

# 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»

Hemos repartido á nuestros suscritores el Tomo II de la obra del Sr. Strümpell,

Tratado de Patología especial y Terapéutica de las enfermedades internas,

con cuyo volúmen 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 —
		<hr/> 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 NÚMERO 121, MADRID



## 'BRONQUITIS, TOS'

Catarros Pulmonares  
del PECHO  
RESFRIADOS 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:

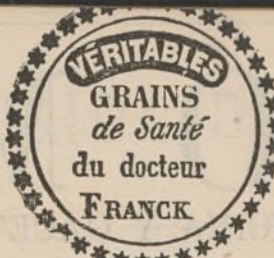
**TROUETTE-PERRET**

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-  
cia, 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.

## SOLUCION DOSADA DE CORNEZUELO DE CENTENO

PREPARADA POR DUSART, FARMACÉUTICO EN PARIS

Esta solución, inalterable y de composición constante, se halla exenta  
de los principios tóxicos é inactivos del Cornezuelo de Centeno y  
posee el grado máximo de actividad; se emplea en inyecciones  
hipodérmicas á proximidad del lugar de la hemorragia, á la dosis  
de 10 á 20 gotas en la hemorragia puerperal la epistaxis incoercible  
la hemoptisis y en las hemorragias más violentas; su acción positiva y  
potente, se efectúa al cabo de 4 á 5 minutos; esta solución se emplea  
interiormente, con éxito, en los mismos casos, especialmente para  
provocar las contracciones del útero, en dosis de 20 á 25 gotas,  
vertidas en agua azucarada. La solución está contenida en tubos  
pequeños que se colocan fácilmente en el estuche del práctico.

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





## CAPSULAS THEVENOT

Las más recomendadas contra los **Flujos** recientes, antiguos ó inveterados

	F.	C.
De Esencia de Sandalo pura.....	4	»
De Balsamo de Copaiba y Esencia de Sandalo	3	»
De Bálsamo de Copaiba pura.....	3	»
De Bálsamo, de Copaiba y Cubeba ..	3	50
De Opiáta balsámica.....	3	»
De Extracto etereado de Cubeba....	3	»
De Extracto etereado de Cubeba y Sandalo	3	50

**PRECIO**  
del vidrio  
en Francia

SIN OLOR NI GUSTO

### Vino Baudon

Antimonio Fosfatado

#### TONICO RECONSTITUYENTE

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

Exposition Universelle  
1878

Mencion Honorifica



Exposition Internacional  
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

## GIBERT

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

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

Con motivo de su reducido volumen, son de un empleo cómodo y agradable y no ocasionan náuseas ni asco. De una solubilidad extraordinaria, su absorcion es tan rápida como la del Jarabe.

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 exáñense en el sobre las firmas (impresas con tinta encarnada), de GIBERT y de BOUTIGNY ó de DESLAURIERS, y el sello del Gobierno francés.

## SÁVIA DE PINO MARÍTIMO (Jarabe y Pasta)

de LAGASSE, Farmacéutico en Burdeos.

Estos dos productos preparados con la sávia del pino recogida al salir del árbol, posee todas las propiedades balsámicas y resinosas del pino marítimo. Los médicos los recetan generalmente como un pectoral eficaz y agradable en las diversas afecciones de las vias respiratorias. Su acción se manifiesta particularmente en el **catarro pulmonar crónico**, facilita la expectoración, disminuye la tos haciendo desaparecer en breve los dolores de costado. Procura los mejores resultados en las afecciones catarrales de la vejiga y se prefiere á los jarabes de bálsamo de Tolu, de trementina ó al agua de alquitran.

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

## SANDALO MIDY

FARMACEUTICO DE 1ª CLASE en PARIS

Empléase con éxito en vez del copaiba y del cubeba.

Es inofensivo, á una alta dosis. — Al cabo de 48 horas su uso proporciona un alivio completo, hallándose reducido el derrame á un goteo seroso, sea cual fuere el color y la abundancia de la secreción.

Su uso no ocasiona ni indigestiones, ni eructos, ni diarrea. El orin no adquiere olor alguno.

En los casos de inflamación de la vejiga obra con rapidez y suprime en uno ó dos dias la emisión sanguínea; es de gran utilidad en el catarro crónico.

El Sandalo Midy se toma bajo la forma de cápsulas muy ligeras, redondas y transparentes; es químicamente puro y se toma á la dosis de 10 á 12 cápsulas al dia, disminuyendo progresivamente á medida que disminuye el derrame.

Depósito: MIDY, Farmaceutico, 113, Faubourg St-Honoré, en Paris.



# 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

**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

**VINO DEFRESNE A LA PEPTONA**

No solo contiene los principios solubles, de la carne, sino la propia fibra muscular que se encuentra fluidificada, cocida y heche asimilable. — Dosis: Media copa despues de comer.

**PEPTONA DEFRESNE**

La primera admitida, despues de analisis hecha en los Hospitales de Paris  
PREMIADA EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE 1878

25 O/O Peptona, sea 4 O/O Azoe; 0,69 Acido Fosfórico  
Hierro y Bases Alc. terr. 0.71

Analisis relatadas en el Boletin de Terapeútica, 15 de Marzo, y Tribune médicale, 20 de Marzo de 1881

Dosis: de dos á cuatro cucharadas diarias en agua tibia y salada.

Para sostener la curacion 8 cucharadas.

**POLVOS, ENVOLTURAS, ELIKIR, CHOCOLATE con PEPTONA, etc.**  
**DEFRESNE, AUTOR de la PANCREÁTINA, PARIS, y en todas las Farmacias.**

**ESPARADRAPO QUIRURGICO A LA LIGA, DE A. BESLIER**

40, rue des Blancs-Manteaux, París

Este Esparadrapo, que no se asemeja á ninguno de los conocidos, posee todas las cualidades pedidas hace tanto tiempo por el cuerpo médico; gran adherencia, gran flexibilidad, larga conservacion, no es nada nocivo á la piel, hasta para los niños más pequeños, por mucho tiempo que esté puesto.

Se vende por vendas de un metro en en canuto: 0,60 y por correo 0,70.

Se envian muestras por correo, gratis, á los médicos franceses y extranjeros que las pidan.



# EL SIGLO MÉDICO



## RESUMEN

**Boletín de la semana:** Cambio de Gobierno. — La enfermedad del Rey y la real cámara. — La inauguración de la Academia Médico-Quirúrgica. = **Sección de Madrid:** Profilaxis del cólera asiático. — Hechos quirúrgicos de experiencia sobre la tuberculosis. — Al doctor D. Fructuoso Plans y Pujol. = **Epidemiología:** El cólera morbo en Hervias. = **Prensa médica:** *Nacional:* I. Tratamiento del acceso de angina de pecho por el termo-cauterio. — *Estranjera:* II. Del origen de la sangre en Medicina legal. — III. Aplicaciones de la algina en farmacia. — IV. Efectos fisiológicos y terapéuticos de la ergotina en los trastornos congestivos de la parálisis general. — V. La antipirina en la fiebre tifoidea. — VI. Tratamiento de la difteria. — VII. Acción fisiológica del sulfato de fuchsina y de la safranina. — VIII. Influencia de la temperatura de las hembras preñadas sobre la vitalidad del feto y curso del embarazo. = **Prescripciones y fórmulas.** = **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación. — Montepío facultativo. — Academia Médico-Quirúrgica. = **Variedades:** La estadística de la última epidemia. = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

CAMBIO DE GOBIERNO. — LA ENFERMEDAD DEL REY Y LA REAL CÁMARA. — LA INAUGURACION DE LA ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA

El fallecimiento del jefe del Estado ha producido un cambio ministerial, significado por la retirada del partido conservador y el establecimiento de las huestes liberales, que hacía dos años dejaron el poder. La situación política ha de manifestarse, en consecuencia, por actos y disposiciones opuestos á los que caracterizaron al Gobierno caído. Como primera y más obligada consecuencia aparece la de la disolución de estas Cortes á los dos años escasos de su formación, y la convocatoria de otras, para las cuales bullen ya los pretendientes á diputados. De todo este movimiento, *pan nuestro* de cada día en la inquieta España, ¿qué beneficios nos prometemos? Dos son los ministerios que nos interesan: el de Gobernación y el de Fomento, y en verdad que no faltan motivos para discurrir algo sobre ellos.

Tras de aquella destartada campaña sanitaria, por la cual el ministerio de la Gobernación hubo de parecer un ministerio de Sanidad desastrosamente inspirado, vino con el Sr. Villaverde un buen deseo en favor de la clase médica castigada por el cólera, á cuyo cumplimiento parecían tender esfuerzos diferentes. ¿Qué será ahora de aquellos propósitos? Podemos anunciarlo, con la certidumbre de cosa ya por demás comprobada en la práctica, recordando aquellos versos de

Hojas del árbol caídas....

En cambio de esta desilusión, el nuevo ministro Sr. Gonzalez suscita recuerdos de otras esperanzas, florecientes en su día, y que les tocó desaparecer cuando *subieron* los conservadores; por ejemplo, el proyecto de Ley de Sanidad, que pasó del Senado y se atascó en el Congreso. Crean los optimistas

que idénticos personajes advertirán idénticas necesidades y acudirán á ellas con parecidos, si no idénticos, recursos. Alla veredes, dijo Agraes.

Por de pronto tenemos un Ministerio abigarrado, inquieto, que está en el Gobierno como Procusto estaba en su lecho. ¡Ojalá encuentre postura cómoda que le permita sosegar y permanecer quieto algun tiempo!

Después acude el recuerdo de que aquella famosa ley ni á sus mismos padres contentaba; resultó demasiado buena para la clase, y no podía serlo para los demás. ¡Cómo esperar que aquello resucite de la sepultura adonde la llevaron sus propias excelencias!

Plegue á Dios logren las caprichosas veleidades de la fortuna, que desde hace tiempo se entretiene en enseñarnos cosas buenas que luego nos quita ántes de gustarlas, llevar á feliz término la obtención de una ley que, aun cuando de inferior calidad que la anterior, sirva para regularizar un poco esta administración sanitaria, donde todo desacierto encuentra su recompensa, toda infracción su estímulo y toda virtud su penitencia.

Por lo que al ministerio de Fomento se refiere, la obra que se prepara es menuda: la oscilación que nos había levantado por los campos del ultramontanismo ha tocado á su término y se trae el camino de subida por el lado puesto: ahora, al suelo todo lo anterior; el Sr. Montero Rios se promete estar poco tiempo en el ministerio de Fomento, pero en ese tiempo sabrá ajustarle las cuentas á la obra del activo Pidal.

Veremos lo que van dando de sí ambos ministros.

\*\*\*

El artículo que publicamos en el *Boletín* del número pasado respecto de la enfermedad del Rey, ha sido un anuncio discretísimo de lo que había de ocurrir. ¡Qué triste acierto! Causa duelo profundo enterarse de lo que remueven y traen sobre el particular diarios canovistas y diarios liberales, como si la profesión médica hubiera de responder, por culpas propias, á circunstancias extrañas y razones de Estado, que son ajenas, en absoluto, á sus obras y recursos.

La infausta muerte de la reina Mercedes, la de la infanta doña Pilar, los incidentes del parto de la infanta doña Paz, la muerte del Rey con enfermedad que las gentes no comprenden bien..., todo se junta para formular injustos cargos contra los pro-



fesores y la Ciencia y para reclamar la reorganización de aquella real cámara que hubo de disolverse por la fuerza de las necesidades, lo vicioso y anticuado de su organización, la tiranía de sus derechos, lo ridículo y á veces indigno de sus deberes, y por otras razones que no es del caso referir.

¿Se cree que, por tener en derredor de los monarcas una camarilla de médicos con uniforme, han de estar más seguros contra sus flaquezas propias y los estragos de la enfermedad? ¡Necia pretension! La vida tiene un código inflexible para todos los seres, y no se modifica por los conjuros palaciegos ni la opulencia de los recursos; afirmar, como lo han hecho algunos periódicos, que la vida de un monarca no debe permanecer confiada á los cuidados más ó menos sabios de uno ó dos profesores, es creer que la competencia de los médicos está sujeta al poder de los números; es creer que el sacerdote de la Medicina puede oprimir la libertad placentera de la majestad real; es creer que la imposición del profesor puede pesar en el ánimo de un presidente del Consejo de Ministros, y es creer, en fin, que hay hombres lo bastante enteros que renuncien á las vanidades y complacencias cortesanas por sacar adelante su dignidad y su prestigio en las mil pruebas á que les someten los antojos de un Rey ó las exigencias de una razón de Estado.

¡La cámara facultativa! ¡Buen remiendo para estos tiempos!

\* \*

La Academia Médico-Quirúrgica celebró la sesión inaugural de su actual curso académico en la noche del lunes último, 30 del pasado. Había numerosos académicos en el estrado, bastante público en los bancos, mucho resplandor de luces y la novedad ya anunciada por nosotros en el decorado del salón.

El Sr. Francos leyó el discurso de secretaría, ameno, variado, de muy buen decir, como corresponde á quien gusta con éxito de las cosas literarias; fué escuchado con atención y aplaudido. El Sr. Ustáriz leyó despues otro sobre la cirugía antiséptica en los hospitales; anunció que su gusto sería quitarle el exordio, y le resultó un discurso chiquitín y con grande exordio; defendió la antisepsia y presentó la doctrina listeriana como «el nuevo evangelio quirúrgico, aconsejando á los que se dedican á las prácticas que renuncien á sus caprichos y trasgresiones, porque su reforma científica no se dibuja aún». Esta ha sido la síntesis de su trabajo, por lo demás bueno, sobrio y bien presentado, como era de esperar dadas las dotes que distinguen á su autor.

Pronto comenzarán las secciones sus trabajos.

DECIO CARLAN.

MADRID 6 DE DICIEMBRE DE 1885

#### PROFILÁXIS DEL CÓLERA ASIÁTICO

El Sr. Bouchardat, en su última Memoria sobre el *cólera morbo asiático*, compendio y complemento de sus muchos escritos sobre la misma enfermedad, al tratar de su profilaxis resume las cuestiones referentes á ella, ordenándolas con los títulos de higiene social, higiene internacional, higiene nacional, higiene de las poblaciones é higiene de los individuos. Como en estos grupos se repiten preceptos y doctrinas ya varias veces y en diversas formas expuestos, me limitaré á reproducir únicamente las consideraciones de mayor novedad ó ménos conocidas, y cuya publicidad creo del mayor interés é influencia.

