



# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA

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

DIRECTORES Y PROPIETARIOS

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

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

## COLABORADORES

Aguado y Morari (D. Francisco).	Creus y Manso (D. Juan).	Iglesias (D. Manuel).	Rubio (D. Federico).
Alonso Rubio (D. Francisco).	Díaz Benito (D. José).	Izquierdo (D. Pedro).	San Martín (D. Alejandro).
Ariza (D. Rafael).	Erostarbe (D. José).	Maestre de San Juan (D. Aureliano).	San Miguel y Puente (D. José).
Auber (D. Pedro Alejandro).	Ferrer y Viñeta (D. Enrique).	Magraner (D. Julio).	Santero (D. Tomás).
Badia (D. Salvador).	Gallego (D. Juan Francisco).	Malo y Calvo (D. Joaquín).	Santero (D. Javier).
Benavente (D. Mariano).	García Caballero (D. Félix).	Martínez Reguera (D. Leopoldo).	Santucho (D. José María).
Cabello (D. Vicente).	García Solá (D. Eduardo).	Moreno del Pozo (D. Adolfo).	Seco y Baldor (D. José).
Calvo Martín (D. José).	García Vázquez (D. Santiago).	Osio (D. Manuel Isidro).	Sierra y Carbó (D. Antonio).
Calleja (D. Julián).	Gómez Torres (D. Antonio).	Perez y Jiménez (D. Nicolás).	Simarro (D. Luis).
Campo (D. Higinio del).	Hernández Poggio (D. Ramón).	Peset (D. Juan Bautista).	Tolosa Latour (D. Manuel).
Candela (D. Pascual).	Hernando (D. Benito).	Peset y Cervera (D. Vicente).	Ustáiz (D. José).
Carreras Sanchis (D. Manuel).	González Álvarez (D. Baldo- mero).	Rodríguez (D. Ambrosio).	Valera Jiménez (D. Tomás).
Castelo y Serra (D. Eusebio).	Ibañez de Aldecoa (D. Cástor).	Roel (D. Faustino).	Vieta y Candurá (D. Antonio).
Cortejarena y Aldevó (D. F.).			Viscarro (D. Roman).

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

El precio de suscripción 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 días 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 Mutuo, por letras de fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo, y si no hubiere otro medio, en casa de los corresponsales.

Las cartas á las cuales acompañen sellos, deberán certificarse.

**CORRESPONSALES.** — *Búrgos* y su provincia, D. Calisto Avila. — *Montevideo*, D. Antonio Barreiro y Ramos. *Buenos-Aires*, D. Eloy Aloí y D. Juan Bonmati. — *Guatemala*, D. G. Carrion M. de la Rosa, director de *El Horizonte*.

## BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO

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

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



# BOLETIN DE RECLAMOS

## EXTRANJEROS

### AVIS

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

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

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

### AVISO

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

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

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

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

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

### BROMHIDRATOS DE QUININA

DE

E. BOILLE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

E. BOILLE,

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

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



## ESPARADRAPO Quirurgico de Muerdago de A. BESLIER

PARIS, 40, r. des Blancs-Manteaux, 40, PARIS

Este Esparadrapo, que no se parece a ninguno de los conocidos, posee todas las cualidades reclamadas desde hace mucho tiempo por los medicos: grande adherencia, flexibilidad, conservacion indefinida, *es inocuidad absoluta sobre la piel aun sobre la de los niños de tierna edad, aunque lo conserven adherido indefinidamente.*

Se vende en cintas de un metro, en un estuche

## APARATO COMPRESIVO

de A. BESLIER, 40, rue des Blancs-Manteaux, PARIS



MODELO DEL APARATO

MODELO PEQUEÑO:  
diámetro  
(7 centímetros y 1/2)

GRAN MODELO:  
diámetro  
(9 centímetros y 1/2)

PARA LA  
CURACION RADICAL  
de la  
HERNIA UMBILICAL  
de los Niños.

Simple, comodo,  
de facil aplicacion,  
no incomoda inutilmente al niño y suprime completamente toda clase de vendajes, vendas o cintas. Se compone de rodajas sobre-puestas a un Esparadrapo de muerdago.

## VEGIGATORIO ROSADO a CANTARIDINA

de A. BESLIER, 40, rue des Blancs-Manteaux, 40, PARIS

Este Vegigatorio es infinitamente mas limpio y mas activo que los demas; puede conservarse mucho tiempo sin alteracion bajo todas las latitudes, molesta poco y no produce ninguna irritacion en la vejiga evitando todo peligro de cistitis.

Para obtener muestras gratis, dirigirse a nuestros Depositarios.

Fabrica especial de todos los productos necesarios al tratamiento de las llagas, por el Metodo antiseptico del Dr LISTER.

Depositarios en Madrid: Alcaráz y García. — En Barcelona, Vicente Ferrer y Compañia.

## Vino Baudon

Antimonio Fosfatado

### TONICO RECONSTITUYENTE

Superior al aceite de higado de bacalao. La union del antimonio con el bisfosfato de cal da a este producto un poder escepcional para combatir: Afecciones pulmonares, Bronquitis, Tisis, Anemia, Quiritismo, Escrofula, etc.—Exce-

lente durante el Embarazo y la lactancia.

Exposition Universelle  
1878

Mencion Honorifica

MEDALLA DE PLATA



Exposition Internationale  
1875

## Elixir Eupéptico Tisy

con base de Pancreatina, Diastasis y Pepsina

### DIGESTIVO COMPLETO

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

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

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

## JARABE DE DIGITAL DE LABÉLONYE

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

## GRAGEAS DE GÉLIS Y CONTÉ

DE LACTATO DE HIERRO

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

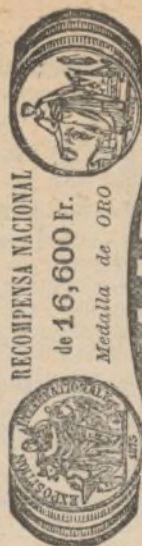
## ERGOTINA y GRAGEAS DE ERGOTINA

de BONJEAN

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

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

Deposito general: Farmacia de LABÉLONYE, calle de Aboukir, nº 99, en Paris  
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DE TODAS CIUDADES



RECOMPENSA NACIONAL

de 16,600 Fr.

Medalla de ORO



ELIXIR VINOSO

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

EL MISMO

FERRUGINOSO

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

Paris, 22, rue Drouot, y en las principales Farmacias del Mundo.

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

### ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO

Gastritis, Gastralgias, Diarreas, Vómitos, Pesadezas del Estomago y Afecciones generales de las Vías digestivas

### TROUETTE

PERRET

Curacion cierta tomando despues de cada comida el

### ELIXIR PAPAÏNA

à la (Pepsina Vegetal)

PARIS, Venta por Mayor: TROUETTE-PERRET, 163 y 165, CALLE DE SAINT-ANTOINE

Deposito en todas las Farmacias.

### VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL Dr. FRANK

Aperitivos, Estomacales, Purgantes, Depurativos

Contra la FALTA de APETITO, el ESTREÑIMIENTO la JACQUECA, los VAHIDOS, las CONGESTIONES, etc.

DOSIS ORDINARIA: 1, 2 A 3 GRANOS. — NOTICIA EN CAJAS. Exigir los envueltos en rotulo de

VERDADEROS en CAJAS AZULES 4 COLORES

y la firma A. ROUVIERE en encarnado.

Paris, F. LEROY, 91 r. Petits-Champs, y principales Farmacias de España.

VERDADEROS GRANOS de Santé du docteur FRANK

## PEPTONA DEFRESNE

Unica admitida, previo analisis 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

Garantizados

No se toma coagulada por carcer de Gelatina

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

DOSIS: Dos cucharadas en caldo o vino generoso.

## VINO DEFRESNE CON PEPTONA

El

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

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

DOSIS: Media copa despues de comer.



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

## PEPTONA CATILLON

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

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

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

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

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

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

**CHOCOLATE**: En TABILLAS, contienen 20 gramos de carne, para el desayuno.  
En CROQUETAS, contienen 8 gramos de carne y 0,25 de fosfato de cal, para la merienda, etc.

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

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

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

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

(GARROTILLO)  
DIPTERIA

## CRUP

Curación inmediata y segura POR MEDIO DE LA

## SOLUCION TROUETTE-PERRET à la PAPAINA

165, rue Saint-Antoine, PARIS, y en todas las buenas Farmacias de España.

MARCA DE FÁBRICA.



## 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. Así 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 circulación de la sangre. Gracias á sus propiedades, obra siempre contra los Dolores de cabeza, Jaquecas, Atolondramientos, Sofocaciones, Males de corazón, Palpitaciones, Malas digestiones, Constipación, 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

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

## BAGNÈRES DE BIGORRE

(PIRINEOS FRANCESES)

7 horas de Perpignan. — 5 horas de Bayonne.

Establecimiento Termal abierto todo el año.

AGUAS SULFATADAS, CÁLCICAS, ARSÉNICAS, FERRUGINOSAS Y AZOTADAS

Única Medalla de Oro, Exposición universal 1878

La nueva Compañía está embelleciendo y transformando esta hermosa estación, con la creación de establecimientos balnearios anexos y de un Casino que será la maravilla de los Pirineos.

**MANANTIALES:**  
Salies.—Bronquitis, Tísica, Asma, Liagas.  
Fouillon.—Enfermedades nerviosas, Gastritis.  
Marie-Thérèse.—Gota, Piedra.  
Dauphiny Reine.—Esterilidad, Parálisis, Anémia, Reumatismo, Hígado.



CLIMA SIN IGUAL para los que padecen del Pecho

## VINO DEFRESNE con PEPTONA

Admitida, previo Concurso, como la primera en los Hospitales PREMIADA EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE 1878

Dosis: al fin de la comida, media copita continente:

40 gramos de carne,  
45 centig. de lactofosfato de cal organizado,  
4 centigr. de fosfato de hierro hemático.

## ELIXIR DEFRESNE con PEPTONA

Alimento nutritivo reconstituyente, de gusto agradable. Dosis: al fin de la comida, dos cucharadas continente: 40 gramos de carne asimilable; 45 centig. de lactofosfato de cal organizado; 4 centig. de fosfato de hierro hemático.

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.





# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** Preparémonos. — Sigue la calma. — **Sección de Madrid:** Revista de sociedades científicas extranjeras. — El mal del Pinto. — Movimientos reflejos. — **Prensa médica:** Nacional: I. Una ovarioto-  
mía y una electrolisis. — *Extranjera:* II. Quemaduras del ojo por agentes químicos. — III. Sobre el mecanismo de la suspensión de las hemorragias. — **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación: Dirección general de Beneficencia y Sanidad. — Circulares. — **Variedades:** El cólera. — La peregrinación de 1882. — La triquina y las carnes americanas. — Los procedimientos frigoríficos. — Los Congresos de hogaño. — De Carabanchel al Paraíso. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — Folletín.

## BOLETIN DE LA SEMANA

### PREPARÉMONOS. — SIGUE LA CALMA

En la mañana del miércoles 9 del corriente se reunió en sesión extraordinaria el todavía Real Consejo de Sanidad, con motivo de las noticias recibidas sobre la aparición del cólera asiático en varios puntos del Archipiélago filipino, y parece se acordó, en conformidad á la legislación vigente, someter á cuarentena de rigor (10 días cuando no hayan ocurrido accidentes á bordo, y 15 en caso con-

## FOLLETIN

### BREVES APUNTES

PARA LA

### HISTORIA DEL PERIODISMO MÉDICO Y FARMACÉUTICO EN ESPAÑA

por el doctor en Medicina

DON FRANCISCO MENDEZ ÁLVARO

Director de EL SIGLO MÉDICO

(Continuacion.)

**1851.—Madrid.—ANALES DE LA MEDICINA HOMEOPÁTICA.**  
*Periódico oficial de la Sociedad Hahnemanniana Matritense.*

Este periódico empezó á publicarse el año de 1851 como en reemplazo del *Boletín oficial de la Sociedad Hahnemanniana*, y continuó hasta 1858. Formaban la Redacción el señor D. José Nuñez, redactor en jefe; el Ldo. D. C. L. Tejedor; el Dr. D. A. Alvarez y Gonzalez; el Ldo. D. T. Pellicer, y el escritor médico D. J. Alvarez Peralta, secretario de la Redacción.

Salía á luz los días 15 y 30 de cada mes, y constaba cada número ó entrega de 24 á 32 páginas en 4.º, formando un cuaderno con cubierta de color.

**1851. — Madrid. — REVISTA MATRITENSE DE FARMACIA PRÁCTICA Y QUÍMICA INDUSTRIAL.**

En 1851 empezó en Madrid la publicación de este periódico, que logró prolongar su vida por más de un bienio. Repartíanse dos números al mes, cada uno de tres pliegos en 4.º de marca española, con su correspondiente cubierta. Era continuación de la *Revista Químico-Farmacéutica*.

Tenía por objeto satisfacer, por el cortísimo dispendio de 5 rs. mensuales, todas las necesidades del farmacéutico, suministrándole no solamente un periódico, sino también

trario) los buques procedentes de Iloilo, donde hace crecido número de víctimas, y á la observación establecida en el art. 36 de la ley á los que procedan del resto del Archipiélago.

Todo esto nos parece perfectamente, y el Consejo habrá cumplido por su parte; pero estimamos más esencial aún el esmero, que no esperamos, en la ejecución. Si trajeran todas las naves médicos á bordo aceptados por el Gobierno, y por tanto investidos de carácter oficial y responsables de sus declaraciones; si se atendiera tanto como es debido al estado higiénico del buque; si se hiciera á la partida y á la llegada un reconocimiento concienzudo, por personas peritas, del estado de salud de pasajeros y tripulantes, y se adoptaran rigurosas precauciones, así respecto á las ropas, en particular las sucias, como á las materias contumaces que los barcos conduzcan, acaso resultara la cuarentena excesiva. Pero en caso de faltar estas condiciones, las cuarentenas pueden resultar insuficientes aunque sean muy largas. El estado moral del país en todas las clases sociales no puede ser más favorable para la invasión de los azotes epidémicos. Pocas veces dejan de acompañar las pestes al hambre.

libros de la profesión; pero no dió muestras de las condiciones de inteligencia y celo necesarias para la realización de ese pensamiento.

**1851. — Madrid. — LA LINTERNA MÉDICA.** *Periódico satírico de Ciencias médicas.*

De tal suerte se habían mostrado los secuaces de la doctrina de Hanhemann provocativos y descompuestos con la ciencia médica secular, que no pudiendo aguantarlo más, el doctor en Farmacia D. Pedro Calvo Asensio, auxiliado por varios profesores de Ciencias médicas, empezó á publicar en Madrid el 8 de Enero de 1851 este periódico satírico, destinado á corregir y contener aquella insolente descompostura, empleando al efecto el arma del ridículo, y un lenguaje enérgico y franco.

Alumbraba esta *Linterna* los días 8 y 24 de cada mes, presentándose bajo la forma de un pliego grande en folio, con las planas divididas en tres columnas, y escrito más en verso que en prosa.

Fué encarnizada la lucha que sostuvo con *El Centinela de la Homeopatía*, periódico agresivo que determinó en gran manera su aparición, creado por el círculo de homeópatas para hacer á los médicos una guerra escandalosa, y contemporáneo, ó más bien sucesor, de *El Duende homeopático*.

En estos términos saludó *La Linterna* á *El Centinela*, y sirva como muestra del género que uno y otro periódico cultivaron, dando lugar á duelos y quebrantos.

### Á «El Centinela de la Homeopatía.»

Aterido, naciste y jorobado,  
de lacras y de escrófulas relleno (1),  
debiste el ser á un podre *ajusticiado*  
que fué cobarde y se arrastró en el cieno;  
por la farsa y codicia amamantado,  
¿cómo esperar de tí proceder bueno?  
¡Exigente pedir! ¡Pedir prolijo!  
Lo justo es de mal padre peor hijo.

(1) Alusiones á uno de sus redactores.



Agréguense al peligro de que invada nuestra Península el cólera morbo desde Filipinas, el no ménos grave de que esos doce buques que desde la India inglesa conducen tropas de desembarco á Egipto, y los que sigan á éstos, sean conductores de plaga tan temible; considérese ademas la confusion de embarcaciones y la mezcla de gentes de diferentes procedencias que allí tendrá lugar; añádase que la aparicion de la peste dista mucho de ser imposible cuando el tiempo refresque, y dígasenos si faltan motivos para estar recelosos. Pero á bien que si tan terribles plagas se presentan, el estado próspero del país, lo repleto de las arcas del Tesoro, la excelente organizacion sanitaria y las precauciones adoptadas de antemano por los Municipios, moderarán en lo posible sus estragos. ¡Dios nos asista!

