

# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

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

El precio de suscripcion á este periódico es 3 pesetas el trimestre en Madrid; 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias, y 20 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero, advirtiendo que para su pago sólo se admite metálico.

**Suscripcion en las provincias.** — Puede hacerse preferentemente por medio de libranzas del Giro Mutuo, por letras de fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo, y en casa de los comisionados y libreros de provincias.

Aquellos que deseen abonarse y hallen dificultad para satisfacer el importe de la suscripcion, sea por la imposibilidad de hallar al pronto medios de hacer el giro, sea por escasez de recursos hasta la época en que realizan su cobranza, podrán hacer el pedido, comprometiéndose á librar la cantidad que adeuden tan pronto como les sea posible.

Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse DENTRO DE LOS DOS MESES que siguen á la falta.

La REDACCION, ADMINISTRACION Y OFICINAS se hallan establecidas en la calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda, y están abiertas de nueve á tres todos los días no feriados.

## BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MÉDICO»

En la presente semana comenzaremos á repartir á nuestros suscritores el Tomo II de la obra del señor Strümpell,

*Tratado de Patología especial y Terapéutica de las enfermedades internas,*

con cuyo volumen se completan las obras que teníamos compromiso de dar este año á nuestros abonados. Hé aquí ahora las obras y el número de páginas correspondientes al año que espira:

ERICHSEN.	<i>La Ciencia y el Arte de la Cirugía.</i> — (Cuaderno 2.º del tomo IV). —	
	26 pliegos, más 8 correspondientes á los grabados. . . . .	34 pliegos.
SPILLMANN.	<i>Manual del diagnóstico médico.</i> — 28 pliegos, más 7 de grabados. . . .	35 —
STRUMPELL.	<i>Tratado de Patología especial y Terapéutica de las enfermedades internas.</i> — (Tomo I.) — 26 pliegos, más 2 de grabados. . . . .	28 —
—	(Tomo II.) — 26 pliegos, más 2 de grabados. . . . .	28 —
		125 pliegos.

ó sea un total de 2.000 páginas, de las cuales sólo hemos descontado 19 pliegos en compensacion de muy cerca de 400 grabados que hemos intercalado en el texto de las mismas y de los numerosos gastos que nos ocasionó la adquisicion del DERECHO EXCLUSIVO de traduccion del *Manual del diagnóstico médico*, del Sr. SPILLMANN. De esta suerte, y sin alardes de ningun género, cumple esta BIBLIOTECA los compromisos contraidos.

Para el próximo año, décimo de la BIBLIOTECA, tenemos en preparacion, aparte de otras que en tiempo oportuno indicaremos, las siguientes obras:

Politzer. — TRATADO DE ENFERMEDADES DEL OIDO

Hegar y Kaltenbach. — TRATADO DE GINECOLOGÍA OPERATORIA

Bryom-Bramwell. — ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL

Bartels. — TRATADO DE ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES

sin contar, por supuesto, con la conclusion del *Tratado de Patología especial y Terapéutica de las enfermedades internas*, del Sr. STRUMPELL, que procuraremos dar á la mayor brevedad posible.

La correspondencia, los pedidos, las libranzas, letras y demas documentos de giro se dirigirán á DON RAMON SERRET, APARTADO DE CORREOS NUMERO 121, MADRID



## 'BRONQUITIS, TOS'

Catarros Pulmonares  
RESFRIADOS del PECHO  
y Debilidad del Mismo

TISIS, Asmas

Curacion rapida y cierta por las

## GOTAS LIVONIENNES

(Gouttes Livoniennes)  
de TROUETTE-PERRET

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

Este producto infalible para curar  
radicalmente todas las *Enfer-*  
*medades de las Vias respira-*  
*torias*, está recomendado por las  
celebridades medicas como el unico  
eficaz.

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

Deposito principal :

**TROUETTE-PERRET**

PARIS, 165, rue Saint-Antoine, PARIS

Y en las principales Farmacias.

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

En Madrid: Borrell y Miquel, Far-  
macéutico, Caballero de Gracia, 3.—  
Ulzurrun, Droguista, Barrio Nuevo,  
44.—Moreno J. Moreno, Farmacéu-  
tico, calle Mayor, 93.—Melchor Gar-  
cía, Tetuan, 45.—Ruperto de Cha-  
varri, Atocha, 87.



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

Aperitivos, Estomacales, Purgantes, Depurativos  
Contra la FALTA de APETITO, el ESTREÑIMIENTO  
la JACQUECA, los VAHIDOS, las CONGESTIONES, etc.  
DOSIS ORDINARIA : 1, 2 ó 3 GRANOS.—NOTICIA EN CAJAS.  
Exigir los **CAJAS AZULES** 4 COLORES  
y la firma A. ROUVIERE en encarnado.  
Paris, F<sup>a</sup> LEROY, 91 r. Petits-Champs, y principales Farm<sup>as</sup> de España.

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

## PEPTONA CATILLON

**SOLUCION** representanda  
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. carne.  
Volúmen pequeño. Al abrigo de fermentacion. Grandes ventajas para la exportacion.  
**JARABE**..... Sabor agradable, preferido para la boca. — Una cucharada contiene 30 gr. carne.  
**CHOCOLATE** En TABLILLAS, 20 gr. de carne. — En CROQUETAS, 8 gr. de carne y 0.25 fosfato de cal.  
**ELIXIR**..... Muy agradable. — 1 copita despues de las comidas, en iguales casos que el vino.  
**VINO**..... Complemento útil de la nutricion. — 1 copita contiene 30 gr. carne y fosfatos orgánicos.  
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. — Poderoso Reparador de las fuerzas.  
Enfermedades del Estómago, del Pecho, Diarrea crónica, Anemia, Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc.  
Los experimentos del S<sup>r</sup> 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, 23, RUE SAINT-VINCENT-DE-PAUL, Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

## Las Grajeas de YODURO de HIERRO y de MANNA

de L. FOUCHER, de Orléans

Se disuelven inmediatamente en el estómago, y no son restringentes.

Deposito : Farmacia BORELL y MIQUEL, Caballero de Gracia, 3.

## PAPEL MATA-MOSCAS DAUBIN

Autorizado. — Sin peligro para las personas ni los animales domésticos

GARANTIDO SIN VENENO

El Papel Daubin destruye instantáneamente: Moscas, Mosquitos,  
Avispas, Mariposas y otros insectos nocivos.

Venta al por mayor: Bourgeois, 20, rue de Seine à IVRY, près Paris (France)  
En España, en todas las Droguerías y Farmacias.

Las Peptonas de Chapoteaut, con carne de vaca, preparadas  
exclusivamente con la Pepsina de carnero pura son las solas  
neutras, que no contienen cloruro de sódio ni tartrato de  
soda y se prescriben bajo las formas siguientes :

## VINO DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

De un gusto muy agradable, se toma al principio de las comidas  
á la dosis de una ó dos copas de Burdeos. — Dosis : 10 gramos de  
carne de vaca por copa de Burdeos.

## CONSERVA DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

Este líquido neutro, aromático, se administra puro, en caldo, en  
confituras, jarabe ó bajo forma de lavativas; cada cucharada repre-  
senta más del doble de su peso de carne de vaca.

## POLVOS DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

Solubles en el agua, el caldo y el vino. Cada cucharadita de café  
representa cerca de 4 gramos de peptona (de 21 á 22 gramos de carne  
de vaca) digerida y asimilable.

Indicaciones : Anemia, Dispepsia, Caquexia, Debilidad, Repug-  
nancia á los alimentos, Atonía del estómago y de los intestinos,  
Convalecencia, Alimentación de las nodrizas, de los niños, de los  
ancianos, de los diabéticos y de los tísicos.

Depósito en Paris, 8, Rue Vivienne, y en las principales Farmacias.





## CAPSULAS THEVENOT

PRECIO  
del vidrio  
en Francia

De Trementina y de Esencia de Trementina  
contra las Jaquecas, las Afecciones del  
higado y de los Riñones.

De Eter puro .....  
contra los Nervios, Dolores y  
embarazos del Estómago.

De Aceite de Palma-Christi .....  
Laxativas y Purgativas.

De Sulfato de Quinina .....  
contra las Calenturas intermitentes

F.	C.
1	50
1	50
1	20
4	>

ABSORBENCIA FACIL

# SIN OLOR NI GUSTO

## Vino Baudon

Antimonio Fosfatado

### TONICO RECONSTITUYENTE

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

Exposition Universelle  
1878

Mencion Honorifica

MEDALLA DE PLATA



Exposition Internationale

1875

## Elixir Eupeptico Tisy

con base de Pancreatina, Diastasis y Pepsina

### DIGESTIVO COMPLETO

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

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

Madrid: ALCARAZ y GARCIA, Tétuan, 15, Principal, y en las buenas Farmacias.

## GRAJEAS DEPURATIVAS IODURADAS del Dr. GIBERT

(Grajeas de Deuto-Ioduro iodurado de BOUTIGNY-DUHAMEL)

Estas Grajeas corresponden a media cucharada grande de Jarabe y contienen veinte y cinco centigramos de Ioduro de Potasio puro y cinco miligramos de Deuto-Ioduro.

Precio del Frasco (que representa un Frasco de Jarabe), 5 francos

## GRAJEAS DE IODURO DE POTASIO DE DESLAURIERS

Conteniendo veinte y cinco centigramos de Ioduro de Potasio químicamente puro

Esta dosis facilita el empleo de la sal para las señoras y las criaturas. Además, la experiencia ha demostrado que bajo la forma de Grajeas ó Píldoras el Ioduro de Potasio se tolera mas fácilmente en dosis fraccionadas que en dosis compactas. (Las Grajeas del Dr. Gibert cual las de Deslauriers han de administrarse de preferencia en medio ó al final de las comidas.)

PARIS, Farmacia Boutigny-Duhamel, DESLAURIERS Sucesor

31, RUE DE CLÉRY Y RUE POISSONNIÈRE, 2

Desconfíese de las numerosas FALSIFICACIONES é IMITACIONES y exíjanse en el sobre las firmas (impresas con tinta encarnada), de GIBERT y de BOUTIGNY ó de DESLAURIERS, y el sello del Gobierno francés.

## VENTAJAS DEL FOSFATO DE HIERRO SOLUBLE

DE LERAS, FARMACÉUTICO, DOCTOR EN CIENCIAS

1º Solucion. Contiene 20 centigr. de pirofosfato de hierro y sosa por cucharada.  
2º Preparación incolora, sin gusto ni sabor de hierro, sin acción sobre la dentadura y por consiguiente aceptada por todos los enfermos sin distinción.  
3º Nada de estreñimiento, merced a la presencia de una corta cantidad de sulfato de sosa que se produce en la preparación de esta sal, sin influir la menor cosa, en el sabor del medicamento.

4º Reunión de los principales elementos de los huesos y de la sangre, hierro y ácido fosfórico, circunstancia que es de una gran influencia sobre la acción digestiva y respiratoria.

5º Nada de precipitado ante el jugo gástrico, por consiguiente, sal digerida y asimilada inmediatamente: siempre bien soportada por los estómagos mas delicados, que no pueden tolerar las preparaciones ferruginosas mas estimadas.

Indicaciones: Clorosis-Anemia, Afecciones derivadas de ella.

Dosis: 2 a 4 cucharadas al dia, media hora antes de las comidas.

Depósito en Paris, 8, Rue Vivienne, y en las principales Farmacias.

## JARABE DE RÁBANO IODADO

PREPARADO EN FRIO

POR GRIMAULT, FARMACÉUTICO DE 1ª CLASE DE LA ESCUELA DE PARIS

Es una combinación íntima del iodo con el jugo de las plantas antiescorbúticas siguientes: Berro, Rábano, Cocardia y Trébol, sin reacción ninguna con el almidón. Lo inofensivo de este jarabe en el estómago y los intestinos lo hacen preferible a todos los que tienen por base ioduros metálicos, dándole un gran valor en la medicación de los niños, en el linfatismo, la tisis, los infartos de las glándulas del cuello, las erupciones de la piel y el usagre ó costras de la leche.

El Jarabe de Rábano iodado que se emplea mucho en Paris como sustituto del aceite de higado de bacalao no produce nunca el mas leve accidente de intolerancia.

Cada cucharada contiene 5 centigramos de iodo; la dosis es de una cucharada por mañana y tarde para los niños, y de 2 a 4 cucharadas para los adultos.

Depósito, 8, Rue Vivienne, Paris, y en las principales Farmacias.



# SOLUCION COIRRE

AL

## CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

**Tísis. — Anemias. — Caquexia. — Escrófulas**  
**Raquitismo. — Inapetencia. — Dispepsia. — Estado nervioso**  
**Asimilacion insuficiente. — Enfermedades de los huesos**

El clorhidro-fosfato de cal es la preparacion de fosfato de cal la más racional, la sola fisiológica, puesto que en el estado natural esta sal no se disuelve sino á favor del ácido clorhídrico de la sustancia gástrica.

Es la sola que reúne los efectos eupépticos del ácido clorhídrico y los reconstituyentes del fosfato de cal, y concurre directamente al mismo objeto.

Es la que bajo el mismo volúmen contiene mayor cantidad de medicamentos (5 *gramos de fosfato de cal gelatinoso por cucharada pequeña de solucion*) el ácido clorhídrico, teniendo sobre el fosfato de cal un gran poder disolvente más considerable que todos los demás ácidos.

Es igualmente la ménos ácida.

Es, en fin, la más económica, condicion importantísima para un tratamiento muchas veces largo y duradero.

Mezclada con agua azucarada, agua y vino, no tiene absolutamente gusto alguno, de suerte que los enfermos no se cansan de ella.

Tomada al momento de las comidas, como así debe hacerse, favorece la digestion muy sensiblemente.

*Para evitar las falsificaciones, exijase en cada frasco el sello del GOBIERNO FRANCES.*

— Se vende en las principales farmacias —

Elaboracion y venta al por mayor: 79, rue du Cherche-Midi, París.

EN LAS BUENAS FARMACIAS

Esparadrajo Revulsivo

DE

### THAPSIA

con la Marca de Hippocrate y Gallien



De la Casa **DESNOIX**

17, Rue Vieille-du-Temple, PARIS

Muy eficaz para la curacion externa de los

**Reumatismos,**

**Irritaciones del Pecho,**

**Bronquitis, Catarros**

**Enfermedades de la Garganta etc.**

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

## PEPTONA DEFRESNE

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

**PREMIADA EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE 1878**

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

**25 O/O de Peptona, sea 4 O/O Azoe; 0,69 Acido Fosfórico; 0,71 Hierro y Bases Alc. terr.**

Vease las analisis expuestas en el *Boletin de Terapéutica*, 15 de Marzo, y la *Tribune médicale*, 20 de Marzo de 1881.

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

### EL VINO DEFFRESNE à la PEPTONA

Dosis: Media copa à los postres.

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

## VEJIGATORIO ROSA DE A. BESLIER

AL CANTARIDATO DE SOSA

Este vejigatorio es infinitamente más propio y mucho más activo que el otro; puede conservarse mucho tiempo sin alteracion, en todas las latitudes. No produce dolor ni ninguna irritacion en la vejiga (por consiguiente no hay que temer la cistitis.)

40, RUE DES BLANCS MANTEAUX, PARIS

SE ENVIAN MUESTRAS POR CORREO, GRATIS, A LOS MÉDICOS FRANCESES Y EXTRANJEROS QUE LAS PIDAN



# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** ¿Qué es de la Real orden?—Persistencia de la epidemia.—Una Memoria concejil.—**Sección de Madrid:** Medicina legal.—Irrigador del Dr. Osío para el completo lavado y asepsia del fondo de saco conjuntival y de la córnea.—La cuestión del cólera ante la Academia de París.—Al Dr. D. Fructuoso Plans y Pujol.—**Bibliografía:** Índice bibliográfico.—**Prensa médica:** *Nacional:* I. Mola hidatiforme.—II. El cólera morbo y la queratitis neuro-paralítica.—*Extranjera:* III. Condiciones de un agua potable.—IV. Trastornos mentales consecutivos á la escarlatina.—V. Propiedades del asepsol.—VI. Significación clínica de la existencia del bacilo de la tuberculosis en los flujos del oído.—VII. La elevación de los brazos como signo de peritonitis.—VIII. Experimentos sobre las trasplantaciones óseas.—**Sección oficial:** Montepío facultativo.—**Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid.—**Crónica.**—**Folleto.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

### ¿QUÉ ES DE LA REAL ORDEN?

PERSISTENCIA DE LA EPIDEMIA.—UNA MEMORIA CONCEJIL

Ayer hizo quince días que fué puesta en manos del señor ministro de la Gobernación la Exposición que la prensa médica, farmacéutica y veterinaria se creyó en el deber de dirigirle rogándole que derogara la real orden del Sr. Posada Herrera, que fija un plazo de treinta días para incoar los expedientes en demanda de mezquinas pensiones, y que dictara en su reemplazo otra más amplia y más en armonía con el carácter de las epidemias. De sobra comprendemos que el señor ministro se halla ago-

## FOLLETIN

### COSAS DE AQUÍ Y DE ALLÍ

#### MURMURACIONES

Supongo que ya nos iremos tranquilizando y reponiendo de la pasada batahola.