Reconocido por todo el mundo que los desastres ocasionados por el cólera pueden ser atenuados ó evitados adoptando las medidas más eficaces para oponerse á su génesis y á su propagación, pregunta el Sr. Bouchardat: ¿puede prevenirse el desarrollo del cólera en su foco primitivo, de donde siempre ha partido y venido á Europa en las diversas epidemias que nos han afectado? Estoy convencido, contesta, de que si el poderoso Gobierno de Inglaterra quisiera hacer lo que conviene, la cosa sería muy fácil. Siendo el hambre ó la miseria extrema el factor que principalmente favorece la evolución del cólera, así como la del *tífus feber* y de la peste, la rica, la muy rica Inglaterra debe hacer los mayores esfuerzos para extinguir en su origen tan temible mal socorriendo eficazmente los súbditos pobres de su imperio de las Indias; al efecto menciona Mr. Bouchardat lo sucedido con la peste, que ha desaparecido de Egipto merced á la civilización é influencia francesas, preponderantes allí durante muchos años, mientras que el primer año de la ocupación de este mismo país por Inglaterra se ha señalado importando en él desde el imperio inglés asiático el cólera contagioso, que ha ocasionado en el Cairo los mismos desastres que en 1832. Sin la extinción del foco primitivo existente en el delta del Ganges, añade, no hay remedio eficaz contra las epidemias coléricas, y el comerciante inglés, al vender el opio en la China, trasportará allí un año ú otro el parásito del cólera que por los buques franceses nos será traído desde el extremo Oriente, parte del mundo con la cual las relaciones francesas serán en el porvenir mucho más frecuentes.

Si no es posible, dice, impedir en absoluto el desarrollo del cólera en la India, se puede con seguridad evitar la propagación lejos de su foco primitivo, por ser incontestable que ántes de la dominación inglesa en la India nuestra parte del mundo se había eximido del azote asiático, según consta en documentos fehacientes y en las interesantes comunicaciones que Mr. Moreau de Jonnes dirigió á la Academia de Ciencias de París ántes de la primera epidemia de 1832, y cita á este propósito el siguiente pasaje referido por Clot-bey, tomándolo del *Toulonnais*:

«Inglaterra tiene en sus manos el único medio de



sustraer el mundo á esta terrible epidemia periódica; ella, guardiana y dueña del delta del Ganges, donde nace el azote indio, tiene sola el poder y el deber de aniquilarlo en su espantoso foco. Esta es la única solución del pavoroso problema que tiene atemorizada á la Europa, que ha herido á España, Francia, Italia, Alemania, y ha dejado bien marcada su aparición en París y Londres. Que Inglaterra tenga compasión, no sólo de la aterrorizada Europa, sino también de sí misma.»

Hoy que Inglaterra domina no sólo en las orillas del Ganges sino también en Egipto, *sus deberes para prevenir la invasión en Europa del cólera contagioso son considerables*, y no dudo, dice Mr. Bouchardat, de que los distinguidos hombres de Estado que presiden el Gobierno de la Gran Bretaña pensarán en ello, porque demostrado está para cuantos quieran estudiar esta gran cuestión de higiene internacional *que antes de la dominación inglesa en la India jamás se había propagado á Europa el cólera contagioso*.

La abertura del canal ofrece para Egipto y para Europa nueva causa de propagación; existiendo el cólera en Bombay ó en otras partes del delta del Ganges ó del extremo Oriente, se embarcarán individuos contagiados que, pereciendo en el camino y transmitiendo el parásito sucesivamente á uno ó más viajeros, lo importarán de esta manera á Suez. Incumbe, pues, á Inglaterra la responsabilidad, y debe cumplir rigurosamente las convenciones sanitarias internacionales, prescindiendo de toda tolerancia culpable.

El Sr. Aubert Roche, en su informe sobre el cólera del istmo de Suez en 1865, manifestaba ya que el cólera importado á Egipto y trasladado á Francia y á Europa amenazaba de continuo los intereses europeos, y que, por lo tanto, la Francia y la Europa tenían, no sólo el derecho, sino el deber de tomar las medidas convenientes contra la importación de la enfermedad á Egipto si querían evitar ser periódicamente asolados por este azote.

La peregrinación de los musulmanes é indios á la Meca, facilitada por los medios rápidos de transporte que la actividad del comercio inglés les ha proporcionado después de la dominación inglesa, ha traído consigo grandes peligros para Europa; los peregrinos hacen el viaje en mucho menos tiempo, y reunidos en número considerable, al partir del Ganges con el parásito lo van diseminando por todo su camino; y habiendo sido éste el origen de las epidemias que nos han afectado, es indispensable que Inglaterra y los Gobiernos todos tomen las medidas más eficaces para evitar la acumulación de peregrinos en la Meca.

La peregrinación en las condiciones indicadas debía ser absolutamente prohibida, ó al menos severamente vigilada con respecto á los mahometanos, que habitan en los focos primitivos del cólera, puesto que más de 6.000.000 de hombres han sucumbido en Asia desde 1825, en que Inglaterra puso á disposición de los peregrinos sus rápidos medios de comunicación.

S. G. V.

## HECHOS QUIRÚRGICOS DE EXPERIENCIA

### SOBRE LA TUBERCULOSIS (1)

POR RICARDO VOLKMANN

28) *En ocasiones parece como si la operación de una tuberculosis articular, ó especialmente de una tuberculosis ósea, á consecuencia de la penetración del virus tuberculoso en las vías sanguíneas abiertas, fuera causa del origen de una tuberculosis general miliar aguda (evolucionando generalmente con meningitis basilar).*

29) Desde que son conocidos los cuadros morbosos típicos que los antiguos habían designado con los nombres de tumor blanco, de artrocace, de mal de Pott, de espina ventosa, etc., se sabe que estas alteraciones, aún en los casos más graves, curan con frecuencia espontáneamente, sobre todo en los niños, y que los individuos respectivos pueden alcanzar hasta una edad avanzada con los miembros más ó menos perjudicados en su movilidad y función, y con las cicatrices que revelan la gravedad y extensión de estos procesos. Como todas estas alteraciones sólo representan formas de la tuberculosis ósea y articular, *no es, en general, necesario discutir la posibilidad de una curabilidad espontánea de estas últimas.*

30) La TUBERCULOSIS DE LAS VAINAS TENDINOSAS se presenta, ya en forma de enfermedades fungosas difusas de las mismas, ya en la de nódulos solitarios (tubérculos aislados). Como las vainas tendinosas están por lo común inmediatamente aplicadas á las articulaciones, después de la abertura fistulosa de las mismas se debe estar prevenidos respecto á la confusión con una caries articular y afecciones óseas. Terapéutica: extirpación (excisión) de las vainas tendinosas enfermas, legamiento, etc.

## V

### TUBERCULOSIS DE LOS GANGLIOS LINFÁTICOS

31) En todas las afecciones tuberculosas hasta aquí mencionadas pueden ser inficionados y enfermar tuberculosamente los ganglios linfáticos que reciben su aflujo de la región afectada del cuerpo. Su enfermedad, que anteriormente se ha designado como inflamación escrofulosa ó como degeneración caseosa, es una tuberculosis genuina.

Sin embargo, es extraordinariamente distinta la receptividad para el virus tuberculoso y la tendencia á la degeneración tuberculosa en los ganglios linfáticos de las diferentes regiones del cuerpo.

Los ganglios linfáticos que enferman más fácilmente son los del cuello, después los del codo, más rara vez ya los situados en la cavidad axilar, y aún con menos frecuencia los del hueco poplíteo y de la ingle. Es una gran excepción el encontrar en las enfermedades tuberculosas más graves de los huesos y articulaciones del pie una tuberculosis de los ganglios inguinales.

32) No obstante, en casos de cierta disposición constitucional (escrofulosis) é influencia hereditaria, las *tumefacciones ganglionares irritativas é inflamatorias simplemente hiperplásicas* que, llamadas consensuales ó simpáticas, se asocian á procesos inflamatorios y catarrales de la piel y de las mucosas, llegan á hacerse *más tarde tuberculosas* de una manera extraordinariamente frecuente. Los ganglios no retrogradan después de combatida la afección que ocasionó su infarto, se engruesan, caseifican y reblandecen, y el exámen, después de la extirpación, revela una tuberculosis miliar y bacilar genuina.

(1) Véase el número 1.664.



Este proceso (*escrofulosis de los ganglios linfáticos*) se observa, empero, con la mayor frecuencia consecutivamente á afecciones primarias pertenecientes al dominio de la escrofulosis, por ejemplo en las tumefacciones ganglionares consecutivas á exantemas, catarros crónicos, blenorreas, etc.

33) En qué medida, en los ganglios linfáticos, se presentan *caseificaciones no pertenecientes á la tuberculosis (no bacilares)*, no está aún determinado con suficiente seguridad.

34) Los ganglios linfáticos tuberculosos se extirpan de la mejor manera con el cuchillo (escalpelo, bisturí), y allí donde se trata de paquetes ganglionares, como sucede ordinariamente, con arreglo á los mismos principios que los ganglios linfáticos axilares afectos en el carcinoma de la mama.

El legamiento de los ganglios tuberculosos reblandecidos con la cucharilla cortante es inadmisibile, porque por lo ménos quedan las cápsulas ganglionares enfermas, y por lo común tambien ganglios linfáticos de la vecindad, ya tumefactos é inficionados tuberculosamente, aunque aún no reblandecidos, que ocasionan recidivas. Sin embargo, no siempre debe proscribirse el legamiento.

Observaciones ulteriores determinarán si el arsénico empleado al interior es tambien eficaz en los tumores tuberculosos (escrofulosos) de los ganglios linfáticos.

### B. — Consideraciones generales.

36) *El carácter tuberculoso de una afeccion es indudable cuando la inoculacion da resultados positivos, se encuentra el bacilo tuberculoso y el exámen anatómico revela las conocidas relaciones de estructura en los tejidos enfermos. Todas estas tres condiciones son aplicables á las enfermedades hasta aquí descritas.* En cambio aún no está demostrado que el tejido tuberculoso presente siempre la disposicion foliculiforme.

37) La *difusion de la tuberculosis* se verifica por diferentes vías y de muy distintas maneras:

a) Por el crecimiento del foco primitivo;

b) Por la penetracion del virus tuberculoso (bacilo) desde el foco primitivo á los *vasos linfáticos*. Este proceso, verosímilmente muy frecuente, casi puede decirse regular, no conduce ordinariamente á la generalizacion, puesto que los ganglios linfáticos no sólo retienen los excitantes morbosos específicos, si que tambien seguramente los anulan en muchos casos. La importancia de los *ganglios linfáticos como aparatos protectores y filtros en los procesos infecciosos locales* de toda especie, no ha sido aún apreciada suficientemente. Aun cuando el ganglio linfático sea inficionado y esté intensamente tuberculoso, la generalizacion aún está muy lejana, pues en el caso de que el virus avance desde él, es detenido de nuevo en los ganglios linfáticos situados más arriba. La generalizacion sólo se presenta cuando el proceso traspasa los últimos ganglios linfáticos existentes entre las partes enfermas y la corriente sanguínea, ó cuando está enfermo el conducto torácico;

c) Por la penetracion en un *saco seroso* del veneno procedente de un foco tuberculoso vecino, la cual se verifica, ó bien por el crecimiento de este foco hasta llegar á la pared interna del saco, ó bien por la irrupcion de productos de supuracion y reblandecimiento que contienen bacilos. La difusion ulterior del proceso se verifica ya por el líquido existente en el saco respectivo (sinovia, exudado, etc.), ya por los deslizamientos de las paredes del saco en los movimientos funcionales de las partes que están en contacto. El peligro depende aquí principalmente de la magnitud é importancia del saco seroso, de las disposiciones de sus vasos linfáticos, y ademas de si las paredes del saco se trasforman rápidamente en una capa granulosa (tal vez ya ántes de la pene-

tracion del veneno) que obra como una barrera impasible;

d) Por la penetracion del veneno tuberculoso ó de los productos de supuracion y disgregacion que le contienen, verificada de la misma manera que en el caso anterior en los *conductos y cavidades tapizadas de mucosa*, en las cuales, ó bien se estanca el veneno, ó para su eliminacion del organismo tiene que atravesar largas vías, en las que su contacto inficiona la mucosa, ocasionando nuevas erupciones miliares. El caso más desfavorable es aquí seguramente el que ofrece el pulmon. Canalizado por los bronquios, en los cuales el veneno no sólo establece nuevos focos sino que se extiende á sus más próximos alrededores, es tambien inficionada la laringe, y ademas deglutido en forma de esputo llega al estómago para inficionarle finalmente;

e) Por la penetracion del veneno desde un foco vecino en un vaso no trombósico, especialmente venoso y por lo general grande, ó en una vía linfática que desagua directamente en la sangre, despues de lo cual sigue inmediatamente la *generalizacion, la tuberculosis miliar general aguda*. La afeccion tuberculosa de una pared venosa desde un foco primitivo, debe considerarse como la causa más frecuente de este proceso.

Teniendo en cuenta estas posibilidades, resalta en seguida claramente á nuestra vista que las tuberculosis de los huesos, de la piel, del tejido celular, de las articulaciones y de los ganglios linfáticos ofrecen muchos ménos peligros que la de los órganos respiratorios ó del conducto intestinal. La *fistula ani* está situada más favorablemente, porque por lo ménos las materias infecciosas son impelidas con rapidez hacia el exterior; en cambio, por lo que respecta al peligro, la tuberculosis de las vías urinarias no está en condicion alguna más favorable que la de los pulmones y del intestino. La tuberculosis del testículo podrá tratarse operatoriamente con éxito en tanto que no esté afecto el cordón espermático, etc.

38) La *receptividad* para el veneno tuberculoso está limitada en el hombre á ciertos individuos, y aún en éstos á ciertas épocas y determinados órganos y tejidos. A causa de la frecuencia de la aparicion de enfermedades tuberculosas de toda especie en nuestras comarcas, quiero decir, en la Europa del Norte, todos los hombres deben incorporar con frecuencia bastante veneno tuberculoso, sobre todo aquellos que están en continuo contacto con sujetos tuberculosos.