\*  
\* \*

Sigue la calma chicha en los asuntos que pueden despertar nuestro interés. La administracion pública sesteá y reposa de los trabajos que en las estaciones frias debió tomarse; la prensa no publica más que sueltos relativos á la salida de cada alto, mediano ó chico personaje, y prepara los mismos sueltos de llegada; solamente nuestro Municipio sostiene su acostumbrada actividad, pues en él no es novedad grande el dejar de celebrar sesion por falta

**1851. — Madrid. — EL MÉDICO DE LAS FAMILIAS.** *Periódico de Higiene, Medicina y Farmacia domésticas, y de Veterinaria popular, puesto al alcance de todos.*

Dirigido por el Dr. D. Pedro Felipe Monlau, aunque en la cubierta solamente se dice redactado por una sociedad de médicos. Empezó este periódico á publicarse el 10 de Enero de 1851, y siguió repartiéndose el 10 y 25 de cada mes. Constaba de 12 páginas en 4.º mayor á dos columnas, sin contar la cubierta. Su vida fué brevísima, pues que, á lo sumo, completó un año.

**1851. — Madrid. — BIBLIOTECA MÉDICO-CASTRENSE.**

Se empezó á publicar en Mayo de 1851 con el objeto de dar á conocer los buenos escritos que se leían en las sesiones académicas que el Cuerpo de Sanidad militar celebraba entónces. Continuó saliendo por cuadernos bimensuales en 4.º hasta fines del año de 1859, en que cesó.

**1851. — Alcoy. — EL PROGRESO MÉDICO.**

Con este título se publicó el año de 1851, en Alcoy, un periódico defensor del sistema homeopático. Su vida debió ser bastante breve, y principalmente consagrada al ataque de los adversarios de dicha doctrina.

**1852. — Cádiz. — CRÓNICA DE LOS HOSPITALES.**

Enamorado sin duda del pensamiento de dar á la estampa lo notable que en los hospitales de Cádiz ocurriera, y pareciéndole bien el título de *Crónica de los Hospitales*, volvió D. Antonio de Grazia y Alvarez á publicar con ese nombre, no ya un número mensual como hacía *La Crónica* de 1849, sino un anuario. Lo malo es que en los años siguientes se suspendiera la publicacion.

**1852. — Valencia. — CAMPO DE LOS DEBATES.**

Por D. Antonio Frean hubo de publicarse en Valencia en 1852 un periódico con el mencionado nombre, del cual no he visto más que el prospecto. Persona competente me ha dicho que este periódico empezó su publicacion ántes;

de individuos que á ellas asistan; sin embargo, parece que algo notable debe haber sucedido en el asunto de las necrópolis cuando vuelve á ocuparse en él con actividad, y á los pocos dias de regresar de su viaje ha invitado el señor alcalde primero al ministro de la Gobernacion á visitar las obras, que, segun dicen, estarán para el próximo Febrero lo bastante adelantadas para que puedan comenzar á utilizarse.

DECIO CARLAN.

MADRID 13 DE AGOSTO DE 1882

### REVISTA DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS EXTRANJERAS

I. DISMINUCION DE LA MORTALIDAD EN LA MATERNIDAD DE PARÍS. — II. TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO POR EL TERMO-CAUTERIO. — III. RESECCION Y SUTURA INTESTINAL. — IV. RECTOTOMÍA LINEAL EN LOS CASOS DE CÁNCER DEL RECTO.

*Academia de Medicina.* — En la sesion del 11 de Julio presentó M. Tarnier dos impresos á la Academia de Medicina de París, el primero sobre modificaciones de su forceps, el segundo conteniendo un discurso suyo recientemente pronunciado con motivo del reparto de premios en la Maternidad, y en el cual se ocupa de la disminucion que hizo sufrir á la mor-

pero ha debido padecer equivocacion, por cuanto en el prospecto se refiere al atentado cometido el año de 1851 contra S. M. la Reina Doña Isabel II por el desdichado cura Merino. Tengo por probable que este periódico — que no habría de ser puramente médico, segun el prospecto — ó no llegó á publicarse, ó alcanzó brevísima vida.

**1852. — Barcelona. — LA BOTICA.** *Periódico defensor de los intereses materiales de la Farmacia.*

Comenzó á publicarse en Barcelona, bajo la direccion de D. Jaime Codina, el 1.º de Octubre de 1852, en los dias 1.º y 15 de cada mes. Constaba cada número de 16 páginas dispuestas en dos columnas, y fué su principal redactor don José Oriol Ronquillo.

Meros boticarios los redactores, segun su propia expresion, sin otros títulos ni distinciones, venían á sostener la Farmacia española, amenazada de ruina «por el lado de los intereses materiales, al paso que se afianza y robustece por la haz de la Ciencia.»

Atentos sus redactores casi exclusivamente á la parte industrial de su profesion, en pocos números dejaron de tratar con menoscupio á los hombres de ciencia y de rectas miras profesionales.

La venta libre, pero sólo para los farmacéuticos, de los medicamentos llamados específicos y secretos, era el objeto que este periódico perseguía con más empeño y ardimiento que necesidad, puesto que nadie trataba de impedirla.

Dejó de publicarse el 15 de Diciembre de 1854 con motivo, segun el articulejo de despedida, de hallarse el Sr. Codina desempeñando el cargo de diputado, y de la decaída salud del Sr. Oriol y Ronquillo.

**1852. — Sevilla. — EL CLAMOR MÉDICO.** *Periódico científico y literario de intereses generales y profesionales.*

Se empezó su publicacion en Sevilla el 1.º de Noviembre de 1852, para continuar los dias 1.º y 15 de cada mes.

Constaba de cuatro páginas á dos columnas, y le dirigía D. José María de la Cuadra.

Al comenzar el año siguiente aumentó su tamaño, divi-





talidad que se experimentaba en dicho centro, que era de 9,31 por 100 desde 1858 á 1869, y fué sólo de 2,32 desde 1870 á 1881. Esta notable disminucion la atribuyó á tres causas:

1.<sup>a</sup> Impidiendo, por un decreto obtenido de la Asistencia pública, que el personal de las enfermerías de las puerperas sirva ni pase á las salas de las puerperas en buen estado.

2.<sup>a</sup> Construyendo un pabellon de cámaras separadas, en el cual de 1.223 partos no hubo más que seis muertes, ó sea una mortalidad menor de un medio por 100, y desde el 29 de Mayo de 1879 ha habido 608 partos sin registrar un solo caso de muerte.

Y 3.<sup>a</sup> Explotando los beneficios del método anti-séptico.

«Tales son — dijo Tarnier — las medidas que han hecho disminuir la mortalidad en la Maternidad de París, de tal suerte que si aquélla hubiese seguido desde 1870 á 1882 lo mismo que era ántes, habríamos perdido en estos últimos 12 años 1.047 mujeres más; 1.047 mujeres que deben la vida al progreso de la higiene.»

En la Sociedad Médica de los hospitales, Siredey y Hervieux dijeron haber ocurrido un hecho análogo en el hospital Lariboisière.

— Aun cuando desprovista de toda novedad, nos parece conveniente citar la comunicacion de M. Vidal (de Hyères) sobre el tratamiento de las enfermedades del aparato respiratorio por las cauterizaciones por el hierro rojo, ya preconizadas hace años por Guerin,

Peter y otros profesores. Gracias al termo-cauterio, hoy este tratamiento se emplea más fácilmente, y M. Vidal recomienda no hacer aplicaciones muy profundas, sino superficiales y multiplicadas, y no sólo *loco dolenti*, sino á centímetros distantes entre sí.

Los enfermos más pusilánimes se habitúan pronto á este tratamiento que no determina dolor, que permite suprimir los vejigatorios y no deja huella de su paso. M. Vidal dice haber obtenido excelentes resultados en la tisis, en la pleuresia, el asma, los infartos linfáticos de la base del pulmon y algunos casos de lumbago crónico.

*Sociedad de Cirujia.* — M. Trélat refiere un caso de extirpacion de hernia estrangulada. Se trata de una mujer que sufría de hernia hacía ya mucho tiempo; tres años ántes de la operacion, experimentó accidentes herniarios que terminaron por un absceso que dejó cicatrices duras y gruesas. La taxis bajo el cloroformo fué infructuosa y se practicó la colotomía; el anillo estaba muy apretado. Trélat intentó la reduccion sin abrir el saco, y no lo consiguió; abierto el saco, vió que el intestino estaba unido á él por adherencias muy fuertes y muy antiguas que medían una extension de dos centímetros y medio á uno y medio; quiso destruirlas con muchas precauciones, pero el intestino se desgarró. Con todas las precauciones recomendadas, hizo la sutura del intestino por el procedimiento de Lembert, se aplicaron siete puntos y se hizo la reduccion. Resecó el saco, y además hizo dos suturas profundas para obliterar el cuello, y

dió las páginas en tres columnas, y dió principio á lo que llamó *segunda época*, que finalizó en 1854.

**1852. — Madrid.** — EL HERALDO MÉDICO. *Periódico universal de Medicina, Cirujia, Farmacia y Ciencias auxiliares, dirigido y redactado por los profesores Chinchilla y Gutierrez de la Vega.*

Precedido de un prospecto pomposo, y con no escasa habilidad redactado, empezó *El Herald Médico* á publicarse el 4 de Noviembre de 1852, bajo la direccion inmediata y efectiva del Sr. Gutierrez de la Vega. Su forma y tamaño, parecidos á los de la *Gaceta oficial*, lo pulcro y elegante de la edicion, y la habilidad con que estaba confeccionado, fueron alicientes que favorecieron sin tardanza una suscripcion considerable. Los dos primeros años salió á luz los juéves, mas el tercero y cuarto se publicó doble número de veces, en los dias 1, 4, 8, 12, 16, 20, 24 y 28 de cada mes; siempre del mismo tamaño, á tres columnas sus cuatro páginas, con algunos grabados y excelente papel é impresion. Dejó de publicarse en Setiembre de 1855, por haber sido su director reducido á prision por honrosos motivos políticos.

**1853. — Madrid.** — REVISTA DE FARMACIA.

Aunque no conservamos noticias de este periódico, consta que se publicó en Madrid el año 1853, por hallarle comprendido en la obra de D. Eugenio Hartzenbusch titulada: *Periódicos de Madrid* (1).

**1853. — Madrid.** — EL PORVENIR. *Periódico de los intereses materiales, morales y científicos de las clases médicas.*

Con este título y encabezamiento dió principio á su publicacion en Madrid, el 5 de Febrero de 1853, un periódico que en lo descocado, maleante, hazañero, procaz y maldiciente puede figurar muy bien como acabado modelo en la prensa médica española. Especie de torpedo arrojado en los mares del periodismo médico con la envidiosa mira de echar á pique embarcaciones muy seguras, presenciaron

éstas su naufragio ántes de cumplir cuatro años de durísima existencia, sin que lograra más fruto que el de escandalizar con su ruido, dejando á salvo y boyantes aquellas naves que tenía el dañino intento de destruir.

Publicábase los dias 5, 10, 15, 20, 25 y último de cada mes, variando su forma y dimensiones tres veces en otros tantos años, y en alguna manera asimismo el encabezamiento del periódico. Primeramente apareció impreso en un folio algo mayor del que se acostumbra en periódicos de esta clase, constando de cuatro páginas dispuestas en tres columnas; despues casi dobló el tamaño y aumentó una columna, y en Julio de 1856, postrero de su azarosa vida, se plegó por medio para presentar ocho páginas en cada número, repartidas en tres columnas.

Fué su director D. Enrique Suender, y le prestaron auxilio más ó menos eficaz en su empresa diferentes colaboradores, entre quienes se distinguieron los Sres. Comenge, Diaz Benito, Creus y Manso, García Lopez, Gonzalez Velasco, Ortego y Navas, Martinez (D. Ildefonso) y otros.

Terminó uniéndose á *La Iberia Médica*.

**1853. — Madrid.** — REPERTORIO DE HIGIENE PÚBLICA Y MEDICINA LEGAL.

El mártes 1.º de Marzo de 1853 empezó en Madrid la publicacion de este periódico, debiendo repartirse cada mes sus números en los dias 1.º y 15, compuestos cada uno de 24 páginas en 8.º francés, y además una cubierta de color.

Publicábale D. Manuel Alvarez Chamorro, que asimismo tenía la direccion á su cargo, y figuraban como redactores distinguidos médicos nacionales y extranjeros, contándose entre estos últimos Devergie, Orfila y Tardieu. De Orfila hay en el número 2.º un artículo sobre el infanticidio, y sucedió que el número 3.º comenzaba anunciando su fallecimiento, ocurrido el 12 de Marzo de aquel año.

Cesó el 15 de Diciembre de 1853, al publicar el núm. 20.

**1853. — Madrid.** — LA CRÓNICA DE LOS HOSPITALES. *Periódico oficial de la Facultad de Medicina, Cirujia y Farmacia del General de Madrid.*

Salió á luz el primer número de este periódico en Madrid el dia 8 de Junio de 1853, para continuar los dias 8 y 24 de

(1) Véase dicho libro, pág. 105.



luégo puso un tubo de desagüe que llegó hasta el orificio peritoneal. Esta práctica la recomienda Trélat, porque cree que muchos accidentes son debidos á la estancacion del líquido peritoneal, y la ha empleado ya en tres ó cuatro casos.

Lúcas Championnière dijo que no creía necesario hacer penetrar el líquido hasta la cavidad peritoneal; basta con colocarle contra el anillo, y hasta cree perjudicial colocarle como dispone Trélat, porque se opone á la cura radical de la hernia. De igual modo se opone á la kelotomía sin abertura del saco.

Trélat insiste en varios puntos defendidos por él, principalmente en lo de la aplicacion del tubo y la no abertura del saco cuando no hay necesidad.

— En la misma sesion tambien el mismo cirujano Trélat dió cuenta de un caso de rectotomía lineal practicada con el termo-cauterio en un enfermo que sufría de un epiteloma, cuyos límites superiores podían ser alcanzados por el dedo introducido en el ano; hacía 15 ó 16 deposiciones diarreicas al dia, que le producían dolores muy vivos, y tenía un aspecto caquético pronunciadísimo.

Trélat, considerando que se podía atacar el límite superior del tumor, que el enfermo estaba demacradísimo y no podría sufrir la colotomía lumbar, hizo la rectotomía muy profunda en Octubre del año pasado. El enfermo se alivió de tal modo que se creyó curado, y lo pasó regularmente hasta el 19 de Junio último, en que murió.

Verneuil cree igualmente que la rectotomía es un

cada mes, formando un cuaderno de 32 páginas en 4.º, con cubierta de color los cuatro años primeros y sin ella los dos últimos.

Como redactores figuraban los Sres. D. Ramon Félix Capdevila, D. José Rodríguez Villargoitia, D. José Benito Benavides, D. Domingo Perez Gallego y D. Jacobo María de Llanos, y en calidad de colaboradores todos los facultativos del entonces Hospital general.

El Dr. D. Luis Martinez Leganés, Decano del Hospital referido, escribió la *Introduccion* con que el primer número empieza.

Siguió publicándose hasta fines de 1858.

**1854. — Madrid. — EL SIGLO MÉDICO.** (BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.) *Periódico oficial de la Real Academia de Medicina de Madrid y de la Sociedad de Socorros Mútuos.*

El *Boletín de Medicina, Cirujía y Farmacia*, que empezó á publicarse el jueves 5 de Junio de 1834, y era el más antiguo y acreditado de los periódicos médicos españoles, se unió, como viene repetido, á *La Gaceta Médica*, que desde 1845 salía á luz, y contaba con excelente reputacion y buen número de lectores, para formar un nuevo periódico en que se juntaran la inteligencia y facultades de ambos. Tal es el origen de EL SIGLO MÉDICO, periódico que desde luégo excitó la emulacion ó la rencorosa envidia de otros creados recientemente y con menores elementos. Y no sólo tuvo EL SIGLO que sostener viva é incesante contienda con varios de sus colegas por los expresados motivos: sus opiniones científicas, opuestas á las doctrinas materialistas que iban cobrando cada dia mayor vuelo, naturalmente asociadas con ciertas opiniones políticas, daban mayor audacia é irritaban los ánimos de los adversarios. De tan repetidas y furiosas batallas salió constantemente victorioso é indemne, conservando enhiesta su bandera, incólume su reputacion científica, y viéndose cada dia más favorecido por la opinion del Cuerpo médico español, que le ha prestado siempre su poderoso apoyo.

Desde su aparicion fueron propietarios y directores de este periódico los Sres. D. Mariano Delgrás, D. Serapio Es-

gran paliativo que jamás acelera el padecimiento. Le Dentu dijo haberla practicado ocho veces sin accidente, obteniendo siempre los enfermos un alivio marcadísimo, sobre todo en los dolores, cuyo alivio cree se debe al desbridamiento del tejido canceroso y no á la gangrena que determina el termo-cauterio, como cree Després, quien dice no ha tenido jamás necesidad de recurrir á la rectotomía por haberle bastado los medios ya empleados por los viejos cirujanos.

M. Lefort se asocia á la opinion de Trélat, Verneuil y Le Dentu.

DR. DILOUP.