Con ser yo de naturaleza pacífica y enemigo de zarandajas y entretenimientos, no he podido evitar que me sacudieran los oídos con mareantes cuchicheos, ruido de tijeretazos, gruñidos de enojos, desgarrs de críticos, explosiones de puritanos, cantos de amigos y... otros mil estrépitos propios del suceso.

En estos días hemos andado los de la profesión removidos como familia donde sucede algo notable.

Y es que no sirve nuestro espíritu del mediodía para contemplar impávidos, sin un estremecimiento de regocijo ó de pena, de aprobación ó de protesta—según quien lo sintiere—lo que afecta en nombre y títulos á la gente médica.

Y por esta vez parece que se ha ido sacando algo.

La profesión ha echado á luz una celebridad.

O dos... ú tres.

O yo no sé cuántas; porque el deslumbramiento me ha imposibilitado para contarlas y recordarlas.

¡Caballeros, vaya un modo de escribir *por mor* de sostenersel

Que era lo que pedía una portera macho de la calle de Vi-

biado día y noche por multitud de ocupaciones, y asediado á todas horas por compromisos mil que no le dejan un momento de reposo. Por eso no pedimos gollerías. Pero cuando personajes de alta influencia se habían mostrado muy propicios á dictar esa real orden, y parecían dispuestos á apoyar con todas sus fuerzas los proyectos de ley que como consecuencia de ella hubiese necesidad de presentar á las Cortes, es muy sensible que pasen días y más días sin que aparezca en la *Gaceta* la real orden prometida, trabajo sencillísimo y al fin y al cabo de mucha menor importancia de la que pudiera suponerse, si es que luego han de dormir como hasta aquí el sueño de los justos los expedientes de pensiones en el ministerio de la Gobernación.

Verdaderamente, parece mentira que los Gobiernos tengan en tan poco — pasados los momentos de peligro, de angustia, de terror y de espanto que son inherentes á las epidemias — los servicios prestados por las clases médicas. Bien ha hecho cierto estimable profesor, que oculta su firma con muy variados nombres, en recordar en *La Farmacia Española* el discurso pronunciado por el Sr. Calvo Asensio en el Congreso en 1862 en defensa del derecho de las clases médicas á esas modestas pensiones taxativa-

llanueva, hablando pezuña á pezuña con una fiera de pescante.

— Mira tú, Cleto, que no se escribieran así, con tiempo, buenas recetas y supiera cada cuál por dónde se le pasean los menjures.

Pero que á veces va uno por la calle hecho un papamoscas que todo lo encuentra oscuro y calladito, hasta que el pisotón de cualquier amigo que va de prisa y con los ojos muy abiertos le llena el firmamento de luces y rechiflas.

Lo da la naturaleza de nuestro genio, como el alcornoque da la bellota; no levanta aquí persona alguna la cabeza sin que venga una lluvia de pescozones á enseñarle lo peligroso que es crecer un poco más que el comun de las gentes.

Y que no se tome á mal olor el modo de señalar.

¿Quiénes dan esos golpes? Pues todos: el hombre de ingenio y el imbécil, el sabio y el ignorante, el procaz y el discreto, el afamado y el desconocido, el diligente y el perezoso, el que todo lo ambiciona y el que lo desdeña todo; es una manía nuestra la de que nadie intente un paso adelante sin que advierta que vive en el mejor de los mundos conocidos.

Y no lo hacemos por malos empeños, ¡nada de eso!; á veces el cepillar á un compañero es una prueba de nuestro afecto y un recurso contra el fastidio, como el sobarse los mostachos.

¡Y que dude nadie si tenemos en estima nuestros bigotes!

En cierta ocasión, los redactores de un periódico furibun-



mente reconocidas por la ley de Sanidad en sus artículos 75, 76 y 77. No se trata aquí, en efecto, de esas cesantías, jubilaciones ó viudedades que se conceden á porrillo y de las que nadie se asusta; se trata, sí, de modestísimas pensiones compradas—como decía Calvo Asensio—con la inutilización ó la vida del profesor, y eso llenando otros requisitos que la ley y los reglamentos ordenan. Se trata, en una palabra, de cumplir una deuda sacratísima... pero ¿quién se acuerda en este país de tales deudas? Comenzamos ya á dudar de que el ministro de la Gobernación atienda cual es debido—por humanidad, por justicia, por decoro y hasta por egoísmo—á las siempre sufridas y menospreciadas clases médicas.

\*  
\* \*

Pero ya renacerán — si Dios no lo remedia — en estación oportuna los gérmenes del cólera, que continúa haciendo aún de las suyas — siquiera en pequeña escala — en algunos pueblos de España y en otros inmediatos de Francia, y entonces se renovarán las promesas y los halagos á los médicos, y aparecerán en los periódicos noticieros aquellos sueltitos en que se prometía hacer media docena de leyes de Sanidad que acabarían de una vez para siempre con las epidemias en España. Todos nuestros lectores conocerán de sobra el empeño (?) que las autoridades de las respectivas provincias ponen en sanear las poblaciones á fin de que, si por acaso el

do, cansados de maltratar á sus adversarios, *se desplomaron* mortíferos sobre un amigo.

— ¡Tratarme así siendo compañero vuestro! — aullaba entre tempestades de indignación el ofendido.

— ¡Egoísta! — le gritaban sus detractores — ¡ingrato!; pues si no aguantas eso de tus amigos, ¿de quién lo vas á sufrir que más te quiera?

Decididamente en España nos queremos todos hasta hacernos de estos sacrificios.

¡Si yo contara lo que han oído estos mundanos oídos míos!

— Hombre, ¡por Dios santo! — gritaba un purista de los que siempre fuman de gorra y hacen frases, juntando sus flacas manos y elevándolas hasta tocarse la punta de la nariz — esto es convertir las aficciones de las grandes figuras en un esquinazo para anuncio de vanidades y soberbias.

— Le aseguro á Ud. — me decía con acento de amargo reproche y gestos de indignación un joven que tomará en breve la alternativa de gacetillero en los tercios de una cartilla médica mensual ó cosa parecida — que si la Prensa no sirviera más que para eso troncharía mi pluma y la mascararía como si fuese regaliz.

— Por supuesto — exclamaba un ateneísta de los que hace años vienen tomando carrera para romper á hablar y dará el salto cualquier día — que yo no le encontré jamás mérito ninguno; unas cuantas ocurrencias de niño atrevido contra aquel Moreno Nieto tan lleno de sabidurías y bondades, y... pare Ud. de contar.

— Francamente, eso de llamarle el primer clínico neuropata de España porque en París fumaba la pipa y bebía cer-

cólera vuelve á extenderse por nuestro país en la primavera próxima, no cause en ellas los estragos que este verano todos hemos lamentado, pero de los que ya se acuerdan pocos... Pasado el peligro, ¿quién hace aquí caso de la higiene, ni del cólera, ni de nada que no sea la política?

\*  
\* \*

Díganlo si no las autoridades de esta corte: «La higiene de Madrid es obra de largo tiempo; consagrémonos á ella sin abandonarla un solo día.» Así dice el alcalde-presidente de este Ayuntamiento en la Memoria que sobre las medidas adoptadas para contener el cólera acaba de sacar á luz, y de la que, aunque tarde, se ha servido regalarnos un ejemplar. ¿Pero qué medidas son las que se toman para mejorar higiénicamente esta villa? Si el cólera reaparece en la primavera próxima, él se encargará de contestarnos.

De la Memoria del Sr. Bosch resulta que la epidemia principió en Madrid el 20 de Mayo y concluyó el 30 de Setiembre, y que, aún incluyendo los casos sospechosos, no ocasionó más que 2.207 invasiones y 1.366 defunciones, correspondiendo el mayor número á los distritos de la Inclusa y la Latina. En otro número entresacaremos algunos otros datos de esta Memoria para conocimiento de nuestros lectores.

DECIO CARLAN.

veza, es como si me declarasen á mí el primer orador del mundo porque requiebro á mi cocinera—advertía de su parte un atareado práctico que ve al día más de treinta enfermos en hora y casas que nadie averigua.

— Distingamos—exponía despaciosamente un filósofo que viajando por etéreas abstracciones, hace ya más de treinta años que no limpia de polvo y telarañas los desvanes de su cerebro—si ese joven ha curado al duque es el mejor curandero de los que el duque ha tenido; si no ha conseguido más que dormirlo, es el más soporífero, y si sólo ha hecho meter ruido en la Prensa para retirarse luego diciendo «ahí queda eso», es el más desahogado de cuantos ha dado la tierra. Esto es lo que yo digo á todos, y no hay quien me arranque de ahí.

— Ya me daba la nariz — añadía un tocólogo cesante que hace años viene, por *tomar algo*, tomando nota de lo que paren acá los que fueron á concebir allende los Pirineos — que no había de traerse cosa de mayor entidad. Desde que escuchamos aquella especie de trasnochado folletín del *Figaro*, se me antojaba que no se traía preñez de buen engendro.

— Es todo un *barbican* — observó un contertulio del café Suizo, que se enjuaga la boca con manzanilla de Sanlúcar, fuma puro con anillos de papel pintado y estoquea de malleta en las grandes fiestas sanitarias—eso se llama echar el capote con gracia para escurrir con salero el bulto, dejando á los compañeros revueltos en el polvo.

Pero cuando mis apuros subían de grado era cuando me acosaban las porteras, comadres y demas colegas de vecin-





MADRID 22 DE NOVIEMBRE DE 1885

## MEDICINA LEGAL

## ANTROPOLOGÍA CRIMINAL

(PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL)

En el número anterior ofrecimos dar un extracto de los temas sometidos á debate en este Congreso y de las conclusiones que presentaban los ponentes. La cuestión pertenece de lleno á esa zona de contacto que la Ciencia médica tiene con las demas ramas de los conocimientos humanos, y de entre éstas, pocas como ella mostrarán la altísima importancia que encierran las relaciones de la Medicina con la legislación penal.

La Medicina, surgiendo de una oscuridad basada en la ignorancia, viene desde hace poco tiempo librando sin tregua formidables batallas contra la codificación penal; y con el gloriosísimo y santo derecho de una conquista, humanitaria como por necesidad han de serlo todas las suyas, va metiéndose más y más en el terreno del juez, va desbrozando rancias barbaridades para mostrar en descubierto verdaderos problemas científicos y civilizadoras redenciones, y va cumpliendo de este modo su bienhechora misión.

De todos los empeños suyos pocos serán tan interesantes y pocos tan laudatorios, porque pocos también aparecen tan difíciles; mas sin embargo de lo delicado del asunto y lo comprometidísimo del camino, pocos también serán los que tan elocuentemente expresen su tremendo poder y lo incontrastable de su progreso. De victoria semejante corresponde parte considerable á

dad en arte menor para darse explicación de lo que sucedía.

— ¿Qué gravedad es esa del duque que le permite pasear pedestremente por la calle cuando se aguarda su muerte? — me preguntaba una repasadora de chalecos y otras prendas íntimas guiñándome los ojos.

— Diga Ud., bachiller—añadía mi doctoril barbero, que há tiempo espera un título de ministrante ó prebenda de igual realera profesional — y ese Vico que cuando nos lo pintaban agonizando, como si estuviéramos viéndole en el final de la *Muerte civil*, se levanta tan fresco y los médicos se lo autorizan, ¿qué pulmonía se representaba?

— Señores — agregó un tercero que se dedica á la especialidad hidrológica á domicilio y al enderezamiento de paletillas caídas cuando su escogida clientela se las revienta — es que los personajes gordos tienen enfermedades muy raras; se pone á lo mejor malo un duque, y luego resulta que parece un médico ó toda una camarilla.

— Veamos si puede Ud. sacarme de este embrollo — me pedía con acento de interés un hipocondríaco incorregible que anda buscando cualquiera celebridad que le cure de sus ingleses — ¿quién ó quiénes de tantos profesores son los verdaderos héroes de la curación? ¡Si viera Ud. cuántos sueltos le dedicaría caso de extirparme una erupción de sastres y demas excrecencias específicas que me han salido salva la parte! — y señalaba sus hipocondrios.

— Para cura la mía — decía cierto exclaustro de Ceuta que se dedica honradamente á la bendición del agua y al tratamiento de las enfermedades con auxilio de la invocación divina — una vez me trajeron paralítico un hombre que había aguantado muchos años las embestidas de numerosas cele-

una rama que se ha desarrollado al calor de la Medicina, y, tomando rumbos especiales, conspira á la ilustración de grandes problemas de la humanidad con procedimientos y doctrinas de su especial uso: tal es la Antropología.

A poco que se medite sobre las inmensas enseñanzas traídas al discurso de los grandes pensadores en materia de la criminalidad, y, por consecuencia suya, sobre las grandes evoluciones y revoluciones que se verifican y preparan en la penalidad del delincuente, se comprende la trascendencia que tiene este primer Congreso internacional, donde criminalistas venidos de los tres campos, así del campo del Derecho como del de la Medicina, como del de la Antropología en su más estricta significación, han de discutir, no sólo las nuevas regiones ya exploradas, sino también los vislumbres de otros horizontes que cada día se anuncian, demostrando que ese desdichado ser que se creyó desde tiempos primitivos como de exclusivo dominio jurídico es un problema viviente que corresponde también á las preocupaciones del naturalista y del médico, y sobre el cual los tres con igual derecho han de fallar sentencia.

La prueba de que esto es así la dan los mismos temas sometidos al debate mejor todavía que nuestras consideraciones y registros, y por considerarlo de este modo debemos presentarlos uno tras otro, apuntando al mismo tiempo el camino que se traza ó la meta que ya se fija como una solución alcanzada.

Las tesis corresponden á dos secciones, para la primera de las cuales se han formulado ocho temas y siete para la segunda.

bridades médicas, y apenas le puse la mano encima salió corriendo tras de mí.

— ¿Qué hizo Ud.? — le preguntaron con afán algunos.

— Pues ná, le apañé el reloj.

— ¡Y todo por hacer dormir con el *para-el-higo*! Con mucho menos hago yo roncar á una compañía entera — rumiaba desdenosamente un farmacópola de burladero, que improvisa discursos nada más que con tres meses de preparación, y cuando se arranca en cualquiera Sociedad por todo lo alto trasforma á sus bostezadores oyentes en una bandeja de ostras abiertas.

Nuestra profesión tiene singulares ocurrencias; persigue con tanto más encono los éxitos cuanto más merecidos los tienen sus autores.

Si por esta vez nada clínico ha justificado seriamente la aureola que han creado artículos y gacetillas en favor de un digno profesor, pocas veces, sin embargo, el individuo podrá alegar títulos de mejores esperanzas á su conquista.

Talento, ilustración, atrevimiento, independencia... todo le sobra.

La sociedad le premiará seguramente con sus larguezas, porque es de los escogidos.

Sólo falta que la ciencia no le llame ingrato.

En cuanto á los compañeros, no harán más que devolverle sus enseñanzas.

Que era lo que decía un individuo que iba metiendo sus codos entre la gente para llegar á la primera fila:

— ¡Señores, no empujar!

EL BACHILLER TRIACA.



Los de la primera seccion han sido los siguientes:

# I

*Tema primero.* — ¿Qué categorías se debe hacer de los delincuentes, y por qué caracteres esenciales, orgánicos y psíquicos se los puede distinguir?

El afamado Lombroso y Ferri son los que firman las dos contestaciones dadas á esta grave cuestion, habiéndose contraído el primero á su parte plástica, anatómica ó somática, y el segundo á la psíquica.

Lombroso ha observado, comparando cráneos de delincuentes con *cráneos normales*, diferencias notorias numerosas que no hemos de copiar por extenso, limitándonos á recordar las mandíbulas enormes, frentes tendidas, asimetría de la cara, anomalías dentarias y de la eminencia del ángulo orbital y del hueso frontal; en el *cerebro*, la frecuencia en las anomalías del vérmis, mayor desarrollo del cerebelo y mayor riqueza de pliegues y surcos, especialmente en el hemisferio cerebral derecho.

Cuanto á las *personas vivas*, otros muchos caracteres, entre ellos la frecuencia de la fisonomía viril y de pelos en la cara para las mujeres; alteraciones en la sensibilidad del tacto y del dolor, lo que explica la frecuencia del *tatuaje* y del suicidio; falta de afectos y sustitucion por arrebatos pasionales ó impulsivos.

Con estos elementos presenta Lombroso un cuadro interesante, donde divide la criminalidad en dos grupos: la debida á *defecto orgánico*, y la debida á *causas externas al organismo*; que á su vez se dividen la primera en *por defecto orgánico innato* y *por defecto orgánico adquirido*, y la segunda la presenta debida á causas distintas, como *influencias sociales y morales, de clima, dietéticas, delincuentes por ocasion*, por impulsión y pasión.

Entre los criminales por defecto orgánico innato se ocupa de tres tipos: los *epilépticos*, los *locos morales* y los de *psicosis innata*, de los cuales presenta caracteres físicos y psíquicos; y como una prueba de ello reproduciremos los que consigna del epiléptico, que son, entre los primeros ó físicos, los caracteres degenerativos, oscilofalia, asimetría del cráneo, insensibilidad del tacto y del dolor, daltonismo; y entre los segundos la ferocidad precoz, la lascivia precoz, afectividad extinguida ó intermitente, irascibilidad extraordinaria, religiosidad y cinismo, y complicaciones frecuentes con delirios é impulsiones más violentas.