39) Sobre esta receptividad tiene tambien influencia ordinariamente la *disposicion hereditaria* en las formas morbosas con que tiene que habérselas el cirujano. El material de enfermos de los hospitales y clínicas es, sin embargo, ménos apropiado para investigaciones estadísticas reveladoras de estas relaciones, porque los enfermos de las clases inferiores de la sociedad no pueden dar generalmente sino datos muy escasos aún sobre sus parientes más próximos, y, por lo tanto, ménos sobre el círculo más lejano de sus consanguíneos. El médico viejo experimentado que visita gran número de familias consanguíneas, creo yo que podrá siempre hacer constar que las inflamaciones articulares fungosas, caries, tumores tuberculosos de los ganglios linfáticos, etc., no se presentan, en general, en familias sanas.

40) *Las enfermedades tuberculosas se presentan con mucha frecuencia múltiplemente*, lo cual ocurre:

a) Bien porque en la primera incorporacion del veneno es éste depuesto en diferentes sitios. La multiplicidad de los focos en la espina ventosa (pedartrocace) es conocida. Ménos consideracion ha merecido hasta hoy la invasion aguda de la tuberculosis con múltiples focos, desarrollándose en los más diferentes órganos y tejidos, y rápidamente uno tras otro en individuos hasta entónces completamente sanos, como se observa en los niños y en los adultos y hasta en los



viejos. Los individuos respectivos sucumben con frecuencia á un ataque de tal naturaleza; pero también pueden salir de la tormenta completamente curados y permanecer después sanos;

b) O bien la tuberculosis se presenta múltiplemente, verificándose en distintos tiempos distintas infecciones procedentes del exterior, independientes las unas de las otras. Un enfermo padece en la juventud una tuberculosis de los ganglios linfáticos, sufre hacia la pubertad un tumor blanco ó un artroace y muere á los treinta años de tisis pulmonar. Esto es cosa muy frecuente y no puede extrañar este fenómeno, puesto que por una enfermedad tuberculosa superada no se disminuye la receptividad para el veneno tuberculoso, sino que los individuos en cuestion poseen por lo ménos, en la gran mayoría de estos casos, una receptividad individual aumentada y el veneno les rodea por todas partes (1).

DR. FERNANDO PEÑA Y MAYA

(Se concluirá.)

AL DOCTOR DON FRUCTUOSO PLANS Y PUJOL (2)

FRATERNAL VIGORIZADA

## II

Nunca he presumido de castizo ó de purista escritor, y así no me ofenderían los reparos que á mi lenguaje pone el doctor Plans si fueran legítimos; mas, aparte de que sólo en un punto, para probar sus asertos, se limita á volver por pasiva una oración de mis escritos, pretendiendo que así es más castizo el período, se reduce en lo demás á exclamaciones y dieterios sin pruebas, porque no las tiene, porque no lleva razón.

No ha de decirse en castellano: fuerte en *el* latín, fuerte en la lengua castellana, sino fuerte en latín, fuerte en lengua castellana, según el sabio doctor; pero yo, que sé que la abundancia de los artículos y los relativos es carácter propio de nuestro idioma, doy por castizas mis frases, y conmigo están sin duda hablistas tan acreditados como el académico de la Española Sr. D. Antonio Cánovas del Castillo, que en el *Solitario y su tiempo* (obra que más á mano he tenido para tomar ejemplo), dice en el t. I, pág. 153, hablando de dos personajes, que eran peritísimos ambos en la lengua castellana. Quédese el Dr. Plans con los franceses, y, suprimiendo como ellos lo que le plazca, desnaturalice la lengua patria.

Aparte de que tengo ejemplo en que apoyarme para defender (lo que es ménos defendible) que se debe decir: ocuparse de observaciones, y no «en observaciones», y el ejemplo me le da el mismo doctor, que en sus *Principios de Farmacología natural*, pág. 51, dice que el naturalista se ocupa de los mieloidos; que la segunda (*Farmacología natural*) se ocupa de especies, partes y productos, no se apure su señoría que, reconociendo la superioridad que ha de tener, y tiene realmente, en materias de lenguaje tan sabio catalán sobre un pobre manchego, pienso darme una vuelta por Barcelona para que me ilustre en la ciencia filológica que le autorizó para decir en la primera edición de sus *Lecciones de Materia farmacéutica animal*, pág. 287, «predominancia», palabra que en la segunda edición cambió por la de «predominio», sin conseguir ser castizo, porque, tratándose de cosas materiales, se dice *preponderancia*, y no «predominio»; en la

(1) En la práctica no pueden seguramente, con frecuencia, separarse estas dos formas de multiplicidad, ni aún hacerse su distinción anatómica.

(2) Véase el número 1.665.

*Introducción al estudio de la Farmacia*, pág. 10, «comprendidos con la denominación», por «en la denominación»; en la página 12 (y en otros puntos de la obra) «compensados de sobras», por «de sobra»; en la misma página (¡allá va eso, que es gordo!), «fenómenos que van acompañados de las más bellas y entusiastas manifestaciones». Aquí, sobre las *entusiastas* manifestaciones de los fenómenos físicos ó químicos, hay manifestaciones que no son fenómenos, ó fenómenos que no son manifestaciones; ni castellano, ni ciencia, ni... sigamos; en la pág. 15: «gastando más tiempo para la aclaración», en vez de «en la...»; en la 19 (y siempre): «soso» por «insípido»; en la 20: «producto es toda sustancia extraída de los reinos animal y vegetal», en lugar «de los animales y de las plantas»; en la 22: «que las virtudes y aplicaciones de algunos cuerpos se conocieron antes que la organización y la estructura de los animales y las plantas...», y después dice: «muchas sustancias cuyo conocimiento exacto ha demostrado más tarde que son inertes ó de escaso interés». Pues si se conocieron (señal de que eran reales y efectivas) las virtudes de las sustancias, ¿cómo luego fueron éstas declaradas inertes? Bonito modo de expresar el concepto. En la misma página, el párrafo «supuesto que...» también tiene buenos conceptos y buena gramática, y un «ocuparse de» que descarga mi conciencia.

En la 28 hay unos vasos más abundantes en la mitad inferior que en la superior, sin que sepamos de qué órgano; en la 40: «si negáramos la consideración de sustancias medicinales», en lugar de «condición»; eficacia como «preservativo de los reptiles venenosos», en vez de «preservativo de las picaduras de los reptiles»; un *bejuco estrellado*, como los huevos, y «los cambios que la virtud de un medicamento sufre», por *experimenta*. En los *Principios de Farmacología natural*, lección VII, pág. 105: «sésres indígenas»; en la *Zoología farmacéutica*, lec. I, pág. 8: «albúmina concretada», por *concreta*; en la lec. II pág. 11: «aparatos en que», debiendo decir «en los que ó los cuales»; en la 15 dos *luego* con intermedio de un renglón; en la 19 *sufren* por *experimentan*; en la lec. XVII, página 156, tratando ó refiriéndose á la escasa alimentación necesaria para la vida de los sapos, dice «para su conservación», por *existencia*. Merecen leerse los párrafos de la 157 y el «de sobras» de la 158; un *se acostumbra* á distinguir en la 7, y un *reservorios* en la 10 de la *Botánica farmacéutica*.

En fin, nos cansamos y cansamos al lector, que, si no, seguiríamos sacando soberbios ejemplares de metales nobles de tan rico criadero filológico.

De los errores científicos estamos formando un ramillete que, si se nos obliga, se publicará en ocasión oportuna.

Volviendo á puntos de crítica científica, digo que no se cita en la *Farmacopea* más que una especie animal ó vegetal, cuando sólo ella abastece al comercio de la parte ó producto de que se trata, como sucede en el almizcle y en el aceite de hígado de bacalao.

Relativamente á la esponja, después de mucho escribir, dándose aires de conocer los clásicos en Historia natural, acaba el doctor por formular conclusiones vagas. La primera es exacta, pero no pertinente; porque si la esponja es un heteromorfo rizópodo en algunas clasificaciones, demasiado sabe que la adoptada por la *Farmacopea* es la de Cuvier, y en ella la esponja es un pólipo. Y no estará tan desechada esta idea cuando el Dr. Plans, en su *Zoología farmacéutica*, pág. 273, dice que «los espongiarios viven probablemente en sociedades como los Pólipos, y formando una especie de Polípero, etc., etc. Dichos Políperos se conocen con el nombre de esponjas, etc., etc.» Y en su *Farmacozoología*, pág. 30: «la esponja (*Spongia off.*), que se puede considerar como el Polípero», etc., etc.



La segunda conclusion no es terminante, pues si todos no, bastantes autores dan la *S. usitatissima* en el Mediterráneo; no es error en la *Farmacopea* el admitirlo así.

La tercera tampoco es terminante, porque esponja oficial no hay más que una, y si se utilizan otras será como sucedáneos no autorizados; por lo que sin duda el Dr. Plans, en su *Zoología farmacéutica*, dice (pág. 9): «No se puede admitir que la esponja oficial sea», etc. Luego, si bien antes dice que en una serie del género se encuentran las usadas como materiales farmacéuticos, es evidente que una especie sola, es la oficial, pues lo último rectifica ó destruye lo que primero dice.

Y en la cuarta conclusion sólo cita un autor que admite la *Spongia officinalis* como la de Siria, y confiesa que esa especie zoológica es muy dudosa para Lamarck; luego quedamos con la *usitatissima* como especie de Siria, según admiten los demás autores.

Tan desacertado anda en esto el doctor como en el coral rojo. ¡Qué sabio se muestra explicando la organizacion del coral rojo! Y á pesar de eso, eje del Pólipo que vive en comunidad es el del Polípero; como que, no pudiendo vivir aislado, al decir eje del *coralium rubrum*, se dice implícitamente del Polípero, tanto más cuanto que *coralium rubrum* es el nombre de la especie, no del individuo. ¡Qué sabio es usted, celebrísimo doctor! Y guarde Ud. más respeto á las personas, seor... doctor, que yo no he querido adulterar con falsos textos los pensamientos de su señoría. Siendo la clasificación adoptada en la *Farmacopea* la de Cuvier, para expresarse como Ud. quería habría de haberse dicho: — Coral, eje del Pólipo, de polípero. *Corallium rubrum*. Pólipo de Polípero. ¿Pues no critica Ud. que se haya dicho eje del *Corallium rubrum* porque éste es el Pólipo, según Ud., y el eje es del Polípero? ¿Pues cómo había de decirse sino como yo lo dije, sin adulteracion ni no adulteracion?

Demasiado sabía el doctor, pues que lo criticaba, que la clasificación dicha era la adoptada, y que, en ese concepto, dice la *Farmacopea* que la Madre de perla ó Madreperla (no de las perlas, como el doctor dice) es un acéfalo testáceo; y si dijo su señoría que no había acéfalos no testáceos, fué porque ignoraba ó no conocía la clasificación de Cuvier; y en vano es que ahora quiera hacer creer que se refería el sabio á clasificaciones más modernas. Ese es un remiendo demasiado burdo; y, por lo tanto, cuando de aquí en adelante los catedráticos de Farmacia hablen á sus alumnos de clasificaciones zoológicas habrán de decirles, no lo que quiere el Dr. Plans, sino que aprendan las clasificaciones modernas para que no les suceda lo que á un célebre catedrático de Barcelona, que olvidó ó desconocía la de Cuvier, base ó fundamento de todas las posteriores.

HELECHOS familia ó clase para otros autores: POLIPODÍANAS, tribu ó familia para otros; y no hay necesidad ni para que concuerden esos nombres en el género, como lo prueba el que esas son las denominaciones que dan á aquellos grupos todos los botánicos españoles, incluso un señor Dr. Plans y Pujol, que en sus *Lecciones de Botánica farmacéutica*, página 215, dice clase HELECHOS, y en la 223 familia Polypodiáceas (con su *y* griega y todo), y en su *farmacofitología*, página 17 (tratando de la calagnala) es el «rizoma de varias especies de la clase de los HELECHOS y familia de las POLIPODÍANAS.» ¡Es mucha la buena fe del doctor!

Y vuelta con que se ha de usar el artículo femenino en *Oryza*, sin hacerse cargo de que los autores de las dos últimas ediciones de la *Farmacopea* se han referido á vegetal, no á planta; y al decir del *Oryza* han querido, sin duda, que se entienda «del vegetal *Oryza sativa*, y no de la especie ó de la planta»; y han procedido así para evitar los escollos que se

encuentran cuando se quiere juzgar del género del nombre por la terminacion, sea del tema, sea del tema con el subfijo, ó del nombre mismo; pues como dice muy bien un autor de una Gramática moderna, D. Eugenio Mendez Caballero, hablando del conocimiento del género por la terminacion: «Los idiomas han procedido en este punto de una manera algun tanto caprichosa y arbitraria, por cuya razon es difícil, á primera vista, conocer el género en los nombres de seres inanimados, ya se atiende á las letras finales del tema, ya á las del nominativo de singular.» Y los ejemplos están á mano *Physostigma* es de terminacion femenina y no es femenino; *Smilax* tiene terminacion femenina y es masculino. Por otra parte, en *is*, terminacion femenina en latin, acaban *orchis* é *iris*, son femeninos, y nadie dice las orchis, las iris, y en el mismo caso está *áloe*. Además, de que si pino y canario son los temas arcaicos de *pinus* y *canarium*, los clásicos latinos son *pinu* y *canariu*; y si esas terminaciones piden en general masculino, el autor ántes citado dice que se exceptúan, además de las de ciudades y árboles (*pinu canarium*, etc.), *alvus*, el vientre, *colus*, la rueca, etc., etc., y por lo tanto, razon tenía yo al decir que habría de haberse escrito *de la pinus*. No valen las razones dadas por el autor, porque no se concuerda con el nombre castellano, sino con el latino; y si se concordara con el castellano, y se dijera del *pinus*, porque pino es masculino en castellano, también habría de decirse del *Oryza*, porque arroz es masculino en castellano.

Motéjame Ud. de poco castizo porque digo «el *Prodromus* de De Candolle es gran autoridad», y me señala y entrega al anatema y burla de los filólogos exclamando: *Ecce homo*. Ya he dicho que pienso darme una vuelta por ahí para que me enseñe Ud. el castellano; en tanto que esto llega, déjeme que siga creyendo: 1.º, que la autoridad no es solo el autor, sino que también lo es, según el Diccionario de la Academia, el texto que se cita, ó sea la obra; y para mí ésta es la verdadera autoridad, porque muy bien puede suceder que un autor tenga obras malas, y lo que en ellas diga no haga fe, y otras buenas, y aún excepcionales, y ésas sean la autoridad, como sucede en el caso presente; y 2.º, el tomar las obras por el autor ó el autor por sus obras, es un tropo que se llama antinomia. Pero eso de entender de tropos ó figuras de retórica se queda para los burdos, mal parlantes castellanos. Ya, ya me dará su señoría sus lecciones en aquel castellano afrancesado-catalán, del que he señalado algunas muestras. También se dice en castellano leer por consultar, porque el que consulta lee.