## EL MAL DEL PINTO

(DERMATOMICÓISIS POLISPILÓRICA)

Entre las imponentes olas del Océano Pacífico y el Golfo mejicano existe un hermoso país donde la naturaleza, con prodigalidad, ostenta todos sus encantos y maravillas. En él la transparencia del cielo, el esplendor de los astros, los preciados metales ocultos en el seno de la tierra, las colosales montañas que elevan hasta las nubes sus cimas, coronadas algunas de aterradores volcanes, vienen á formar las bellezas y la importancia de la nacion mejicana.

A ella fueron en los pasados siglos las huestes españolas, y al clavar en su privilegiado suelo el morado pendon de Castilla, llevaron con una nueva civilizacion las creencias religiosas, los adelantos de la

colar y D. Francisco Mendez Alvaro, que habían dirigido el *Boletín*, y D. Matías Nieto, director único de la *Gaceta*; mas el primero falleció en Mayo de 1855 y el segundo en Marzo de 1874, quedando desde entonces por dueños y directores del periódico los Sres. Nieto y Mendez Alvaro, que desde su creacion habían tomado la principal parte. Además han sido en diferentes épocas redactores muy inteligentes y celosos los Dres. D. Eusebio Castelo y Serra, D. Mariano Benavente, D. José Garofalo y Sanchez, D. Francisco de Cortejarena, D. Alejandro San Martin, D. Javier Santero, D. Ramon Serret, D. Carlos María Cortezo y D. Angel Pulido. En la colaboracion han tomado parte muchos, y muy distinguidos é ilustrados médicos españoles.

EL SIGLO MÉDICO se ha publicado constantemente en Madrid los domingos, conteniendo mucha lectura y gran variedad de materias.

Los primeros seis años constaba cada uno de sus números de ocho páginas en folio de doble marca, divididas en tres columnas; pero al comenzar el año de 1860 varió de forma, reduciendo á la mitad la extension de sus páginas, doblando el número de éstas y disponiéndolas en dos columnas. Tambien varió desde entonces su encabezamiento, añadiendo al título «*Periódico de Medicina, Cirujía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas.*»

El año de 1877 empezó á publicar EL SIGLO una *Biblioteca económica*, cuyas obras reciben sus suscritores por el coste de la edicion.

**1854. — Barcelona. — LA ALIANZA FARMACÉUTICO-MÉDICA.**

A principios del año 1854 apareció este periódico en Barcelona, bajo la direccion y redaccion de D. Estéban Quet y Puigvert. Salía dos veces al mes, y constaba cada número de 16 páginas en 4.º

Al empezar el año de 1855 cambió de título, adoptando el de *Alianza Médica* (véase) y sufrió algunas otras variaciones de importancia, constituyendo verdaderamente un periódico nuevo.

(Se continuará.)



ciencia, de las artes y de la agricultura europea, dejando en pos de su prolongada permanencia en tan hermoso país una generacion cuyos descendientes son hoy el orgullo de esa zona del continente americano. Así lo atestiguan las muchas y valiosas publicaciones científicas con que la prensa mejicana aumenta los conocimientos humanos, prueba de la incansable laboriosidad de sus distinguidos escritores, cuyos nombres, en su mayor parte, son el eco de los regnícolas españoles.

Y no obstante de estos lazos de consanguinidad, de hablarse nuestro idioma y del progreso científico de ese país, con dificultad llegan á nosotros los ricos manantiales de saber que atesoran los libros mejicanos, dignos por más de un concepto de estudio y aprecio por nuestra parte. Estas ideas, que hace años despertaron en nuestra mente la lectura de las publicaciones con que la prensa de la expresada nacion enriquece la literatura médica, las hacemos públicas hoy que ha llegado á nuestras manos la excelente y notable monografía (1) que el distinguido médico don Gustavo Ruiz de Sandoval presentó á la Academia de Medicina de Méjico, la cual, justa apreciadora de su sobresaliente mérito, la premió por haber correspondido al llamamiento que hizo para estudiar una enfermedad endémica de determinadas comarcas de su país, que, tanto por los estragos que hace como por las nebulosidades que dominan en su estudio, reclamaba nuevas investigaciones para ilustrar la patogenia, etiología y método curativo del mal del Pinto, dermatopatía propia de varias localidades de América, conocida con diversas denominaciones, las cuales contribuyen en gran manera á sembrar la oscuridad en el conocimiento de esta anomalía pigmentaria de la piel.

Así es que el autor de la citada monografía, al considerar que se llama *mal del Pinto*, *tiña*, *mal de las manchas*, *jiriena*, *carate*, *enfermedad pintada de las Américas*, *syphospiloria thelodermica*, *dermoryphylia spilorica americana*, etc., deplora esta profusion de denominaciones y reconoce cuán necesario es determinar lo que debe entenderse por mal del Pinto. «El uso vulgar é inveterado, dice, ha convenido en llamar *pintos*, entre nosotros, á todos aquellos que por padecer algunas manchas en su piel, principalmente cuando éstas son blancas, presentan un aspecto tachonado. Pero creo no será debido tomar esta acepcion como la genuina en el caso que nos ocupa; indudablemente la Academia de Medicina ha deseado que se estudie bajo esta denominacion vulgar una entidad morbosa que reina endémicamente en algunos puntos de nuestro territorio, y cuyo carácter más prominente es el cambio de color en la piel, no sólo en blanco, sino en muy variados tintes.» (Pág. 6.)

Otro escritor mejicano, al ocuparse de esta enfermedad para optar al expresado premio, manifestó no encontrar citada esta afeccion en el Diccionario castellano, no obstante de reconocer que la palabra *mal del Pinto* fué aplicada por los españoles, pues existía ántes de la conquista; en medio de esta perplejidad, el Dr. D. José María Iriz exclama: «No se encuentra descrita por los autores didácticos; todo queda por hacer, *hasta darle una denominacion técnica* que esté en relacion con la idea que de ella debe formarse (2).»

Es indudable que entre los males que afligen á

nuestra ciencia, uno de los mayores es la profusion de nombres, á veces los más impropios y extravagantes, con que se dan á conocer las enfermedades, resultando de aquí un deplorable desconcierto altamente dañoso para la práctica médica y el progreso científico. Pero este defecto se halla ligado á la naturaleza de los hechos médicos que deben revelarse con un nombre, pues, como lo hace observar el doctor Chauffard, «ningun lenguaje tiene que expresar hechos más numerosos, más difíciles de apreciacion, y compuestos de elementos más diversos, que la nomenclatura nosológica. Presentar estos hechos con su fisonomía propia, no ocultar con los defectos del lenguaje un error de interpretacion ó de observacion, no dar la vida de la palabra sino á realidades, imprimir á ella el espíritu vivo de las cosas; tal es el elevado problema que tenían que resolver los médicos observadores que crearon el lenguaje de los hechos vitales y patológicos.» (*Pat. gen.*, pág. 702.)

Mas, á pesar de estos laudables esfuerzos, no se consiguió dar al lenguaje nosológico la precision y claridad apetecida para que las denominaciones patológicas fueran la descripcion real y verdadera de la cosa misma; se usaron expresiones que eran más bien la representacion figurada del concepto formado acerca de una enfermedad, por medio de la cual se revelaba uno de los principales caracteres, siendo esto el motivo de los trabajos incesantes de 19 siglos para corregir los defectos del lenguaje médico, pudiendo decirse que hasta ahora, por lo general, han sido infructuosas las tentativas efectuadas con tal intento, pues todas las nomenclaturas propuestas son imperfectas. Así, observamos que unos han establecido por base de su nomenclatura el sitio de la enfermedad, otros los síntomas predominantes, éstos la causa presunta, aquéllos la patogenia, resultando de aquí las más fatales consecuencias para la práctica, pues los adelantos científicos demostraron que la lesion atribuida á la textura de los tejidos residía en los líquidos; aquellos síntomas, que se creyeron exclusivos de tal padecimiento, lo ofrecían tambien otras afecciones; lo mismo aconteció con la causa, y, por último, la patogenia de las enfermedades ha variado tanto como las teorías dominantes en la ciencia; de aquí el que se confiese por la generalidad de los autores las dificultades que ofrece la formacion de una nomenclatura nosológica que concilie todas las teorías médicas y responda á las exigencias de la ciencia moderna; por esta causa opina M. Gintrac que á veces es muy útil que ciertos términos no expresen más que una idea vaga; porque esta clase de denominaciones que nada significan por sí, cree M. Chauffard que lo significan todo respecto á la enfermedad á que se les aplica. Esto es seguramente lo que acontece con la denominacion *mal del Pinto*, que, á pesar de tantos términos inventados para dar á conocer esta dermatopatía, sin embargo resulta que los hombres de la ciencia y el vulgo entienden por esta palabra una entidad patológica, una especie morbosa determinada que posee caracteres peculiares y manifestaciones patológicas propias que la diferencian de las demas.

El Dr. Ruiz de Sandoval, despues de un detenido análisis acerca del sitio que corresponde ocupar á la enfermedad que estudia en las clasificaciones nosológicas, cree conveniente variar la denominacion del *mal del Pinto*, pagando así un tributo á las exigencias de la época: «Siguiendo, dice, la costumbre de buscar una palabra que lacónicamente encierre los principales caracteres de la enfermedad, propondría se llamase al mal del Pinto *Dermatomicosis polispilórica*, palabras compuestas de las griegas *δέρμα* (piel), *μύκητος* (hongo), *πόλις* (mucho), y *σπίλος* (mancha), que quiere decir: enfermedad de la piel con implantacion

(1) *El Mal del Pinto. Dermatomicosis polispilórica*. Estudio honrado por la Academia de Medicina de Méjico con el premio de 500 pesos. Por Gustavo Ruiz de Sandoval. Méjico, 1881.

(2) *Memoria sobre la enfermedad pintada de las Américas*, llamada vulgarmente mal del Pinto, tiña, ó mal de las manchas. Por José María Iriz. Méjico, 1881, pág. 5.



de un hongo sobre manchas múltiples ó variadas.»

Creemos que el ilustrado autor de la monografía que nos ocupa, más que el deseo de hallar una expresión que lacónicamente reuniese los caracteres más culminantes del mal del Pinto, ha tratado de introducir una denominación más científica y en armonía con los usos modernos de la ciencia; pero seguramente no ha tenido en cuenta que las palabras que adopta de *dermatomycosis polispilórica* pueden aplicarse también con propiedad á la pitiriasis versicolor, que la constituyen manchas oscuras en mayor ó menor número esparcidas por la piel, dependientes de la proliferación de un hongo en dicha membrana, ó lo que es lo mismo, una enfermedad de la piel con implantación de un hongo sobre manchas múltiples; así es que, á pesar de estas laudables tentativas para establecer una denominación científica á la dermatopatía, que constituye el objeto del notable escrito del Dr. Ruiz de Sandoval, opinamos continuará conociéndose dicha enfermedad con el nombre de mal del Pinto, como acontece con otras muchas afecciones de la piel que aún conservan los primitivos nombres con que se les dió á conocer en la ciencia en la más remota antigüedad, no obstante de los trabajos modernos y los esfuerzos hechos para cambiarles su denominación.

El autor divide su trabajo en cuatro partes, que contienen 11 capítulos, ocupándose primero de las formas, marcha y terminación del mal, para tratar después de los accidentes preparatorios, enfermedad propiamente dicha, accidentes consecutivos á ella, patogenia, etiología, clasificación nosológica, modo de propagarse, aparición en el hombre y su transmisión, zona donde existe la endemia, tratamiento curativo y profiláctico.

En esta distribución de materias sorprende se ocupe el Dr. Ruiz de Sandoval de las formas, marcha y terminación del mal del Pinto antes de dar á conocer los síntomas que caracterizan la enfermedad, puesto que el conjunto de dichos fenómenos morbosos constituyen la expresión, la fisonomía del padecimiento por la cual se distingue, y mal podrán apreciarse las diversas formas y alteraciones que pueda afectar en su evolución morbosa esta entidad patológica si antes no se conocen los rasgos constitutivos de ella. Idénticas observaciones pueden hacerse respecto á colocar la marcha de la afección antes de exponer sus síntomas; pues admitido por los autores que la marcha de una enfermedad no es más que la serie cronológica de los síntomas y el orden con que se suceden sus diversas manifestaciones, parece natural conocer los fenómenos morbosos propios del padecimiento, los que le imprimen su facies característica, para después apreciar la sucesión ordenada con que se presentan en los diferentes períodos de la enfermedad.

Estas observaciones no se han ocultado al erudito autor de la monografía que nos ocupa; mas teniendo que sujetarse al programa trazado por la Academia de estudiar: 1.º, la naturaleza de la enfermedad; 2.º, sus formas, marcha y terminación; 3.º, su modo de propagarse; y 4.º, su mejor tratamiento, se ha visto precisado á sacrificar los principios de lógica médica á una prescripción ajena á sus ideas, disculpando el proceder de la citada corporación diciendo: «La Academia ha querido sin duda reducir los estudios sobre esta materia á un círculo verdaderamente práctico; y para huir, como ella quiere, de toda digresión superflua, he de concretar este trabajo á las siguientes partes (*las citadas antes*), aunque invirtiendo el orden de las dos primeras con el fin de dar mayor claridad á mi narración.»

Bajo el concepto de accidentes preparatorios, el Dr. Ruiz de Sandoval expone aquellos fenómenos

morbosos precursores del mal del Pinto, considerando indispensable para su aparición un estado especial del organismo que no lo constituye las condiciones que imprimen á la economía las razas, el uso, la edad y el puerperio, como tampoco la sífilis, considerada por algunos como causa predisponente del mal del Pinto; seguramente esta opinión procederá de confundir esas manchas blancas con las que aparecen en la barba y cuero cabelludo en la alopecia parcial sifilítica, manchas que hemos observado en nuestra práctica, sobre todo en los hospitales militares, que aparecían con especialidad en la barba, donde, al caer el pelo, resultaban manchas circulares y diseminadas, lo cual daba al paciente un aspecto bien raro.

Según el autor, los habitantes de muchas localidades de Méjico, pero con particularidad en las que reina la endemia que estudia, ofrecen esas manchas leucodérmicas, de donde viene la denominación de *overos* á estos desgraciados. Para el Dr. Montañer sólo en el período terciario de la sífilis es cuando se maridan los síntomas de esta con los del mal del Pinto; pero tanto esta opinión como la anterior, no las ha sancionado la práctica. En el mismo caso están las escrófulas, considerando á las dermatopatías que desarrolla como predisponentes para la del mal pintado; pero lo que resulta de este estudio es que los organismos depauperados son los que ofrecen un terreno idóneo para el desenvolvimiento del mal, deduciéndose así de estas palabras del Dr. Ruiz de Sandoval: «La miseria, con todos sus inconvenientes, y la suciedad, son antecedentes muy apropiados para la aparición del mal, y para su desarrollo y duración indefinida.»

Así, pues, resulta de estas investigaciones que el fenómeno preparatorio más constante y evidente del mal del Pinto son esas manchas blancas que el autor considera debidas á una perturbación de los actos nutritivos de la piel, recurriendo á las teorías sostenidas por el Dr. Moriz-Kohn para explicar esa alteración del pigmento cutáneo, lo cual le proporciona un medio para ocuparse de las diversas opiniones sostenidas por los autores acerca de la naturaleza de este fenómeno, fijándose con particularidad en las teorías del Dr. Leon y Gustavo Simon. Pasa después á tratar de los accidentes preparatorios de la forma roja de la enfermedad, en la que, en vez de la pérdida de color, hay aumento de éste, con desarrollo ó no de vascularidad.

Mas sea cualquiera la causa de esta alteración pigmentaria, lo que la experiencia enseña constantemente es que la enfermedad principia por un cambio de color de la piel, bien perdiéndolo ó bien aumentándolo. Pero este fenómeno por lo general llama poco la atención de los pacientes naturales del punto de la endemia, necesiándose otros síntomas para que se consideren *pintos* y atacados de la expresada enfermedad, cuyos principales caracteres los expone el Dr. Ruiz de Sandoval de este modo:

«Si la piel estaba sin *pigmento*, las superficies blancas, lisas y de un aspecto mate, que no daban señales de ningún padecimiento, se cubren de puntos salientes diseminados, y aumenta bastante el aspecto untuoso ó reluciente de estas superficies; al mismo tiempo, las escamas furfuráceas que se forman y que caen constantemente, dejan ver que la piel queda en el mismo estado que antes de su formación. Este fenómeno de *descamación* se limita generalmente á las partes emblanquecidas, aunque suele excederlas, y pasando á la piel pigmentada, presenta la misma descamación. El prurito sigue muy intenso, al grado de hacerse insoportable, y es tanto mayor cuanto mayor es el desaseo é incuria de los enfermos. Es de notar que las placas descamatorias afectan generalmente



una forma circular que va irradiando de un centro para invadir con su circunferencia partes nuevas. Más adelante me ocuparé de lo que presentan las escamitas en su examen microscópico.

»Los pelos de las regiones afectadas que se habían decolorado y adelgazado empiezan á caer, y á causa de los frotamientos inmoderados se caen con más rapidez. Los enfermos despiden muy *mal olor*, siendo de notar que es muy semejante al de un perro sarnoso.