En su aspecto psicológico, Ferri cree que los criminales deben distinguirse en dos tipos característicos: el *criminal instintivo* (delincuente nato) y el apasionado, correspondiendo al primero el *criminal alienado* y al segundo el de ocasion, formando del *criminal por hábito*, ó sea el de ocasion, que hace del delito su habitual industria, un lazo de union entre ambos.

Todos estos tipos presentan caracteres especiales.

El *criminal por instinto*, al que pertenecen el ladrón y el asesino, se caracteriza por la ausencia hereditaria del sentido moral, de donde proceden la insensibilidad física y moral para las víctimas, el cinismo ó la apatía, la falta de remordimientos y su ninguna repugnancia á la idea y hecho del delito; y por la imprevision de las con-

secuencias de su delito, de la que se desprenden la imprudencia y el descuido de la pena.

El *criminal por arrebató de una pasión social* (amor, honor...) presenta la anulacion momentánea del sentido moral, que luego desaparece, quedando los remordimientos y la confesion espontánea.

El *criminal de ocasion* presenta: debilidad del sentido moral, no es precoz, rara vez recidiva...

El *criminal alienado* varía; en cuanto á la deliberacion del crimen, puede obrar por invasion lenta de la idea delincuente, ó por impulsión repentina é imprevista; en cuanto á los motivos del crimen, los hay que obran sin ningun motivo, como sucede con algunos criminales no locos; pero los hay que obran por motivos antisociales, como el odio, la venganza, la lascivia...

En cuanto al modo de obrar durante y despues del crimen, puede parecerse á veces al criminal ordinario por la premeditacion, la preparacion para probar su coartada, la huida despues del crimen, la indiferencia al proceso, la indiferencia á la vista de las víctimas, la ausencia de remordimientos, el sentimiento de no haber completado el crimen...

Sin embargo, de ordinario el criminal alienado se distingue por rasgos propios, entre otros la idea fija é impulsiva al crimen, la conciencia de estar loco ántes del crimen, las precauciones para subyugar la impulsión patológica, el furor extremo en el cumplimiento del acto, el objeto del suicidio ó del sacrificio en el homicidio, la eleccion de víctimas entre los parientes afectuosos y sin motivos delincuentes, como la venganza, el destrozo de muchas personas desconocidas y sin relacion con el criminal, el abandono de las cosas robadas, la somnolencia inmediata, el olvido del hecho, la tentativa inmediata y sincera del suicidio despues del crimen, el remordimiento verdadero y profundo, cuyos dos últimos rasgos son comunes con los criminales apasionados.

Las conclusiones generales deducidas son:

a) Que los caracteres psicológicos, como los anatómicos y los fisiológicos de cada tipo, no se encuentran todos en los criminales del mismo tipo, por lo cual hay variedades intermedias de criminalidad, como entre los hombres normales hay grados diferentes de salud fisiológica y mental.

b) Que los caracteres anatómicos y fisiológicos son la base física de los síntomas psicológicos y la razon esencial de su trasmision hereditaria.

c) Que para el juicio antropológico de cada criminal se necesitan los caracteres orgánicos y psicológicos; el juicio antropológico no puede hacerse por el simple sentido comun, sino que debe ser el resultado de un estudio completo sobre el individuo.

d) La criminalidad, socialmente considerada, es una degeneracion más profunda que la locura, porque la mayoría de los locos no son peligrosos; su primitivo sentido moral sobrevive muchas veces al naufragio de su inteligencia.

*Tema segundo.* — Si hay un carácter general biopato-



lógico que predisponga al crimen; diferentes orígenes y modalidades de este carácter.

Ha sido ponente en esta cuestión el profesor G. Sergi, quien ha concluido consignando que la delincuencia debe clasificarse según su naturaleza y su origen, y según una división natural, como sigue:

Delincuencia derivada por

1.º *Degeneración morfológica*, á saber:

- a) Por anomalías regresivas ó atavismo.
- b) Por degeneración primitiva (carencia de adaptación biológica).
- c) Por degeneración secundaria (ó adquirida en el curso de la vida bajo influencias biológicas).

2.º *Degeneración funcional* (sin motivos morfológicos, ó estructura, criminales).

Las causas del crimen son las siguientes:

I. Causas biológicas:

- a) Aversion.
- b) Carencia de adaptación á las condiciones de existencia.
- c) Estructuras patológicas estrictamente dichas.
- d) Medio social.

II. Causas sociales:

- a) Lucha por la existencia en el medio social.
- b) Todo lo que perturba las funciones psíquicas por influencia de la vida social.

*Tema tercero.* — ¿Cómo se deben clasificar las acciones humanas con relación á las afecciones que las determinan? ¿Cómo puede influir la educación moral sobre la intensidad de los accesos de pasión, é indirectamente sobre las acciones criminales? Terapéutica preventiva de la delincuencia.

El profesor E. Sciamanna se ha encargado de presentar conclusiones sobre estas preguntas, y en ellas se ha sujetado á un fisiologismo positivista que muchos libre albedristas calificarán de escandaloso.

Así, Sciamanna ha trazado el esqueleto de su argumentación diciendo que toda acción humana debe considerarse como la resultante necesaria de las excitaciones, que, modificadas y divididas de diferentes maneras por las células cerebrales, son transmitidas simultánea y sucesivamente á los diversos centros motores.

Pero en el individuo, las acciones, como sucede con todas las funciones orgánicas, tienen por objeto la conservación del individuo ó la de la especie, ley impresa en la persona por un sentido de egoísmo y otro sentido de altruismo; por esto toda acción puede considerarse como destinada á alejar del individuo un dolor positivo.

Las afecciones representan, por consiguiente, la resultante subjetiva de las excitaciones sensitivas, que llegan á los sentidos psíquicos modificadas por el trabajo mental. Y la tendencia á obrar nos representa una corriente nerviosa arrojada por sentidos psíquicos hacia los centros motores, á lo largo de la vía más frecuentemente recorrida en la vida del individuo y en la de sus antepasados.

De esta premisa se desprende clara y terminantemente la contestación á la segunda pregunta: La educación moral concurre á impedir que haya exceso ó falta de

influjo correspondiente entre las excitaciones sensitivas y las excitaciones afectivas, produciendo impresiones en los centros más elevados, impresiones que, suscitadas en el momento del paso de la corriente nerviosa, puedan hacer más completa la percepción, y puedan ejercer de esta suerte una acción modificadora sobre el aguijón destinado á los sentidos psíquicos.

La terapéutica pedida la dan las prácticas de educación que establezcan hábitos en los fenómenos de la cerebración, que hagan que las reacciones terminales sean menos rápidas, menos desarregladas, esencialmente distintas.

*Tema quinto.* — De la epilepsia y de la locura moral en las prisiones y en los asilos de alienados.

Lombroso señala numerosas analogías, que no detallamos, entre las dos formas morbosas; después de advertir que las estadísticas dan 5 por 100 epilépticos entre los detenidos y 5 por 1.000 entre los hombres honrados, recuerda que hay epilépticos sin convulsiones, como los hay que sólo en la infancia las han tenido, otros que no se manifiestan sino por impulsiones exageradas, morbosas ó criminales.

Termina Lombroso con una consideración digna de recuerdo. Los más recientes estudios experimentales prueban — dice — que la epilepsia es el efecto de la irritación de algunos puntos de la superficie cerebral, lo cual no excluye el atavismo, que, según él, es el primer fundamento de la inclinación innata al crimen, porque la facultad mental que había sido la última en aparecer en el sentido de la evolución, á saber, el sentido moral, es la primera que resulta abolida al principio de las lesiones cerebrales, ó bien por el efecto de la vejez, del alcoholismo... Por lo demás, los prácticos (Gowers) habían observado ya que los epilépticos, después de sus accesos, cometen á menudo actos que se pueden clasificar entre los atáxicos, como morder, maular, ladrar, comer la carne cruda y hasta la carne humana.

*Tema sexto.* — Simulación en los alienados.

El Dr. Venturi afirma y detalla la simulación que procuran hacer los alienados, los epilépticos, las histéricas... y el Dr. Solivetti dice que la elección del sitio es una condición esencial para el buen resultado de la observación y del estudio de un prevenido que simula una psicopatía.

*Tema séptimo.* — Se ocupa de la utilidad de fundar en Italia un Museo de Antropología criminal; el Dr. Sergi indica algunas de las precauciones á que conviene atender en su formación.

*Tema octavo.* — Influencia de la temperatura y de la alimentación sobre la criminalidad en Italia de 1875 á 1883.

Los señores Dr. Virgilio y profesor Rossi presentan relaciones interesantísimas observadas en este período de tiempo.

Que los delitos contra la propiedad, á excepción de los robos calificados y de la rapiña, aumentan durante



los años más rigurosos y durante aquéllos en que el precio del trigo se eleva.

Lo mismo sucede en los golpes, heridas y otros delitos contra las personas.

La acción de la temperatura media, en estío, ejerce su influencia en los atentados contra el pudor.

En el número próximo concluiremos este resumen, presentando las conclusiones sometidas á los debates de la segunda sección.

A. PULIDO.

#### IRRIGADOR DEL DOCTOR OSIO

PARA EL COMPLETO LAVADO Y ASEPSIA DEL FONDO DE SACO CONJUNTIVAL Y DE LA CÓRNEA

Varios de nuestros más importantes periódicos han tenido la atención, que muy de veras les agradezco, de ocuparse de mi insignificante instrumento apenas han tenido de él conocimiento, viéndome por tal motivo obligado á decir dos palabras pertinentes á este asunto mucho antes de lo que pensaba.

Una de las afecciones, por desgracia, frecuentes en la práctica de la Oftalmología es el catarro purulento, desde la expresión mínima, digámoslo así, del simple catarro hasta el blenorragico. Si tal dolencia en la mayoría de sus formas es grave, y á las veces fatal para el que la padece, es fuente también en ocasiones de desastres para el oculista y para los encargados de hacer las curas. No hay país alguno en que oftalmólogos, hermanas de la Caridad, enfermeros, etc., no hayan pagado con la pérdida de uno y aún de ambos ojos la asistencia que prestaran á los que padecían catarro purulento. El empleo de jeringas, peras, etc., y aún sin empleo de instrumento alguno, el tratar simplemente de entreabrir los párpados, que, al deslizarse y caer sobre el globo ocular, comprimen el fondo de saco conjuntival — *verdadero depósito de pus* — lanzan á increíble distancia éste, es la principal causa de las frecuentes desgracias que observamos.

Recuerdo que, al examinar un día en mi consulta á un enfermito que padecía catarro purulento, indicaba á mis estimados amigos los Sres. Gomez de la Mata, Vidal, Calatraveño, Castellana, Lozano Caparrós y Lanuza Zúñiga — que se hallaban presentes — el cuidado con que en tales casos debía procederse, y les decía: «Hoy voy á usar por primera vez los grandes anteojos que algunos prácticos, particularmente en Alemania, emplean para evitar el contagio, pudiendo con más tranquilidad y más de cerca examinar y curar al enfermo.» Cuando apenas acababa de decir esto, y confiado en ese medio protector se dirigían mis ojos directamente á los del enfermito, y *suavemente* levantaba el párpado superior, como lanzada por una jeringa me saltó á la cara gran cantidad de materia purulenta, que fué á parar á la cara posterior del vidrio, entrando por la parte inferior, y fué milagroso el que no me inoculase.

Cualquiera que sea la idea que se tenga respecto á la génesis, naturaleza de las oftalmías purulentas y su mejor tratamiento, una de las cosas de preferente atención para el médico, y que se descuida demasiado —

motivos tengo para decirlo — es el *mantener* la conjuntiva, muy particularmente el fondo de saco y la córnea, libres del contacto del pus, pues la más insignificante erosión del epitelio de la córnea expone la membrana de Bowmann y sustancia de la córnea al contacto de letéreo del pus, y de ahí, al ménos en la puriémula de los recién nacidos, los temibles abscesos de aquella membrana. Hay más. Yo creo que en esta última enfermedad, *que tiene una marcha cíclica* hágase lo que se haga, podría obtenerse la curación manteniendo una limpieza constante, y mucho más si hay medios verdaderamente *asépticos*, evitando así el empleo del nitrato de plata, agente por demás heroico, es verdad, pero que sería un gran hallazgo el no tener que emplearlo, pues la menor contraindicación es origen de frecuentes desgracias; y no hablemos cuando es empleado por manos inexpertas!...

Yo, pues, con la idea de limpiar convenientemente el pus, *hacer el exámen del ojo con toda claridad*, exponiéndose lo ménos posible al contagio, y ver si con el simple aseo sostenido podía obtenerse la curación, al ménos de la oftalmía *neonatorum*, manifesté hará como cuatro años á varios de los estimados colegas que honran mi consulta que iba á aprovechar los elevadores de los párpados haciéndolos huecos, convirtiendo la parte que queda debajo del párpado en una criba. Esto es sencillamente mi irrigador. Para su uso se coloca en la abertura del mango uno de los extremos del aparato de caucho, como el de los irrigadores ordinarios, y el otro extremo se sumerge en un depósito que contenga el líquido que se quiera emplear. En mi reciente viaje á París he hecho construir ese instrumento en casa de Mr. Mathieu (se encuentra también en la de Lüer y Collin), y he tenido el gusto de presentarlo á mis estimados amigos los señores Wecker, Galezowski y Meyer, quienes reconocieron la utilidad que podía prestar.

Se dirá: ¿en qué consiste la utilidad de este irrigador? Pues muy sencillo. Al tener que examinar un enfermo que padece catarro purulento y proceder á la curación, encuéntrase uno con el ojo enteramente cubierto de pus, y después de perder tiempo procediendo del modo ordinario á la limpieza, y, naturalmente, con los ojos vueltos hacia los del enfermo, corriendo el peligro de inocularse, se contenta en general el médico con examinar á la ligera la córnea; y sin perder más tiempo ni preocuparse de la gran cantidad de pus que queda en el fondo de saco superior, procede á hacer la cura. Pues bien: con mi irrigador, que por su forma no lastima en manera alguna, se puede hacer un lavado perfecto y sin ningún peligro. En efecto; colocada suavemente la parte cribada del instrumento debajo del párpado superior, y teniéndolo bien fijo allí con la mano izquierda, vuelve el operador la cara al lado contrario de la del enfermo, y con la mano derecha imprime á la bomba de caucho los movimientos necesarios para hacer pasar el líquido que se quiera emplear al instrumento. Si se tiene la parte irrigadora bien fija en el fondo de saco, el agua inyectada, limpiando muy bien, sale de entre los párpados suavemente; y aunque no fuese así,



tampoco habría peligro, pues, como queda dicho, los ojos del que practica la cura *encuéntanse al lado opuesto de los del enfermo*.

Otra de las ventajas de mi irrigador, y á la verdad era mi primera idea (la considero primordial), es el poder hacer una completa limpieza del ojo repetidas veces, por ejemplo, cada hora, cualquier persona, explicándole una vez tan sólo lo que debe hacer.

No se ha reblandecido mi cerebro, á Dios gracias, con la concepcion de esta idea, ni aspiro á obtener la condecoracion de tal ó cual águila, pero tengo la conciencia de indicar algo práctico y útil. Mis estimados é ilustrados colegas son los que en definitiva deben juzgar.

Dr. Osío.

Madrid, Noviembre de 1885.

## LA CUESTION DEL CÓLERA

ANTE LA ACADEMIA DE PARÍS (1)

*Influencia de las tempestades en la contaminacion de las aguas y en la intensidad de la epidemia.* — Mucho tiempo hace que se viene observando que las tempestades han provocado en ciertos países la explosión del cólera ó han aumentado su intensidad si ya dominaba en el país. Por otra parte, es sabido que los ríos se enturbian despues de las lluvias por el acarreo de las aguas que han lavado el suelo. En los inmensos países donde las materias fecales se encuentran por cualquier parte diseminadas, las lluvias las arrastran necesariamente á los ríos, y de este modo pueden éstos contaminarse durante las epidemias.

Por el cuadro se ha visto que de 25 tempestades consignadas 18 fueron seguidas de una agravacion notable de los casos dentro de las cuarenta y ocho horas siguientes.

Esta duracion corresponde, como se ve, á lo que se considera medio de la incubacion del mal. Además, las localidades en que el fenómeno se ha estudiado con sólo una excepcion se encuentran en el cuadro marcadas con la letra E; es decir, que las aguas potables de aquellas localidades estaban impurificadas por las deyecciones coléricas.

En los países donde las tempestades no tuvieron consecuencia, cinco veces de seis procedían las aguas de origenes muy puros, y en el sexto, por el contrario, se trataba de un pozo muy impuro, cuyas condiciones no podían empeorar por la tormenta.

La lluvia sin tempestad se observó rara vez en 1884 en los países donde reinó el cólera; en tres de ellos en que se presentó aumentó la epidemia dos veces, correspondiendo á localidades donde se marca el agua como impura.