Por lo demás, y acerca de si (no acerca si, como ha escrito usted repetidamente) ó tocante á si se ha de emplear inicial mayúscula ó minúscula en los nombres latinos de los animales y de las plantas (entiéndase bien), cuando son adjetivos derivados de nombres propios de localidades, montes, ríos, etcétera, su señoría confiesa que conmigo están los preceptos de gramáticas y diccionarios, en tanto que con el doctor sólo está la costumbre de algunos autores. Quédesse su señoría con la costumbre, que yo me quedo bien con los preceptos ó reglas lingüísticas. Y después de hacer esta declaracion, ¿cómo concierta con ella el doctor su afirmacion de que el uso de la mayúscula es hijo de la costumbre iniciada por los copistas de la Edad Media en obsequio de los ignorantes? En obsequio de los ignorantes será escribir todos los adjetivos con minúscula, pues así no habrán de devanarse los sesos para saber ó conocer la etimología de esas palabras al escribirlas.

Y si en el *Prodromus* hay algunos ejemplos, que citó en su favor, compulsen las citas las personas imparciales y verán que dentro de un mismo género la mayoría de los autores han aceptado la mayúscula. Datos tenemos recogidos en



los mismos géneros de las plantas, cuyos nombres cita el autor, que no consignamos por no alargar este escrito. Para que vea el doctor y el que lea esta defensa cuánta es la razón que me asiste, allá va la opinión de un autor que es voto de excepción en la materia, Alfonso De Candolle, que en su obra *La Phytographie*, publicada en 1880, pág. 264 y siguientes, dice lo que voy á copiar, abreviando para no molestar mucho al lector: «Los botánicos antiguos, como Clusio, C. Baulin, Tournefort ponían siempre una mayúscula en los nombres derivados de localidades. *Arum Byzantinum* (Clusi, *Hist.*, l. IV). *Seseli Cretium* (Baulin, Pin, pág. 472), etc. Linneo ponía mayúscula á los nombres derivados de nombres personales..., y una minúscula á los derivados de localidad ó país. Muchos buenos autores han hecho lo mismo, por ejemplo, Kunth... de Martins... Lamarck, ha puesto casi siempre mayúscula en los nombres derivados de localidades... pero su redacción en estos detalles es tan descuidada que no hace autoridad... Willdnou ha sido uno de los primeros en adoptar la forma adjetiva para los nombres derivados de los personales usando la mayúscula, y la minúscula para los de localidades. En fin, De Candolle, en su mejor obra de botánica descriptiva, el *Systema*, y en el *Prodromus*, ha puesto constantemente letras mayúsculas en ambos casos; *Delphinium Oliverianum* (*Systema*). *Altaea Japonica* (ibid). Se ha criticado este sistema como de mala latinidad.

«Confieso que no comprendo la objeción. Si se echa una mirada sobre las inscripciones romanas de la época clásica, se ven todos los nombres en letras mayúsculas, y las iniciales S. P. Q. R. son bien conocidas. En el Renacimiento, los eruditos pueden haber adoptado mayúsculas en unos casos y minúsculas en otros; pero no se pretenderá que hayan escrito el latín mejor que los romanos. En las lenguas modernas, los usos han variado relativamente á las letras mayúsculas. Han estado en tiempos de moda, por lo ménos en francés; hoy se prefieren las minúsculas, pero la ciencia no está obligada á prestar mucha atención á estas fluctuaciones del gusto. Lo que necesita es conseguir la mayor claridad posible sin herir las reglas gramaticales. En este caso, no habiendo reglas fijas, los autores están en libertad de obrar como quieran. Puede decirse que hay ventajas en marcar inmediatamente por una mayúscula los nombres de localidades y de personas, pues que no se ve motivo para escribir unos de un modo y los otros de otro, siendo todos derivados de nombres propios. El Congreso botánico de 1867 ha recomendado poner siempre mayúscula en los nombres derivados de los personales, sin precisar nada, es decir, dejando en libertad de obrar en cuanto á nombres de localidades.» Y más adelante opina que hasta los nombres de grupos, como familias, clases y géneros debían escribirse con mayúscula, por la importancia que tienen para el botánico, y porque, al fin y al cabo, nombres propios son.

Ya ve el sabio doctor cómo los autores de la *Farmacopea* han obrado cuerdamente usando las mayúsculas en los nombres en cuestión.

DR. FRAGA.

(Se continuará.)

## EPIDEMIOLOGÍA

### EL CÓLERA MORBO EN HERVIAS

Dos fases ha presentado en esta localidad la epidemia que aflige á nuestra desventurada patria: la primera, caracterizada por el completo cuadro sintomatológico que los autores presentan de ella; en la segunda han faltado los calambres,

Se importó á esta villa por medio de pepinos procedentes de la de Briones, como juzgo que á este pueblo la pudieron arrastrar las aguas que habían limpiado las deyecciones de los coléricos de Miranda, y quizá otros puntos, las cuales, por el mismo medio, es muy fácil hayan dejado sentir sus perniciosos efectos en varias localidades de la ribera del Ebro.

Durante el tiempo que ha permanecido entre nosotros el malhadado huésped, ha causado ¡nueve víctimas!: cuatro en niños de corta edad, una en una anciana de medianas condiciones orgánicas, y todas en sujetos que, después de haber comido pepinos, dejaron suceder con impasible é ignorante calma los períodos del cólera, pues que, llamando á tiempo creo pueden salvarse la mayor parte, no debido al tratamiento que he empleado (inyecciones hipodérmicas del Sr. Maes, tre, de las que, si no satisfecho, no estoy arrepentido), sino á cualquiera racionalmente empleado que ataque ántes que se presente de lleno el desolador cuadro de síntomas con su lúgubre y aterradora forma.

Ninguno de los que han ayudado con sus cuidados á los enfermos me han llamado para que los asista por gozar de floreciente salud. Un perro que llevaba á la visita ha deglutido infinidad de deposiciones coléricas, sin que haya sufrido el más ligero contratiempo (pienso, así que tenga ocasión, dárselas á otros y á gallinas, á fin de ver si los resultados, como en aquél, son los del arsénico en pequeñas dosis). Uno de los niños difuntos comió un pepino de una huerta de aquí el día ántes de morir, en el que se encontraba perfectamente, corriendo así que comprendió que se lo iba á quitar.

Existe en el viñedo una enfermedad que, empezando por languidecer la hoja y extremidad superior del sarmiento, acaba por secar aquélla, perdiéndose casi en su totalidad el fruto, que no adquiere la madurez acostumbrada, ocasionando, al que tiene el atrevimiento de introducirlo en su estómago, indigestiones, cuando no, según dicen de otros pueblos, cólera; esta enfermedad es el *mildew* ú honguillo, á juzgar por los signos que presenta y que han sido descritos por personas competentes de otras provincias; lo mismo sucede con toda clase de frutas, berza, pimiento, tomate, etcétera; mas con la introducción del pepino en las vías digestivas son más constantes los funestos resultados.

De todo lo cual deduzco:

1.º Que el cólera es llevado á los diferentes puntos sobre todo por alimentos y bebidas.

2.º Que de existir, como creo, su germen en las deposiciones y vómitos, necesita tiempo no duradero y medios para que adquiera condiciones que dejen ver su mortífera influencia.

3.º Que en los pueblos donde se ceba despiadadamente es porque no conocen el vehículo que lo transporta al tubo digestivo del hombre, ó que toman á beneficio de inventario, echándoselas de valientes (acaso siendo cobardes), los consejos que su médico haya podido dar en las Juntas de Sanidad.

4.º Que aún cuando en muchos pueblos existe la enfermedad que destruye la cosecha, y no la que hace disminuir la humanidad, es muy probable exista relación entre ambas, ó por lo ménos coadyuve á sus desastrosos fines; y según mi pobre criterio, nada se perdería con emplear en los pueblos atacados lo que tan excelentes resultados viene dando en la provincia de Málaga para prevenir y curar en seis horas el honguillo, y quizás la filoxera, por supuesto, preparado en forma y á dosis que no fueran nocivas en el hombre.

5.º Que aún cuando he seguido paso á paso, y con afán é interés, las inoculaciones preventivas del héroe tortosino, deseando que triunfaran en toda la línea, creo que algo ó



todo el éxito que indudablemente han obtenido éste no ha sido debido exclusivamente á su inofensivo, fácil y estudiado procedimiento, digno de que, por lo ménos, figure como inmortal en la historia de la Medicina patria, sino á que los individuos inoculados con el bacilo vírgula previamente atenuado han guardado una higiene, sobre todo privada, exquisita, acudiendo, una vez atacados, á pedir con prontitud los remedios de la ciencia.

Creo, en fin, que el contagio del cólera no existe, sino que es debida su aparicion en el hombre (á quien no ataca tan despiadadamente como á la mujer, y en general á las personas delicadas) á la *introduccion directa* en el tubo digestivo despues de haber adquirido, mediante sus cultivos naturales por la implantacion en *cosas de su agrado*, el desarrollo suficiente para sus siniestros fines.

La ebullicion de los líquidos acuosos, oxigenados despues por la aireacion conveniente, y el someter en general á un calor de 100° siquiera los alimentos sospechosos, presumo es el mejor medio de prevenir la enfermedad, no olvidando el aislamiento y destruccion de focos ántes que adquieran la propiedad de germen ó se pongan en contacto por filtracion ó arrastre atmosférico, que de haberlo es á muy pequeñas distancias, como pudiera suceder con el de la viruela, ó por aguas ú otros cuerpos.

JULIAN CASTILLA.

Hervias (Rioja), Octubre de 1885.

## PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Tratamiento del acceso de angina de pecho por el termo cauterio. — EXTRANJERA: II. Del origen de la sangre en Medicina legal. — III. Aplicaciones de la algina en farmacia. — IV. Efectos fisiológicos y terapéuticos de la ergotina en los trastornos congestivos de la parálisis general. — V. La antipirina en la fiebre tifoidea. — VI. Tratamiento de la difteria. — VII. Accion fisiológica del sulfo de fuchsina y de la safranina. — VIII. Influencia de la temperatura de las hembras preñadas sobre la vitalidad del feto y curso del embarazo.

### I

En nuestro apreciable colega la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas* ha publicado el Sr. D. Ramon Pellicer el siguiente caso de angina de pecho:

Trátase de un hombre robusto, de treinta y ocho años de edad, á quien encontró el Sr. Pellicer, llamado para asistirle, sentado en la cama, apoyando el tronco sobre tres almohadas y exclamando: ¡yo me muero!

«Comprendiendo la gravedad del caso, dice el Sr. Pellicer, tomé el pulso, y pude notar que la arteria radial no latía; apliqué el oído á la region precordial, y las funciones del corazon estaban próximas á extinguirse; sólo se oía un ligero remedo de los ruidos cardíacos. La respiracion era débil y quejosa, y á la auscultacion, la resonancia de la voz estaba exagerada, había broncofonía.

» Las facciones del enfermo estaban desencajadas, la mirada triste y perdida, los ojos retraídos, las extremidades próximas á enfriarse, y cubierta la frente y el cuerpo de un sudor pegajoso.

» Las manos, fuertemente aplicadas sobre la region precordial y en ademan de pretender levantar la tabla del pecho, como para libertar al corazon del círculo de hierro que le iba estrangulando rápidamente, y dejar así mayor espacio para el libre funcionalismo de aquél.

» Ante este angustioso cuadro, no titubeé en diagnosticarlo de un acceso de angina de pecho (*angor pectori*).

» Verifiqué dos inyecciones hipodérmicas en la region

precordial de clorhidrato mórfico é hidrato de cloral, en la proporcion de 3 centigramos del primero por 5 centigramos del segundo por inyeccion.

» No tardó en renacer el pulso, si bien muy débilmente; y como el cuadro volviera al aspecto primitivo, no vacilé en aplicar el termo cauterio de Paquelin (en la forma olivar) en cinco distintos puntos de la region precordial, uno por encima y á nivel de cada orificio valvular, y otro en la forma lineal y punteada sobre la parte correspondiente á la mitad del corazon.

» A los dos minutos de esta aplicacion fué remitiendo progresivamente todo el cuadro sintomático de este acceso; la fisonomía del paciente recobró por grados su estado normal, los ojos la alegría, las extremidades aumentaban de temperatura, y el sudor tomaba un carácter decididamente franco, desapareciendo todo el cuadro á los diez minutos de la cauterizacion actual.»

El Sr. Pellicer, despues de pasado el acceso, interrogó al enfermo, que parece abusaba del tabaco y del café, y que tenía en su familia antecedentes neuropáticos y cardíacos, y piensa si la causa del acceso podría ser alguna neuritis de los pílomos cardíacos, haciendo con este motivo un estudio muy razonado de los síntomas, que interpreta por la irritacion del nervio vago.

### II

Vamos á dar á conocer al lector las conclusiones de un trabajo que acerca del origen de la sangre en Medicina legal ha publicado el Dr. Masson, farmacéutico del Cuerpo de Sanidad militar de Francia. Estas conclusiones no se aplican ni á la sangre fresca, que el perito rara vez tiene ocasion de examinar, ni á las manchas que empapan los tejidos de algodón, de lino ó de cáñamo, y en las cuales el diagnóstico se limita á apreciar si es de ovíparo ó de mamífero. Se aplican exclusivamente á las manchas de sangre que forman una costra sobre un objeto más ó ménos impermeable, y, segun opinion del autor, no deben considerarse como absolutas, sino permanecer subordinadas al conjunto de los caracteres particulares á cada análisis. Hé aquí ahora esas conclusiones:

1.<sup>a</sup> Para aislar los glóbulos se empleará de preferencia el líquido de Virchow (solucion de potasa al 30 por 100).

2.<sup>a</sup> Hacer cuando ménos cinco series de 30 mediciones en 5 sesiones y en 5 preparaciones diferentes.

3.<sup>a</sup> Indicar en el informe el número de mediciones hechas, probando que los glóbulos que han servido de base á estas mediciones estaban sanos.

4.<sup>a</sup> Hechas todas las mediciones, se consignarán en el informe los términos medios de cada serie.