»Si la piel había adquirido la pigmentación *azul*, la aparición del *prurito* viene después de la aparición exagerada de un lustre que hace parecer al enfermo untado con unguento doble de mercurio; se ven salientes las aberturas de las glándulas sebáceas y se forman escamas que, al desprenderse, dejan la piel de un color aplomado, y que ántes de separarse hacen que la parte azul aparezca cenicienta. También se nota la forma circular en las placas descamatorias, irradiando á medida que progresan. La suavidad que ántes se notaba en la mancha, que daba la sensación de un finísimo terciopelo, desaparece para opacarse el lustre y descamarse, después de haber presentado la epidermis como cuarteaduras: este es el ciclo que recorre para volver á empezar.

»Si había pigmentación *roja* se nota el mayor lustre y suavidad con la saliente de las aberturas de las glándulas sebáceas, cambiándose después en mayor tensión, como sucede en la azul, y con la misma descamación y prurito.

»Si había vascularización, si la piel estaba sana ó la pigmentación era tan diseminada que no formara placa, aparece un punto, ó más generalmente un anillo que algunos llaman *jiote*, compuesto como de pequeñas pápulas que se cubren de escamas, dispuestas á caer muy en breve. El *prurito*, más y más vivo, se acompaña de una sensación de quemadura que hace sufrir mucho á los enfermos. Los vellos caen y la comezon se hace insoportable: hay verdadera hiperestesia. El lugar afectado se rodea de un círculo semi-inflamatorio con desarrollo vascular, y los frotamientos á que se entregan los enfermos les causan pequeñas ulceraciones de bordes duros, que se cubren de costras que caen para volver á formarse, que suelen causar estragos en las partes más profundas de la dermis, y que, uniéndose, forman amplias superficies. Los vellos suelen ponerse rojos, y caen para no volver á aparecer.

»El mal olor es insoportable, y tanto, que aun al enfermo mismo le trastorna las funciones digestivas por el asco que le causa; el ligero cansancio que desde el principio de la aparición del Pinto se presentó, aumenta y hay verdaderos dolores osteócopos; los pacientes se enflaquecen, pues pierden el apetito, se les quita el sueño y suelen caer en cama. Cuando estos fenómenos son muy exagerados, se llaman los enfermos *cascajosos* en Tabasco.

»Este es el punto más avanzado del mal; es raro en el leucodérmico y el azul: en el enfermo que lo alcanza se ve un sufrimiento mayor, porque está destinado á un retiro completo y porque es mirado con horror hasta por sus mismos compañeros.»

También el autor hace mención de un pinto amarillo muy común en Mechoacan, llamándose *pinto realito* cuando se mezcla con otros colores. Asimismo manifiesta que, si bien invade los puntos del cuerpo que permanecen mucho tiempo en contacto con el agua, como sucede en los pescadores, cultivadores de arroz, etc., por lo general respeta la piel cabelluda, las palmas de las manos, plantas de los pies y mucosas.

Para el autor, las diversas coloraciones que afecta la enfermedad se hallan relacionadas con la raza á

que pertenece el paciente, lo cual le mueve á decir que el pinto rosado «se ve más en los blancos y los de piel clara, el azul y amarillento en los bronceados, y éste y el blanco en los negros y bronceados; pero cualquiera de ellos puede presentar todos los tintes, simultánea ó aisladamente.» (Pág. 25.) No obstante, el Dr. Iriz opina que la coloración depende, no de la raza, sino del punto afectado de la piel; de modo que las manchas azules y negras, siendo superficiales, sólo afectan la epidermis, y las rojas, rosadas ó blancas, la invaden más profundamente, llegando hasta la capa mucosa; de aquí la división que establece de pinto epidérmico y sub-epidérmico.

(Se concluirá.)

R. HERNANDEZ POGGIO.

Zaragoza, Julio de 1882.

## MOVIMIENTOS REFLEJOS

(APUNTES DE UNA CONFERENCIA DADA EN EL ATENEO ANTROPOLÓGICO)

(Continuación) (1)

### VI

Pero como nosotros no podemos ni debemos ocuparnos en analizar todos estos grupos de movimientos reflejos, forzoso es concretarnos á uno sólo de ellos, y escogeremos, ya que no el más importante, pues dentro de esa admirable maquinaria que nuestro organismo forma todo es en igual grado importante, si al ménos el que más sorprende por sus manifestaciones exteriores, el que más interviene en los grandes destinos del hombre, en los destinos sociales; es decir, el grupo de los fenómenos reflejos por incitación de la sensibilidad general, el primero que acude al pensamiento cuando de fenómenos reflejos se trata, el cual se cree que tiene su campo de reflexión en la médula espinal.

Profusión de observaciones acuden á la memoria como ejemplos de estos actos reflejos. Recordaré primero algunas de las especies inferiores al hombre: en una rana á la que se haya cortado el cerebro, un pellizco ó pinchazo dado en la piel, la inmersión en un líquido acidulado y otros medios excitantes y graduadores de su sensibilidad, determinan contracciones musculares, que pueden abarcar en su desarrollo desde la simple sacudida hasta la contracción coordinada que requiere un acto como el de la cópula, por ejemplo.

Si á un ave privada del cerebro se la arroja al aire, vuela hasta posarse; si se la coloca un grano de trigo en el pico, le traga y le digiere, haciendo sufrir al alimento las metamorfosis necesarias.

Si nos remontamos á la especie humana, en ella encontraremos actos igualmente elocuentes. Durante el desarrollo intrauterino, cuando á nadie se le ocurriría admitir vida cerebral alguna, cualquier estímulo que actúe con suficiente intensidad sobre la piel del feto determina movimientos activos; sabidísimo es que en esto se funda uno de los síntomas ciertos del embarazo; en los niños anencéfalos existen los movimientos como respuesta á actos exteriores, y le es posible mamar y gritar á pesar de carecer de cerebro.

El acto de mamar en el recién nacido; la tos que se presenta así en este como en todos los individuos, siempre que algo estimula la mucosa laríngea; el

(1) Véase el núm. 1.492.



estornudo cuando se excita la mucosa de Scheneider... son ejemplos clarísimos de actos reflejos.

Si invadimos el campo de la patología, por doquiera se ven infinidad de ejemplos, particularmente en ese interesantísimo grupo de afectos convulsivos de origen periférico, donde á veces se observan, no ya una region concreta de músculos, sino la mayor parte de los del organismo entrar en verdadera anarquía, como sucede durante la espantosa anarquía que exhiben el histerismo, el tétanos, la epilepsia, el corea, calambres, etc., como respuesta á un estímulo periférico.

Ejemplos de este linaje acuden en tropel á la memoria. El Dr. Borelli, de Turin, observó un corea que duró cinco años en un niño, á consecuencia de un neuroma, y desapareció con la operacion; Andral habla de otro dependiente de un onixis; Reynaud observó una mujer que sufrió siete años de ataques diarios de histerismo á consecuencia de dos tumorcitos desarrollados en la mano y en el sitio de una herida: con la extirpacion se curó. Brown-Séquard cita el curiosísimo hecho de un joven de 14 años que se sentía bien cuando estaba echado, pero que siempre que se levantaba y ponía de pié sufría violentas convulsiones y accesos de locura, que desaparecieron con la extirpacion de una eminencia papilar de la planta del pié... y á este tenor se podría ir presentando observaciones que registra la ciencia en número tan considerable, que no cabrian en un abultado libro. ¡De tal manera interviene el mecanismo reflejo en las perturbaciones nerviosas!

Y si tratásemos de completar este ligerísimo bosquejo de las grandes agrupaciones reflejas, todavía podríamos citar otro grupo, observable hasta en la especie humana, que sería, no ya el de los actos fisiológicos, ni el de los patológicos, sino el de la experimentacion en cadáveres humanos, colocados en condiciones análogas á las de las vivisecciones animales.

Ya es del dominio vulgar que en 1869, Robin, experimentando en el cuerpo de un ajusticiado, en el que la cabeza y el tronco habían sido separados por la guillotina, al mismo tiempo que comprobaba que la sangre es el verdadero medio interno donde viven los tejidos todos, y que dirigiéndola en oleadas rítmicas al cerebro se despertaban funciones intelectuales, observaba tambien que, dirigiéndola al tronco, se conservaba la vida de la médula y se producían contracciones coordinadas, como perfectos movimientos de defensa cuando se pellizcaba el cuerpo.

Toda esta variedad de ejemplos acusa un mismo fenómeno, idéntico en su naturaleza, en los elementos de su produccion y en su desarrollo; es decir, un acto reflejo que surge de una excitacion exterior, que se metamorfosea en el campo medular y se finaliza en una operacion muscular.

## VII

Conocido ya en globo el concepto fisiológico de los movimientos reflejos, procede estudiar ahora más al detalle las condiciones de su desarrollo, y para ello es forzoso recordar algunas particularidades anatómicas de la médula; órgano éste cuyo límite anatómico se fija en el borde inferior del bulbo raquídeo, pero cuyo límite fisiológico avanza más, mucho más, y llega hasta los mismos tubérculos cuadrigéminos.

Y si de este modo consideramos el bulbo raquídeo, la protuberancia anular y demas porciones de los manojos medulares, se incluyen ya entónces dentro de la médula, como dice Fournié, todos los nervios sensitivos ó impresionadores, sin excluir ninguno, y de todos los cuales se observa que, en general, tienen cerca las células y nervios motores que afectan á músculos encargados de provocar movimientos cor-

relativos á la naturaleza de la impresion transmitida, como por ejemplo, las excitaciones oriundas de los miembros se ponen en relacion con los que son capaces de producir la locomocion; las sensitivas del aparato respiratorio con los correspondientes motores del mismo aparato; las acústicas contiguas á los del facial; las ópticas, contiguas á los motores oculares comunes; las del gusto, con las del gloso faríngeo...

Y seduce en verdad esta division fisiológica, que hay grandes motivos para estimar como exacta, porque de esa manera se puede dividir fácilmente en tres grandes agrupaciones todo el sistema nervioso encéfalo-medular.

1.<sup>a</sup> *Médula*. — Centro por excelencia de los actos reflejos.

2.<sup>a</sup> *Cerebro*. — Punto de partida, dejando á un lado otras funciones, de las incitaciones al movimiento voluntario.

Y 3.<sup>a</sup> *Cerebelo*. — El *regulador*, ó *coordinador* de los movimientos, segun Flourens, ó el *conservador* de la accion tónica y contráctil iniciada por el cerebro y desarrollado por la médula, segun Fournié.

Aunque sea como de paso, advertiré que este laborioso profesor, uno de los cerebristas fisiológicos (valga la frase) más activos é ilustrados que honran á Francia, presenta un punto de vista muy interesante sobre la influencia del cerebelo, considerándole destinado á dar la permanencia ó estabilidad necesaria á la accion excitante, fugaz, aportada por el cerebro ó por la sensacion exterior de la médula, y de este modo hacer que la contraccion muscular se conserve el tiempo necesario. Dicha retencion ó conservacion funcional constituye, para el autor que nos ocupa, una verdadera funcion que supone sólo puede residir en el cerebelo, porque así lo abonan, de un lado, consideraciones anatómicas, tales como las de que el cerebelo está por sus pedúnculos inferiores y medios en relacion con los manojos sensitivos y motores de la médula, y por sus pedúnculos superiores en relacion con el núcleo del cerebro, de manera que la voluntad ó la funcion cerebro-motriz pueda transmitirse al cerebelo, y del otro consideraciones fisiológicas, como las de que cuando se extirpa el cerebelo en los animales éstos ejecutan movimientos coordinados, porque el eje medular está intacto, y movimientos voluntarios porque conservan el cerebro; pero los ejecutan mal, torpemente y sin duracion; la contraccion muscular se hace sin energía y sin medida porque falta el cerebelo, que es el órgano encargado de producir el movimiento nervioso necesario al movimiento de las actividades de la vida de relacion y de distribuir funcionalmente, es decir, con una energía y una medida variables, estos movimientos á los diversos centros medulares. De ser esto verdad, sería el cerebelo como un almacenador de potencia nerviosa que la repartiría á los diferentes centros. Confirma su juicio Fournié haciendo observar que está más desarrollado en los animales que hacen gran consumo de fuerza muscular (aves), y que las lesiones cerebelosas producen trastornos en la motilidad ocular.

DR. A. PULIDO.

(Se continuará.)

## PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Una ovariectomía y una electrolisis. — EXTRANJERA: II. Quemaduras del ojo por agentes químicos. — III. Sobre el mecanismo de la suspension de las hemorragias.

### I

En nuestro estimado colega la *Gaceta de los Hospitales*, que bajo la direccion del Sr. Cantó ve la luz en Valencia, da





cuenta el distinguido profesor clínico de aquella Facultad, D. Miguel Mas. de la ovariectomía que practicó hace algunos días, según informamos ya á nuestros lectores, y de la mejoría obtenida en un aneurisma merced á la electrolisis. Hé aquí cómo se expresa dicho señor:

«La curación de la ovariectomía ha sido rápida: separados los puntos de sutura superficiales y profundos desde el día tercero al octavo inclusive después de la operación, en este último día la cicatrización de la herida abdominal era completa, y la enferma hubiera estado de alta á los diez días de operada si uno de los puntos profundos no hubiese dado origen á un flemon extra-peritoneal que ha entretenido diez días más su asistencia. Yo creo que pedir más fuera ser demasiado exigentes, doblemente cuando durante todo este tiempo la temperatura no ha pasado nunca de 38°,5, ni el pulso de 112 por minuto, y la enferma pudo tomar sopa y carne desde el quinto día de la operación.

«El otro enfermo tiene un aneurisma que nace, al parecer, de la porción ascendente del cayado de la aorta, y destruyendo la primera pieza del esternon y ambas articulaciones esterno-claviculares, ó ensanchándose ante dichas partes, forma al exterior un gran saco de 51 centímetros de circunferencia en su base, que ocupa la parte inferior del cuello y superior del tórax. Desahuciado en París, de donde acababa de regresar cuando solicitó mi asistencia, pensé que sólo la coagulación del saco, próximo á estallar por dos distintos puntos, podía alargar su vida, y entre todos los medios de obtener aquel resultado me decidí por la electrolisis, como ménos expuesto á complicaciones y accidentes siempre funestos. Determinado á obrar, acudí al gabinete electro-terápico de nuestro ilustre amigo el Dr. Gimeno; y éste, no sólo puso á mi disposición cuanto encierra su bien montado establecimiento, sino que, llevando también al mayor extremo su afán científico y su proverbial galantería, se ofreció á ayudarme y dirigir él mismo el manejo de los aparatos eléctricos necesarios para la operación. Se eligió una pila de corriente continua de Spamer, modelo de Max-Taubé, de 30 pares, y se graduó la intensidad de la corriente de modo que descompusiera en el voltámetro dos y medio centímetros cúbicos de agua acidulada en cinco minutos.

«Introduje cinco agujas de acero finas, sin barnizar, en distintos puntos del tumor, las que fui poniendo sucesivamente en contacto con el polo positivo de la pila, cuya corriente se aumentaba de un modo lento y gradual por espacio de cinco minutos, mientras el Dr. Gimeno mantenía el polo negativo, envuelto el reóforo en una gamuza mojada, en contacto con el muslo izquierdo; y terminada la primera sesión, y después de dejar descansar un poco al enfermo, volví á hacer pasar otra vez la corriente por todas las agujas durante otros cinco minutos cada una. En unas más, en otras ménos, alrededor de cada aguja se formó una pequeña escara de dos á tres milímetros de diámetro, y al sacarlas, una dió algunas burbujas de gas, otras una gota de sangre, y otra, la situada en el punto más débil del tumor, un hilo de sangre que saltó con toda la fuerza que tiene el círculo en un sitio tan próximo al corazón.

«Un pedazo de tafetan inglés, un poco de algodón aluminado y una gruesa capa de colodion elástico ricinado cohibieron la hemorragia, verdaderamente alarmante por su sitio, por más que el orificio de salida fuera capilar, sirviendo el mismo colodion de apósito y de medio compresor.

«Desde el segundo día de la operación el enfermo pudo dormir algunas horas, cosa que no hacía ya desde mucho tiempo; cesaron los dolores que experimentaba en el tumor, pudo incorporarse y permanecer sentado algunos ratos (co-

sa hasta entonces imposible), tomar algún alimento sólido; se facilitó la respiración y disminuyeron visiblemente los latidos del aneurisma. Falto de esfigmógrafo y de cardiógrafo, no he podido ilustrar el caso con las curiosas observaciones que dichos instrumentos me hubieran dado. Practicada la operación el 10 del presente, han fluido durante algunos días de uno de los puntos unas gotas de serosidad sanguinolenta y oscura, y quitada la coraza formada por el colodion 8 ó 9 días después de operado el aneurisma, tres de los puntos habían cicatrizado casi por completo; el punto de la hemorragia tenía una gota de sangre coagulada, cubierta por una pequeña flictena, y el último punto, el que dió lugar al desarrollo de gases, presentaba otra flictena del tamaño de una peseta llena de la serosidad negruzca indicada, que vacié fácilmente. Las paredes del tumor habían ganado en consistencia; pero los puntos peligrosos por su delgadez antes de operar, aunque más resistentes, no habían adquirido el espesor deseado. Cubrí los dos puntos con tafetan gomado y puse sobre todo el tumor nuevas capas de colodion, único apósito que he empleado.