Parece, pues, que la accion perniciosa que las lluvias y tormentas ejercen sobre una localidad sirve como de reactivo de la calidad de las aguas y de su susceptibilidad á recibir ó no el germen colérico.

(1) Véase el número anterior.

El papel de las aguas contaminadas resalta claramente de los documentos enviados á la Academia sobre la epidemia de 1884, y, sin embargo, es muy verosímil que muchas veces esta influencia pase inadvertida.

Si la ingestion de las aguas contaminadas es la causa más frecuente de los casos de cólera, existen incontestablemente otros modos de trasmision de esta enfermedad. El uso de ropas que sirvieran á coléricos, el dormir en sus camas, el lavar sus prendas (1) y el amortajarlas, parece que en muchos casos es causa de ataques coléricos.

Difícil es saber en ciertos casos si el germen habrá penetrado en forma de polvo por las vías respiratorias de los atacados; pero puede admitirse en estas circunstancias que las manos pueden trasmitir su suciedad á los alimentos luégo consumidos. El Dr. Snow admite esta hipótesis tras notables observaciones. Entre nuestros datos se encuentran ciertos ejemplos, como el de un jóven que, despues de lavar un coche con agua impurificada por las deyecciones de su abuelo, muerto de cólera, sintió á las cuatro horas el primer ataque del mal.

Admiten algunos autores que el agua contaminada no necesita ser bebida para trasmitir la enfermedad; opinion que si en la mayoría de casos no parece admisible, no merece rechazarse dado lo ocurrido en villas y ciudades que no permite afirmar que los modos de trasmision observados sean todos los posibles en el cólera. Los médicos que hayan observado en otros climas y condiciones topográficas esta enfermedad, podrán demostrar si afecta otras formas en su invasion.

*Hechos relativos á la nosografía del cólera.* — Aunque la presente inquisicion tuvo por principal objeto el punto de vista higiénico y profiláctico, en los documentos recogidos se descubren hechos importantes desde el punto de vista nosográfico. Confirman, por ejemplo, la opinion de los médicos que asimilan el cólera á otras enfermedades infecciosas, como la fiebre tifoidea, en cuya propagacion no es dudoso el papel del agua impurificada por las deyecciones de un enfermo. Recuerda esto los casos recogidos por Guéneau de Mussy y por Jaccoud, cuya demostracion, notable y rica en datos, no es fácil olvidar. Las observaciones recogidas en nuestro cuadro demuestran que el cólera ha castigado severamente comarcas en que la fiebre tifoidea ha hecho tambien estragos.

Como esta última, puede el cólera afectar formas leves y graves conservando su especificidad; de suerte que una diarrea de apariencia benigna trasmite á veces el cólera á un país entero. Por último, como observa

(1) Sin embargo, si se desinfecta con cuidado la ropa puede lavarse impunemente, como lo prueba el siguiente dato tomado al Dr. Bonamy, de Nantes, relativo á lo observado en las barracas de coléricos:

«De 38 mujeres entradas entre el 27 de Octubre y el 23 de Noviembre en los pabellones de aislamiento, hubo 8 lavanderas; 6 de ellas murieron.

»Las lavanderas empleadas en el departamento de coléricos donde ántes de la lejía se empapaban las ropas en una disolucion de sulfato de cobre, permanecieron indemnes.»



Bouveret, si se atiende su incubacion mucho más corta, el cólera sigue casi la misma marcha que la tifoidea; es decir, presenta el máximum de casos en la primera mitad de la epidemia.

¿Existía la diarrea durante más ó ménos tiempo en los sujetos que han padecido el cólera? Esta cuestion ha dado origen á muchas controversias; en nuestro cuadro se ve que ha faltado en la tercera parte de los casos, precisamente en los más graves.

En los otros dos tercios, cuando los médicos han señalado la existencia de la diarrea *premonitoria*, se comprende que han querido decir que la diarrea había sido el primer síntoma de la enfermedad, precediendo algunas horas ó un día á la aparicion de los vómitos, la cianosis, los calambres y la algidez. Sin embargo, en muchos casos la diarrea precedió á los demas síntomas, dos, cuatro y ocho días; á veces ha sido la manifestacion única de la influencia epidémica.

Parece, aunque no sean muy detallados estos datos, que algunos individuos son especialmente susceptibles y adquieren la enfermedad apénas se presenta en el punto donde habitan. En los primeros días son los ataques más graves; de diez y nueve observaciones explícitas sobre este punto, diez y ocho veces se presentaron los casos fulminantes tan sólo en un principio.

Nada se sabe sobre la causa de esta especial receptividad de algunos individuos. Ni el parentesco, ni el sexo, la explican. Sin embargo, en epidemias anteriores se ha presentado la consanguinidad como predisponente para el cólera. No está probado que algunas familias tengan el triste privilegio de ser más fácilmente atacadas. Casi todos los médicos convienen en que las clases pobres son las más invadidas; admiten tambien que el alcoholismo, la miseria fisiológica, la vejez y los primeros años de la vida predisponen al cólera, así como la habitacion en los barrios mal acondicionados.

Estas condiciones son muy complejas, y á duras penas percibimos en ellas un rasgo comun, cual es que que las poblaciones más castigadas son las que viven en esa extremada suciedad cuyos efectos hemos visto.

Finalmente, las recidivas del cólera *se han observado con mucha frecuencia*: se citan 10 casos de estas recidivas en la epidemia de 1884, ó sea 1 por cada 213 casos. Por otra parte, como los ataques de cólera señalados se refieren á una poblacion total de 510.546 habitantes, dan la proporcion de un caso por cada 137.

A lo que puede juzgarse por una estadística que versa sobre un número insuficiente de observaciones, un ataque de cólera no parece conferir al que le ha sufrido ninguna inmunidad para lo futuro.

C.

NOTA. Las conclusiones con que termina este trabajo han sido ya publicadas en EL SIGLO MÉDICO, por cuya razon no las repetimos.

Tambien suprimimos el cuadro que en otro *Boletín* de la Academia de París se ha insertado, porque no contiene nada que no se consigne en el anterior informe, y ademas porque, por su extension excesiva, no se presta á las condiciones tipográficas de nuestro periódico.

## AL DOCTOR DON FRUCTUOSO PLANS Y PUJOL

FRATERNAL VIGORIZADA

I

Durante los meses de Junio, Julio y Agosto ha publicado aquel célebre doctor en *El sentido católico de las ciencias médicas*, y bajo el epígrafe de *Una fraterna huera*, ¡diez artículos! para replicar á los tres pobres escritos del Dr. Fraga.

¿Con que huera, eh? Para que así aparezca ha tenido usted buen cuidado, serio doctor, de vaciarla escamoteando algunos puntos de ella, como el referente al nombre de la pimienta de la Jamaica, al salep, al caucho, etc., y poniendo en lugar de los demas lo que ha tenido por conveniente. Porque ha de saber el curioso lector que los diez artículos del doctor Plans son un tejido de sofismas y de inexactitudes (no diré falsedades porque yo no uso lenguaje tabernario) que patentizan en el Dr. Plans tan poca conciencia como poca ciencia ha manifestado siempre. Y esto se probará despues de matar algunas ilusiones, rechazar algunos insultos y probar la hipocresía del Dr. Plans.

¿Por dónde pudo esperar el finchado doctor [presumido] que la Real Academia de Medicina, ni la Comision de *Farmacopea*, ni ninguno de sus individuos, como académicos, entrasen en discusion con su señoría, para que le extrañe el silencio de los que escribieron la *Farmacopea*? A escritos como los del Dr. Plans sólo puede contestarse por personas que estén á su altura, poniéndose la careta y con la ligereza y en el estilo humorístico apropiados á la pequeñez de la cosa y la persona que provocan la polémica. ¡Pues no faltaba más sino que una Corporacion seria, ni hombres serios, se ocupasen en tales hechos!

Y si alguna persona, indignada al considerar la conducta inconveniente del Dr. Plans, le ha llamado neo, y alguna otra le ha dirigido anónimos, nada tiene que ver con esos hechos el Dr. Fraga, que es tan ajeno á ellos como lo es el mismo Dr. Plans.

De *calumniosas* califica el Dr. Plans algunas afirmaciones, y *calumnia indigna* llama á un arranque humorístico del Dr. Fraga. Si éste no estuviera persuadido de que el doctor Plans no sabe lo que se dice porque ignora el valor de las palabras de la lengua castellana, motivo habría para demandar al doctor catalan ante los tribunales de justicia por injuria. Pero el Dr. Fraga perdona á su impugnador esa excentricidad y sinrazon. Primeramente, ¿qué entiende el doctor Plans por calumnia? Lea, lea su señoría el Diccionario de la Lengua y el Código penal, y verá que ninguna de las frases ó conceptos del Dr. Fraga merecerían aquella calificación aún cuando fueran falsos; y despues de todo, ¿qué he dicho yo? Que el Dr. Plans ha llamado mazorrales y vetustos á los académicos, sin que haya escrito ni pronunciado esos calificativos dicho señor. Es cierto, y el Dr. Fraga lo confiesa y declara que le pareció bien emplear esas palabras (en el estilo humorístico que adoptó para su escrito) al traducir ó interpretar el concepto que el Dr. Plans tiene formado de los redactores de la *Farmacopea*. Pues qué, si explícitamente no los ha llamado dicho señor vetustos y mazorrales, ¿no ha dicho que (en éstas ú otras palabras) en el libro domina el empirismo, que se obedece en él á sistemas empíricos, y que se desconoce y maltrata la Ciencia, lo que equivale á decir que sus autores son empíricos é ignorantes, por lo que el deber le mandaba salir á la defensa de la Ciencia española? ¿Qué cosa hay más vetusta, más antigua que el empirismo, ni más ruda, más mazorral que la ignorancia?

Vea, pues, el sabio doctor cómo *implícitamente* ha llamado mazorrales y vetustos á los autores de la *Farmacopea*. Vea





ademas el lector si eso es ni puede calificarse de calumnia, y calumnia indignant; bonito y culto calificativo.

De inexactitud gravísima (casi de calumnia, ¿no es verdad?) califica el doctor una cosa que yo no he dicho. Yo no he entrado á determinar si dicho señor ha comprendido ó no lo artificial en el estudio de la asignatura de Materia farmacéutica, porque no era del caso determinarlo; lo que yo he dicho y sostenido es que el sabio doctor quiere hallar el *método natural* en la Materia farmacéutica ó en la Farmacología natural, que para el caso es lo mismo. Y porque yo dije que había querido el crítico hallar el método establecido por la Naturaleza en un conjunto heterogéneo *no formado por la Naturaleza*, cual es el de los objetos que constituyen la Terapéutica, se agarra (como el que se está ahogando á una tabla de salvacion) á la palabra Terapéutica y dice: «En lo usado en la Terapéutica hay objetos naturales y otros artificiales; es así que la Farmacología natural no se ocupa de lo artificial; luego no hemos querido hallar el método establecido por la Naturaleza en aquel conjunto heterogéneo.» Y para reforzar un sofisma con otro, dice: «Los que en la Materia farmacéutica admiten lo natural y artificial son los que forman el agregado heterogéneo; luego esos son los que caen en el absurdo de buscar el orden natural en un conjunto heterogéneo.» ¡Cuánta ciencia y cuánta lógica, qué bonito y leal modo de discurrir! Pues qué, ¿entiende el Dr. Plans que sólo hay desvarío y locura en ir á buscar el método natural en el agregado heterogéneo de lo natural y lo artificial, y no en ir á buscarle en el conjunto, si no heterogéneo en el sentido recto, arbitrario tambien, de seres, partes de seres y productos de seres que constituyen exclusivamente lo natural de la Terapéutica? ¡Qué ciencia, señor, qué ciencia y qué lealtad en la polémica! Sépalo de una vez, apréndalo si ya no lo tiene aprendido, que el orden *natural* sólo puede hallarse entre los seres de un reino, es decir, entre las partes de un todo natural y armónico, unidas por múltiples relaciones y correlativa dependencia. ¿Me quiere decir el sabio, si no, cuáles son las relaciones naturales, cuál la dependencia ó enlace que la Naturaleza ha establecido entre la cantárida y el colmillo del jabalí, ó entre éste y la miel? Mal que pese al doctor Plans, la clasificacion establecida en su célebre Farmacología es tan usual ó práctica, á pesar de sus hercúleos trabajos y pomposas novedades, como la formulada por Guibourt en sus primeras ediciones, por Yañez, por Jimenez, etc. Y cuando estos autores, ni los demas que admiten lo artificial en el estudio de la asignatura que llaman de Materia farmacéutica, han cometido el dislate de ir á buscar el método natural para ordenar los objetos ó materiales? ¿Es cierto, ó no es cierto, que su señoría dice en sus *lecciones* y en su *teoría* lo que yo á la letra copié? Pues si lo es, su señoría está convicto y confeso de necio. No soy yo quien lo dice, sino su señoría. Es en balde que el doctor se vuelva y se revuelva para defender el absurdo, que por móviles que yo creo nobles, y otros pudieran suponer reprobados, por el bien de la Farmacia ó por hacerse notable cometió al querer hallar (lo que su señoría dice establecer) el *método farmacológico*. ¡Ja, ja, ja! Si lo que quería el Dr. Plans era razonar ampulosamente (porque de una manera sencilla ya lo habían hecho ellos) las clasificaciones establecidas por los autores citados, modificándolas más ó menos, hubiera dicho que se valía, como otros, de la Filosofía natural (no del método natural, que es una cosa diferente) para ordenar los materiales; porque Filosofía natural es agruparlos por su composicion química ó por su naturaleza orgánica.

Y no se hubiera metido y empeñado en ese absurdo de parodiar (lo repito, que parodia hay en imitar ridículamente una cosa seria, aunque no sea literaria y sí científica) la teo-

ría elemental de la Botánica en todos sus pormenores, tratando de Taxonomía farmacológica, nomenclatura farmacológica, estilo farmacológico, etc., etc., para acabar por establecer *familias* de materiales, tan *apreciables* y *honradas* como la familia de los *dientes*, la familia de la *sangre* (que se dividirá en azul y roja), familia de la *miel* (familia almibarrada) y familia del *huevo*, que en el orden jerárquico de los grupos valdrá ménos que la familia ó ronda de pan y huevo de la Hermandad del Refugio de Madrid. En fin, es negocio que no hay por dónde cogerle, ni medio de tratarle en serio. Y con esto queda ya demostrado que no fué inexactitud gravísima, ni no grave, ni mucho ménos calumnia, mi afirmacion de que su señoría había querido hallar el método natural en la materia farmacéutica (que porque no comprenda todos los materiales no ha de dejar de llamarse así) ó farmacología natural. Al asegurar lo que asegura, que le he calumniado, me injuria el Dr. Plans, y yo le perdono, así como la inexacta (no diré falsa, porque yo no uso lenguaje de barrio bajo) asercion de que echo por caminos tortuosos y altero documentos científicos; proposicion que no prueba, como demostraré detalladamente, aunque con la brevedad del que no quiere molestar mucho al periódico que le franquea sus columnas, ni al público benévolo que le lea.

Asegura el Dr. Plans que no ha dicho palabra injuriosa ni ofensiva para los autores de la *Farmacopea*, ni ha sido su objeto disminuir el prestigio, ni rebajar la importancia de la Academia. ¿Pues no ha dicho su señoría que en el libro queda mal parada la Ciencia? Ese libro, ¿es anónimo? ¿Ha caído de algun nido? ¿No lleva al pié, entre otras respetables, las firmas de cuatro compañeros del Dr. Plans, cada uno de los cuales vale tanto, por lo ménos, como su señoría, y todos juntos mucho más? Pues si esto es cierto, ¿cómo ha de hacer creer el doctor que al escribir ignoraba que infería una grave ofensa á esos compañeros? Así lo asegura Ud., y no obstante, el mundo dirá que esas seguridades se llaman en castellano hipócritas y el propósito que las determina hipocresía. Nada hay tan poco noble como que el hombre no cargue con las consecuencias de sus actos; y si al parecer este cargo no sólo puede hacerse al Dr. Plans, sino tambien al Dr. Fraga, porque conserva el incógnito, aparte de que á ello se ve obligado, día llegará en que para el Dr. Plans le pierda y tenga el gusto el Dr. Fraga de decirle de silla á silla lo que es para hablado y no para escrito.

Ya sabía yo que el Dr. Plans había de utilizar la polémica para darse bombo, porque conozco lo aficionado que es á mover el incensario hacia dentro. Así se explica que, para justificar sus innovaciones, quiera ponerse al nivel de los sabios que han iniciado alguna teoría ó doctrina trascendental en Química, Física, Historia Natural, Farmacia ó Medicina, desde Berzelius, en la primera de estas Ciencias, hasta Hipócrates en Medicina. No se empine Ud. tanto, Sr. Plans, porque no alcanza á esos colosos, por lo ménos mientras no invente más que nimiedades y desbarros, que causa risa ver comparados con las doctrinas sobre constitucion de las materias orgánicas, sobre la generacion, fenómenos piro-eléctricos, clasificacion y nomenclaturas farmacéuticas y sistemas filosóficos en Medicina.