5.<sup>a</sup> Si estos términos medios están comprendidos entre  $\frac{1}{125}$  y  $\frac{1}{130}$  de milímetro, la sangre puede pertenecer al hombre ó al conejo.

6.<sup>a</sup> Entre  $\frac{1}{130}$  y  $\frac{1}{140}$  de milímetro la sangre no pertenece muy probablemente al hombre, sino á uno de los animales que, despues de él y del conejillo de Indias, poseen los glóbulos mayores (perro, conejo).

7.<sup>a</sup> Más allá de  $\frac{1}{140}$  de milímetro la sangre no pertenece al hombre, sino á uno de los animales cuyos glóbulos tienen un diámetro que se aproxima sensiblemente al diámetro medio de los glóbulos observados (cerdo, buey, gato).

### III

La *algina* es un producto nuevo descubierto por el Sr. Stanford, y llamado á prestar — segun leemos en *Les Nouveaux Remèdes* — importantes servicios á la industria y á la fabricacion, y, sobre todo, al empleo de los productos químicos.



La algina es el residuo de la fabricacion del iodo por la vía húmeda por medio de las algas marinas.

La operacion industrial es muy sencilla: se trata primero las algas en caliente por el carbonato de sosa; la solucion, filtrada y tratada por el ácido sulfúrico, deja depositar algina en forma de una sustancia que tiene la mayor analogía con la albúmina. De las aguas madres de esta operacion se saca luego el iodo y las sales de potasa.

La algina, en suma, es un producto nitrogenado que tiene gran parecido con la albúmina, de la cual sólo difiere en que no se coagula por el calor. Se diferencia tambien de la gelatina y de las gomas por reacciones perfectamente claras.

Desde el punto de vista terapéutico, la algina es notable porque forma con los metales *alginatos* perfectamente definidos. Los alginatos alcalinos y alcalino-terrosos son solubles; los demas son insolubles; los alginatos dobles son de fácil preparacion y casi todos muy solubles.

Segun el Sr. Watson Smith, ademas de las curiosas propiedades químicas tiene la algina un gran valor alimenticio, que permite emplearla en lugar de la goma arábica en la preparacion de muchos productos comestibles y medicamentosos.

## IV

El Dr. Girma ha publicado un artículo sobre los efectos fisiológicos y terapéuticos de la ergotina en los trastornos congestivos de la parálisis general, cuyas conclusiones dicen así:

La ergotina, empleada con perseverancia á la dosis de 1 á 6 gramos diarios, combate la hiperhemia cerebral y diversos trastornos funcionales que son, al parecer, su consecuencia (excitacion, delirio violento, dificultad de la palabra, insomnio).

Administrada en el período inicial (período congestivo), puede dar tambien por resultado la curacion completa de la enfermedad. En un período más avanzado constituye tambien un sedante poderoso, y puede prevenir los ataques epileptiformes ó apoplejiformes, ó al menos atenuar sus efectos. Regulariza las funciones digestivas de los enfermos. A la dosis de 2 á 4 gramos diarios durante tres ó cuatro meses, no engendra fenómenos graves de ergotismo.

## V

El Dr. Dumolard ha tenido ocasion de apreciar, en la epidemia de fiebres tifoideas habida en Vizille, los buenos efectos de la antipirina. La fórmula que prescribía dicho señor era la siguiente:

Agua. . . . .	150 gramos.
Jarabe de azúcar. . . . .	150 —
Ron de Jamaica. . . . .	30 —
Antipirina. . . . .	20 —

Reconocido un caso de fiebre tifoidea, administraba por la mañana, á mediodía y por la noche, una cucharada de esta solucion. A los cuatro ó cinco días, cuando advertía la atenuacion de los síntomas principales, suprimía la cucharada del mediodía y continuaba aún, durante ocho ó diez días, dando las cucharadas de por la mañana y la noche.

El citado profesor dejaba beber á sus enfermos á voluntad, y á cualquier temperatura, agua, limonada, leche, vino y caldos. Así trató 30 tifoideos y no perdió ninguno.

La ingestion de la antipirina va acompañada bastante á menudo de una sensacion de calor en la garganta, á lo largo del esófago y en el epigastrio, y algunos instantes despues, abundante traspiracion baña al enfermo. Si el estómago está

muy irritable, puede sobrevenir un vómito; pero este accidente es raro.

El uso prolongado de la antipirina da origen á veces á una verdadera inflamacion de las mucosas de la garganta y del esófago, y esta inflamacion se revela por una expectoracion abundante de mucosidades, por una sensacion de calor acre con dolor retro-esternal y por dificultad en la deglucion.

La antipirina rebaja la temperatura de todos los tifoideos sin fatigar los centros nerviosos. Ademas, el pulso se torna pequeño, miserable, y bastante á menudo pierde parte de su velocidad. Los ruidos del corazon son igualmente sordos y profundos. Los tifoideos tratados por la antipirina no delirán, y el estupor falta en ellos á menudo de un modo completo.

El Sr. Dumolard dice que, gracias á este tratamiento, sus enfermos no han tenido los labios secos ó fuliginosos, que su lengua ha permanecido húmeda, que la diarrea ha sido siempre débil ó nula, y que el vientre no se ha meteorizado nunca de un modo sensible.

El tratamiento por la antipirina está contraindicado en los casos en que las orinas son albuminosas y el filtro renal no funciona bien, é igualmente cuando está debilitado el corazon.

## VI

El Dr. Alexander, de Newark, ha publicado en un periódico americano un artículo en favor del tratamiento general de la difteria. Dicho señor cree que las aplicaciones locales no deben abandonarse por completo las lociones antisépticas y desinfectantes. Los cáusticos y los irritantes son nocivos y no deben emplearse. Su fórmula es la siguiente:

Clorato de potasa. . . . .	2 gramos.
Jarabe simple (tibio). . . . .	75 —

Añádase á la solucion:

Acido sulfúrico aromático. . . . .	3
Percloruro de hierro. . . . .	3 —

La dosis para un adulto es una cucharadita cada dos ó cuatro horas, segun la gravedad de los casos. En cuanto se alivian los síntomas debe disminuirse la dosis, continuando, no obstante, el remedio hasta que la garganta esté completamente limpia de falsas membranas. El Dr. Alexander dice que ha empleado este tratamiento por espacio de algunos años, sin haber tenido la desgracia de perder un solo enfermo.

El artículo de dicho señor termina así: «Es cierto que nada hay de notable en esta mezcla de clorato de potasa y de percloruro de hierro, sustancias que se emplean todos los días; empero la reunion de los tres productos combinados en las proporciones arriba dichas me ha dado excelentes resultados.»

## VII

De los experimentos hechos en los animales con el sulfo de fuchsina y la safranina por los Sres. P. Cazeneuve y R. Lépine, y de lo observado en el hombre, han deducido estos señores las siguientes conclusiones, de que han dado cuenta á la Academia de Ciencias de París:

1.<sup>a</sup> El *sulfo de fuchsina* es una sustancia enteramente desprovista de propiedades tóxicas; 2.<sup>a</sup>, no sucede lo mismo con la *safranina*, usada tambien para la coloracion de los vinos, y que procede, como es sabido, de la oxidacion de una mezcla de anilina, pseudo toluidona, amido-azo-benzol y amido-azo-toluol. En efecto, esta sustancia, *infundida en las venas*, en solucion en el agua salada á 7 por 100, determina graves fenómenos tóxicos; á la dosis de 5 centigramos pró-



ximamente por kilogramo de peso en un perro, se advierte casi inmediatamente coloracion de las mucosas, *aceleracion del corazon* con debilitacion de sus contracciones, *dispnea* considerable con *respiracion espiradora*, y las más veces algunos movimientos convulsivos de las patas; despues coloracion intensa de la orina, á menudo con *albuminuria*, sin que esté aumentada la cantidad de orina, *diarrea* abundante y muerte. A una dosis doble (unos 10 centigramos) la muerte es mucho más rápida y hasta puede ocurrir al final de la infusion.

La safranina ingerida en el estado de polvo en la garganta de un perro, diariamente, aún á la dosis de 1 á 4 gramos, durante varias semanas, *puede* no determinar más fenómenos serios que la diarrea, la cual es debida, sin duda, á la accion irritante de la safranina é impide la intoxicacion oponiéndose á la absorcion de la sustancia tóxica. En este caso hay tambien ptialismo, debido á esta misma accion irritante.

## VIII

El Dr. Eduardo Doré, en su tesis sobre la influencia de la temperatura de las hembras preñadas sobre la vitalidad del feto y el curso del embarazo, sienta sobre este particular las siguientes conclusiones:

1.<sup>a</sup> Una temperatura de 41,5 á 42°, obtenida en un medio calentado á 32° solamente, no determina en los animales objeto del experimento ningun fenómeno morboso grave ni produce nunca la muerte del feto.

2.<sup>a</sup> Una temperatura de 43° obtenida por una calefaccion lenta y progresiva (á partir de 32°), pero sostenida durante muy poco tiempo, de modo que no pueda elevarse más, tampoco produce resultados funestos desde el doble punto de vista que nos ocupa.

3.<sup>a</sup> Las temperaturas altas obtenidas por una calefaccion brusca y prolongada (50°) son rápidamente mortales y matan á la madre y al feto.

4.<sup>a</sup> Ningun experimento bien conducido prueba que el feto sucumba mucho ántes que la madre. Debe al propio tiempo presumirse, dado el traumatismo violento de la operacion cesárea en el período agónico de la madre, que este choque operatorio basta para producir rápidamente la muerte del feto.

Por otra parte, en cierto número de experimentos hechos por Runge, y en uno de los de Doré, se han extraído los fetos manifestamente vivos. Es, pues, difícil decidirse sobre este particular.

El Sr. Doré no concede valor á los experimentos de Runge por haber adoptado previamente aquel como criterio definitivo el parto de término del feto viable, lo que no se obtiene sino por el procedimiento empleado en sus últimos experimentos ó de un modo muy aleatorio por la calefaccion poco prolongada.

5.<sup>a</sup> Desde el punto de vista experimental puro hay grandes diferencias individuales en los animales de la misma especie:

a) Desde el punto de vista de la temperatura normal, que puede variar un grado y más.

b) Desde el punto de vista de la rapidez de la calefaccion.

c) Desde el punto de vista del grado de hipertermia adquirida en un mismo tiempo dada una misma temperatura.

6.<sup>a</sup> En ningun caso ha visto el Sr. Doré sobrevenir el parto prematuro ó el aborto.

S.

## PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS

## Rodete hemorroidal (Meniere).

Meniere propone reemplazar las cinco gotas de una solucion fenicada al 10 por 100 que inyectan en América dentro de cada rodete para determinar su curacion, con la de la fórmula siguiente:

Glicerina. . . . .	10,00 gramos.
Acido fénico. . . . .	1,00 —
Hidrocloreuro mórfico. . . . .	0,25 —

D. s. a.

## Hipercocqueluche.—Pomadas calmantes (H. Royer).

Extracto de opio. . . . .	2,00 gramos.
Manteca. . . . .	30,00 —

O bien:

Clorhidrato de morfina. . . . .	1,00 —
Manteca. . . . .	30,00 —

O bien:

Cloroformo. . . . .	5,00 —
Manteca. . . . .	30,00 —

Mézclese. — Mañana y tarde se frotan suavemente con alguna de estas pomadas el tórax de los niños que sufren de hipercocqueluche. Muchas horas del día se tiene cerca de la cama agua hirviendo cargada de especias emolientes. Se administran con abundancia bebidas béquicas calientes. A los párvulos se les da de 5 á 15 gramos de jarabe de lactucario opiáceo, jarabe de adormidera blanca ó jarabe de codeína. A los cocquelúchicos de más edad se les puede hacer tomar jarabe de opio ó de morfina á las dosis de 1 á 5 gramos, sin pasar de 10 gramos.

## Eczema de las partes genitales.

Clorato de potasa. . . . .	1,50 gramos.
Vino de opio. . . . .	2,50 —
Agua pura. . . . .	1 litro.

M. s. a. — Se aplicará sobre las partes genitales una compresa empapada en esta disolucion.

Cuando haya algo de inflamacion de las partes genitales, debe ir precedida esta aplicacion de un baño de asiento caliente ó de la aplicacion de cataplasmas espolvoreadas con carbonato de cal.

## Sifilides (Mauriac).

En las sifilides exantemáticas administra el autor el protocloruro de mercurio á la dosis de 9 á 12 centigramos por día, y logra hacerla desaparecer con bastante rapidez. En las sifilides papulosas, que son mucho más tenaces, hay necesidad con frecuencia de aumentar la dosis de protoioduro. Es preferible en este caso recurrir al sublimado, del que se hacen tomar 3 ó 4 centigramos por día, y si estas erupciones resisten y tardan mucho en decolorarse y debilitarse, se prescriben fricciones con el ungüento napolitano. Tan pronto como se ha obtenido un efecto curativo manifiesto se continúa la medicacion hidrargírica, disminuyendo poco á poco las dosis hasta que todas las pápulas hayan desaparecido, y en este momento se la suspende enteramente. Se repite el tratamiento cuando se observen indicios de un nuevo brote. Si tarda mucho en aparecer, se espera cuatro ó cinco semanas, un poco más ó menos, segun las circunstancias, ántes de recomenzar el empleo de los remedios.



**Tratamiento de la diarrea neurósica crónica.**

El Dr. J. V. Salomon ha observado, lo mismo en el hospital que en la práctica privada, gran número de mujeres de temperamento nervioso que padecían durante varios años diarrea crónica rebelde á todo tratamiento. En estos casos, y siempre que no existe alguna enfermedad orgánica abdominal, acostumbra á emplear la siguiente fórmula, con la que se consigue la curacion ó al ménos el alivio:

Acido nítrico diluido. . . . .	2,00 gramos.
Licor de Battley. . . . .	4,00 —
Tintura de genciana. . . . .	15,00 —
Infusion de id. . . . .	135,00 —
Agua de menta piperita concen- trada c. s. hasta formar. . . . .	240,00 —

Deben tomarse 30 gramos tres ves al día.