«A pesar de la mejoría experimentada, debo advertir que el tumor va creciendo, si bien no pudiendo dilatarse por la bóveda, donde la capa de colodion se lo impide, va ensanchándose por la base á expensas del desprendimiento de los tejidos vecinos.

«No me hago ilusiones sobre el resultado de la operación. Sé bien que el enfermo lleva en su aneurisma una sentencia de muerte que no tiene apelación, pero he retrasado por algunos días la ejecución de esa sentencia fatal; espero se retrase mucho más, y esto ya es casi un resultado completo.

«¿Por qué no se ha obtenido la coagulación completa del saco? Creo que su tamaño monstruoso (51<sup>o</sup> de base, 34<sup>o</sup> diámetro trasverso y 25<sup>o</sup> antero-posterior) bastan á contestar mi pregunta, como creo también que en aneurismas de menor volumen el resultado debe ser completo, y me prometo emplearlo á la primera ocasión que se me presente.»

## II

Según el Dr. A. Weinberg, ex-interno de los hospitales de Bucarest, las quemaduras y alteraciones de la conjuntiva producidas por un ácido ú otros agentes químicos son bastante frecuentes, y rarísima vez se pone impunemente en contacto con las membranas del ojo un agente químico.

Los accidentes producidos por los ácidos minerales son ordinariamente mucho más graves que los producidos por óxidos metálicos, puesto que, siendo el estado líquido muy frecuente en los primeros, se extienden mucho más fácilmente y determinan accidentes más extensos, y á distancias á menudo considerables de su primitivo punto de penetración.

Los accidentes producidos por el contacto de la conjuntiva con los ácidos varían según el grado de afinidad que estos tienen por el agua y según la extensión del punto de contacto. Así, vemos producirse una escara cuyo espesor y extensión varían según el tiempo que el agente ha estado en contacto con la membrana del ojo. El dolor producido por el contacto del ácido varía según el grado de mayor ó menor concentración de éste.

La parte cauterizada aparece primero blanca y forma relieve; toda la conjuntiva se congestiona y presenta una infiltración inflamatoria que puede llegar hasta la supuración. Eliminada la escara, se forman cicatrices que en los párpados pueden dar lugar á un entropion ó á un simbléfaron.

Los accidentes producidos por los ácidos en la córnea, varían también según su grado de concentración y duración del contacto.



La quemadura puede consistir en una induración superficial de la córnea, ó bien las capas superficiales se transforman en una materia pastosa que ocupa á veces todo el espesor de la córnea, perforándola y dando salida á los humores del ojo.

Si la lesión es superficial, como en el caso de induración de las capas superficiales, la reparación se hace por reemplazamiento de las células epiteliales, mientras que en otros casos más graves se forman cicatrices leucomatosas y hasta estafilomas opacos.

Entre los ácidos, el que más veces produce las quemaduras es el sulfúrico.

A veces sobrevienen accidentes bastante graves, tales como opacidad de la córnea, y hasta inflamaciones del iris, ó del cuerpo ciliar, á consecuencia del empleo del vinagre en los casos de síncope. Análogos accidentes siguen á la introducción en los ojos del cloroformo, de los aceites volátiles ó de sustancias que contienen alcohol.

Entre las quemaduras por los alcalinos, las más frecuentes son las producidas por la cal, sobre todo en los albañiles.

Los accidentes producidos por la argamasa son en general leves, mas no así los producidos por la cal viva. Inmediatamente después de su entrada en el ojo se observa en la conjuntiva una membrana blanca, gruesa, adherida y rodeada de un quémosis. Las más veces se forman escaras, que se eliminan después, pudiendo repararse el tejido.

Las quemaduras de la córnea son más graves que las de la conjuntiva. Si sólo están lesionadas las capas superficiales, la escara es blanca y trasparente; pero si la córnea está interesada en todo su espesor, la escara es dura, blanca y opaca.

Las quemaduras de la esclerótica son ordinariamente superficiales, pues esta membrana está protegida por la conjuntiva.

Entre las quemaduras producidas por los alcalinos, hay que citar las del amoníaco; así, es probable que las opacidades de la córnea que se observan con bastante frecuencia en los poceros, sean producidas por las emanaciones amoniacales.

En los individuos que trabajan en los laboratorios se observan á veces quemaduras producidas por la potasa cáustica, y por otras sustancias de la misma naturaleza.

El tratamiento será muy sencillo en los casos de quemaduras superficiales de la córnea, de la conjuntiva ó de ambas. Otra cosa ocurrirá cuando las quemaduras ocupen capas más profundas. En este último caso, dos son las principales indicaciones que hay que llenar: calmar el dolor y la inflamación. Inútil es decir que deberá atenderse también á las consideraciones estéticas.

Ante todo hay que quitar del ojo las partículas del agente químico que en él pueden haber quedado depositadas, y después diluir ó neutralizar el agente químico.

Para la dilución es preferible emplear el agua fría por medio de una jeringa, cuidando de que el chorro no sea demasiado violento.

Los ácidos se neutralizarán por las soluciones alcalinas, y los alcalinos por las soluciones ácidas.

En los casos de quemaduras por la cal viva, el agua no haría sino aumentar los accidentes. Contra estas quemaduras se ha recomendado el azúcar en insuflación, ó en solución, y la leche. Muchos autores recomiendan las fricciones sobre los párpados, ó las instilaciones con aceite de olivas ó de almendras.

Contra el dolor se emplearán los narcóticos, ó las fricciones con ungüento napolitano con belladona. Se han reco-

mendado también las cauterizaciones con una solución débil de nitrato de plata.

Si hay inflamación se harán instilaciones con atropina y el enfermo permanecerá en un cuarto oscuro.

Si la fiebre es alta se administrará la quinina y los derivados intestinales.

Todos los medios deberán tender á favorecer la eliminación de las escaras, y tan luego como esto ocurra habrá que reemplazar las compresas de agua fría por otras de agua ó leche tibia.

No se empleará el agua blanca para garantarnos de las incrustaciones plúmbicas que pueden producirse en estos casos y obrar como cuerpos extraños.

En el momento en que se desprenden las escaras deberá vigilarse mucho para que las cicatrices que resulten no sean viciosas, con lo cual se evitará también el entropion y el simbléfaron.

### III

En los casos de heridas no mortales de un vaso, la hemorragia, rápida al principio, se retarda progresivamente y después se detiene. Para explicar este resultado favorable se ha invocado la contracción de la pared vascular, real y enérgica para las arterias de mediano y pequeño calibre, casi nula para las venas. Pero esta contracción no puede por sí sola obturar la herida, por lo cual ha parecido sencillo y natural el hacer intervenir la coagulación de la sangre. Sin embargo, en esta suspensión de la hemorragia por formación aparente de un coágulo hay algo de particular y debe averiguarse su mecanismo. En efecto; durante la hemorragia, la sangre que pasa por entre los labios de la herida vascular es siempre nueva, y si se recoge esta sangre en una vasija no se transformará en una masa gelatinosa sino al cabo de varios minutos. ¿Por qué se forma, pues, entre los bordes de la herida abierta un tapon sólido, que es bien pronto bastante resistente para oponerse á la salida de la sangre? Hé aquí el punto que trata de dilucidar el catedrático de la Facultad de París Sr. Hayem, en una comunicación que ha dirigido á la Academia de Ciencias.

Descubierta la yugular externa de un animal, se hace en el vaso una pequeña herida y se espera á que la hemorragia se cohiba espontáneamente, conseguido lo cual se coloca una ligadura en el extremo periférico del vaso. Hecho esto, puede hacerse salir por la herida con bastante facilidad un coágulo en forma de clavo, cuya punta penetra hasta en la luz vascular, mientras que la cabeza se extiende por la pared externa de la vena. Sumergiendo sin retardo este coágulo en un líquido que fija los elementos de la sangre, se pueden examinar después, por medio del microscopio, las diferentes partes. La punta y la porción central son grisáceas, viscosas y compuestas de una materia en parte granulosa y en parte amorfa. Las granulaciones están constituidas por pelotones enormes de hematoblastos ya alterados, pero distintos aún unos de otros, mientras que la materia amorfa resulta de la confluencia en una masa común y coherente de los hematoblastos más alterados. La cabeza del clavo, que es roja por fuera, contiene en el centro una prolongación de la materia viscosa hematoblástica, y en la periferia mechas fibrilares que retienen gran cantidad de glóbulos rojos. En toda la porción central, y hablando con propiedad, obturante, no se ven sino muy raros glóbulos blancos.

Es, pues, evidente que la fibrina se ha añadido á un tapon condensado, formado casi únicamente de hematoblastos.

Puede seguirse al microscopio la formación de este tapon sirviéndose del mesenterio de la rana.



El tapon obturador hematoblástico no retiene sino un insignificante número de glóbulos blancos, esféricos, lisos en su superficie, y nada adhesivos, pues prolongando la observación por algunos minutos se los ve, gracias á su contractilidad amiboidea, separarse del peloton de los hematoblastos como lo hacen en la sangre recogida entre dos cristales. En nada influyen, pues, en la suspension de la hemorragia, y conservan sus propiedades fisiológicas y sus caracteres anatómicos normales cuando los hematoblastos del tapon hemostático están ya profundamente modificados.

En este proceso los bordes de la herida obran á la manera de un cuerpo extraño. Fácil es, por otra parte, determinar directamente cómo se comportan los hematoblastos con relacion á un cuerpo extraño introducido en el circuito sanguíneo. Con una aguja un poco curva y fina enhebrada en un hilo de platino ó plata, se perfora la vena yugular externa de un animal, de modo que penetre en el interior del vaso un centímetro de hilo próximamente. Si la operacion está bien hecha, apenas si sale una gota de sangre por los orificios de entrada y de salida.

Al cabo de dos ó tres minutos (tiempo suficiente en el perro, cuyos hematoblastos son muy vulnerables) se vacía el segmento venoso atravesado por el hilo á beneficio de dos ligaduras, la primera colocada en el extremo periférico, y la segunda en el central; se corta inmediatamente el pedazo de vena que lleva el hilo, y se abre despues de sumergirle en un líquido que fije los elementos de la sangre. Ya el hilo está rodeado de una capa grisácea apenas rosada aquí y allá, compuesto de innumerables hematoblastos tanto más fáciles de reconocer cuanto ménos tiempo ha permanecido el hilo en contacto con la sangre circulante. Si se deja el hilo más tiempo en el vaso y se hace más voluminoso el manguito que le rodea, la constitucion de éste es entonces enteramente análoga á la del clavo hemostático que acabamos de descubrir.

Desempeñan, pues, los hematoblastos un papel activo y de importancia en el mecanismo de la suspension de la sangre. Estos elementos son hasta tal punto alterables, que llegando al contacto de los bordes de la herida se tornan adhesivos, como cuando encuentran un cuerpo extraño. Acumulándose alrededor del orificio abierto del vaso forman allí un obstáculo primero insuficiente; despues los primeros hematoblastos detenidos, reteniendo á su vez los que la salida de la sangre viene á poner incesantemente en contacto con ellos, se estrecha cada vez más el orificio de la herida, hasta que le obtura un tapon sólido y fijo.

Los demas elementos de la sangre y la formacion de la fibrina no participan de este proceso sino de un modo accesorio y secundario.

La sangre lleva, pues, en su seno un agente hemostático poderoso, y para hacer comprender su pensamiento dice el Sr. Hayem que, si fuese posible suprimir en la sangre normal todos los hematoblastos, la herida de un vaso determinaría una hemorragia que no tendría ya la menor tendencia á detenerse espontáneamente.

DR. RAMON SERRET.

## SECCION OFICIAL

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### Direccion general de Beneficencia y Sanidad

##### CIRCULARES

Resultando de las noticias sanitarias comunicadas por el ministerio de Ultramar que el cólera se ha manifestado en

Iloilo, y de conformidad con lo informado por el Real Consejo de Sanidad:

Vistos los artículos 30 y 35 reformados de la ley de Sanidad y la orden de 10 de Diciembre de 1874;

Esta Direccion general ha tenido por conveniente disponer se consideren sucias las procedencias del indicado puerto que se hayan hecho á la mar despues del 6 del actual.

Lo comunico á V. S. para su conocimiento y efectos prevenidos en la disposicion 4.<sup>a</sup> de la orden de esta Superioridad, fecha 24 de Abril de 1875 (*Gaceta* del 29). Dios guarde V. S. muchos años. Madrid 10 de Agosto de 1882. = El Director general, Pedro A. Torres. = Sr. Gobernador de la provincia marítima de....

En vista de las noticias sanitarias comunicadas por el ministerio de Ultramar respecto á la salud pública del Archipiélago filipino, de las que resulta la existencia del cólera en algunas de aquellas Islas:

Vistos los artículos 30 y 36 de la ley de Sanidad y la orden de 10 de Diciembre de 1874, y el informe emitido por el Real Consejo de Sanidad;

Esta Direccion general ha tenido por conveniente disponer se someta á cuarentena de observacion con espurgo y ventileo las procedencias de todas las Islas que forman el Archipiélago filipino.

Lo comunico á V. S. para su conocimiento y en cumplimiento á la disposicion 4.<sup>a</sup> de la orden de esta Direccion de 24 de Abril de 1875, inserta en la *Gaceta* del 29. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 10 de Agosto de 1882. = El Director general, Pedro A. Torres. = Sr. Gobernador de la provincia marítima de....

## VARIEDADES

### EL CÓLERA

LA PEREGRINACION DE 1882. — LA TRIQUINA Y LAS CARNES AMERICANAS. — LOS PROCEDIMIENTOS FRIGORÍFICOS.

Cartas de Alejandría (anteriores al bombardeo á no dudarlo) llegadas á París, y cartas de Constantinopla, describen la epidemia del cólera en las islas neerlandesas de Padang y de Batavia; tambien enumeran los estragos del temible huésped en la India, y cuentan que en Calcuta ocasiona de 70 á 80 defunciones por semana. Por otra parte, recogemos noticias, publicadas por todos los periódicos, de su presencia en el Japon y en algunas islas del Archipiélago filipino; de suerte que el enemigo no duerme, parece como que se despereza en su lecho habitual, y que, ménos traidor que otras veces, deja percibir la posibilidad del peligro futuro. Por esto el Consejo sanitario internacional establecido en Constantinopla ha decidido que se establezca un lazareto en la isla de Camaran, á la entrada del Mar Rojo, y en el cual se verán sujetos á cuarentena los peregrinos de la India conforme á los reglamentos vigentes. El mismo Consejo, á propuesta del Dr. Bartoletti, inspector general del servicio, ha adoptado un reglamento cuarentenario especial, que aún no conocemos íntegro, que se aplicará este año á los peregrinos del Indostan.

La excelente situacion de la isla de Camaran, su aislamiento, los vientos que incesantemente la purifican, su benévolo clima y la disposicion improvisada de construcciones que podrán alojar con comodidad relativa á 20.000 peregrinos simultáneamente, hacen creer que la medida del lazareto extraordinario ha sido cuerda y oportuna; pero nos ocurre pensar al leer tales noticias en la ineficacia que actualmente tienen, dado el movimiento de masas militares procedentes de la India, que podrán muy bien, á no tomarse precauciones que las necesidades de la guerra no siempre hacen practicables, extender con mayor rapidez de lo que pudieran hacerlo los peregrinos el



húésped fatal que domina en las regiones de que tales tropas proceden. ¿No podría la diplomacia, sabia é imperturbable, encontrar alguna manera de evitar que las tropas que sean necesarias procedan de lugar tan peligroso? Entre tantas y tan poderosas naciones como han tomado á su cargo la felicidad de Egipto, ¿no encontrarían una sustitucion á estos soldados, aunque le pareciera mal á la Gran Bretaña? Confíemos en los diplomáticos.

\* \* \*

El asunto de la *importacion de las carnes americanas* en Francia, entraña, al lado del aspecto económico importante de su influencia sobre el problema de las subsistencias, un aspecto higiénico no ménos interesante por lo que hace referencia á la existencia de las triquinas, medios de reconocerlas y maneras de evitar la propagacion de las carnes que las contengan.

De las informaciones emprendidas por el Comité consultivo de Higiene pública de Francia, de las discusiones verificadas en la Academia de Medicina, de los debates parlamentarios en ambas Cámaras, se han deducido las conclusiones siguientes:

1.<sup>a</sup> Que la *trichina* no es dañosa entre los franceses y los pueblos que tienen hábitos culinarios análogos á ellos, porque someten las carnes á un grado de coccion suficiente para prevenir los accidentes de infeccion y propagacion.

2.<sup>o</sup> Que la *salazon* tal como se practica en las carnes que se expenden en el comercio, bien preparadas, suministra una garantía de seguridad suficiente.