Al mismo móvil obedece el copiar *por extenso* todo lo laudatorio que de su método farmacológico han dicho algunos autores para probar su excelencia. Yo respeto como el primero el criterio de esos señores; pero tengo el mío por más ajustado al sentido racional científico que me obliga á condenar la doctrina del Dr. Plans.

Ni es prueba de la bondad de tal doctrina el hecho de que algun opositor á cátedras, partidario de la Farmacología natural, haya obtenido el primer lugar en la propuesta, pues



de fijo habrá ocurrido, y casi me atrevo á asegurarlo, que á pesar del demérito de profesar esas doctrinas fuera tan notable la ventaja en conocimientos de ese opositor sobre sus contrincantes que el tribunal se creyera obligado á darle el primer lugar en la propuesta.

Y si en el programa oficial para las oposiciones á plazas de farmacéuticos de Sanidad Militar figura el título de Farmacología natural, eso no debiera aplaudirlo el Dr. Plans; porque no habiendo entre las asignaturas de Farmacia ninguna que oficialmente, ó en la ley, se titule así, sino Materia farmacéutica, el usar en un documento oficial el nombre de Farmacología es una transgresion de la ley, como otras que se han cometido, y que de fijo el Dr. Plans no aplaudirá.

Sí, en efecto; más fácil es silbar comedias que hacerlas; pero eso no quita que las que el público, no artista, silba por instinto, estén bien silbadas, y mucho mejor si quien las silba es alguno que conoce el arte y las artes del autor.

Cada vez me afirmo más en el concepto que tengo formado acerca de los conocimientos en Farmacia del Dr. Plans: que no tiene idea clara y exacta de lo que es material farmacéutico, ni medicamento, de lo que son y significan las operaciones farmacéuticas. Debe aprender, si lo ignora, que en Farmacia, como en toda ciencia de aplicacion, hay ideas generales, elementos que, como las reglas para realizar los actos que constituyen su parte técnica, derivan de principios filosóficos y otros elementos profesionales que son convencionales. Distinga bien el doctor lo necesario de lo convencional, y distinguirá elementos que en su cabeza andan revueltos y confundidos. Registre con este criterio las obras de los autores de Farmacia (no de Materia farmacéutica ni de lo que el Dr. Plans llama Farmacología), tanto nacionales como extranjeras, las de Carbonell, Fors, Baumé (no Beaumé como dice el crítico), Guibourt, Soubeirant, etc., etc., y despues me dirá si todo lo que designan con los nombres de sustancias medicinales ó medicamentosas, plantas medicinales, drogas medicinales, no es y debe ser considerado como medicamentos simples. Por esta razon, tomando el texto del Dr. Carbonell, aseguré y vuelvo á asegurar que el farmacéutico sólo conserva en su oficina medicamentos, sólo repone medicamentos. Para contestarme, sin que lo haya logrado, ha tenido el Dr. Plans que cortar mi concepto de una manera inusitada entre personas serias y que se estiman como decentes. Yo dije, Dr. Plans, y ahora repito, que el Dr. Carbonell establece que la reposicion es una operacion *ulterior á la preparacion* de los medicamentos, y, por lo tanto, que aquélla no recae sobre los materiales. ¿Por qué usted, con un propósito conocido, y siguiendo un sistema poco envidiable, al copiar mi concepto cierra, no sólo el período, sino la oracion en *operacion*, y suprime *ulterior*, etc.? Porque era necesario truncar y meterlo á barato; ¿para qué? para no rebatir lo que se propone y darme implícitamente la razon. Porque importa poco que Carbonell, aun llamando simples á ciertos medicamentos, prefiriera el nombre de *primitivos* para designarlos; pues siempre resultará que, ya simples, ya primitivos, son medicamentos, y no materiales, esas sustancias sobre las cuales recae la reposicion. Terminante es la doctrina de Carbonell (*Elementos de Farmacia*, Prol.) cuando dice que la eleccion es una operacion dispositiva, y la reposicion es la *accion de reponer los medicamentos...* y más adelante lo confirma diciendo: «Por cuya razon las llamo operaciones accesorias á la preparacion, diferenciándolas con el nombre de *antecedente* á la primera, y *consecuente* á la segunda.» Vea, pues, el Dr. Plans cómo no hay *reposicion de materiales*, por cuya razon no hay ejemplos (salvo en algunos autores españoles que han seguido la conducta del doctor)

de autor alguno clásico, de obras que sirven de texto para el estudio de la Materia farmacéutica, ya lleven este nombre ú otro, que traten de la reposicion, porque las obras ó autores que cita el Dr. Plans son libros de Farmacia práctica, y en ellos está bien aquel tratado.

Léanse (ó consúltense, ¿está así bien?) las obras de Baumé (no Beaumé, como dice siempre el sabio D. Fructuoso), los *Elementos de Farmacia teórica y práctica*, de Carbonell, tambien obra de Farmacia y no de Materia farmacéutica, y se verá la exactitud de lo que hemos dicho, y ademas que todo lo que exponen relativo á la mondacion se refiere á medicamentos simples ó primitivos, segun los llama Carbonell, que el farmacéutico dispone para su conservacion ó para darles inmediatamente forma apropiada para el uso.

Así se prueba que el Dr. Plans no ha estudiado ó no ha querido estudiar á esos autores, como no ha entendido el prólogo de la *Farmacopea*; porque lo virtual á que se refiere es lo depurado ó preparado ya como medicamento, ó lo que es igual, lo comprendido en las preparaciones. Todo deriva de que el doctor prescinde, descuida ó no da importancia á un punto ó elemento importante en los conocimientos farmacéuticos, que no seré yo quien recuerde á un doctor que tanto sabe.

Echa mano de otro medio reprobado, de otro sofisma que no calificaré, para hacerme decir que en Materia farmacéutica no debe tratarse de las semillas de trigo, cebada, centeno, amomo y corteza ó cáscara de granada, pétalos de rosa, etcétera, porque no son materiales. Lo que yo he dicho y repito es que el Dr. Plans no sabe lo que son materiales farmacéuticos, lo que son primeras materias que están en la naturaleza ó en el comercio, y, por lo tanto, que los frutos de trigo, de cebada, de centeno, de amomo, de granado y la flor del rosal son los materiales. Los primeros son comerciales, y los frutos de granado y flor del rosal están en la naturaleza, y se estudian en la Materia farmacéutica como el comercio ó la naturaleza los ofrecen, los frutos enteros y la flor completa tambien; porque así hay que *reconocerlos y elegirlos*, que es el fin de la Materia farmacéutica ó Farmacología como usted la llama. Y claro está que se estudian en todas sus partes el pericarpio y la semilla, el cáliz y los pétalos, etc. Y tan verdad es lo que decimos como que Fluckiger, á quien cita el Dr. Plans en su apoyo, si bien dice pétalos y pericarpio, da como sinónimos oficinales flor y fruto, y describe la flor y el fruto. Aquellas partes que el farmacéutico separa de esos aparatos para utilizarlas son ya los medicamentos simples, sobre los cuales recae la reposicion.

En fin, para que el lector juzgue de las ideas del Dr. Plans y de lo falso de sus conocimientos farmacéuticos, le invitamos á que lea ó consulte en sus *Lecciones de Historia natural farmacéutica*, introduccion al estudio de la Farmacia, las definiciones de principio inmediato, producto, medicamento, etc., y sobre todo en la pág. 17, el calificativo de medicamento compuesto al polvo de ruibarbo, que dice merece si se atiende á no sé qué nomenclatura. En fin, desconoce por completo el significado de la palabra simple en el concepto farmacéutico, y anda sin saber cómo habérselas con el simple de la Química y el simple de la Farmacia. Para robustecer su doctrina cita algunos españoles que le han seguido, entre ellos, y muy especialmente en este punto y en otros, á un profesor supernumerario de la Facultad de Madrid, á quien elogia como se merece, sin duda en desagravio de la crítica, dulce, sí, pero severa, que hizo de la obra de Materia farmacéutica de aquel profesor, y cuyos principios merecieron enmienda en muchísimos puntos de parte del sapientísimo doctor. Se conoce que ha llegado la hora de celebrar funciones de desagravios, porque tambien cita y echa piropos á un



difunto catedrático criticado en vida por el Dr. Plans, y por cierto sin razón para ello.

Déjese el doctor de aquello de *morituri te salutant*, porque yo no he querido matar á quien hace tiempo que está bien muerto, como hombre de ciencia, entre personas serias y sensatas.

Y vuelve el crítico con que el orden alfabético en las *Farmacopeas*, y el poner como artículo ó cabeza de artículo el ser y no la parte usada, es impropio, *rutinario* é inconveniente. Para dicho señor nada vale la opinión de los sabios (rutinarios, según su señoría) naturalistas que firman las principales *Farmacopeas* de Europa. ¿Qué digo de Europa? ¡Lástima grande que no conocieran las ideas, ni tuvieran la sabiduría del doctor, los rutinarios é imbéciles (porque así habrá que llamarlos) farmacéuticos y médicos de todos los Estados Unidos de América que en 1880 se reunieron en comisión numerosísima para variar la *Farmacopea* de aquellos Estados y publicar nueva edición! De haber sido tan sabios como su señoría, de seguro que no hubieran sentado, como el segundo de los *principios generales de la nueva obra*, adoptar el orden alfabético, renunciando á la clasificación establecida en la *Farmacopea* de 1870.

De todo lo expuesto se deduce que el día en que el doctor Plans redactara ó tomara parte en la redacción de alguna *Farmacopea*, habría de resultar un cientopíes, engendro ó rompecabezas de profesores y practicantes, en lugar de guía fácil y seguro para operar.

DR. FRAGA.

(Se continuará.)

## BIBLIOGRAFÍA

### INDICE BIBLIOGRÁFICO

No es posible que dilatemos más el ocuparnos del sin fin de obras y opúsculos sacados á luz en estos últimos meses, ni podemos tampoco dedicar á cada uno de ellos sino unas cuantas líneas. Sea, pues, este artículo, y algún otro de los que han de seguirle, verdaderos índices bibliográficos.

A la amabilidad del Sr. Gomez de la Mata, compañero nuestro en el periodismo, debimos há tiempo un ejemplar de la obra del Dr. Moeller, *TERAPÉUTICA LOCAL DE LAS ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO POR LAS INHALACIONES MEDICAMENTOSAS Y LAS PRÁCTICAS AEROTERÁPICAS*, que han traducido al castellano los Dres. Torres Martinez y Pendola. Esta obra, en 8.º menor, consta de 328 páginas, y se halla dividida en dos partes, en la primera de las cuales se trata de las inhalaciones medicamentosas y de la aeroterapia, y en la segunda, ó terapéutica especial, de las distintas enfermedades que con aquéllas y ésta se curan, cuales son las de las fosas nasales, laringe, tráquea, bronquios y pulmones. Ilustran esta obra 17 grabados que representan el aparato de Mandl para las inhalaciones gaseosas, el gasógeno inhalador del Dr. Rengade, algunos pulverizadores, la cámara neumática, el aparato de Waldenburg, etc. Por lo mismo que entre nosotros cuenta la especialidad á que se consagra la obra del Sr. Moeller con pocos partidarios siendo de tan grandísima importancia, creemos ha de prestar buenos servicios á la generalidad de los médicos españoles.

El mismo Sr. Torres Martinez, uno de los traductores de la obra de que acabamos de hacer mención, es también, con el Sr. Ulecia Cardona, el traductor del tomo III de las *LECCIONES CLÍNICAS SOBRE LAS ENFERMEDADES DE LA PIEL* del doctor Guibout, que ha dado no há mucho á la estampa el Sr. Ulecia. Conocidos de nuestros lectores los elogios, en concepto

nuestro merecidos, que de los otros dos tomos de esta obra hizo toda la prensa, seremos muy parcos en el elogio de éste. Forma un tomo de 328 páginas dividido en dos partes. «La primera — como el mismo autor dice en el Prefacio — es una exposición completa elemental, pero sucinta, de la Dermatología. Todas enfermedades de la piel, al ménos las más importantes, han sido estudiadas y clasificadas según su naturaleza; es decir, según la causa que las produce, su sitio, sus síntomas y según el tratamiento que exigen, deteniéndonos muy particularmente en lo que se refiere al tratamiento de estas enfermedades, por lo común tan mal comprendido y tan poco conocido. Esta primera parte es, pues, una especie de resumen, un manual de toda la Dermatología. La segunda parte está expuesta en forma de lecciones, y comprende 19. Todas las cuestiones generales relativas á las enfermedades de la piel son tratadas en ella: cuestiones anatómicas, semeiológicas, etiológicas, terapéuticas y doctrinales. Es, pues, la *patología general de la Dermatología*, estudio nuevo que no había sido hecho hasta ahora.»

Un extenso Apéndice sobre las aguas minerales de España con aplicación á las enfermedades de la piel, escrito por el ilustrado médico de Sanidad militar Sr. Perez Ortiz, completa este tomo, último de la excelente obra de Dermatología del Sr. Guibout.

El Sr. Guerra y Estapé, licenciado en Medicina y en Ciencias, ha sacado á luz en Barcelona un folleto de 32 páginas intitulado *ANÁLISIS DE LA GLUCOSA EN LOS LÍQUIDOS PATOLÓGICOS*. En él principia por recordar las propiedades de la glucosa, para indicar luego la manera de obtenerla y de reconocerla en la orina, en la sangre, en los líquidos serosos, en la saliva y en la bilis.

El folleto del Sr. Guerra y Estapé, rico en detalles y minuciosidades, es sin duda muy útil para poner al corriente en breve tiempo al médico de estudios que le son altamente necesarios en la clínica.

Es el Dr. Moreno Zancudo un médico ilustrado y modesto de verdad; tiene conocimientos generales vastísimos y los posee abundantes sobre todo en Microbiología y en Hidrología, que son sus dos especialidades favoritas. ¡Cuántos con la centésima parte de los conocimientos del Dr. Moreno Zancudo nos están aturdiendo los oídos en conferencias que, si para algo sirven, es para darse lustre los que se tienen por muy *ilustres* conferenciantes!

El Sr. Moreno ha dado á la estampa últimamente una obra de muy cerca de 200 páginas dedicada á su malogrado amigo el Dr. D. Benigno Villafranca, de gratísima memoria. ¡Parecía como que el Sr. Moreno adivinaba que debía apresurarse á rendirle esa muestra de consideración y cariño, si es que había de tributársela en vida!

Lleva por título la obra del Sr. Moreno *HIDROTERAPIA DE LA INFANCIA*, y su objeto, como dice el autor en el Prólogo, es «difundir los conocimientos elementales de la Hidroterapia destruyendo añejas preocupaciones y rutinarias prácticas, tan arraigadas, por desgracia, en nuestro país, y que son la causa principal del temor con que en él se miran los procedimientos hidropáticos». Para llenar este objeto divide el Sr. Moreno su obra en varios capítulos, en los cuales estudia la fisiología de la piel, los efectos del agua en bebida, del agua fría al interior, del agua templada y de la caliente, del baño general frío, templado y caliente, de los baños locales, de los aparatos de irrigación, de las duchas (ó chorros) generales y locales, de las estufas, etc., haciendo aplicación de todo ello al tratamiento de la escrófula, del raquitismo, del reumatismo, epilepsia, corea...



La obra, contra lo que generalmente se acostumbra en España, está escrita en castellano. Los pocos grabados que ilustran el texto son bastante medianos.

El Sr. Fernandez de la Vega, catedrático de la Facultad de Medicina de Zaragoza, es otro ilustrado y laborioso profesor á quien saludamos siempre con respeto. Su última obra, COMPENDIO DE ANATOMÍA HUMANA GENERAL, viene á demostrar una vez más las dos condiciones que desde há tiempo hemos en él reconocido. Es una obra en 8.º mayor de 280 páginas, dividida en cinco partes. En la primera—introducción—trata de la organización, del plan descriptivo de la Anatomía general, de la definición de ésta, su sinonimia y división; en la segunda de la estequiología; en la tercera de la elementología; en la cuarta de la hidrología, y en la quinta de la histología. En la imposibilidad de descender á más detalles, diremos que la última producción del Sr. Fernandez de la Vega—ilustrada con 51 hermosos grabados—hace honor al catedrático de la Facultad de Zaragoza, y revela por modo elocuente su incesante estudio y el entusiasmo con que ha abrazado la carrera del magisterio.

El Dr. D. Eulogio Cervera, profesor ayudante de lo que conocemos los del oficio con el nombre de Escuela de San Carlos, dió no hace mucho en la Casa de Salud de Nuestra del Rosario cuatro conferencias sobre UN CASO DE HISTEROECTOMÍA, que luégo ha publicado en forma de folleto. En la primera expuso y razonó minuciosamente la historia clínica de la enferma que iba á operar; en la segunda indicó la manera cómo había llevado á cabo la operación por el procedimiento de Freund, modificado por él; en la tercera dió cuenta del diario clínico y de la causa de la muerte de la enferma (triplanismo), y en la cuarta se ocupó de este accidente que llaman unos shock, otros colapso, los de más allá sideración, aquestos triplanismo, etc.

El Dr. D. Eulogio Cervera es un joven y estudioso médico, del que puede, sin duda, prometerse mucho la Cirugía española.