T

**SECCION OFICIAL****MINISTERIO DE LA GOBERNACION****Direccion general de Beneficencia y Sanidad.**

*Relacion de los médicos del Instituto de Vacunacion del Estado que han sido confirmados en sus cargos por estar comprendidos en el art. 2.º del Real decreto de 20 de Noviembre de 1885.*

NOMBRES	CARGOS	SUELDOS — Ptas.	TIEMPO de servicios en el Instituto.		
			Años.	Meses.	Días.
D. Juan Cruz Vazquez. . .	Jefe vacunador. . .	3.000	10	7	11
D. Carlos Cherizola. . .	Jefe visitador. . .	2 500	8	3	29
D. Isidoro Dieguez Diaz. .	Médico vacunador. .	1.500	8	11	10
D. Rogelio de la Rionda. .	Visitador. . . . .	1.000	9	9	23
D. Ramon Serret. . . . .	Visitador. . . . .	1.000	8	4	23
D. Abelardo Gombau. . .	Visitador. . . . .	1.000	6	11	9

Madrid 25 de Noviembre de 1885. = El Director general,  
A. Roda. (Gaceta del 28.)

**MONTEPIÓ FACULTATIVO****PRESUPUESTO DE GASTOS****Y OBLIGACIONES PARA EL PRIMER SEMESTRE DE 1886**

GASTOS	Pesetas Cént.
Por el sueldo del empleado en Secretaría. . . .	475,00
Id. por el conserje avisador. . . . .	270,00
Id. por gastos de franqueo y correspondencia de la Directiva. . . . .	25,00
Id. de casa y oficina. . . . .	75,00
Id. por gastos de las Juntas delegadas. . . . .	125,00
Id. por impresiones. . . . .	50,00
Id. para gastos imprevistos. . . . .	25,00
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>1.045,00</b>

**OBLIGACIONES**

1	Por el haber íntegro de doña María Larranz, viuda del socio D. Mariano Ibero. . . . .	225,00
10	Por el de doña María Rignal y Galvany, viuda de D. Jaime Casajuana. . . . .	360,00
13	Por el de doña Francisca Martinez, viuda de D. Jacinto Gil é Ibañez. . . . .	180,00
15	Por el de doña María del Pilar Bernal, viuda de D. Bernardo Moratilla. . . . .	405,00
16	Por el de doña Josefa Hervás, viuda de D. Gregorio Puente, con id. id. . . . .	579,38
17	Por el de doña Margarita Sanz, viuda de D. Antonio García Solís. . . . .	452,64
19	Por el de doña Luisa Gonzalez y Ouradou, huérfana del socio D. Frutos. . . . .	202,50
21	Por el de doña Pabla Dargalla, viuda de D. Diego Lanuza, descontado el dividendo correspondiente. . . . .	229,14
22	Por el de doña Juana Torres y Aznar, viuda de D. Mariano Villuendas, idem id. . . . .	229,14
26	Por el de doña Victoria Rivas, huérfana del socio D. Pascual. . . . .	88,00
28	Por el de doña Cristina Simon y Torán, viuda de D. Francisco Guimbao. . . . .	180,00
30	Por el de doña Cármen Peñuela y Fruesa, viuda de D. Fernando Ulibarri. . . . .	360,00
31	Por el de doña Rita Pajares, viuda de D. Santiago Sanchez Medrano, descontado el dividendo. . . . .	186,00
32	Por el de doña María África Montilla, viuda de D. Andrés del Pozo, idem idem. . . . .	294,00
33	Por el de doña Isabel Serriñá, viuda de D. Crisanto Lopez, id. id. . . . .	229,14
34	Por el de doña Juana Dufaury y Ginesa, viuda de D. José Rodrigo y Martinez, id. id. . . . .	450,00
35	Por el de D. Juan, de veintinueve años de edad, y de doña Elvira Just y Xamar, huérfanos del socio D. Francisco, id. id. . . . .	193,00
37	Por el de doña Concepcion Mir, viuda del socio D. Antonio Puig, id. id. . . . .	114,57
38	Por el de doña Manuela de Goicoechea, hermana del socio D. José, id. id. . . . .	77,25
41	Por el de doña Concepcion Dominguez Jimeno, viuda de D. Benito Varela. . . . .	154,50
42	Por el de doña Manuela de la Huerga, viuda de D. Miguel Gonzalez y Gonzalez. . . . .	450,00
43	Por el de doña Florencia Martinez, viuda del socio D. Francisco Pratosi. . . . .	360,00
46	Por el de doña Vicenta Santos, viuda de D. Julian Antonio Espigas. . . . .	225,00
52	Por el de doña Filomena Gomez Pamo, huérfana del socio D. Nicolás. . . . .	360,00
53	Por el de doña Cesárea Montaner, viuda de D. Anselmo Llanas, descontado el dividendo. . . . .	193,00
54	Por el de doña Saturnina y doña Mauricia Escribano, huérfanas del socio D. Alejo. . . . .	135,00



	Pesetas. Cént.
56 Por el de doña Clara Corral, huérfana del socio D. Dimas. . . . .	112,50
59 Por el de doña Ana María Ruiz, viuda de D. Manuel Segura. . . . .	450,00
60 Por el de doña Manuela Eizaguirre, viuda de D. José de Echegaray. . .	360,00
63 Por el de doña Carmen Elías y García, viuda de D. Toribio Guallart, descontado el dividendo. . . . .	77,25
65 Por el de doña Gumersinda de Echevarría, viuda de D. Alejo Lopez Zuazo. .	305,50
67 Por el de doña Josefa Risueño, viuda de D. Angel Martinez Sotomayor. .	225,00
68 Por el de doña Javiera Saldise, viuda de D. Ramon Martinez Llamazares, descontado el dividendo. . . . .	226,50
69 Por el de doña Manuela, Margarita y Elvira Delgado y Lopez, huérfanas del socio D. Faustino. . . . .	360,00
70 Por el de doña Encarnacion Gomez Sanz, huérfana del socio D. Juan. .	270,00
71 Por el de doña Petra y D. Agustin Richart, huérfanos del socio D. Antonio, descontado el dividendo. . . .	76,38
72 Por el de doña Agustina Acedo, viuda de D. Salvador Villanueva y Fernandez, id. id. . . . .	381,90
73 Por el de doña Carmen Gallego, viuda de D. Gabriel García Enguita. . . .	450,00
74 Por el de doña María del Carmen Martinez, viuda de D. Felipe Losada, descontado el dividendo. . . . .	298,00
75 Por el de doña Luisa y D. Joaquin Cifuentes, huérfanos del socio D. Santiago, id. id. . . . .	189,00
76 Por el de doña María Triguell y Ros, viuda del socio D. Francisco Martí y Ricart. . . . .	270,00
79 Por el de doña Josefa Jordana, viuda de D. José Baroy. . . . .	225,00
80 Por el de doña Felipa García, viuda de D. Manuel Ballesteros, descontado el dividendo. . . . .	152,00
82 Por el de doña Eustasia Gomez Azofra, viuda de D. José María Blanco. . .	225,00
83 Por el de doña Luisa Pariente y Lapeña, viuda de D. Daniel Soto, descontado el dividendo. . . . .	372,50
84 Por el de doña Catalina Batlle y de Puig, viuda de D. José Casadevall. .	180,00
85 Por el de doña Josefa García Agüero, viuda del socio D. Manuel Perez Manso, descontado el dividendo. . .	381,90
89 Por el de doña Dolores de la Lastra, viuda de D. Domingo García Roca. .	270,00
92 Por el de doña Leona Olalde, viuda de D. Manuel Segura. . . . .	315,00
93 Por el de doña María Ignacia de Gorostegui, viuda de D. Martin Salaverria. .	180,00
95 Por el de doña Dolores Ruiz y Verdugo, viuda de D. Alejo Gonzalez. . .	270,00
96 Por el de doña Valera Salas, viuda de D. Ildefonso Pradas, descontado el dividendo. . . . .	149,00
100 Por el de doña Isabel Mas y Tormo,	

	Pesetas. Cént.
viuda de D. Cayetano Such, id. id. .	381,90
101 Por el de doña Rosa Porta y Jove, viuda de D. Joaquin Gomez Dalmau. .	270,00
102 Por el de doña Luisa Hurtado, viuda de D. Juan José Piernas. . . . .	405,00
104 Por el de doña Encarnacion y doña Elvira Castro y Ficherman, huérfanas del socio D. Leon. . . . .	405,00
105 Por el de doña Valera Verber, viuda de D. Cristóbal Boira. . . . .	270,00
106 Por el de jubilacion de D. Pedro Roa y García. . . . .	225,00
107 Por el de doña Feliciano Perez, viuda de D. Nemesio Caravias. . . . .	360,00
108 Por el de doña Sabina Martinez, viuda de D. Ricardo Morales, descontado el dividendo. . . . .	381,90
109 Por el de doña Teresa y doña Carmen Miranda, huérfanas del socio don José. . . . .	450,00
110 Por el de doña Magdalena Reche y Escavias, viuda de D. Antonio Martinez Brotons. . . . .	147,00
112 Por el de doña Teresa Ferrer, viuda de D. Isidro Valero, descontado el dividendo. . . . .	309,00
115 Por el de doña Ciriaca Ruiz y Nieto, viuda de D. Hilarion Marin. . . . .	180,00
118 Por el de doña Trinidad Manzano, viuda del socio D. Angel Vargas. . .	180,00
119 Por el de doña Ana Barrio, viuda de D. Segundo Sanchez. . . . .	270,00
120 Por el de doña Concepcion de los Cobos, viuda de D. Manuel Obejero, descontado el dividendo. . . . .	572,50
121 Por el de doña Pilar y Petra Escolá, huérfanas del socio D. Joaquin, ídem ídem. . . . .	61,64
122 Por el de doña María Perez Mozo, viuda de D. Leoncio Sanchez Ocaña. .	315,00
124 Por el de doña Luisa Gazquez y Lázaro, viuda de D. Felipe de Azúa. . .	450,00
125 Por el de doña Josefa Villalva, huérfana de D. José. . . . .	360,00
126 Por el de doña Dolores Ardoy Cano, viuda de D. Francisco Delgado Jugo, descontado el dividendo. . . . .	558,75
127 Por el de doña Antonia Clarac y Aladren, viuda de D. Isidro Ortega, ídem ídem. . . . .	386,25
129 Por el de doña Filomena y doña Leonarda García, huérfanas de D. Vicente. . . . .	360,00
131 Por el de doña María de los Dolores Compagni Labajo, huérfana de don Guillermo. . . . .	405,00
132 Por el de doña Bernarda Lafuente, viuda de D. José Rafales, descontado el dividendo. . . . .	226,50
133 Por el de jubilacion de D. Antonio Verastegui, id. id. . . . .	339,75
134 Por el de doña Dolores Castañeda, viuda de D. Vicente Terron y Moles. .	229,14
135 Por el de doña Carolina Reina, huérfana del socio D. Luis. . . . .	135,00



Pesetas. Cént.

381,90

270,00

405,00

405,00

270,00

225,00

360,00

381,90

450,00

147,00

309,00

180,00

180,00

270,00

572,50

61,64

315,00

450,00

360,00

558,75

386,25

360,00

405,00

226,50

339,75

229,14

135,00

Pesetas. Cént.

180,00

186,00

381,90

270,00

360,00

302,00

111,75

180,00

381,90

405,00

302,00

302,64

558,75

308,87

51,75

381,90

381,90

381,90

381,90

94,14

339,75

294,00

339,75

450,00

360,00

125,52

298,00

Pesetas. Cént.

360,00

180,00

90,00

267,33

226,50

216,39

229,14

152,76

270,00

231,75

386,25

220,05

180,00

675,00

90,00

270,00

360,00

386,25

386,25

294,00

302,00

225,00

113,25

305,52

360,00

180,00

450,00

175	Por el de doña Petra Saralegui, viuda de D. Alejandro Ortiz Lator. . . . .	360,00
176	Por el de doña Agustina Lopez, viuda de D. Antonio Gimeno y Gascon. . . . .	180,00
177	Por el de doña Lorenza Avila y Zubia, viuda de D. Romualdo Saez Quintanilla. . . . .	90,00
178	Por el de jubilacion de D. José Fardiel, descontado el dividendo. . . . .	267,33
180	Por el de jubilacion de D. Vicente Cire, id. id. . . . .	226,50
181	Por el de doña Bárbara Carreras y Guerra, viuda de D. Agustin Sanfrutos, ídem id. . . . .	216,39
182	Por el de doña Juliana Urquiola, viuda de D. Juan Barandiarán, id. id. . . . .	229,14
183	Por el de jubilacion de D. Antolin Alvarez y Carrillo, id. id. . . . .	152,76
184	Por el de doña Juana de Usategui, viuda de D. Manuel Ruiz de Salazar. . . . .	270,00
186	Por el de doña Obdulia Alvarez, viuda de D. Pedro Morana y Pratosi, descontado el dividendo. . . . .	231,75
187	Por el de doña María Lopez Lozano, viuda de D. Francisco Jurico y Moreno, id. id. . . . .	386,25
188	Por el de doña Antonia San Miguel, viuda de D. Pablo Sampere, id. id. . . . .	220,05
189	Por el de jubilacion de D. Bernardo Artero y Borderas, id. id. . . . .	180,00
191	Por el de doña Ignacia Perez Cobos, viuda de D. Pedro Gonzalez Velasco. . . . .	675,00
192	Por el de doña Angeles Rubio, huérfana del socio D. Teodoro. . . . .	90,00
193	Por el de doña Julia Salas, huérfana de D. Vicente. . . . .	270,00
194	Por el de doña Dolores Diaz Arévalo, viuda de D. Vicente Muñoz. . . . .	360,00
195	Por el de doña Manuela Guallart y Vela, viuda de D. Manuel Fornés, descontado el dividendo. . . . .	386,25
197	Por el de doña Mariana Mora, viuda de D. Isidoro Sanchez Solórzano, id. id. . . . .	386,25
198	Por el de doña Teresa Gomez Pamo, viuda de D. José Edo y Herrero, ídem id. . . . .	294,00
199	Por el de doña Rosa Estartús de Santalo, viuda de D. José Colomina, ídem id. . . . .	302,00
201	Por el de doña Teresa Palos, viuda de D. José Salvador y Alcover. . . . .	225,00
202	Por el de doña Valentina García y Riofrío, viuda de D. Andrés Gascuñana, ídem id. . . . .	113,25
203	Por el de doña Eugenia Usera de Alarcón, viuda de D. Tomás del Corral y Oña, id. id. . . . .	305,52
204	Por el de jubilacion de D. Lorenzo Belloc y Carrera. . . . .	360,00
205	Por el de id. de D. José Perez y Salcedo. . . . .	180,00
206	Por el de doña Francisca Gutierrez Testor, viuda de D. Juan Perales. . . . .	450,00
207	Por el de doña María de los Dolores Vergara y Valverde, viuda de don Francisco de P. Medina y Gutierrez,	



	Pesetas	Cénts.
descontado el dividendo. . . . .	73,05	
208 Por el de doña Amalia Ruano, viuda de D. Ricardo de Bengoa, id. id. . . . .	372,05	
209 Por el de jubilacion de D. Antonio de Castro y Santalastra. . . . .	270,00	
210 Por el de doña Rosa Ferrer, viuda de D. Cipriano Barceló. . . . .	360,00	
211 Por el de doña Josefa y doña Regina Castellanos, huérfanas del socio don Bruno, descontado el dividendo. . . . .	119,25	
212 Por el de doña Venancia Martinez, viuda de D. Mariano Benavente. . . . .	360,00	
213 Por el de jubilacion de D. Manuel Delgado y Anaya. . . . .	360,00	
214 Por el de doña Josefa Anglada, viuda de D. Manuel de Sanz, descontado el dividendo. . . . .	386,25	
TOTAL. . . . .	39.403,09	

*Adicion al presupuesto anterior del segundo semestre de 1885 por haberes que han de abonarse en el mes de Enero próximo, por haber sido producidos con posterioridad al pago de Julio.*

	Pesetas	Cénts.
215 A doña Dolores Pardo y Sastron, viuda de D. Bienvenido Manuel Blasco y Tomás, por lo que la corresponde desde el día 18 de Agosto último, en que se produjo por fallecimiento, al 31 de Diciembre. . . . .	210,00	
TOTAL. . . . .	210,00	

## NOTAS

1.<sup>a</sup> Las pensiones que no aparecen en este presupuesto han sido declaradas caducadas, como asimismo los números 6 y 150, si bien con derecho á rehabilitacion, por no haberse presentado los interesados al cobro de sus haberes, segun el acuerdo de la Junta de Apoderados de 2 de Julio de 1884.