3.<sup>a</sup> Que el exámen microscópico, excelente en teoría, tropieza en la práctica con tales dificultades que el exigir semejante inspeccion casi equivale á prohibir la entrada de esas carnes.

4.<sup>a</sup> Que la importacion de las carnes americanas en Europa constituye para las clases pobres y trabajadoras un recurso alimenticio de capital importancia.

5.<sup>a</sup> Que en buena política es preciso establecer un acuerdo diplomático entre los Gobiernos interesados, particularmente con el objeto de hacer ejercer por los Consejos locales de Sanidad de las principales comarcas productoras (Chicago y otras) una vigilancia más activa sobre las condiciones sanitarias de los animales en el momento de su llegada á los mataderos y fábricas de salazon.

6.<sup>a</sup> Que los decretos de 1881, segun los cuales se prohibía la introduccion de estas carnes, deben revocarse.

En esta fase de la cuestion interviene un importante descubrimiento hecho por H. Bouley, y comunicado á su nombre á la Academia de Ciencias. A la accion de una temperatura de  $+60^{\circ}$  á  $+70^{\circ}$ , suficiente para obtener garantías de inocuidad, ha sustituido este experimentador, y con él su discípulo Gibier, la accion de una temperatura á  $-15^{\circ}$ ,  $-20^{\circ}$  y  $-40^{\circ}$  sostenida el tiempo bastante para que el frío llegase hasta el interior de las masas de carne. Creemos dignos de ser trascritos, aunque en términos abreviados, los experimentos principales ejecutados por los referidos observadores.

Un jamon salado procedente de Marsella, de muy buen aspecto, se vió que se encontraba infectado de *trichinas*, cuya vitalidad se comprobó por la accion del calor, mostrando sus movimientos sobre la lámina porta-objetos. Dos pedazos de este jamon, de peso próximamente de dos libras, se introdujeron en dos aparatos refrigerantes del sistema Carté, á la temperatura de  $-22^{\circ}$  á  $-27^{\circ}$  centígrados.

Al cabo de tres horas pudo comprobarse, con un

termómetro de alcohol, que la temperatura del interior de los trozos era de  $-20^{\circ}$ . Practicando su exámen comparativo de la carne sometida á la congelacion y de la no sometida á sus efectos, vieron que en esta última (cuando se elevaba la temperatura del porta-objetos á  $+35^{\circ}$ ) las *trichinas* mostraban movimientos perfectamente perceptibles, lo mismo en las *trichinas* enquistadas que en las libres. Las *trichinas* de la carne helada no presentaron ningun movimiento.

Mediante la coloracion de las preparaciones con el violeta de metilamina, se hace fácil comprobar la diferencia de las *trichinas*, respecto á su vitalidad, en las carnes congeladas y en las no congeladas. Las de las primeras se coloran rápidamente, mientras que las no congeladas conservan su transparencia.

El exámen comparativo de ambas carnes despues de sufrir la accion del tubo grastro-enterico de los pájaros, comprobó plenamente los mismos hechos.

Las aves, como es sabido, no son susceptibles á la infeccion *trichinosa*, pues cuando se les alimenta con carnes infectas no presentan en sus masas musculares los embriones del parásito, como en el hombre y el cerdo. Pero cuando se ingieren vivas las *trichinas*, experimentan en el intestino de las aves un principio de desarrollo, y como resisten á la accion de los jugos gástricos, se las encuentra vivas en el intestino y en los excrementos; por el contrario, la *trichina* muerta, se destruye y desaparecen sus residuos.

Ningun vestigio se encontró de *trichinas* en los intestinos de los pájaros cuando se los alimentó con carnes congeladas previamente, mientras que se encontraron en gran número cuando no se hizo esta operacion previa.

Las carnes congeladas no experimentan ninguna variacion despues del deshielo; se presentan como ántes de la manipulacion.

Así, pues, parece que de estos experimentos se deduce que la exposicion de las carnes á una temperatura de  $-20^{\circ}$  C., basta para hacer perecer á las *trichinas* que contienen.

Compréndese fácilmente la importancia práctica de este descubrimiento, que, por otra parte, no es más que un corolario de la aplicacion del frío á la conservacion de las carnes.

Si en los grandes establecimientos destinados á la preparacion de carnes se pudiesen sujetar por algunas horas las carnes (ántes ó despues de su salazon) á la congelacion, se tendría la seguridad de matar las *trichinas* que pudieran infestarlas, y podrían las carnes americanas ocupar un lugar ventajoso en los mercados europeos, con las ventajas de su abundancia y baratura, y sin riesgos para la salud.

\* \* \*

Este asunto de la congelacion nos lleva á hablar de los aparatos refrigerantes últimamente aplicados con análogos objetos. El barco refrigerante ideado por Tellier, y al que dió el nombre de *Frigorífero*, ha servido para trasportar desde la Plata á París centenares de kilogramos de carne bien conservada.

Los ingleses, aplicando el sistema de Giffard (enfriamiento obtenido por la compresion del vapor acuoso), trasportan diariamente desde la Australia á los mercados de Lóndres millares de kilogramos de carne de vaca y de carnero.

Mignon y Rouart, perfeccionando el sistema de Carré (por el amoniaco), han logrado aplicarlo á la refrigeracion de la Morgue de París.

R. Pictet, con su procedimiento por el ácido sulfuroso, resuelve el problema de la congelacion regular y económica del agua.

En vista de esto, si los procedimientos para obtener



bajas temperaturas no faltan, si la experiencia los sanciona bajo el punto de vista de la sencillez de las operaciones, de la baratura, de la constancia y regularidad de los efectos obtenidos, quizá pueda asegurarse pronto que se ha resuelto uno de los problemas más importantes de la higiene y de la economía moderna: la obtencion de la carne para todas las fortunas. En pocos países tendrá este problema mayor importancia que en España.

C.

## LOS CONGRESOS DE HOGAÑO

Aparte del Congreso de la Sociedad alemana de Cirujía, reunido há poco tiempo en Berlin bajo la presidencia del Sr. Langenbeck, y de cuyas tareas procuraremos informar á nuestros lectores, van á celebrarse muy en breve otros dos. El de la Asociación para el adelantamiento de las ciencias, que celebrará su 11.<sup>a</sup> sesion en la Rochela, en los días comprendidos entre el 24 y 31 del corriente mes, y el Congreso internacional de Higiene y Demografía, que celebrará su cuarta sesion en Ginebra en los días 4 al 9 del próximo Setiembre. Aunque nos proponemos dar cuenta de todo lo más notable que se discuta en los mismos, no estará de más indiquemos que en el primero tomarán parte, entre otros, los reputados profesores Sres. Apostoli, Azam Boucheron, Bouchut, Galezowski, Masse, Murgrave-Clay, Nicaise, Ollier, etc., para dilucidar cuestiones como la del tratamiento electro-terapéutico del vómito, la anestesia en el crup, los trastornos visuales observados en las mujeres durante la lactancia, las amputaciones sub-perióstias, la conservacion de la mano por la ablacion de los huesos del carpo y la reseccion radio-carpiana, etc.; y en el segundo los Sres. Fauvel, Pasteur, Corradi (de Pavía), Lombard (de Ginebra), Arnould (catedrático de Higiene de la Facultad de Lila), Proust, Layet (catedrático de Higiene de la Facultad de Burdeos), Silva-Amado (de la de Lisboa), Félix (de la de Bucharest), Vallin (de la de Val-de-Grâce), Sormani (de la de Pavía), Oscar Wyss (de la de Zurich), Pini, Brouardel, Trélat, Meyer, Bertillon, Lotz, etc., discutiendo cuestiones como las siguientes: Atenuacion de los virus; el contagio de la tisis pulmonar bajo el punto de vista de la historia y de la higiene pública; influencias higiénicas, fisiológicas y terapéuticas de las altitudes; medios prácticos de prevenir la ceguera; etiología y profilaxis de la fiebre tifoidea; la fiebre amarilla ante la higiene internacional; profilaxia de la pelagra; la cremacion; estudios de estadística médica sobre la mortalidad en los ejércitos; profilaxia de la difteria; ventajas é inconvenientes de la permeabilidad de las paredes en las construcciones habitadas; profilaxia internacional de la rabia; naturaleza y límites de la demografía, etc.

A su debido tiempo daremos á nuestros lectores cuenta más ó ménos extensa — segun las circunstancias lo consientan — de las tareas de los dos Congresos, cuyas sesiones están próximas á celebrarse.

## DE CARABANCHEL AL PARAÍSO

(RECUERDOS DE UN MANICOMIO)

(Conclusion)

### IX

#### ÚLTIMAS MIRADAS

Villajoyosa tiene su ensanche. Siguiendo la calle que á mano izquierda de la plaza encontramos, se

hallan los Barberes, que es como si dijéramos el barrio de los caseríos, de los hoteles de la villa. A la puerta de cada uno de ellos hay un emparrado, cuyos sarmientos se enroscan, secos al parecer, por la tosca trama de madera; en el ancho portalon, varias cordelladoras, sentadas á usanza mora, tienen doblada una pierna que sujeta un manojo de esparto macerado y contundido, con el cual fabrican un cordelillo fino, moviendo las manos como quien amasa una pequeña porcion de harina en las palmas, y sujetando con el otro pié desnudo, cuya rodilla les llega casi á la boca, el filete, que venden á un precio ínfimo. La inmensa mayoría son muchachas casaderas, que entonan alegres cánticos en coro, mientras sus ojazos medio cerrados miran con una gracia capaz de hacer delinquir al Pocedonio de la leyenda despues de su conversion. No faltan viejas, y hasta algun viejo, que ocupan sus ocios en fabricar lentamente la primera materia con que se confeccionan las redes que tejen con primor otras mujeres en la almadraba.

En los Barberes nos tenía preparada una suculenta paella el padre de la recién nacida, D. Joaquin Urrios, uno de los amigos cariñosos de D. José. Es el obsequio obligado en la huerta de todo el reino valenciano, y podemos asegurar que es uno de los platos en que más variedad cabe. Desde la paella indescriptible que hizo un famoso fondista para un príncipe extranjero en Elche, por la suma de 70.000 reales, hasta la que nos improvisaron en el Campello, cuya descripcion hemos consignado, media un mar de arroz y una Jauja de cosas apetitosas. Digamos siempre, fieles á la verdad, que hicimos honor á estas creaciones culinarias. ¿Y cómo no, sirviéndolas en la mayoría de los casos esas lindas muchachas de tez perlina, levemente morena, frescos colores, ojos negros y labios pálidos, airoso porte, modesto continente, hermanas de la hermosa Nina del Paraís, cuya triste historia conmueve oyéndola referir en el mismo sitio donde dice la leyenda que ocurrió, y por una de esas envidiables imaginaciones meridionales?

Siguiendo el camino llegaríamos en poco tiempo á Benidorm, pueblecito que fué de contrabandistas, hoy poblacion decadente, que revela en sus edificios su antiguo esplendor, implantada en una roca, como banda de gaviotas pronta á lanzarse al mar, pero sin que las gaviotas abandonen sus nidos, que no tienen la blancura de otros tiempos. En otro tiempo, ante una fortaleza hoy derruida, entraba atrevidamente en los escollos de la costa, constituyendo un punto inexpugnable y estratégico. Írguese como en las antiguas fechas el peñon de Benidorm isleta aislada que surge del mar á corta distancia del pueblo que le da nombre, y que, vista en direccion á la carretera, parece un gigante mitológico que mira sombríamente el mar con la frente fruncida, chata la nariz, contraído el grueso labio y el agua al cuello.

Pero volvamos á los Barberes en busca de la paella, metidos en ese túnel de lona llamado tartana.

En el caserío, de sobremesa, reanudóse la conversacion interrumpida, y surgió nuevamente la silueta del P. Juan, y se refirieron escenas de la vida pasada. Allí había antiguos condiscípulos, amigos cariñosos y constantes, de suerte que las interrupciones se sucedían unas á otras; recordábanse cómicos episodios al compás de alegres carcajadas, y con cierto minucioso deleite los hechos culminantes de la vida juvenil, que con su aroma perfumaba el diálogo.

—Tu pobre tio, en medio de su rigidez—dijo don Joaquin—te tuvo siempre un afecto entrañable. Pero ¡quién le había de decir que llegarías á ser dueño del Paraíso, cuando exclamaste, siendo niño y señalando al lugar que hoy ocupa tu manicomio: *Ahi me haré una casa!* Algunas veces me confesó que hubo de re-



plicar con alguna rudeza, como temiendo fuera tu cerebro nido de fantásticos proyectos.

— Pues lo que he conseguido á fuerza de trabajo, sólo lo debo á una inquebrantable voluntad. Si querer no es siempre poder, por lo ménos ayuda á conseguir lo que se ansía. Ya lo saben Vds., amigos míos — dijo dirigiéndose á nosotros. —

Si estos apuntes fueran descripción detallada de nuestra expedición, podríamos dedicar largas páginas á reseñar nuestras impresiones al subir á los pinares, ascender al agudo cono del Viejo Puig ó al elevado Puig-Campana; transcribir los largos viajes de nuestro buen amigo D. Pedro Ferrandiz, distinguido marino que ha recorrido el mundo, y, sobre todo, repetir la conmovedora descripción de uno de sus naufragios, que nos arrancó lágrimas al oírle referir, con la elocuente rudeza de la verdad, la escena de un marinero que en medio de la catástrofe, por salvar la tripulación, se lanza al mar á fin de arribar nadando á la costa con un cable arrollado al cuerpo, y, al sentirse morir, dice *adios* con una mano á sus amigos y se sumerge, mártir de su abnegación y arrojo... ni aquel pobre pasajero que muere transido de frío agarrado á la cofa del palo trinquete, llamando entre suspiros á su hija, cuya fortuna y cuyo amparo el mar aniquilaba en un momento... ¡Narraciones tan sentidas, cuadros tan bellos, deben verse ó escucharse!

Con más espacio, volveríamos la vista á tiempos pasados, haríamos excursiones históricas ante ese mapa mudo de la orografía, buscando las huellas de conquistadores é invasores, y trazando detenidamente nuevos derroteros por donde conducir la imaginación á través de las antiguas épocas, y aprovechando los cambios decorativos con que nos brinda la Naturaleza á cada instante.

## X

## A D I O S

Volvamos á Villajoyosa para despedirnos. Es domingo, y en el mercado elévase zumbido de colmena; cruzan labradores de la Huerta con sus chaquetas al hombro, luciendo sus blancas camisas, llevando en la apretada faja los ahorros de la semana, cubiertos por apuntado sombrero chambergo negro, y calzados con una media que llega al tobillo, algo más bajo que el calzon, ancho y desatacado en la parte inferior, y una alpargata que ata su plantilla de cordel al veloso y desnudo pié. Las mujeres envuelven con tradicional recato su cabeza en las mantillas negras, ó se cubren *more turquesco* con la falda del traje, dirigiéndose á la iglesia; llega cascabeleando alguna diligencia, ó suenan con monótono compás las campanillas y cencerros de la mula de un carro de labor. De pronto oye-se una campana, y cesa por encanto el bullicio y el movimiento. El zagal deja incompleto su terno, la vendedora suspende su vocerío; interrumpen la lectura de su periódico las personas serias que están al tanto de lo que se piensa en el mundo; el muchacho deja su juego, y el arriero pára la recua que lleva á beber. Todos se descubren y callan. Así morirían de repente los pueblos á virtud de los conjuros de los encantadores y magos.

Seis veces suena con pausado toque la campana, y antes de que la última vibración se desvanezca vuelve otra vez á estallar el látigo, reñir las compradoras, blasfemar el carretero, cantar las *chiquetas*, reír los *ches* y llorar los niños, acaso con más fuerza y estruendo que antes.

En la iglesia están celebrando la Misa mayor, y en aquel momento *alzan á Dios*, como dice el pueblo, que se descubre ante ese misterio de la religión.

Asomándonos á la iglesia, repleta de fieles, se nota la separación absoluta entre hombres y mujeres; és-

tas parece, con sus tocas y mantillas negras, que pardean á la claridad que por ambas puertas entra á borbotones, una bandada de mosconeantes grullas; aquéllos, sentados en los asientos de madera, ó de pié apoyados unos en otros, presentan revuelto montón de cabezas. En el fondo brillan pálidas las lucecillas de las velas á través de la densa humareda de incienso que envuelve, como en los jirones de una enorme gasa, el clero con sus doradas vestiduras, el órgano con su estruendosa trompetería, las voces de los cantores, las movedizas cabezas y las inmóviles grullas.

Volvamos á Madrid sin volver los ojos, á fin de no detenernos en la fértil huerta de Orcheta, donde nos brindan hospitalidad y agasajo, prometiendo algún día estrechar nuevamente las manos de compañeros que, como Guardiola, viven tranquilos la vida de familia en estos valles y gozan de las delicias de la vida del pensamiento leyendo cuanto se publica en literatura y ciencia... seres raros en esta nación donde se lee y estudia tan poco, y menos lejos de las grandes poblaciones; volvamos á sentir el agudo dolor físico que produce el cansancio y el sufrimiento moral que originan los desengaños y traiciones...