El Sr. Gordillo Lozano tiene la habilidad (no tan extendida como muchos creen) de escribir en forma tal que, una vez comenzada la lectura de cualquiera de sus opúsculos, no es fácil dejarlos de la mano hasta llegar á la conclusión. No todos pueden decir otro tanto. Con su folleto LA MORTALIDAD DE MADRID (colección de artículos publicados en varios periódicos) ocurre lo que acabamos de decir. Tiene 176 páginas, y está dedicado al Ayuntamiento de San Sebastian, que es la ciudad, según de sus datos se infiere, que más garantías ofrece para la salud de la infancia. Su principal objeto es demostrar la injusticia que, según el Sr. Gordillo, cometen los que juzgan á esta villa, hasta hoy del oso y del madroño, una de las capitales de Europa en que es mayor la mortalidad. El autor dedica veinte artículos al estudio de la mortalidad de Madrid, uno al de la mortalidad en Londres, otro al del proyecto de hospital nuevo que piensa construir la Diputación de esta provincia, y el último á sacar deducciones de cuanto antecede respecto á la mortalidad de esta corte y á los medios para disminuirla.

El Sr. Gordillo es un médico laborioso que, tarde ó temprano, acabará por abrirse paso en esta Babel médica, y por ocupar en ella el lugar que le corresponde.

El Dr. Bourneville, director de *Le Progrès Médical*, ha dado á luz el tomo VII de L'ANNÉE MÉDICALE, correspondiente al año 1884, especie de Anuario análogo al que en España publica el Dr. Sanchez Ocaña, en el que se hace un resumen de los progresos realizados en Medicina en el año anterior.

En el que tenemos á la vista tratan: la parte relativa á Anatomía, el Sr. Poirier; la Fisiología, Blanchard; las enfermedades generales, Capitan (célebre entre nosotros por sus artículos contra Ferran); las de las vías respiratorias, Baratoux y Brissaud; las del corazón, Comby; las mentales, Keraval; las de la infancia, Sevestre; la anestesia rectal, Maunoury; la Oftalmología, Eperon; la Higiene, Picquet, etc., etc. Este libro es de relativa utilidad, porque en él se encuentra recopilado, si no todo, lo más culminante de cuanto nuevo publicaron los periódicos médicos en dicho año.

El médico italiano Dr. Grassi, bien conocido entre los otólogos, nos ha remitido un abultado folleto de cerca de 200 páginas, á dos columnas, intitulado L'ORECCHIO: LE SUE MALATTIE E LA LORO CURA, extraído de la *Enciclopedia médica italiana*. Es un trabajo extenso y muy completo, que consultarán con fruto cuantos se dedican á la especialidad.

DES DIVERSES DÉVIATIONS DE LA COLONNE VERTÉBRALE (SCOLIOSES ET MAL DE POTT) es el título de un opúsculo de 50 páginas y 13 láminas litografiadas que ha publicado el doctor E. Duval, director también de un periódico médico francés y jefe de un Instituto ortopédico é hidroterápico establecido en las inmediaciones de París. En él estudia este señor muy detenidamente, primero la escoliosis (etiología, diagnóstico y tratamiento, tanto médico como quirúrgico), describiendo cuantos aparatos se conocen para su curación, y luégo la gibosidad y mal de Pott.

Agradecemos al Sr. Duval el ejemplar que de su opúsculo se ha servido dedicarnos.

El Dr. Moncorvo, de Río Janeiro, es infatigable; raro es el mes en que no da á la estampa alguna producción suya. Ora es un artículo de pocas cuartillas (como el titulado *De la dilatation de l'estomac chez les enfants*, últimamente recibido), extraído de algun periódico; ora alguna breve nota comunicada á la Academia de París (como el *De la température de la paroi abdominale dans les cas d'entérite aiguë et chronique*, también recibido estos días); ora algun folleto más voluminoso, como el DE LA COQUELUCHE ET DE SON TRAITEMENT PAR LA RÉSORCINE, que tenemos á la vista, tan pronto escritos en francés como en portugués. Para el Sr. Moncorvo la coqueluche es una enfermedad parasitaria, como lo demuestra, aparte de las investigaciones microscópicas, el éxito constante obtenido con los embadurnamientos del orificio glótico hechos con una solución al 2 por 100 de resorcina químicamente pura, que es lo que constituye su método terapéutico. Nuestros lectores saben también que este señor emplea la cocaína, tanto para preparar la mucosa al contacto de la resorcina, como para disminuir en cierto grado la frecuencia de las accesos de tos.

En otro número continuaremos esta rápida enumeración de las muchas obras que se han ido amontonando sobre la mesa de nuestro despacho.

DR. BLANCH Y RICO.

## PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Mola hidatiforme. — II. El cólera morbo y la queratitis neuro-paralítica. — EXTRANJERA: III. Condiciones de un agua potable. — IV. Trastornos mentales consecutivos á la escarlatina. — V. Propiedades del aseptol. — VI. Significación clínica de la existencia del bacilo de la tuberculosis en los flujos del oído. — VII. La elevación de los brazos como signo de peritonitis. — VIII. Experimentos sobre las trasplantaciones óseas.

### I

En nuestro estimado colega *El Dictámen* publica el señor



Polo Giraldo el siguiente caso de mola hidatiforme, interesante por más de un concepto:

Se trata de una joven artesana, casada hacía un año y pre-ocupada por las anomalías que ofrecía su embarazo. «Falta dicha joven, como primigesta, de datos comparativos, hubo de creer al principio las afirmaciones de su madre, que aseguraba categóricamente la existencia de una preñez, comprobada entonces por la supresión de las reglas, el abultamiento y sensibilidad exaltada de las mamas, las alteraciones simpáticas del tubo digestivo, y casi todos los demás signos probables de gestación. Pero á partir del tercer mes el vientre dejó de crecer, las mamas quedaron flácidas, y, no percibiendo los movimientos fetales con la claridad que se le había anunciado, creyó oportuno dos meses después (quinto del embarazo) consultar nuestra opinión sobre un estado que le causaba vivas inquietudes.

Reconocida convenientemente, y después de un interrogatorio cuyas contestaciones parecían confirmar la existencia de la gestación, pudimos encontrar la pigmentación areolar de la mama y la línea fugitiva del abdomen, que al par ofrecía un aumento uniforme de volumen. Presentaba asimismo una coloración rojo-oscuro de la mucosa vaginal, signo de tanto valor para Jacquemier, y era fácil apreciar la pulsación vaginal, hecho á que Osiander concede excepcional importancia. La temperatura de este conducto estaba ligeramente aumentada (signo probable de Fricke), y el cuello uterino se percibía ligeramente reblandecido y bañado de una mucosidad cremosa de origen evidentemente vaginal (*leucorrea gravidarum*, Nielly), pero sin que el índice pudiera franquear la cavidad cervical.

Aunque todos nuestros esfuerzos fueron inútiles para comprobar los movimientos activos del feto, y aunque buscamos en vano sus latidos cardíacos, creímos, y así lo afirmamos á la paciente, en la existencia de un embarazo de tres meses, y no de cinco ó seis, como ella suponía.

Pero hace unos ocho días se nos presentó de nuevo la madre de la embarazada, y sometió á nuestro examen una masa informe que en la noche anterior, y en medio de una alarmante hemorragia y de violentos dolores de parto, había expulsado la paciente; y no fué poca nuestra sorpresa cuando, después de lavar cuidadosamente aquel resto expulsado para hallar la prueba anatómica de un aborto, nos encontramos con un número infinito de vesículas esféricas de diverso tamaño, algunas del volumen de un garbanzo, que, rotas por la tijera, dejaban escapar su contenido semitransparente y seroso, y unidas entre sí á beneficio de bridas celulares flojas, que se desgarraban por una débil tracción, asemejándose el conjunto á un racimo informe y friable.

La masa hidatiforme pesaba 66 gramos, pero parecía ser un fragmento desprendido por expulsión; y tanto por esta razón como por continuar la hemorragia de la paciente, nos trasladamos á su domicilio y tuvimos ocasión de percibir, por dactiloscopia, la vagina de la puerpera llena de coágulos, y el cuello del útero dilatado y dilatado, notando al través de su abertura una masa que daba al tacto la sensación de una placenta, y que indudablemente era de igual naturaleza que el fragmento expulsado.

No pudiendo haber duda acerca del diagnóstico, le recomendamos la quietud, la posición elevada de las nalgas, una limonada clorhídrica para bebida usual, y caldos y vino de Jerez como alimentación; pero creyendo inminente y necesaria la expulsión de la mola y de perentoria necesidad la hemostasia, siguiendo el precepto de Courty hicimos inyecciones hipodérmicas de ergotina de Yvon, que disminuyeron notablemente el flujo y lograron expulsar gran parte del falso germen en diversos pedazos. Mas como no se consiguiera

la expulsión total y la hemorragia persistiera, dada la dilatación del cuello creímos indicada la extracción del resto por medio de la pinza de Levret, única que por lo obtuso de sus bordes y lo amplio de sus bocados podía en este caso hacer sobre el tumor una presa eficaz sin desgarrarlo.

Á beneficio de este instrumento pudimos extraer otros dos fragmentos, que en junto pesaron 98 gramos, después de lo cual la hemostasia fué definitiva, y hoy (siete días después) la enferma se encuentra fuera de peligro después de la expulsión del falso germen, á que hemos dado el nombre de *mola hidatiforme*, y no *hidatídica*, porque hoy está comprobado que estas degeneraciones embrionarias sólo tienen de común con las *hidátides* la grosera semejanza de forma exterior, mientras que su evolución es perfectamente distinta, no siendo producidas por la existencia de un parásito determinado, sino por las dilataciones quistoides, de forma más ó menos esférica, que sufren las vellosidades del corion.

## II

El ilustrado oculista Dr. Aguilar y Blanch ha escrito en *La Crónica Médica*, de Valencia, un artículo sobre el cólera morbo y la queratitis neuro-paralítica, del que tomamos las conclusiones que dicen así:

I. El cólera tífico puede dar margen á un trastorno del aparato de la visión.

II. La forma comatosa parece la más abonada para que éste se produzca.

III. La enfermedad ataca á los niños con preferencia, como individuos de menor resistencia orgánica.

IV. La clase pobre da un mayor contingente de enfermos.

V. El trastorno ocular está caracterizado por una queratitis neuro-paralítica.

VI. La mayoría de las veces se presenta en ambos ojos.

VII. Sigue las fases ordinarias de esta dolencia, ó sea: 1.º, mortificación primitiva molecular de color blanquecino, transformación amarillenta, propagación en latitud más que en profundidad; 2.º, disgregación de los elementos en su centro, perforación; 3.º, hernia del iris; 4.º, mortificación total de las córneas; 5.º, flemon del ojo.

VIII. El punto afecto es siempre el centro de la córnea, desde donde se extiende luego previa infiltración del tejido.

IX. La enfermedad cura bien y con bastante rapidez siempre que se tome desde los primeros períodos y se la trate con los medios adecuados.

X. Estos medios son, en orden de importancia, los fomentos calientes, el vendaje oclusivo, la eserina, el iodoformo y los tónicos, teniendo siempre en cuenta su oportunidad.

## III

Hé aquí, según el Congreso Internacional de Farmacia recién celebrado en Bruselas, las condiciones que debe reunir un agua potable:

1.ª Debe ser límpida, trasparente, incolora, sin olor, exenta de materias en suspensión.

2.ª Debe ser fresca, de un sabor agradable; su temperatura no debe variar sensiblemente ni pasar de 15º C.

3.ª Debe estar *aireada* y tener en solución cierta cantidad de ácido carbónico. El aire que encierra debe contener más oxígeno que el aire ambiente.

4.ª La cantidad de materias orgánicas no debe pasar de 20 miligramos por litro; no debe ser nitrogenada.

5.ª La materia orgánica nitrogenada, quemada por una solución alcalina de permanganato de potasa, no debe suministrar más de 0 miligramos á 1 de nitrógeno albuminoideo por litro de agua.



6.<sup>a</sup> Debe contener más de 5 décimas de miligramo de amoníaco por litro.

7.<sup>a</sup> Un litro de agua no debe contener más de 0,5 gramos de sales minerales;

60 miligramos de anhídrido sulfúrico.

8 — de cloro.

2 — de anhídrido nítrico.

200 — de óxidos alcalino-terrosos.

30 — de sílice.

3 — de hierro.

8.<sup>a</sup> El agua potable no debe contener nitritos, ni hidrógeno sulfurado, ni sulfuros, ni sales metálicas perceptibles por el ácido sulfhídrico ó sulfhidrato de amoníaco, á excepción de vestigios de hierro, de aluminio ó de manganeso.

9.<sup>a</sup> No debe adquirir un olor desagradable despues de conservada en un vaso cerrado ó abierto.

10. No debe contener *saprofitos*, *leptothrix*, *leptomitos*, *hypheotrix* y otras algas blancas, numerosos infusorios, bacterias.

11. La adición de azúcar blanca no debe desarrollar en ella *fungus*.

12. Cultivada con gelatina no debe producir innumerables bacterias que licuen la gelatina en ménos de ocho días.

#### IV

Muchos autores han referido casos de enajenación mental consecuencia de la escarlatina, cuyo carácter predominante eran las alucinaciones intermitentes acompañadas de excitaciones motoras muy marcadas. Algunos casos de demencia se han atribuido también á alteraciones meníngeas consecutivas á la escarlatina. El Sr. Kirman sienta respecto á este particular las siguientes conclusiones:

1.<sup>a</sup> Independientemente del delirio sintomático, hay tres grupos de fenómenos mentales consecutivos á la escarlatina.

2.<sup>a</sup> El primero de estos trastornos mentales está constituido por una variedad de *melancolía agitata*, acompañada de alucinaciones, y su principio va precedido de un retorno súbito en el grado normal de la alta temperatura existente antes.

3.<sup>a</sup> El segundo grupo de trastornos mentales está constituido por casos de demencia atribuibles á la meningitis escarlatinosa: el enfermo pasa sin sacudidas de la hiperpirexia de la escarlatina á la hiperpirexia de la meningitis, á cuya terminación se aprecia el estado en que le ha dejado la enfermedad una vez hecha su evolución.

4.<sup>a</sup> El tercer grupo está marcado por los cambios introducidos en el carácter de los enfermos por el hecho del ataque de escarlatina que han sufrido; ora conservan hasta una edad avanzada alegrías juveniles que no guardan relación con aquélla, ora son atacados de demencia.

#### V

El Sr. Annesseux, farmacéutico de Amberes, ha publicado un artículo sobre el aseptol (ácido ortofenilsulfuroso), en el cual se leen las siguientes conclusiones, apoyadas en los experimentos hechos por el autor:

1.<sup>a</sup> El aseptol, en oposición á los ácidos salicílico y fénico, es soluble en todas proporciones en el agua, alcohol y glicerina.

2.<sup>a</sup> Es más ácido, y sin embargo, infinitamente ménos cáustico que el ácido fénico.

3.<sup>a</sup> Se combina directamente con las bases, cosa que no hacen ni el ácido fénico ni el salicílico.

4.<sup>a</sup> No es peligroso su manejo, ni determina accidentes como los ácidos fénico, salicílico y bórico.

5.<sup>a</sup> Tiene las propiedades antifermentescibles, pútridas y desinfectantes de los ácidos fénico y salicílico, pero en un grado superior.

6.<sup>a</sup> El aseptol reemplaza, pues, con ventaja al ácido fénico como medio profiláctico y desinfectante en tiempos de epidemia, y como agente curativo en todos los casos en que se emplea el fenol en los servicios de Higiene, Medicina, Cirugía y Obstetricia.

7.<sup>a</sup> Debe recomendarse su uso á la administración pública y á la higiene privada.

#### VI

Las observaciones de Weigert y de Demme habían demostrado que la tuberculosis puede propagarse de las fosas nasales al contenido del cráneo, y el descubrimiento de los bacilos en el oído medio hace suponer que la propagación puede verificarse por esta vía.

Pero la ausencia del bacilo en la otorrea, ¿permite rechazar la hipótesis de una afección tuberculosa? El valor diagnóstico del bacilo no es en concepto del Dr. Gottstein muy grande. El Sr. Eschle lo ha encontrado en enfermos que tenían tubérculos en los pulmones y otorrea. El Sr. Voltolini descubrió bacilos en una otorrea desarrollada sin causa aparente y seguida de tisis pulmonar. Por el contrario, los señores Gessler y Ronzler han buscado sin éxito el bacilo en la otitis media supurada. El Sr. Gottstein ha observado un caso de otitis media purulenta, seguramente tuberculosa, en el cual no pudo tampoco descubrir el bacilo.

De esto y de las observaciones positivas que hemos citado se deduce que en los casos sospechosos de otitis media purulenta debe buscarse siempre el bacilo, pero que su ausencia no puede considerarse sino como un argumento negativo sin valor absoluto.