2.<sup>a</sup> A las pensiones núms. 1, 10, 13, 15, 17, 28, 30, 34, 42, 43, 46, 52, 54, 56, 59, 64, 67, 69, 70, 73, 76, 79, 84, 89, 90, 92, 93, 95, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 109, 115, 118, 119, 122, 124, 125, 129, 131, 134, 135, 137, 141, 142, 148, 149, 150, 171, 172, 175, 176, 177, 184, 191, 192, 193, 194, 201, 204, 205, 206, 209, 210 y 212 se les abonan íntegros sus haberes por haber cumplido el plazo en que venían obligadas al pago del dividendo, con arreglo al art. 23 de los Estatutos.

3.<sup>a</sup> Los socios jubilados y huérfanos imposibilitados que no presenten las certificaciones facultativas sobre el estado de su enfermedad en los primeros quince días de Diciembre, serán eliminados de este presupuesto para el pago de Enero.

4.<sup>a</sup> La parte de pension correspondiente á la huérfana doña Patrocinio Escolá, ha caducado por haber fallecido la interesada. Corresponde esta parte á la pension núm. 121.

## RESÚMEN

	Pesetas	Cénts.
Importan los gastos de sostenimiento. . . . .	1.045,00	
Idem las obligaciones. . . . .	39.403,09	
Idem las pensiones declaradas con posterioridad al anterior presupuesto . . . . .	210,00	
TOTAL. . . . .	40.658,09	

Madrid 10 de Noviembre de 1885. = El presidente, *Tomás Santero*. = El contador general, *Enrique Salcedo*. = El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

## JUNTA DE APODERADOS DEL 25 DE NOVIEMBRE DE 1885

Enterada la Junta del presupuesto de gastos y obligaciones que antecede para el primer semestre del año próximo, le aprueba en todas sus partes. = El presidente, *Francisco Alonso*. = El secretario, *J. R. Gomez Pamo*.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid 26 de Noviembre de 1885. = El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

## ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA ESPAÑOLA

## PROGRAMA DE PREMIOS PARA 1886

I. Los temas del concurso serán los siguientes:

1.<sup>o</sup> Premio de la Academia — ¿Qué modificaciones ha introducido la doctrina panspermista en el tratamiento de las enfermedades internas reconocidas ó supuestas como parasitarias?

2.<sup>o</sup> Premio del Sr. Morales. — Progresos realizados en las operaciones de los huesos. Su crítica.

II. El premio de la Academia consistirá en 250 pesetas y el título de Socio corresponsal de la misma. — El del Sr. Morales en 750 pesetas y el mismo título. — Para ambas habrá un *accésit* honorífico.

III. Las Memorias optando á los anteriores premios deberán estar escritas en castellano, portugués, francés, italiano, inglés ó alemán.

IV. A cada una de las Memorias que se presenten deberá acompañar un pliego cerrado, en el que conste el nombre y residencia del autor. Este pliego vendrá señalado con el lema que figure en la Memoria. Será excluido del concurso todo trabajo que venga firmado por su autor ó con alguna indicacion que pueda revelar su nombre. Quedan excluidos de este certámen los Socios de la Corporacion.

V. Las Memorias se dirigirán con sobre al Presidente de la Academia, y direccion á la Secretaría general de la misma. Montera, 22, bajo, donde se expedirá á quien lo solicite el correspondiente recibo de la entrega.

VI. El concurso quedará cerrado el 15 de Setiembre de 1886, despues de cuyo plazo no será admitida ninguna de las Memorias que se presenten.

VII. La Academia publicará oportunamente los lemas de las Memorias recibidas; así como los de las que la Corporacion juzgue acreedoras á los premios.

VIII. Estos últimos serán públicamente adjudicados en la sesion-aniversario del año próximo á los autores de las Memorias premiadas, ó á los que para ello se presenten completamente autorizados, abriéndose en el mismo acto los pliegos que deben contener sus nombres, á la vez que se inutilizan los que correspondan á las Memorias no premiadas.

IX. Toda Memoria recibida para el concurso quedará propiedad de la Academia.

Madrid 22 de Noviembre de 1885. = El Secretario, *José Francos Rodriguez*.





## VARIEDADES

## LA ESTADÍSTICA DE LA ÚLTIMA EPIDEMIA

El Sr. Valera Jimenez, ilustrado colaborador de este periódico, ha dirigido una circular á sus compañeros encomendando la remision de datos relacionados con la última epidemia colérica.

Los cuestionarios remitidos por dicho señor son dos: uno de carácter administrativo, y otro verdaderamente médico. Dice así el primero:

Pueblo de  
 Término municipal de  
 Partido judicial de  
 Número de habitantes segun el último censo:  
 Distancia á la capital, kilómetros:  
 Agregados:  
 Situacion topográfica:  
 Producciones más importantes:  
 ¿Hay rio, arroyos, aguas encharcadas ó pantanosas? Sus condiciones.  
 El agua potable ¿de dónde se toma? Sus condiciones, su abundancia.  
 ¿Se padecen intermitentes? ¿De qué clase? ¿A qué es debido?  
 Condiciones higiénicas de la poblacion y de sus habitantes.  
 Medios de subsistencia.  
 ¿Está el pueblo agrupado ó en barriadas?  
 Si no ha existido el cólera, ¿á que se cree sea debido?  
 Si ha existido el cólera, ¿cuál ha sido el medio de importacion?  
 Día en que empezó:  
 Día en que terminó:  
 Número de invadidos:  
 Número de fallecidos:  
 ¿Qué medidas se adoptaron ántes y despues de la epidemia? ¿Cuáles han sido las mejores?  
 ¿Había hospital? ¿Se ha fundado?  
 ¿Con qué recursos han contado?  
 ¿Se han formado Asociaciones benéficas? ¿Qué resultado han producido?  
 Número y nombres de los médicos que han asistido coléricos.  
 ¿Se han necesitado médicos auxiliares? ¿Cuántos, quiénes son y por qué?  
 ¿Hay oficina de Farmacia? ¿Cuántas? ¿Se han formado botiquines de socorro á los coléricos?  
 ¿Han existido curanderos?  
 ¿Han sido dóciles los enfermos á las prescripciones facultativas?  
 ¿Qué personas se han distinguido más y por qué?  
 ¿Han faltado alimentos, bebidas, medicamentos ó socorros?  
 ¿Había inoculados anticoléricos? ¿Cuántos? ¿Les ha sobrevenido algo de particular en la epidemia?  
 Condiciones del cementerio y distancia al pueblo.  
 ¿Había depósito de cadáveres? ¿Se comprobaban las defunciones?  
 ¿Se les agregaban desinfectantes? ¿Cuáles?  
 Manera de enterrar y conducir los cadáveres:  
 Otras particularidades sobre el mismo asunto:  
 Vientos reinantes de ordinario y durante la epidemia:  
 Temperatura durante la epidemia:  
 ¿Ha llovido ántes y durante la epidemia? ¿Qué efectos ha producido?

Número y nombres de las calles, plazas y barrios de toda la poblacion:

¿Las cuarentenas y lazaretos estaban en buenas condiciones? ¿Qué resultado han producido?

¿Ha habido recrudescencia? ¿Por qué?

¿Por las condiciones de la localidad ó por las de sus habitantes se puede temer algo para el año venidero?

¿Han tenido los habitantes cartillas sanitarias anticoléricas?

¿Se ha prohibido la venta de frutas y legumbres? ¿Se ha llevado á efecto?

¿Se ha abusado durante la epidemia de las bebidas alcohólicas? ¿Qué resultados han producido?

¿En qué años hubo tambien cólera en la localidad? ¿Hubo alguna semejanza ó diferencia con el del presente?

Condiciones generales ó particulares de los barrios, calles y personas que más han sufrido del cólera.

Fumigaciones y desinfectantes adoptados. ¿Cuáles han sido los mejores?

¿La poblacion tenía mucho miedo ó ha estado animada?

¿Ha existido mucha emigracion?

¿En general han sido ó no abandonados los coléricos?

¿Los cordones sanitarios han producido bueno ó mal efecto? ¿Se han cumplido con todo rigor?

¿Se han aislado los primeros casos? ¿Qué medidas se emplearon para ello? ¿Produjeron resultado?

¿En los agregados ha existido el cólera? ¿Puede dar pormenores?

Se desea una lista general de invadidos con el encasillado correspondiente.

El segundo cuestionario, que es el verdaderamente médico, abarca los siguientes extremos:

1.º Orígen ó medio de importacion del cólera.

2.º Período de incubacion, duracion y particularidades que haya ofrecido.

3.º Período de invasion. — Segundo período. — Tercer período.

4.º Estudio de los síntomas. — Fenómenos precursores. — Diarrea. — Vómitos. — Dolor abdominal. — Anorexia, sed, estado de la lengua. — Secrecion urinaria. — Calambres. — Cefalalgia. — Perturbacion de los sentidos. — Estado de las facultades intelectuales. — Estado de las fuerzas. — Voz. — Respiracion. — Circulacion. — Temperatura. — Facciones.

5.º Complicaciones. — Afecciones secundarias.

6.º Marcha, duracion, terminacion.

7.º ¿Admite formas en el cólera? En caso afirmativo, ¿cuáles? ¿Hay cólera fulminante?

8.º ¿Ha practicado alguna autopsia de colérico? En caso afirmativo, ¿cuál es su anatomía patológica?

9.º Influencias telúricas. — Influencias atmosféricas, composicion del aire, temperatura, electricidad, estado higrométrico, accion de los vientos.

10. Influencias higiénicas, salubridad, profesiones, régimen, género de vida, posicion social.

11. Influencias constitucionales.

12. ¿Es contagioso? ¿Lo puede probar?

13. Diagnóstico. — Pronóstico.

14. Tratamiento profiláctico. — Tratamiento curativo. — ¿Qué medios han sido los mejores? — Manera de emplearlos y en qué períodos.

15. ¿Cuántos coléricos ha asistido? ¿Cuántos se han curado? ¿Cuántos han sucumbido en el ataque? ¿Cuántos por complicaciones ó enfermedades subsiguientes? ¿Cuáles han sido éstas?

16. Cólera infantil; su descripcion y tratamiento.

17. Reflexiones generales y particulares que le surgiera



la enfermedad, los medios preventivos y curativos, la localidad, sus enfermos etc., etc.

18. Cuadros de invadidos, fallecidos, curados; enfermedades anteriores durante la epidemia y despues de ella, por edades, estado y sexo.

19. ¿Hubo al principio casos sospechosos, cólera esporádico, ó se calificó desde luego la enfermedad de cólera morbo asiático?

20. Particularidades dignas de mencion y que no se anotaban en este cuestionario.

21. De los invadidos ¿cuántos han tenido diarrea? ¿Cuántos colerina? ¿Cuántos el cólera completo?

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

### Estado sanitario de Madrid

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 715,87; mínima, 707,74; temperatura máxima, 14°,4; mínima, 10°,1. Vientos dominantes: NE., SE., SO. y O.

Los padecimientos reinantes han ofrecido durante esta semana variaciones muy escasas. Siguen los afectos catarrales de las vías respiratorias y las inflamaciones superficiales de la mucosa bronquial siendo muy frecuentes en todas sus variedades; las bronco-neumonías y pleuritis, los reumatismos articulares y los musculares, las erisipelas y amigdalitis tambien se presentan en crecido número. En los niños son más frecuentes las fiebres eruptivas en sus variedades de sarampion, viruela y escarlatina.

## CRÓNICA

**Nuevo rector.**—Nada podemos adelantar á nuestros lectores de provision de altos cargos administrativos, pues son muchos los nombres que suenan y pocas las probabilidades de acertar al anticipar pronósticos; sólo podemos citar con regocijo el nombramiento del Sr. Pisa Pajares para la rectoral de esta Universidad, y nos congratulamos de él recordando las circunstancias en que dejó puesto tan importante, saliendo por donde ahora entra, por la puerta principal del edificio.

**Obras recibidas.**—En la última semana han llegado á nuestro poder las siguientes obras:

*Manuel des injections sous-cutanées* por los Dres. Bourneville y Bricon (2.<sup>a</sup> edicion, revisada y aumentada); cuaderno 23 del notable *Atlas completo de anatomía humana descriptiva* que publica en Barcelona el catedrático de su Universidad Sr. D. Mariano Batllés, y los *Discursos leídos en la sesion inaugural del Ateneo de alumnos de los hospitales provinciales* por los Sres. Carralon, secretario, y Tortosa, presidente. Damos las gracias á los remitentes por su obsequio.