Al llegar cerca del Paraíso, nos dijo Esquerdo, deteniéndose junto á un copudo almendro:

—Aquí, mi tío, exclamó al oír mis proyectos: *Femeter* (1), ¡tú que has de comprar ni hacer cosa alguna!

—Y vean ustedes lo que son las cosas — interrumpió uno de nuestros acompañantes — esto era un casi inculto arenal, y por la iniciativa de mi entrañable amigo viven hoy familias enteras. *Donde él pone el pié nace un pueblo* — dijo en su pintoresco y exaltado lenguaje un pobre trabajador al iniciarse las obras del nuevo edificio. — Es verdad.

Es cierto, — diremos para terminar — anteriormente expresamos el ideal de nuestro maestro. ¡Ojalá se vean realizados los bellos proyectos que ha emprendido en beneficio de sus pobres enfermos, inspirado por una fe inmensa y auxiliado por una elocuentísima y redentora predicación!

DRES. PULIDO Y TOLOSA LATOUR.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

## Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 709,04; mínima, 702,47; temperatura máxima, 37°,2; mínima, 18°,2. Vientos dominantes, N. E. y S. E.

De todos los afectos dominantes en la semanas anteriores, los que se han modificado en sentido más favorable han sido los localizados en el aparato respiratorio; en cambio los del aparato digestivo siguen persistiendo, afectando la forma de catarros gástrico-febriles, enteritis agudas, cólicos por indigestión y entero-colitis catarrales. Los afectos febriles palúdicos disminuyen, revistiendo forma benigna y franca las que se presentan. También disminuyen en intensidad y número las fiebres eruptivas y la coqueluche. Son en este año menos frecuentes que en igual época de los anteriores las fiebres tifoideas y los tífus petequiales.

## CRÓNICA

**Modesta subvención.** — El Municipio de Jerez ha acordado subvencionar con 4.000 reales el Instituto de vacunación

(1) Designanse con este nombre, en valenciano, los que recogen estiércol por las carreteras y caminos.



fundado en aquella ciudad por el doctor D. Francisco Terán y Salguero.

Es digna de elogio la conducta del Municipio de Jerez y de desear que tenga muchos imitadores.

**Telegrama oficial.**—Hé aquí el que con fecha 8 del corriente envía el Gobernador general de Filipinas al ministro de Ultramar:

«MANILA, 8. — El Gobernador general al ministro de Ultramar:— Cólera Joló toca fin; última quincena pocos fallecidos, su mayoría indígenas. En provincia Zamboanga aumenta epidemia; muertos sobre un 42 por 100 población; fallecieron capitán Alejandro Serrano, médico armada Guillermo Gomez, teniente José Cano, secretario gobierno Pedro Sahagun. Últimas noticias. Gran mejora provincia atacada, rara muerte. Casos cólera benigno en Iloilo; tomo precauciones. Resto Archipiélago sin novedad. — *Primo de Rivera.*»

**Manera de matar á los perros.**—El Sr. Garagarza, director del laboratorio químico municipal, hace público en un periódico el procedimiento que se sigue en esta corte para dar muerte á los perros que no tienen dueño conocido.

«Fui consultado, dice, para adoptar el medio más humanitario y eficaz para la extinción ó sacrificio de los animales en el depósito. Propuse y se adoptó el procedimiento de la asfixia, en un cuarto convenientemente dispuesto, por los gases producidos por la incompleta combustión del carbon vegetal, procedimiento que me ocurrió como más humanitario, más rápido y económico, á la vez que menos doloroso y repugnante. Por él se está efectuando el sacrificio.

«El procedimiento que se usa en los Estados Unidos, sumersión en el agua, exige una instalación especial, con depósito de agua, cajas de hierro, goma y gastos en general que he creído que podían evitarse, tal vez ventajosamente.»

**Necrología.**—Segun nos comunican los periódicos franceses, el día 2 del corriente falleció en Mureaux, cerca de Meulan, á la edad de 74 años, el eminente médico Dr. Pí-doux, individuo de la Academia de Medicina de París, ex-médico-inspector de Aguas-Buenas, bien conocido en todos los países, tanto por la obra de Fisiología como por la de Terapéutica — que publicó en colaboración de Trousseau — y otros muchos trabajos.

También ha fallecido en Lisboa el Sr. D. José Lorenzo de Luz, distinguido cirujano portugués, que, desde la modesta plaza de practicante, llegó á la de Catedrático y Director de la Escuela Médico-Quirúrgica de Lisboa. Fué además quien fundó el primer periódico médico que se publicó en la capital del reino lusitano.

¡Descansen en paz médicos tan ilustres!

**Monumento á Schutzenberger.**—En la inauguración del monumento á Schutzenberger ha ocurrido un incidente digno de especial mención, y que pinta el odio que se guardan mutuamente alemanes y franceses. En primer lugar, fué preciso que la Comisión encargada garantizara á las autoridades de Strasburgo de que en los discursos no habría la menor alusión política, y aún así y todo no se consiguió la autorización hasta la víspera por la tarde. Las autoridades querían exigir además que la inscripción se pusiese en alemán, por lo cual la Comisión se limitó á poner el nombre, las fechas y *prof.* en abreviatura. El nombre de Schutzenberger (Carlos) estaba ya grabado en francés, y así quedó.

**Nombramiento.**—En reemplazo del Sr. Duchek, muerto hace algún tiempo, y que ocupaba en la universidad de Viena la cátedra que dejó vacante el Sr. Skoda, ha sido nombrado el Dr. Nothnagel, cuya elección ha sido muy aplaudida tanto por la prensa médica como por la política.

El Dr. Nothnagel —algun tanto conocido ya entre nuestros profesores— no tiene más que 40 años, ha hecho sus estudios en Berlín y fué el alumno favorito del Sr. Traube. En 1870, cuando apenas contaba 28 años, ocupaba ya la cátedra de clínica médica de la universidad de Iena.

**Buena Memoria.**—Agradecemos al Dr. D. Juan Viura y Carreras, médico-jefe del servicio sanitario del ferro-carril y minas de San Juan de las Abadesas, los ejemplares que se ha servido enviarnos de la Memoria que ha dado á luz reseñando el estado sanitario de esa Compañía durante el año 1881. De ella resulta que el número de empleados enfermos fué de 345, y que los 258.393 pasajeros que circularon por esa línea no tuvieron que lamentar el menor accidente.

**Nuevas aguas minerales.**—Por real orden, publicada en la *Gaceta* de estos últimos días, han sido declaradas de

utilidad pública, á instancias del Sr. Cagigal, las aguas minero-medicinales denominadas Fuentes del Francés, que emergen en el pueblo de Término, Ayuntamiento de Entrambasaguas, provincia de Santander.

Son aguas termales, clorurado-sódicas, bicarbonatadas, alcalinas, nitrogenadas débiles. La temporada oficial es desde 4.º de Junio al 30 de Setiembre.

**Más sobre mortalidad.**—En algunos periódicos políticos se ha tratado en estos últimos días el interesante asunto de la mortalidad de Madrid por los Sres. Gastaldo y Arcas; aún no hemos podido revisar estos trabajos, de los cuales daremos oportuna cuenta á nuestros lectores; por de pronto, en uno de ellos se achaca á los cementerios un papel de factores importantes en este asunto de la mortalidad; en efecto, no puede negárseles, por lo ménos, que guardan los resultados últimos de todas las causas.

**Distinción.**—Algun periódico ha dicho que al Dr. Camison le ha sido concedida la gran cruz del Mérito Naval por sus servicios prestados en el tratamiento de la contusión que el señor ministro de Marina sufrió en Torrelavega; ni los méritos premiados son estos, pues mayores los tiene seguramente el Sr. Camison, ni es la condecoración la anunciada, sino la blanca del Mérito Militar, segun afirma *La Correspondencia*.

**Cambios definitivos.**—Después de los anuncios reiterados que se han venido haciendo, la *Gaceta* del día 9 publica los reales decretos admitiendo la dimisión del cargo de Consejeros de Instrucción pública á los senadores del reino D. Antonio Mena y Zorrilla, D. Manuel Fernandez de Castro, conde de Casa-Galindo D. Francisco de Cárdenas y D. Manuel Silvela, y nombrando para esos cargos gratuitos y honoríficos á D. Juan Uña, D. Manuel M. J. de Galdo, D. Eugenio Alau, D. Augusto Comas, D. Julian Calleja y D. Vicente Romero y Giron. Bueno es advertir que entre los señores Consejeros salientes no había ningún médico, y entre los nuevamente nombrados hay dos: los Dres. Galdo y Calleja.

**Aclaración.**—Con laudable franqueza y lealtad declara el *Diario Médico* paladinamente que no se refería á nosotros al hablar de los robos literarios de que se quejaba. No esperábamos ménos de la justificada rectitud del colega, y... de la tranquilidad de nuestra conciencia. Ahora nos cumple decir que, si hemos estado duros con el periódico citado, fué por creer posible que personas que no leyeran nuestra publicación pudieran entender que en algo nos atañían las reticentes acusaciones del *Diario*; por otra parte, no habíamos ni hemos tenido la fortuna de ver ninguno de los periódicos á que el colega alude, y que con tan malas artes le reproducen.

**Así se escribe la historia.**—El Dr. A. Dureau —bibliotecario de la Academia de Medicina de París— ha publicado una estadística de los periódicos médicos que hoy día se publican. De su exactitud juzgará el lector sin más dato que el saber que figura España con 26 periódicos, ménos de la mitad de los que ven la luz actualmente.

**Vacunación obligatoria.**—La obligación legal de la vacunación y la revacunación acaba de rechazarse en Suiza por un plebiscito.

**Franquicias á los expositores.**—La Compañía Transatlántica ha acordado trasportar gratis en sus vapores-correos los productos que vengán destinados á la Exposición farmacéutica, siendo las marcas adoptadas por el ministerio de Ultramar para distinguirlos M. U. E. F. (ministerio de Ultramar, Exposición farmacéutica). Los remitentes de objetos para la Exposición deberán, para poder disfrutar del beneficio concedido por la Compañía, presentar una declaración detallada de los objetos que remitan, en vista de la cual se expedirá por el Gobernador general la correspondiente orden de embarque.

De orden de S. M. el Rey se han dado las gracias al representante en Madrid de la Compañía por una medida que ha de promover indudablemente mayor concurrencia á la Exposición de las provincias ultramarinas.

**Lo de siempre.**—Dice un periódico: «Ha llegado á extremo tan nocivo y hasta repugnante el desorden en cuanto se refiere á la preparación y venta de los medicamentos, y es tan grande el cinismo de las empresas industriales y comerciales, que, con escarnio de las leyes, explotan el negocio de panaceas, específicos, menjerges é inmundas pocimas, haciendo gala y ostentación de su charlatanismo y de su



amor á la curandería más vulgarota, que se considera necesario que los profesores de ciencias médicas, los profesores honrados que ejercen su respetable ministerio con la dignidad y decoro que debe distinguir á los hombres de ciencia, eleven á los poderes públicos una solemne protesta contra esos abusos, etc.»

Eso, eso; que protesten los profesores honrados que ejercen su respetable ministerio con la dignidad y decoro que debe distinguir á los hombres de ciencia; pero, por Dios, que se vea bien los que han de arrojar la piedra, pues en los tiempos que alcanzamos no se hubiera quedado la adúltera sin apedrear.

**Atinada disposicion.** — Digna es de aplauso la forma en que se dispone se constituya el tribunal que ha de juzgar los actos de los opositores al cargo de Director y otro funcionario en el Museo de Instrucción pública. Formarán ese Jurado un Consejero de Instrucción pública, presidente; el Director y dos profesores de la Escuela Normal Central de maestros, elegidos por la misma; el maestro regente de la Escuela Modelo de párvulos, un médico elegido por la Sociedad de Higiene, y un arquitecto elegido por la Escuela de Arquitectura.

**Que sea fecunda.** — Por el ministerio de Fomento se ha dado al Sr. D. Manuel Fernandez una comision para que se traslade al extranjero á visitar los gimnasios higiénicos, aplicados á las escuelas públicas de enseñanza, y redacte una Memoria y un programa aplicable á España.

**Las obras de Galeno.** — En un apreciable colega de esta corte leemos el siguiente suelto:

«De Salónica anuncian un importante descubrimiento científico y literario.

«Las obras del célebre Galeno, que se creían perdidas con sus tratados sobre las fuerzas físicas y las constituciones, han sido encontradas.

«*L' Ephémèris*, que nos da esta noticia, dice que el autor de este descubrimiento, Sr. Papageorges, le ha enviado la reseña siguiente: el manuscrito, que data de 15 siglos, se compone de 248 hojas: 144 bien conservadas, 24 mutiladas y 80 han desaparecido.»

¡Mala espina nos da eso de que se llame *Papa* el autor del descubrimiento!

**Oposiciones.** — Ya parece que es cosa resuelta la creación de un Cuerpo de Higiene y salubridad municipal en Valencia. Aprobado por el Municipio el reglamento que presentó el inspector Dr. Gomez, y del cual ya nos hemos ocupado, lo han sido asimismo las bases para las oposiciones para proveer las plazas de médicos de nueva creación. Por lo que pueda interesar á nuestros abonados, nos apresuramos á transcribirlos.

Se crean seis plazas de médicos numerarios y cuatro de supernumerarios, dotadas con 4.750 pesetas la primera y 4.500 las cinco restantes de número, con las obligaciones que el reglamento prescribe.

Los ejercicios de oposicion serán tres:

1.º Historia de un caso práctico de Medicina ó Cirujía, agudo á ser posible.

2.º Una operacion de las conceptuadas como urgentes, ó la aplicacion de un aparato de fractura.

3.º Contestar á las preguntas, que versarán:

A. Tres sobre casos de Medicina. — B. Tres de Cirujía, especialmente de Traumatología. — C. Dos de casos fortuitos de Obstetricia y Medicina legal. — Y D. Dos de Higiene.

Para el primer ejercicio, media hora de observación á presencia del Tribunal; una hora de comunicacion, y una hora, como máximo, de exposicion oral, con objeciones de dos opositores, por espacio de 15 minutos cada uno.

Para el segundo, el opositor elegirá entre dos papeletas sacadas á la suerte, pasando á ejecutar la operacion ó aplicar el aparato en el acto, exponiendo á la vez, ó despues de ejecutada, la region, método operatorio ó aparato empleado en ella; como minimum media hora y como máximo una.

Para el tercero sacará el opositor diez papeletas á la suerte, y empleará en la contestacion media hora como minimum y una como máximo.

El Tribunal lo constituirán los catedráticos de Clínica médica y quirúrgica y el de operaciones; dos profesores de la Beneficencia provincial, uno de la Seccion de Medicina y otro de la de Cirujía, y dos facultativos nombrados por el excelentísimo Ayuntamiento.

Las propuestas serán uni-personales.

El plazo para la admision de solicitudes será de dos meses, á contar desde la insercion de la convocatoria en el *Boletín oficial*.

**¿En qué lo han conocido?** — Cerca de Berlin dice un periódico médico que ha ocurrido un caso de cólera asiático; por Dios, compañero, ¿cómo puede afirmarse que un solo caso en medio de Europa sea de cólera asiático? Sería útil para la Ciencia el saberlo.

**Despachito.** — Anuncian los periódicos de noticias que el señor ministro de Fomento ha suspendido hasta el 20 del actual su proyectado viaje á la Granja. Creemos explicarnos la causa de esta suspension: debe estar S. E. pensando en cómo abordará el *problema peliagudo* de hacer que se cumpla lo que la ley manda sobre traslaciones y concursos. «*Con calma, D. Manolito, que está er toro mu entero.*»

Ya irá viendo *El Liberal* si acertábamos en nuestra profecía.

**Anomalia no descrita de los órganos masculinos** — El Dr. Schrumph, de Wesserling, ha tenido ocasion de observar una curiosa anomalia de los órganos genitales en un niño en quien una envoltura como un escroto contenía á la vez todos los órganos genitales externos. El prepucio era lo único que estaba formado; tenía de 3 á 4 milímetros de longitud y era muy estrecho, aunque permitía descubrir un orificio natural que daba salida á la orina.

Existían los cuerpos cavernosos y alojaban la parte anterior del saco comun, haciendo una ligera eminencia que permitía adivinar su posicion. De frente parecía el niño bien conformado, con el pene descansando sobre el escroto; mas no se le podía levantar, porque formaba parte integrante del saco comun. Con los dedos se apreciaba la conformacion regular de los cuerpos cavernosos y su insercion normal.

El Sr. Schrumph, auxiliado por el Dr. Bæckel, consiguió, mediante una pequeña operacion, remediar esta anomalia.