#### VII

Desde 1871 viene fijándose el Sr. Lediard en que la elevación de los brazos es un signo de peritonitis. Su primer enfermo fué un mozo de café, de veintidos años de edad, que ingresó en *The Edinburg Infirmary*, clínica del Sr. Spencer. Había sido herido con un cuchillo en el abdomen, y á través de la herida salía como un pié de intestino delgado. Al día siguiente se observó que el enfermo colocaba sus manos por encima de la cabeza, los codos fuera de la cama, es decir, en la posición en que se acuesta uno sobre el césped ó hierba en verano. Los días siguientes se observó la flexión del muslo izquierdo sobre la pelvis; las manos permanecieron hasta el fin colocadas por encima de la cabeza, y las dos rodillas elevadas y dobladas. Al cuarto día murió el enfermo á causa de una peritonitis generalizada.

En las peritonitis post-operatorias consecutivas por ejemplo á la quelotomía, á la gastrotomía, á la ovariectomía en las peritonitis consecutivas á roturas del intestino sin indicios de violencia exterior; en las peritonitis puerperales ha observado el Sr. Lediard, desde la citada época, que la posición de los brazos de las enfermas era la que acabamos de describir. En su opinión, la elevación simple de los brazos se verifica al principio de la peritonitis, y cuando la inflamación de la serosa está en su apogeo, se colocan las manos detrás del occipucio. La explicación de este fenómeno parece bastante sencilla; con el objeto de sustraer á toda presión los intestinos distendidos por los gases, la respiración se hace torácica y el diafragma permanece inmóvil; gracias á la elevación de los brazos los músculos pectorales elevan las costillas, y de este modo se aumenta el campo de la expansión pulmonar.



## VIII

Hé aquí las conclusiones de una Memoria que ha escrito el médico italiano Dr. Ambrosio Ferrari, sobre las inserciones óseas:

1.<sup>a</sup> Trozos de huesos insertados á las diáfisis de los huesos largos pueden unirse á ellas completamente y continuar viviendo.

2.<sup>a</sup> No sólo continúan viviendo sino que crecen también.

3.<sup>a</sup> La inserción ósea da resultados, sea cualquiera la posición en que se aplique el pedazo de hueso.

4.<sup>a</sup> La reunión ó inserción se verifica por una verdadera vascularización que se forma entre el trozo que se inserta y aquél á que se aplica.

5.<sup>a</sup> Alrededor del pedazo insertado se forma un callo óseo perióstico y medular.

6.<sup>a</sup> Como en la fractura, este callo tiene una vitalidad temporal.

7.<sup>a</sup> Trascorrido cierto tiempo, el callo perióstico y el medular se reabsorben, y sólo se reconoce el hueso insertado por su mayor vascularización.

8.<sup>a</sup> La inserción se verifica tanto si el pedazo insertado se adapta completamente á las márgenes de la herida ósea como si no ocurre esto; pero en este último caso se requiere mayor tiempo para que se verifique la reunión.

9.<sup>a</sup> Para el éxito completo de la inserción es indispensable la antisepsia más rigurosa.

10. Hasta en la inserción de los trozos más pequeños se obtiene resultado favorable.

11. En el caso de inserción de trozos pequeños de huesos, si sobreviene la supuración parcial de la herida, pueden adherirse aún algunos pedazos si la supuración no se extiende á las partes de hueso insertadas que tocan á la médula.

12. Para el buen éxito de la inserción es indispensable, aparte de la medicación antiséptica, una mediana compresión que mantenga el contacto entre la médula y el pedazo de hueso trasplantado.

S.

## SECCION OFICIAL

## MONTEPÍO FACULTATIVO

## SECRETARIA GENERAL

## Aviso á los socios jubilados.

Conforme á lo acordado por la Junta de Apoderados, se previene á los pensionistas jubilados de este Montepío que deben presentar en esta Secretaría general, calle de la Greda, número 15, principal, la certificación que determina el artículo 12 del Reglamento visada por el subdelegado de Medicina, ó en su defecto por el alcalde del pueblo donde residan, en los quince primeros días del próximo Diciembre, advirtiéndoles que, de no verificarlo, les parará el perjuicio de no ser incluidos en la nómina correspondiente.

Madrid 16 de Noviembre de 1885.—El Secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

## Estado sanitario de Madrid

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 705,56; mínima, 693,69; temperatura máxima, 23°; mínima, 4°3.

Durante la pasada semana han predominado en los niños las inflamaciones de las vías respiratorias, muchas benignas y bastantes específicas graves. La difteria ha ocasionado pérdidas numerosas, presentándose algunos casos de terminación pronta; es de esperar, desgraciadamente, que, como en años anteriores, se convierta en uno de los más temibles azotes de la infancia. Las fiebres eruptivas siguen contenidas en proporciones poco alarmantes.

Los padecimientos catarrales y reumáticos, las inflamaciones agudas del pulmón, las neuralgias por enfriamiento y las alteraciones de naturaleza palúdica y formas variadas, predominan en las restantes edades.

## CRÓNICA

**Derechos de timbre.**—Hé aquí las cantidades que por derechos de timbre han satisfecho en el mes de Octubre los periódicos médicos y farmacéuticos:

EL SIGLO MÉDICO. . . . .	147,00	pesetas.
<i>La Correspondencia Médica</i> . . . .	92,40	—
<i>Los Avisos</i> . . . . .	61,20	—
<i>El Jurado Médico-Farmacéutico</i> . .	21,00	—
<i>El Porvenir Farmacéutico</i> . . . . .	13,20	—

El *Diario Médico-Farmacéutico*, que continúa colocado entre los periódicos políticos, ha pagado por derechos de timbre en dicho mes 84 pesetas.

**Nueva Junta.**—La Junta directiva que ha de actuar durante el presente curso en el Ateneo Antropológico, ha quedado constituida del siguiente modo:

Presidente honorario, Ilmo. Sr. D. José de Letamendi; presidente efectivo, Dr. D. Fernando Calatraveño (por unanimidad); vicepresidente, D. Ramiro Ruiz Vidal; secretario general, D. Julio Ulecia y Cardona (por unanimidad); secretario de actas, D. Antonio Fernandez Victorio (por unanimidad); vocal primero, D. Antonio Tortosa Vidal; vocal segundo, don José Reboredo y Perez; tesorero, D. Florencio Gaona; bibliotecario, D. Olegario Sanchez Cano.

**El cólera en Barcelona.**—Desde el día 9 de Julio en que, segun consta en las papeletas de defunción, ocurrieron los primeros fallecimientos á consecuencia del cólera morbo, hasta el día 1.º del presente exclusive en que se cantó el *Te Deum*, hánse registrado en Barcelona, segun los datos que ha proporcionado el Dr. D. José Nin, médico primero municipal, 1.318 defunciones, teniendo lugar 43 en el distrito de la Lonja, 72 en el del Borne, 124 en el de la Barceloneta, 34 en el de la Audiencia, 196 en el del Instituto, 29 en el de la Concepción, 113 en el de Atarazanas, 227 en el del Hospital, 241 en el de la Universidad y 160 en el de Hostafranchs. Además han ocurrido 33 defunciones en el Hospital de la Viñeta, 16 en el Hospital Civil, 14 en el Hospital Militar, 4 en la Casa de Caridad, 7 en la Casa de Maternidad y 2 en la Cárcel. Clasificadas estas defunciones por edades, resulta lo siguiente: de edad desconocida, 8 individuos; de menos de 5 meses, 3; de 5 meses á 3 años, 66; de 3 años á 6, 76; de 6 á 13, 91; de 13 á 20, 81; de 20 á 25, 86; de 25 á 40, 339; de 40 á 60, 393; de 60 á 80, 172; de más de 80, 10. Las defunciones que nos ocupan, 457 pertenecen al sexo masculino y 851 al femenino.

**Condecoraciones.**—Por el ministerio de Ultramar se ha concedido la cruz de Beneficencia de tercera clase á los médicos D. Estéban Lopez y D. Juan Vevé por los servicios prestados en Fajardo (Puerto Rico) durante la epidemia de fiebre amarilla que se padeció allí el año 1884.

**Nuevos catedráticos.**—Creada en Córdoba una *Universidad católica asimilada*, con arreglo á las últimas disposiciones respecto á esta clase de Establecimientos de enseñanza, ha quedado constituido en la siguiente forma el Claustro de la Facultad de Medicina:

Ampliación de la Física, D. Gustavo de Codes; Química general, D. Antonio Carbonell; Zoología, D. Juan de Dios de la Puente; Mineralogía y Botánica, D. Juan de Dios de la Puente; Anatomía descriptiva (primer curso), D. José Lopez Comas; Ejercicios de Disección, etc. (primer curso), D. Manuel Gonzalez; Anatomía descriptiva y elementos de Histología



normal (segundo curso), D. Vicente Orti; Ejercicios de Disecion (segundo curso), D. Manuel Gonzalez; Fisiología humana, D. Cristóbal García; Higiene privada, D. Fernando Illescas; Patología general con su clínica, etc., D. Pedro Angel Osuna; Terapéutica, Materia médica, etc., D. José Rodriguez; Patología especial quirúrgica y Oftalmología, D. Rodolfo del Castillo; Anatomía quirúrgica, Operaciones, etc., D. Rafael Ancherlaga; Patología especial médica, D. Enrique Luna; Obstetricia, Patología especial de la mujer y de los niños, D. Bartolomé Belmonte; Clínica médica (primer curso), don Juan Velasco; Clínica quirúrgica (primer curso), D. Leon Torrellas; Clínica médica (segundo curso), D. Juan Velasco; Clínica quirúrgica (segundo curso), D. Leon Torrellas; Clínica de Obstetricia, enfermedades de la mujer y de los niños, don Luis Fuentes Terroba; Higiene pública, D. Fernando Illescas; Medicina legal y Toxicología, D. Manuel Cañete.

**Defuncion.** — Ha fallecido en París, á los ochenta y ocho años de edad, el Sr. D. J.-B. Bailliére, decano de los editores franceses. En 1818 fundó dicho señor la librería que dirigió largo tiempo, y que tuvo bien pronto sucesores en Inglaterra, España y América. Aparte de grandísimo número de obras de Medicina que fuera prolijo enumerar, editó el señor Bailliére las *Obras de Hipócrates*, traducidas por Littré, y la *Anatomía patológica* de Cruveilhier.

También ha fallecido en Salamanca, á la edad de noventa y tres años, el antiguo catedrático de Medicina de aquella Universidad y de la de Valladolid, Dr. D. Hipólito Fernandez Frutos, habiendo concurrido á su entierro y funeral el Claustro universitario presidido por el rector y casi toda la clase médico-farmacéutica de dicha ciudad.

Descanse en paz el ilustre catedrático y reciba su familia nuestro más sentido pésame.

**Trabajo estimable.** — El laborioso escritor D. Joaquin Olmedilla y Puig, catedrático supernumerario de la Facultad de Farmacia, ha publicado un notable artículo que titula *Episodios biográficos del sabio botánico español D. Hipólito Ruiz Lopez*. Contiene noticias muy interesantes acerca de la expedición científica al Perú y Chile, de la que fué jefe don Hipólito Ruiz, y acompaña un retrato de este célebre botánico. Como apéndice publica el Sr. Olmedilla el título de farmacéutico de D. Hipólito Ruiz, curioso documento que le han proporcionado su hija política y sus nietas, en cuyo poder se halla.

**Banquete.** — En el Hotel Continental de París han dado al Sr. Proust, nuevo catedrático de Higiene, un banquete gran número de médicos, de higienistas y de colegas de la Facultad. Inútil es decir que los brindis fueron todos en honor del ilustre higienista Sr. Proust.

**Los rinolitos.** — Segun el Sr. Schmiegelow, no registra la ciencia más de 20 casos de rinolitos. Su diagnóstico es muy difícil, y durante años enteros puede creer el médico que se trata de neurósis ó de tumores malignos. El enfermo del señor Schmiegelow tenía cincuenta y ocho años de edad, y desde hacía diez y seis una rinorrea purulenta y fétida, y una obstrucción completa de la fosa nasal izquierda, ocupada por un cuerpo duro y oscuro que englobaba el cornete inferior. Merced á la litotripsia se extrajo el cálculo, que estaba compuesto de capas sin núcleo y apenas contenía materias orgánicas; el fosfato y el carbonato de cal, así como el fosfato de magnesia y algunos vestigios de cloruros, componían casi toda su trama.

**El colmo... del ridículo.** — Segun leemos en un periódico inglés, el Dr. Samuel W. Francis dice que el estrabismo es ocasionado por un micrococo. Despues del parásito que produce el bostezo, sólo faltaba descubrir ése...

**Otro comisionado.** — *The Medical Bulletin*, de Filadelfia, dice que el Dr. E. O. Shakespeare, comisionado por el presidente de la República para hacer estudios sobre el cólera epidémico en Francia y en España, ha salido para Europa, donde permanecerá probablemente tres meses ó más. El periódico á que nos referimos, aunque recibido estos días, pertenece al mes de Octubre; de todas suertes, parécenos que ha retrasado un tanto su viaje el Sr. Shakespeare.

**Un buen ascenso.** — Nuestro ilustrado colega *Le Progrès Médical*, al dar á conocer, como hace todos los años en este mes, la organizacion de la enseñanza de la Medicina en las diversas naciones de Europa y América, dice que en España «hay tres categorías de médicos: el doctor, el licenciado y el *practicante*», y más adelante añade: «El *practicante*

es un antiguo médico licenciado (*reçu*) en virtud de reglamentos antiguos ya derogados hoy.»

No, caro colega; el *practicante* no es médico, ni mucho menos; es un ayudante del médico que tiene estudios muy inferiores á los de éste. Sólo una mala traduccion ó interpretacion de los datos que á dicho periódico ha remitido el decano de la Facultad de Medicina de Valencia ha podido dar lugar á error tan craso.

**La raza europea fuera de Europa.** — Segun el señor Levasseur, á principios del siglo XVIII representaban la raza y la civilizacion europea fuera de Europa 9.500.000 individuos de sangre pura ó mezclada, los cuales, unidos á los 175.000.000 de habitantes de Europa, formaban un total de 185.000.000. En los veinticinco primeros años de nuestro siglo aquella cifra ha aumentado hasta 82.000.000, y la poblacion europea, lejos de disminuir por esa expansion, ha aumentado á 335.000.000; es decir, que casi se ha doblado en Europa y se ha hecho nueve veces mayor fuera de ella.

**Otro bacilo.** — De los estudios del médico italiano doctor L. Mannino se deduce que en el pus de la balanopostitis existe constantemente un bacilo, que parece el microbio específico de esta enfermedad. En un caso de diagnóstico difícil, sobre todo para diferenciarla de la blenorragia uretral, dice el Sr. Mannino que la presencia del bacilo de la balanopostitis puede servir como medio diagnóstico precioso.

**Limpieza y no listerismo.** — Tal es la divisa del doctor Lawson Tait, quien no perdona medio de mostrarse contrario al método antiséptico y encomiar su preferencia por la más escrupulosa limpieza. En confirmacion de sus ideas cita 112 ovariectomías sucesivas hechas por él sin servirse del método antiséptico, seguidas todas (!!) de curacion.

**Inauguracion.** — El Ateneo de alumnos de los Hospitales Provinciales celebra hoy domingo 22 del corriente, á las dos en punto de la tarde y en el Paraninfo de la Universidad Central, la solemne sesion inaugural del período académico de 1885 á 86.

El secretario general, D. Enrique Carralon y Sojo, leerá la Memoria de Secretaría acerca de los trabajos del pasado período académico, y del discurso inaugural está encargado su presidente efectivo, D. Antonio Tortosa Vidal.

Están invitados el Excmo. Sr. Ministro de Fomento, rector, Claustro, profesores médicos de la Beneficencia provincial. Prensa y corporaciones científicas.

**El banquete en honor de Valdés.** — El Sr. Fernandez Izquierdo, en nombre de la Comision organizadora, nos participa que el banquete en testimonio de admiracion al médico de la armada Sr. Valdés, por el acto heroico de salvar de una muerte segura á los naufragos del *Gravina*, se verificará el día 5 de Diciembre; que la cuota será de 15 pesetas; que las tarjetas personales para asistir al mismo pueden recogerse en la plaza de la Villa, núm. 4, laboratorio, ó en la lotería de D. Ignacio Alvarez, Puerta del Sol, 5, hasta el día 30 del corriente; que el local en que ha de celebrarse el banquete se anunciará en tiempo oportuno, y que todos los periódicos profesionales de Madrid y provincias que no forman parte de la Asociacion de la Prensa pueden darse por invitados con el presente aviso.

**Instituto homeopático.** — En el domingo pasado se celebró la apertura de los cursos sobre Homeopatía que se dan en el Hospital de San José de Madrid. Presidía el acto el señor Pellicer, y en la reducida cátedra del hospital había algunas docenas de personas, entre ellas varias conocidas en la profesion.

El laborioso secretario Sr. Flores y Plá leyó una Memoria refiriendo el estado de la enseñanza y de la administracion en aquel humanitario establecimiento, y despues siguió el Sr. D. Romualdo Palacin (alumno premiado) leyendo otro discurso sobre el cólera morbo asiático ante el concepto homeopático, encaminado, en la parte que oímos, á combatir la doctrina de la accion patógena del bacilo coma. El Sr. Pellicer leyó despues otro breve discurso, cuyo asunto tendía á demostrar que la alopátia está perdida en una confusion terapéutica contra el cólera, y que sólo la homeopatía procede con acierto y cura mejor; despues de lo cual se levantó la sesion, pasando los concurrentes á tomar algunos dulces y un sorbo de vino, con que les obsequiaban los dignos profesores de aquel centro.

