

**PROCURATIO SINCERA SCHOLARIS.—COMISION ESCOLAR.**—Primero y único centro organizado para la representación de las familias, y poderoso estímulo del estudiante.

Entre los muchos elementos morales y materiales con que se halla constituida esta casa, figura un respetable Consejo consultivo, compuesto de profesores de reconocido crédito en los diversos ramos del saber, museos, academias, bibliotecas y otros centros de ilustracion, que facilitan á nuestros abonados el más brillante éxito en sus estudios.

Oficinas.—Cabeza, 3, tercero.

**HIGIENE DE LA VISTA, POR A. MAGNE.—CUARTA** edición, revisada y aumentada, con figuras intercaladas en el texto. Traducida al castellano por el médico oculista D. Casiano Macías y Rodríguez. Madrid, 1880. Un magnífico tomo en 12.º, ilustrado con grabados intercalados en el texto. Precio: 3 pesetas en Madrid y 3,50 en provincias, franco de porte.

Se halla de venta en la librería extranjera y nacional de D. Carlos Bailly-Baillié, plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid, y en todas las librerías del reino.

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

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

Novena edición española.—Madrid, 1877.

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

### OBRAS Á PRECIOS ECONÓMICOS

para los que sean suscritores á la

### BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO.

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

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

**BOUILLAUD.** «Ensayo sobre la filosofia médica.» Un tomo en 8.º: en Madrid 16 rs.; en provincias 18.

**BAYARD.** «Elementos de medicina legal,» arreglados á la legislacion española por D. Manuel Sarraís. Un tomo en 8.º mayor con láminas: en Madrid 14 rs.; en provincias, 16.

**CAZENAVE Y SCHEDEL.** «Tratado práctico de las enfermedades de la piel,» traducido de la cuarta edición por D. Manuel Anton Sedano; un tomo en 8.º con diez láminas iluminadas, que representan todos los géneros y las

principales especies de las enfermedades de la piel: en Madrid 36 rs.; en provincias 40.

**CHAVARRY.** «Prontuario de fisica, química é historia natural médicas.» Un tomo en 8.º: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

—«Prontuario de fisica médica.» Un cuaderno en 8.º: en Madrid 10 rs.; en provincias 12.

—«Química médica.» Id.: en Madrid 40 rs.; en provincias 42.

—«Historia natural médica.» Id.: en Madrid 40 rs.; en provincias 42.

**CHOMEL.** «Lecciones clinicas acerca del reumatismo y la gota.» Un tomo: en Madrid 14 rs.; en provincias 16.

—«Tratado de patologia general,» traducido de la última edición, aumentado con muchas notas y con un estenso extracto de la Patologia general de Dubois, por el doctor en medicina D. Francisco Mendez Alvaro. Un tomo en 4.º mayor á dos columnas: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

—«Defensa de Hipócrates y del vitalismo.» Un tomo: en Madrid 20 rs.; en provincias 24.

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

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

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

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

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

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

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

**MONNERET Y FLEURY.** «Tratado completo de patologia interna.» Traducido y aumentado por los editores de la Biblioteca escogida de medicina y cirugía.

Obra de consulta por la importancia de sus datos históricos. Nueve tomos en 4.º á dos columnas: en Madrid 280 rs.; en provincias 300.

**MOREAU.** «Atlas de obstetricia,» publicado en Paris, con explicaciones en castellano. Consta de 60 láminas de gran tamaño que representan la forma normal, diámetros y vicios de conformacion de la pelvis y órganos sexuales de la mujer; la embriologia, el desarrollo del feto, todos los tiempos del parto natural y del artificial en las diversas posiciones, la version, la estraccion con el fórceps, etc., etc.

Un tomo en negro 200 rs.

**NIETO SERRANO.** «Ensayo de medicina general, ó sea de filosofia médica.» Un tomo en 4.º de más de 500 páginas: en Madrid 26 rs.; en provincias 28.

—«Bosquejo de la ciencia viviente, ó sea ensayo de enciclopedia filosófica.» Un tomo en 4.º: en Madrid 32 rs.; en provincias 36.

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

**RACIBORSKI.** «Resumen práctico y razonado del diagnóstico,» nueva edición, revisada y aumentada por el doctor D. Matias Nieto. Dos tomos: en Madrid 20 rs.; en provincias 24.

**TAVERNIER.** «Elementos de clinica quirúrgica:» en Madrid 14 rs.; en provincias 16.

**VIDAL DE CASSIS.** «Tratado de enfermedades venéreas.» Un tomo con láminas: en Madrid 36 rs.; en provincias 40.

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



# BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MÉDICO.»

COLECCION DE OBRAS DE MÉRITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE Á LOS PRÁCTICOS.

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 mútuo, 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, por las 2.000 páginas de que consta. En las provincias ultramarinas, 20 pesetas si la suscripcion se hiciere directamente remitiendo su importe, y 40 si mediare comisionado.

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

Los pedidos, letras y libranzas, se dirigirán á nombre de los Sres. Nieto y Mendez Alvaro, oficinas de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, 2.<sup>o</sup> izquierda.

Cierto número de ejemplares que se tiran por cuenta del Sr. Bailly-Bailliére, se venden en su librería á precio por lo ménos doble del que abonan nuestros suscritores.

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

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DEL CORAZON, por A. Friedreich.—Costó 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.—(Solo 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.—Cuesta 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.—Cuesta á los suscritores algo ménos de 26 reales, y su precio en Francia es 60.—(Está agotada.)

TRATADO DE TERAPÉUTICA APLICADA, por J. B. Foussagrives.—Tres tomos que suman 1.350 páginas.—Cuesta á los suscritores unos 46 reales.—(Está agotada.)

CIRUGÍA OCULAR, por L. de Wecker. Con grabados.—Cuesta á los suscritores 14 rs. y 26 á los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

TRATADO TEÓRICO Y PRÁCTICO DEL ARTE DE LOS PARTOS, por Playfair.—Dos tomos con 120 grabados. Cuesta á los suscritores unos 26 rs. y el doble á los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LA PIEL, por el Dr. Neumann.—Dos tomos con numerosos grabados. Cuesta á los suscritores unos 28 rs. y el doble á los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

LAS PULMONÍAS CRÓNICAS, por el Sr. Regimbeau.—Un folleto de más de 100 páginas, ilustrado con una lámina cromo-litografiada. (Quedan ejemplares.)

COMPENDIO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS NIÑOS, por el Dr. J. Steiner.—Dos tomos. (Quedan ejemplares.)

TERAPÉUTICA OCULAR, por L. de Wecker, con magníficos grabados.—Cuesta á los suscritores unos 24 rs. escasos, y su coste en Francia es de 52. (Quedan ejemplares.)

## BOLETIN DE ANUNCIOS.

Deseando corresponder á la confianza y amistosa deferencia de los muchos que desean publicar anuncios en nuestras columnas, sin menoscabo de los intereses de los suscritores, antes con *notoria ventaja* para ellos, resolvimos hacer desde principio de año una reforma en las cubiertas que consintiera dar alguna más extension al BOLETIN DE ANUNCIOS, de paso que proporcionara mayor lucimiento á la plana primera, y dejara libre la última para asuntos de mayor interés, llevando á la cubierta el BOLETIN BIBLIOGRÁFICO y las VACANTES.

Así tiene EL SIGLO desde este año una *plana más de lectura*.

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

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

Imprenta de José de Rojas, Tudescos, 34.