**Un monstruo de dos cabezas.** — El Dr. Milner Moore asistió hace pocos meses al parto de una señora que dió á luz, no sin grandes esfuerzos, y despues de seccionar la cabeza, á un niño con dos cabezas y dos cuellos, un tronco, dos miembros superiores, y otros dos inferiores. La circunferencia del pecho al nivel del hueco axilar era de 15 1/2 pulgadas; el niño tenía 19 1/2 pulgadas de ancho y pesaba 8 libras. La cabeza derecha se presentó en posicion occipito-iliaca derecha anterior.

**Un concierto en Gheel.** — Despues de haber dado en el invierno representaciones dramáticas á las que se permitía asistir gratis á los locos, dió á estos desgraciados, pocos dias há un concierto el Circulo musical y literario de Gheel. Todas las piezas que componían el programa fueron saludadas con entusiastas aplausos, y en el rostro de estos infortunados se veía pintado el placer que experimentaban. Al final del concierto se adelantó un loco hácia el presidente, y en lenguaje patético, que conmovió á todos los presentes, le dió las gracias en nombre de sus compañeros de infortunio por el favor de que habían sido objeto.

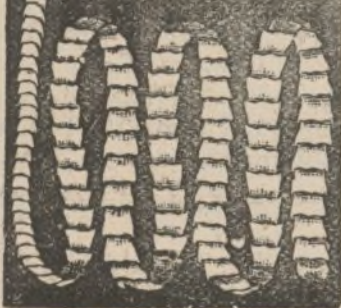
Durante el concierto reinó el orden más perfecto, y en los descansos se ofrecieron refrescos á los enajenados.

**Embarazo nervioso.** — El Dr. Weill, de Hagueneau, refiere en un periódico de Strasburgo la historia de una mujer casada que no había tenido hijos, y que menstruó por última vez el 5 de Abril de 1881, presentándose en seguida frecuentes vómitos, inapetencia, y acusando al quinto mes los movimientos del feto. El 9 de Enero último sintió fuertes dolores en el bajo vientre, y llamó á una comadre; los dolores aumentaron sin producir resultado alguno. Llamado el doctor Weill á la una de la noche, encontró á la mujer quejándose de fuertes dolores en los riñones, al propio tiempo que de constricción en la garganta. El vientre estaba abultado, blando, depresible; cuando se le comprimía, se percibía un cuerpo duro; por la auscultacion, los latidos redoblados del corazon fetal; el cuello del útero estaba duro y completamente cerrado; haciendo á la vez el tacto vaginal y el rectal, se advertía que la matriz tenía su volumen normal. Todo se reducía á una afeccion histérica, cuyos primeros síntomas se declararon á la edad de 14 años. El último acceso lo tuvo días ántes de la última menstruacion. El bromuro de potasio, á la dosis de tres gramos diarios, hizo cesar pronto los dolores y disminuyó el volumen del vientre.

Madrid: 1882. — Imprenta de Enrique Teodoro, Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8,



**TENIA Ó SOLITARIA**  
Se expulsa en 2 ó 3 horas, tomando  
**LAS CAPSULAS TENIFUGAS**  
DE MORENO MIQUEL.  
Arenal, 2, Madrid, y principales  
farmacias.  
60 rs. frasco, y por 65, se remite  
certificado á provincias.



FARMACIA DE ORTEGA, LEON, 13—MADRID

## PREPARADOS DE PEPTONA

Nutricion completa sin la intervencion de las fuerzas digestivas del individuo

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

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

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

PREPARACION EXCLUSIVA EN ESTA FARMACIA

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

## CRUPINA DE DIOS

Evita el desarrollo del *garrotillo* y es de efectos tan instantáneos, que á la primera cucharada que toman los niños cesa la sofocacion, y con algunas más la ronquera y la tos hueca y sorda con que empieza tal mortal padecimiento. Frasco, 4½ reales. — De venta en Madrid, botica de Sanchez Ocaña, Atocha, 35, y en Peñaranda de Bracamonte, farmacia del autor, Isidoro de Dios.

## LA MEDICACION FOSFOREA DEL DOCTOR POQUET

JARABE DE FOSFATO DE CAL GELATINOSO

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

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

*Jarabe de quina y fosfato de cal gelatinoso.*  
*Jarabe de quina ferruginoso y fosfato de cal gelatinoso.*  
*Jarabe de sávia de pino y fosfato de cal gelatinoso.*  
*Jarabe de sub-nitrato de bismuto y fosfato de cal gelatinoso.*  
*Jarabe de cortezas de naranjas amargas y fosfato de cal gelatinoso.*  
*Jarabe de digital purpúrea y fosfato de cal gelatinoso.*  
*Jarabe de morfina y fosfato de cal gelatinoso.*  
*Jarabe de proto-ioduro de hierro y fosfato de cal gelatinoso.*

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

## POCION RECONSTITUYENTE

## ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DOCTOR FONT Y MARTÍ

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

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

## BAÑOS Y AGUAS DE GAVIRIA

Son *minerales sulfurosas*, que curan toda clase de *erupciones é hinchazones*, herpes y herpetismo, *escrófulas* en todas sus formas, reumas, catarros de las vías respiratorias, digestivas, intestinales y urinarias, flujos de las señoras, repulsiones del herpetismo, afecciones del estómago, enfermedades humorales, afecciones nerviosas, clorosis, etc. El viaje se hace por la linea del Norte á la Estacion de Beasain, y de allí va el coche en una hora á los baños de Gaviria. Hospedaje y comida, de 26, 18 y 14 reales. Usos del agua en baño, bebida, duchas, chorros, pulverizaciones, inhalaciones; aparatos de todas clases para aplicar las aguas en todas las formas. PRUEBA PLENA: Con esta fecha dice este Gobierno al ilustrisimo señor director general de Beneficencia y Sanidad lo que sigue: «Tengo el honor de participar á V. S. que, invitado por el propietario de los baños sulfurosos de Gaviria, cuya temporada oficial se abre el 1.º de este mes, acudí dicho dia á su inauguracion y á la de los nuevos aparatos balneo-terápicos, mandados establecer por V. S. á indicacion del médico-director del expresado balneario, cabiéndome la satisfaccion de manifestar á V. S., cumpliendo un deber de justicia, que la instalacion indicada es la más completa que en su género funciona con toda regularidad, y eleva al establecimiento de Gaviria á la altura de los mejores de su clase, nacionales y extranjeros, segun la unánime opinion de los facultativos y demas personas que presenciaron el ensayo, habiendo hecho constar el médico-director que el propietario D. Pablo Fernandez Izquierdo ha superado con exceso la realizacion de las mejoras que aquél propuso y V. S. le encargó plantear para la presente temporada. Lo que traslado á V. para su inteligencia y satisfaccion. San Sebastian 5 de Junio de 1880.—L. Casado y Mata.»—El que no puede ir tiene botellas á 4 peseta 43 céntimos y la *Esencia salino-sulfhidrica* de Gaviria para baño en casa: un frasco pasa un baño 2,50 pesetas, que se remite por 3 pesetas desde Madrid, P. Fernandez Izquierdo, Pontejos, 6, botica, y se remite la *Guía* gráti al que la pida al propietario.

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



# VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ

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

## INSTITUTO MANICÓMICO

DE SAN BAUDILIO DE LLOBREGAT

### GRAN CASA DE CURACION CON HOSPEDAJE

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

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

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

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

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

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

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

La sección de baños es completa.

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

#### PERSONAL DEL ESTABLECIMIENTO

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

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

#### PRECIO DE LAS PENSIONES

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

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

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

# BANOS DE ALCEDA

(PROVINCIA DE SANTANDER)

## Aguas sulfuradas cálcicas con gran cantidad de azoe y alguna de ácido carbónico

Este acreditado manantial, considerado como el primero de su clase en España y en el extranjero, tanto por su cantidad como por sus condiciones salubres, goza de una extraordinaria reputación y prospera de año en año. Estas circunstancias obligan á su celoso propietario, Sr. D. Francisco Calderon, á no omitir medio para mejorar su buena instalación balneoterápica. Todos los años se han hecho mejoras de importancia, y entre las que se han llevado á término para la próxima temporada figura la construcción de un gran estanque ó baño para natación de 56 pies de largo por 25 de ancho y de 4 á 5 de fondo, surtido con agua mineral corriente y rodeado del suficiente número de habitaciones. Así se multiplicará el número de las aplicaciones medicinales de tan prodigiosa agua, y los enfermos conseguirán resultados que no se obtendrán en otros establecimientos de su clase.

## AGUAS CLORURADO-SÓDICAS TERMALES

DE

La Garriga (provincia de Barcelona)

#### ESTABLECIMIENTO DE BLANCAFORT

Temperatura de los manantiales, 47°.

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

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

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

## LICOR BREA MUNERA

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

Nota. El 48 de Abril de 1878, hallándose en Barcelona M. Guyot, de París, le invitamos por la prensa periódica á someter su licor con el nuestro ante las Academias de Barcelona y París, y no aceptó. — Precio, 2 pesetas frasco.

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

MÚNERA HERMANOS

# BAÑOS DE LIÉRGANES

(Santander)

## AGUAS SULFURADO-CÁLCICAS-SULFIDRICO-AZOADAS

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



## ESTAFETA DE PARTIDOS

Tengan presente los señores que soliciten la plaza de médico-cirujano de San Pedro de Gaillos (Segovia), que hay algunas circunstancias especiales que la hacen inaceptable á cualquier profesor que fuese el elegido, si en algo estima su dignidad, que nos parece oportuno advertir para conocimiento de todos los profesores, y son las siguientes: 1.<sup>a</sup>, que dicho pueblo viene pagando, desde hace muchos años hasta la fecha, 500 rs. de titular y dos fanegas de trigo por vecino, cuyo total asciende á 320 fanegas, casa y contribucion, quedando en libertad el profesor de visitar cualquiera otro pueblo anejo, haciendo el contrato siempre por cuatro años; 2.<sup>a</sup>, que hoy anuncian la vacante con 500 rs. de titular, fanega y media de trigo por vecino, excepto los viudos, que pagarán nueve celemines, ascendiendo el total á unas 200 fanegas escasas, pago por el profesor de la contribucion, prohibicion de visitar ningun otro pueblo anejo y duracion del contrato por un año; 3.<sup>a</sup>, que el pueblo de San Pedro se compone de 150 vecinos, divididos en seis barrios distintos y distantes entre sí de 20 á 25 minutos.

De todo lo cual, así como de otras circunstancias que omitimos, puede enterarse el que guste dirigiéndose al Sr. Subdelegado del partido de Sepúlveda, ó al presidente de la *Asociacion Médico-Quirúrgica Sepulveda*, en Sepúlveda.

## VACANTES

La de médico-cirujano de La Olmeda de la Cebolla (Madrid). Dotacion 50 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 19 del corriente.

—La de médico-cirujano de Loarre (Huesca). Dotacion 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 21 del corriente.

—Se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con 4.500 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de las familias pobres y transeuntes enfermos.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes, acompañadas de la cédula personal y el título correspondiente, al presidente de este Ayuntamiento dentro del plazo de 30 días, contados desde el siguiente al en que se inserte este anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia, debiendo advertir que el que resulte agraciado puede hacer ajustes particulares con las familias pudientes de esta jurisdiccion.

Pedrosa del Príncipe (Búrgos), 4 de Agosto de 1882.

—Por fallecimiento del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de cirujano titular de este distrito municipal, dotada con 150 pesetas anuales, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, con la obligacion de asistir gratuitamente á 30 familias pobres, y para la provision de la misma, por acuerdo del Ayuntamiento, se anuncia al público á fin de que en el plazo de 30 días los aspirantes á dicha plaza puedan presentar sus solicitudes documentadas en la Secretaría del Ayuntamiento de esta localidad.

Planes (Alicante) 2 de Agosto de 1882.

—Por renuncia del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de facultativo titular de esta villa, dotada con 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de las familias pobres y casos de oficio, y el igualatorio convencional con los demas vecinos.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes documentadas en esta Secretaria dentro del término de 30 días, á contar desde la insercion del presente en el *Boletín oficial*.

Masegoso (Albacete) 2 de Agosto de 1882.

—La junta municipal de esta villa, en sesion celebrada el día 23 del actual, acordó la creacion de dos plazas de facultativos municipales de medicina y cirujia, con la dotacion anual de 250 pesetas cada una, para la asistencia á las familias pobres de la poblacion que puedan resultar hasta el límite de 300 por cada plaza, conforme el Reglamento de 24 de Octubre de 1873.

Y se anuncia al público convocando aspirantes por término de 30 días, que se contarán desde el en que aparezca inserto este edicto en el *Boletín oficial* de la provincia, para que los que reunan las condiciones legales presenten solicitudes acompañadas de los títulos y demas documentos que justifiquen sus servicios y méritos, ó testimonio de ellos, expedido por Notario público.

El contrato ha de durar tres años y ha de formalizarse previa aceptacion de las condiciones establecidas por dicha Junta, que pueden examinarse en la Secretaria de este Ayuntamiento.

Torrallba de Calatrava (Ciudad Real) 28 de Julio de 1882.

## BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

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

**DICCIONARIO GENERAL DE VETERINARIA**, por D. Rafael Despejo y del Rosal.  
Se ha repartido el cuaderno 31.

**MANUAL DE ANATOMÍA DESCRIPTIVA**, escrito para médicos y alumnos, por el Dr. Roberto Hartmann. Traducion de los doctores L. Góngora y S. Cardenal.  
Se ha repartido el cuaderno 15.

Se suscribe en casa de los editores Espasa y Compañía, calle de Cortés, 223, Barcelona, y en esta Administracion.

**MANUAL DE MEDICINA OPERATORIA**, por J. F. Malgaig-ne. Octava edicion, por Leon Lefort.

Segunda edicion, ilustrada con 750 grabados.

Se publicará por cuadernos de 80 páginas, al precio de una peseta en toda la Península. — Cuaderno 19 y último.

Espasa y Compañía, editores, calle de Cortés, 223, Barcelona, y en esta Administracion.

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

Se ha publicado ya el 5.º cuaderno.

El 6.º aparecerá en breve.

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

**MANUAL DE HIGIENE PUBLICA Y PRIVADA**, por el doctor Armand B. Paulier, traducido al español por Alvaro Arnau y Clemente. — Cuaderno 11. — Librería de Pascual Aguilar, Caballeros, 4, Valencia.

**TRATADO ELEMENTAL DE PATOLOGÍA EXTERNA**, por E. Follin y Simon Duplay, traducido del francés por D. José Lopez Diez, D. Mariano Salazar y Alegret y D. Francisco Santana y Villanueva. Madrid, 1882.

Se ha repartido la primera entrega del tomo VI, que consta de 492 páginas acompañados de 33 grabados intercalados en el texto. Precio: 3 pesetas en Madrid y 3,50 en provincias.

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

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

**ESPINA Y CAPO.** — *Estudios de Terapéutica.* — Períodos é indicaciones generales en las enfermedades del corazon. — Un folleto en 4.º mayor elegantemente impreso. — Precio, una peseta.

— *Cuadriculas para curvas esfigmicas de pulso, calor y respiracion.* — Un 25, una peseta.

— *Lecciones teórico-prácticas acerca de las enfermedades del corazon*, con un prólogo del Dr. D. Estéban Lopez Ocaña, catedrático de la Facultad de Medicina de la Universidad de Madrid. — Se ha repartido el cuaderno tercero. Su precio, 2,50 pesetas.

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

Suscripcion permanente por tomos mensuales, al precio de 11 pesetas en Madrid y 12 en provincias, excepto el 2.º y 6.º, que valen 12 y 13 pesetas respectivamente.

Administracion: Magdalena, 36, segundo izquierda.

**NOTICIAS SOBRE LAS TRIQUINAS Y MEDIOS PARA EVITAR su propagacion**, por el Dr. Leon Corral y Maestro. — Con grabados intercalados en el texto y una lámina iluminada.

De venta al precio de dos pesetas en las principales librerías.



# BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO

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

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

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

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

No hay comisionados para recibir las suscripciones á la

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

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

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

## OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA

**Principios de Terapéutica general, ó el Medicamento estudiado bajo los puntos de vista fisiológico, patológico y clínico**, por J. B. Fonssagrives. — Ha costado á los suscritores de EL SIGLO MÉDICO y la BIBLIOTECA algo menos de 12 reales, siendo su precio en Francia 28. (Está agotada.)

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

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

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

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

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

**Tratado de Terapéutica aplicada**, por J. B. Fonssagrives. — Tres tomos, que suman 1.350 páginas. — Cuesta á los suscritores unos 46 reales. (Quedan ejemplares de los tomos II y III.)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ADVERTENCIA.** Quedando muy pocos ejemplares de las obras que no están agotadas, sólo podremos servir las á los que, siendo suscritores de la «Biblioteca,» no tuviesen dichas obras,

## OBRAS QUE HAY PROPÓSITO DE PUBLICAR

### EN EL AÑO ACTUAL

**BONIS.** — *Los parásitos del cuerpo humano.*

**ATTHILL.** — *Tratado de enfermedades de mujeres.*

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

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

**PAGET.** — *Lecciones de Clínica quirúrgica.*

Madrid: 1882. — Imprenta de Enrique Teodoro, Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.