MADRID: 1885. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR  
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.



# ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

Ultimo remedio de la Medicina moderna para combatir el asma, la disnea y los catarros crónicos, ensayado y recomendado como tal por *celebridades médicas* y por los principales periódicos profesionales de Madrid, **El Genio Médico, El Siglo Médico, la Revista de Medicina, El Jurado Médico, el Diario Médico-Farmacéutico**, etc., etc.

PRECIO: Cinco pesetas frasco. Depósito central: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid; y al por menor en las principales Farmacias de España y América.

NOTA IMPORTANTE. El Jarabe-Medina de Quebracho es el primero dado á conocer en España y recomendado por la *Prensa profesional*; exijase la firma y rúbrica de *Medina* en las etiquetas de la caja y frasco, como garantía para los señores médicos y enfermos, y para evitar falsificaciones.

Farmacia de Ortega, Leon, 13, Madrid

## PREPARADOS DE PEPTONA

— Nutricion completa sin la intervencion de las fuerzas digestivas del individuo —

CLORÓISIS  
ANEMIA

ÓXIDO  
DE  
HIERRO  
LÍQUIDO

FARMACIA  
DE ORTEGA

Leon, 13  
MADRID

10 y 16 Rs.  
frasco



Vino de Peptona. — **Peptona de Carne** (carne de vaca digerida artificialmente). — **Peptona de Leche** (leche de vaca digerida artificialmente).

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

Vino de Peptona.  
Vino de Peptona y hierro.  
Chocolate de Peptona.  
Peptona de carne concentrada.

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

## ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

Esta nueva forma para las aplicaciones externas del iodo se utiliza con ventaja, sobre todas las demas preparaciones iodadas, por su mayor eficacia sin producir efectos cáusticos ni irritaciones dolorosas en la piel, y ser de más cómodo y fácil manejo, contra el bocio y los infartos ganglionares del cuello, el lumbago y la pleurodinia, los dolores articulares de la rodilla y la espalda, y, en general, contra todos los que reconocen un origen reumático.

Precio del bote con 30 gramos: 2,50 pesetas.

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10  
Madrid

## ORTOPEDIA ESPAÑOLA

DIRIGIDA POR EL

DOCTOR MORA

MADRID — Desengaño, 10 — LA IMPERIAL

Corsés ortopédicos, corsés-fajas, de embarazada, fajas de matriz, hipogástricas, bragueros, suspensorios, piernas artificiales y todos cuantos aparatos ortopédicos y artículos de goma son de aplicacion á la Medicina, segun los adelantos científicos modernos, se construyen en esta casa, bajo la direccion médica del dueño de la misma.

POCION RECONSTITUYENTE

DE

## ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DOCTOR FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administracion del *Aceite de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparacion, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, el *ioduro ferroso*, sino tambien á la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *hipofosfitos de cal y sosa*, etc. Precio: con *hierro y quina*, 4 pesetas; con *lacto-fosfato de cal ó hipofosfitos*, 5 pesetas; con *creosota*, 5 pesetas.

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

## LOS GRANDES MEDICAMENTOS MODERNOS

**ASMA** Nuevo tratamiento con los tubos de *ioduro de etilo* del Dr. Aliño, empleados y conocidos ya por todas las notabilidades médicas de Europa. ¡Única especialidad española conocida en el Extranjero!

**PECHO** Cápsulas de *eucaliptol*. Son el mejor balsámico que se conoce para las enfermedades del pecho, porque es el único que por completo se elimina por el aparato respiratorio.

**LITIASIS** Píldoras de *arenaria rubra* del Dr. Aliño. Admirable medicamento para curar los catarros de la vejiga, disuria, cistitis, cólicos nefríticos, etc.

## VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ

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



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.



# AGUAS DE CARABAÑA

SALINAS SULFURADAS, SULFATADO-SÓDICAS

Autorizadas oficialmente por los Gobiernos de España y Francia, y aprobadas por sus Academias nacionales de Medicina.

Han obtenido siete grandes premios, cinco medallas de oro y diplomas de honor de Sociedades científicas de España, Francia, Italia, etc., etc., y certificados de sus extraordinarias virtudes medicinales de todos los más conocidos y notables médicos.

*Purgantes, depurativas, diuréticas, antibiliosas, antiherpéticas y antiescrofulosas. Seguras, suaves, benignas y eficaces, tonifican el organismo en todas las edades, sexos y temperamentos.*

Sus principales componentes son, en gases, el hidrógeno sulfurado, ácido carbónico, oxígeno y nitrógeno; en sales:

Sulfato de sosa por litro. . . . . 100 gramos.  
Sulfuro de sodio. . . . . 5 centigramos.

El agua de CARABAÑA se vende en todas las farmacias y droguerías de España, y capitales de Europa y América.

Depositorio general y propietario, R. J. CHAVARRI.

87, CALLE DE ATOCHA, 87, MADRID

Purgante  
depurativas

Probar el agua de Carabaña

Antibiliosas  
antiherpéticas

## INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

Pequeño y sencillo aparato, eficazísimo en el tratamiento de las enfermedades respiratorias.

Para su adquisición hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 127, entresuelo.

**LA MARGARITA** (en Loeches) ha obtenido el único *Gran diploma de honor* en competencia con todas las aguas purgantes nacionales y extranjeras, en la Exposición Internacional de Niza, distinción hasta ahora no conocida. Su uso es universal. Sus resultados inmejorables durante treinta y tres años que se conoce el agua de *La Margarita*. La clínica es la gran piedra de toque.

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA TUBERCULOSIS

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid.

## JARABE OSTEÓGENO GENOVÉ

DE

FOSFATO MONOCÁLCICO PURO

RECONSTITUYENTE FISIOLÓGICO ACTIVO

en el tratamiento de la

ATHREPSIA INFANTIL. — ANEMIA. — RAQUITISMO.  
OSTEOMALACIA. — TUBERCULOSIS. — MAL DE POTT.  
DIVERSAS CÁRIES. — FRACTURAS. — ALIMENTACION  
Y LACTANCIA DEFICIENTES. — GLUCOSURIA.  
ESCRÓFULAS. — TÍSID.

Esta preparacion reemplaza con visibles ventajas á los demas fosfatos asimilables, incluso el *Lacto-fosfato* y el *Clorhidro-fosfato*. Cada cucharada regular contiene 6 decigramos exactos de Fosfato cálcico. No es ácida, la toleran perfectamente los estómagos más delicados y produce sus efectos naturales sin molestar lo más mínimo á los enfermos. Está indicada en todas las épocas de la vida y especialmente en la decrepitud, porque restituye uno de los principales elementos inorgánicos á la constitucion del cuerpo humano.

El Jarabe Osteógeno puede tomarse inmediatamente, ántes ó despues de cada comida, una cucharada regular, pudiendo aumentar la dosis hasta el doble, y para los niños la mitad.

— Se vende en las principales farmacias —

DEPÓSITOS EN

**Madrid.** — Farmacias de la señora viuda Somolinos, Infantas, 26; Sr. Moreno Miquel, Arenal, 2, y D. José María Moreno, calle Mayor.

**Valladolid.** — Farmacia del Sr. Sanz Pasalodos.

**Habana.** — Farmacia de Santa Rita, calle de Mercaderes, núm. 18.

VENTA AL POR MAYOR EN

**Barcelona.** — Farmacia del Sr. Genové, Rambla del Centro, 3, y en la *Sociedad Farmacéutica Española*, Tallers, 22.

## FEBRIFUGO INFANTIL SANTOYO

En una napolitana, que solo sabe á chocolate, 4, 2 ó 4 granos de *sulfato de quinina*. Hay tambien polvo. Va por correo. De venta en muchas boticas. 2, 3 ó 5 pesetas caja de 6 pastillas ó papeles. Grandes descuentos á los farmacéuticos. MUESTRAS GRATIS A LOS MÉDICOS. Dirigirse al Dr. Santoya, en Linares (Jaen).

## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñon y vejiga y catarro de ésta. — Frasco, 5 pesetas. — Barquillo, 4, farmacia, Madrid.

CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS

## DEL DOCTOR CUCHI

Recomendables para la curacion de las afecciones de la uretra.

## VACANTES

La de médico-cirujano de Narros (Segovia). Dotacion 75 pesetas por la asistencia á las familias pobres y 70 pesetas para casa, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 6 de Diciembre.

— La de id. id. de Fuentealbilla (Albacete). Dotacion 800 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 9 de Diciembre.

— La de id. id. del segundo partido de Padron, que comprende las parroquias de Cruces, Hervon, Carcacia y Rumielle (Coruña). Dotacion 4.375 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 40 de Diciembre.

— La de id. id. de Torrejon del Rey (Guadalajara). Dotacion 487 pesetas y media por Beneficencia, y 4.750 por iguales con los vecinos pudientes, y ademas 5 pesetas por partos. Las solicitudes hasta el 26 de Noviembre.

— La de id. id. de Algora (Guadalajara). Dotacion 400 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y unas 450 fanegas de trigo por iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 30 de Noviembre.



—Una de las dos plazas de id. id. de Encinasola (Huelva). Dotacion 900 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 10 de Diciembre.

—Una de las dos titulares de Tarancon (Cuenca). Dotacion 1.000 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 30 de Noviembre.

—La de médico-cirujano de Viveros (Albacete). Dotacion 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 30 de Noviembre.

—Una de las plazas de id. id. de Eibar (Guipúzcoa). Dotacion 3.000 pesetas anuales, pagaderas de los fondos municipales por mensualidades vencidas. Las solicitudes hasta fin del mes actual.

—Una plaza de id. id. de Almendral (Badajoz). Dotacion 750 pesetas por la asistencia á 125 familias pobres. Las solicitudes hasta el 9 de Diciembre.

—La de id. id. de Alcadefe (Leon). Dotacion 400 pesetas por la asistencia á 40 familias pobres, y las iguales con unos 190 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 11 de Diciembre.

—La de id. id. de La Gineta (Albacete). Dotacion 990 pesetas por la asistencia hasta 200 familias pobres. Las solicitudes hasta el 13 de Diciembre.

—La de id. id. de La Majua (Leon). Dotacion 200 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 13 de Diciembre.

—Dos plazas de médicos titulares de esta villa, dotadas cada una con 999 pesetas anuales, y con la obligacion de asistir á las familias pobres de esta localidad, siendo libre para cada uno de los aspirantes el contrato ó igualas para los no pobres.

Los facultativos que deseen obtener dichas plazas pueden remitir sus solicitudes documentadas en el plazo de treinta dias, contados desde que el presente aparezca en la *Gaceta de Madrid*.

Y para general conocimiento se publica el presente en Setenil á 9 de Noviembre de 1885.

—Vacante por dimision del que la desempeñaba la plaza de médico-cirujano titular de este pueblo, dotada con 1.000 pesetas anuales, se convoca aspirantes á ella por término de treinta dias, á contar desde que este anuncio aparezca inserto en la *Gaceta de Madrid*; debiendo advertir que las solicitudes deberán dirigirse á esta Alcaldía acompañadas de los documentos que acrediten la aptitud y méritos de los que las inscriban.

Yunquera 10 de Noviembre de 1885.

## ESTAFETA DE PARTIDOS

Se hace saber á los médicos que piensen solicitar la plaza de médico-cirujano de Torrecilla de Cameros, anunciada en la seccion de Vacantes de nuestro periódico correspondiente al 8 del corriente, que hay en la misma villa otro médico que cuenta con bastante clientela; que tiene ajustados los pueblos de Nestares, Panzares y Almarza, que son los anejos de este partido; que no piensa marcharse de Torrecilla de Cameros, y que el cirujano auxiliar, que por obligacion tenia que sostener el médico titular, ha tenido que marcharse á otro pueblo.

## BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

EN ESTA SECCION DEL PERIÓDICO se anunciará toda obra de la cual recibamos un ejemplar. Publicaremos ademas juicio critico de aquellas cuyos autores ó editores se sirvan enviarnos dos

## PRONTUARIO DEL MEDICO DE PARTIDO

por el licenciado en Medicina y Cirugía

D. EMILIO MESA Y SANTA-OLALLA

SEGUNDA EDICION

Hállase de venta esta obra, al precio de seis pesetas, en casa de D. Luis Robles, Magdalena, 36, segundo.—Se remite certificada enviando su importe en libranza del Giro Mutuo.

## DE LA MEDICINA Y LOS MÉDICOS

(MOSÁICO DE DISCURSOS SEMBLANZAS, PENSAMIENTOS, ARTÍCULOS, ETC.)

POR EL DOCTOR

ÁNGEL PULIDO

con un prólogo del Dr. Letamendi

Esta obra, de notable amenidad é interes, consta de 41 pliegos con 30 retratos de médicos célebres por el foto-grabado y más de 400 semblanzas, y se vende en Madrid al precio de 7 pesetas.

Los pedidos de nuestros suscritores pueden hacerse en la Administracion de EL SIGLO MÉDICO, acompañando el importe con el suplemento de 50 céntimos de peseta para franqueo.

## FILOSOFIA DE LA NATURALEZA

POR

DON MATIAS NIETO SERRANO

Comprende esta obra los principios fundamentales de la Física, de la Química y de la Biología.

Tiene por objeto este libro discutir los problemas fundamentales de todas las Ciencias de la Naturaleza, Mecánica, Astronomía, Óptica, Analítica y demas ramos de la Física, así como de la Química y la Biología. Su estudio puede conducir á la más recta interpretacion de los hechos de todas estas categorías.

Se vende, al precio de 6 pesetas, en las principales librerías y en la Redaccion de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, segundo.

## BREVES APUNTES

PARA LA

## HISTORIA DEL PERIODISMO

MÉDICO Y FARMACÉUTICO EN ESPAÑA

POR EL DOCTOR

DON FRANCISCO MENDEZ ALVARO

Director del periódico titulado «El Siglo Médico»

Esta obra forma un elegante tomo bien correcto é impreso.

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

## OBRAS QUE SE HALLAN DE VENTA

EN ESTA ADMINISTRACION

**CAZEAUX** Tratado teórico y práctico de Obstetricia. — Dos tomos en 4.º — Madrid, 1876. — Catorce pesetas.

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

**LEYDEN** Tratado clínico de las enfermedades de la médula espinal. — Version española del Dr. M. Carreras Sanchis. — Consta de dos tomos de 700 páginas. — Precio de toda la obra: diez y siete pesetas cincuenta céntimos.

**PICOT** Los grandes procesos morbosos (Lecciones de Patología general). — Version española de Manuel M. Carreras Sanchis. — Dos tomos en 8.º frances, con unas 2.000 páginas de lectura y doscientos cincuenta grabados intercalados en el texto. — Tambien se admiten suscripciones por cuadernos semanales de 64 páginas, á peseta en toda España. — Precio: treinta y dos pesetas en Madrid y treinta y cuatro en provincias.

Los pedidos á D. Luis Robles, Magdalena, 36, segundo izquierda.



# BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MÉDICO."

COLECCION DE OBRAS DE MERITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE A LOS PRACTICOS

## OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA

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

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

**Budd.** — *Tratado de las enfermedades del hígado.* — Precio: 16 rs. para los suscritores. — (Quedan ejemplares.)

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

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

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

**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.)

**Erichsen.** — *La Ciencia y el arte de la Cirugía.* — El tomo I cuesta á los suscritores 20 rs.; el II, 24; el III, 20, y el IV, 24. A los no suscritores cuesta toda la obra 172 rs. ó sea cerca de la mitad más. (Quedan ejemplares.)

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

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

**Principios de Terapéutica general, ó el Medicamento estudiado bajo los puntos de vista fisiológico, patológico y clínico,** por J. B. Fonssagrives. — Cuesta á los suscritores de EL SIGLO MÉDICO y la BIBLIOTECA 12 reales, siendo su precio en Francia 28. (Quedan ejemplares de la 2.<sup>a</sup> edición.)

**Spillmann.** — *Manual del diagnóstico médico.* — Precio: 16 reales para los suscritores. — (Quedan ejemplares.)

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

**Tratado de las enfermedades de los órganos respiratorios,** por Walshe. — Un abultado tomo, 20 rs. para los suscritores (su precio 40). (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 1.630 páginas. — Cuesta á los suscritores 50 reales en Madrid y 56 en provincias. (Quedan ejemplares de la segunda edición.)

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

**Tratado 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.)

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

## OBRAS QUE TIENE PROPÓSITO DE PUBLICAR ESTA BIBLIOTECA

**Politzer.** — *TRATADO DE ENFERMEDADES DEL OIDO.*

**Strümpell.** — *TRATADO DE PATOLOGÍA ESPECIAL Y TERAPÉUTICA DE LAS ENFERMEDADES INTERNAS.*

**Bartels.** — *TRATADO DE ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES.*

**Hegar y Kaltenbach.** — *TRATADO DE GINECOLOGÍA OPERATORIA.*

**Bryon-Bramwell.** — *ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL.*

Madrid: 1885. — Imprenta de Enrique Teodoro  
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.