**El blenoccele** — El Sr. Aubert propone, en el *Lyon Médical*, que se reemplacen los nombres de epididimitis y de orquitis blenorragica por el de *blenoccele*, que tiene sobre aquéllos dos ventajas: la de ser más breve y la de expresar mejor el conjunto de las localizaciones inflamatorias de la blenorragia en el escroto. Por lo demas, hay infinidad de términos técnicos formados á semejanza de este nombre: broncoccele, hidrocele, sarcoccele, varicoccele, onfaloccele, etc., etc. Cuando la terminacion *cele* va precedida del nombre de un órgano, ó region, el término así formado designa el tumor ó hernia de aquél ó ésta; pero cuando va precedido de un nombre comun de sentido más general es regla corriente referir á la region escrotal la palabra compuesta que de ello resulta. Así, hematocele, hidrocele, sarcoccele, varicoccele, cuando no se les agrega ningun epíteto, no designan tumores sanguíneos, acuosos ó carnosos de una region cualquiera, sino exclusivamente del escroto. Por esta misma razon *blenoccele* significa tumor blenorragico del escroto.

**Cálculo de la glándula mamaria.**—En una mujer que sentía al dar de mamar vivos dolores encontró el señor Pippingskold en el pezon un cuerpo duro, pequeño y redon-

deado, que diagnosticó de cálculo. Extraído por medio de una incision, se vió que era un cálculo blanco del tamaño de un cañamon. Desde la bolsa donde estaba alojado se podía hacer penetrar fácilmente un estilete fino en un conducto galactóforo; hallábase, pues, alojado el cálculo en una dilatacion de este conducto.

**Curso de hidrología.**—El Sr. Audhoui, médico del Hospital de la Piedad en París, ha comenzado á dar un curso sobre las aguas minerales de Francia, que ha dividido en cinco grupos: las de los Pirineos, las de los Alpes, las del Centro, las de los Vosgos y las del Norte. Como quiera que en los hospitales de París no se había dado hasta ahora tal enseñanza, son muchos los estudiantes que asisten á las lecciones del Sr. Audhoui.

**Una inauguracion.**—El domingo 22 del pasado, á las dos de la tarde, celebró su sesion inaugural, en el paraninfo de la Universidad Central, el Ateneo de Alumnos de los Hospitales provinciales. El secretario general, D. Enrique Carralon y Sojo, leyó una bien escrita Memoria acerca de los trabajos académicos verificados en el pasado periodo de sesiones, la cual fué muy aplaudida. El Sr. D. Antonio Tortosa y Vidal, presidente efectivo del Ateneo, estuvo encargado del discurso de inauguracion, que versó sobre la *Patología psicológica del corazon humano*, y mereció tambien muchos aplausos. Despues se repartieron lindos *bouquets* á las señoras que asistieron al acto, que amenizó una buena orquesta.

El vicepresidente habló en nombre del Ateneo, y el Excmo. Sr. Dr. D. Ramon Félix Capdevila, que con el Dr. Sanz Bombin ocupaba la presidencia, dirigió sentidas frases al auditorio, alentando con prudentes y cariñosos consejos al Ateneo á que siguiese la senda emprendida.

**Intoxicacion por la cocaína.**—Los Sres. Smidt y Ranke han observado, despues del uso prolongado de la cocaína, alucinaciones y accesos de manía, con exageracion de los reflejos, temblor muscular, etc. El Sr. Obersteiner ha observado tambien la agripnia y alucinaciones. En el caso del Sr. Heymann no hubo accidentes nerviosos; se trataba de un niño de nueve años y medio que presentaba una recidiva de papiloma laríngeo, y cuya garganta se embadurnó con 5 gramos de una solucion de clorhidrato de cocaína al 1 por 20. El enfermito experimentó vértigos y náuseas, y en cuanto se terminó la operacion, que fué breve, hubo que acostarle, porque no podía tenerse de pié; casi no tenía conocimiento, pero respondía bien á las preguntas; el pulso estaba ligeramente acelerado, la temperatura un poco alta (38°,2) y el apetito era nulo. Este estado duró unas diez horas, al cabo de las cuales sintió hambre el niño y se durmió.

**Suum cuique.**—Desde hace algun tiempo han dado algunos estimados colegas en la flor de copiar de segunda ó tercera mano artículos de nuestro periódico, indicando que proceden, no de éste, sino de aquel de donde lo recortan. Una y otra y cien veces hemos visto este proceder y nos hemos callado; pero como quiera que se repite con demasiada frecuencia, llamamos sobre ello la atencion de nuestros colegas. *El pichi*, por ejemplo, es un artículo que apareció por vez primera en nuestras columnas; lo reprodujeron varios periódicos, y ahora vemos en uno de Andalucía que lo toma nada ménos que del *Diario Médico-Farmacéutico* y de *La Independencia Médica*. *Intelligenti pauca*. Esperamos, pues, que nuestros compañeros en la Prensa atiendan en lo sucesivo este justo ruego y no nos obliguen á molestarles, cosa que sentiríamos, de otra suerte.

**Decálogo de la salud.**—El Dr. J. R. Black publica en *The People's health journal* el siguiente decálogo de la salud: 1.º Respiracion de aire puro. 2.º Alimentacion y bebidas sanas. 3.º Ejercicio moderado del cuerpo. 4.º Vestidos cómodos adaptados á la estacion. 5.º Ejercicio de las funciones sexuales, respetando el curso natural de la reproduccion. 6.º Habitación en un clima siempre apropiado á su constitucion. 7.º Abstencion de todo lo que pueda perjudicar á una parte cualquiera del cuerpo, y de toda sustancia tóxica. 8.º Limpieza del cuerpo. 9.º Tranquilidad de espíritu y regularidad del sueño. 10. Prohibicion de matrimonios consanguíneos.

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 rubrica 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

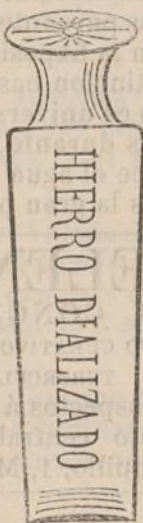
— Nutricion completa sin la intervencion de las fuerzas digestivas del individuo —

CLORÓISIS  
ANEMIA

ÓXIDO  
DE  
HIERRO  
LÍQUIDO

FARMACIA  
de ORTEGA  
Leon, 13  
MADRID

10 y 16 Rs.  
frasco



Vino de Peptona. — Pep-  
tona de Carne (carne de va-  
ca digerida artificialmente). —  
Peptona de Leche (leche de  
vaca digerida artificialmente).

Serecomiendan en las con-  
valecencias de largas enfer-  
medades, cuando el estómago  
no tolera ninguna alimenta-  
cion; úlceras gástricas; catar-  
ros intestinales, de los niños  
con especialidad; debilidad ge-  
neral, tisis, consuncion, clo-  
rósisis, 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.

## JARABE OSTEÓGENO GENOVÉ

DE

FOSFATO MONOCÁLCICO PURO

RECONSTITUYENTE FISIOLÓGICO ACTIVO

en el tratamiento de la

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

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, 1, 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).



# JOYA ESPAÑOLA

AGUAS DE CARABAÑA  
AUTORIZADAS POR LOS GOBIERNOS DE ESPAÑA Y FRANCIA  
CINCO MEDALLAS DE ORO Y DIPLOMAS DE HONOR

AGUAS DE CARABAÑA  
Purgantes, depurativas  
AGUAS DE CARABAÑA  
Para el estómago, hígado, vientre  
AGUAS DE CARABAÑA  
Para las herpes, escrófulas, sífilis  
AGUAS DE CARABAÑA  
Tónicas, aperitivas  
AGUAS DE CARABAÑA

La última Memoria científica se entrega gratis con las manifestaciones de cien notables médicos certificando la extraordinaria importancia y aplicaciones de estas preciosas aguas naturales, haciéndose constar en ella, también por *médicos, químicos e ingenieros*, que no tienen analogía, parecido ni semejanza con ninguna otra agua ni producto por resultados, composición, ni yacimiento. Sus aplicaciones son numerosas, generales; á todos interesa conocerlas; es la Naturaleza quien la fabrica y las presenta; á ella corresponde todo.

Se halla en todas las farmacias y droguerías.  
Depósito general: R. J. Chávarri.

87, ATOCHA, 87.—MADRID

## 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.

## VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ

Según 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.

## POCION RECONSTITUYENTE

DE

## ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DOCTOR FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Aceite de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, 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 también 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.

Contra la gota, cálculos urícos del riñón y vejiga y catarro de ésta. — Frasco, 5 pesetas. — Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ  
Y BORO-CITRATO DE LITINA  
DE RAMON A. COIPEL

Recomendables para la curación de las afecciones de la uretra.

CANDELLILLAS MEDICAMENTOSAS

DEL DOCTOR CUCHI

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.



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.

## 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.

## VACANTES

Terminando el día 31 de Diciembre el contrato que con los dos médicos titulares de esta villa tenía el ilustre Ayuntamiento que presido, he acordado publicar las vacantes expresadas, con más otra de nueva creación.

La dotación de cada una de las tres plazas que hay que proveer consiste en 999 pesetas anuales, que serán pagadas por la Depositaria municipal, por mensualidades vencidas,



ilustre Corporacion designe á cada médico, que en ningun caso excederán de 480.

Los agraciados pueden hacer igualas con los vecinos pudientes, cuyo número no baja de 4.000.

Los aspirantes dirigirán las solicitudes hasta el día 20 de Diciembre próximo á esta Alcaldía, debidamente documentadas.

Para conocimiento de los aspirantes se hace constar que para la provision de las tres vacantes la Corporacion tendrá en cuenta los méritos y servicios de los mismos.

Hervas 23 de Noviembre de 1883.

—La de ministrante de Pipaon (Alava). Dotacion 250 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y unas 35 fanegas de trigo por igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 24 de Diciembre.

—La de médico-cirujano de Escamilla (Guadalajara). Dotacion 450 fanegas de trigo, y 250 pesetas por la asistencia á todo el vecindario. Las solicitudes hasta el 18 de Diciembre.

—La de id. id. de Solanillos del Extremo (Guadalajara). Dotacion 50 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 18 de Diciembre.

—La de id. id. de Figueruela de Arriba (Zamora). Dotacion 50 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 13 de Diciembre.

—La de id. id. de Ceinos de Campos (Valladolid). Dotacion 375 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres. Las solicitudes hasta el 19 de Diciembre.

Alcaldía Constitucional de Pontevedra.—El Exmo. Ayuntamiento de Pontevedra ha creado una plaza de médico higienista con la dotacion de 998 pesetas. Los que aspiren al desempeño de dicho cargo presentarán sus solicitudes en la Secretaría de la citada Corporacion, hasta el 23 de Diciembre, al alcalde D. Lopez Perez.

—La de id. id. de Alguazas (Murcia). Dotacion 4.000 pesetas por la asistencia á 490 familias pobres, y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 24 de Diciembre.

—La de id. id. de Villaexcusa de Roa (Burgos). Dotacion 400 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más 480 fanegas de trigo, 45 cántaras de vino y casa por igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 26 de Diciembre.

—La de id. id. de Guzman (Burgos). Dotacion 300 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y 280 fanegas de trigo por igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 11 de Diciembre.

—La de id. id. de Quintana de Pidio (Burgos). Dotacion 300 pesetas por la asistencia á 24 familias pobres, y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 16 de Diciembre.

—Dos plazas de id. id. de Villamayor de Campos (Zamora). Dotacion 500 pesetas cada una por la asistencia á 50 familias pobres que corresponden á cada profesor. Las solicitudes hasta el 10 de Diciembre.

—La de id. id. de San Bartolomé de Béjar y su anejo Neila, del partido de Avila. Dotacion 475 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y unas 2.275 por igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 11 de Diciembre.

—La de id. id. de Villanueva de Cueva y su anejo Riveros de la Cueva (Palencia). Dotacion 250 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y unas 180 fanegas de trigo por igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 13 de Diciembre.

—La de id. id. de Monteagudo y su anejo Pozuel de Ariza (Soria). Dotacion 250 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y 350 fanegas de trigo por igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 15 de Diciembre.

—La de id. id. de Pepino (Toledo). Dotacion 450 pesetas por la asistencia á 15 familias pobres, y unas 4.000 pesetas por igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 14 de Diciembre.

—La de id. id. de Laborcillas (Granada). Dotacion 125 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 12 de Diciembre.

—La de ministrante y barbero de Fontioso (Burgos). Dotacion de 85 á 90 fanegas de trigo por la asistencia y rasurado á 70 vecinos. Las solicitudes hasta el 11 de Diciembre.

—La plaza de médico de la villa de Valgañon, provincia de Logroño, que se compone de 120 vecinos, con la dotacion de 4.750 pesetas, quedando en libertad de contratar con la inmediata aldea de Anguta, de 20 vecinos, y que pagará sobre 250 pesetas. Se admiten solicitudes por término de quince días.

Valgañon 27 de Noviembre de 1883.

## 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.

TRATADO DE PATOLOGÍA INTERNA, por S. Jaccoud. Obra acompañada de grabados y láminas cromolitografiadas.—Traducido por D. Pablo Leon y Luque y D. Joaquin Gassó. Cuarta edicion, considerablemente aumentada y ajustada á la séptima edicion francesa, por el Dr. D. Francisco Santana y Villanueva, Madrid, 1858. Precio de la obra completa en tres magníficos tomos en 8.º, en rústica, 33 pesetas en Madrid y 36 en provincias, franco de porte.—Se ha repartido el cuaderno 1.º del tomo II.

Se halla de venta en la librería extranjera y nacional de D. Carlos Bailly-Baillière, plaza de Santa Ana, 40, Madrid, y en las principales librerías del Reino

TRATADO DE PATOLOGIA MEDICA Y TERAPEUTICA, publicado bajo la direccion del Dr. Ziemssen, profesor de Clínica médica en Munich, y traducido al castellano por el Dr. Francisco Vallina.—Cuaderno 14.—Esta obra se publicará por cuadernos de 160 páginas.—Cada mes saldrá un cuaderno, al precio de 2,50 pesetas en toda España.—Puntos de suscripcion: En esta Administracion.

### ESTUDIO ACERCA DEL COLERA MORBO ASIATICO

SEGUIDO DE ALGUNAS INSTRUCCIONES FAMILIARES RELATIVAS Á SU PRESERVACION

por CARLOS MARÍA CORTEZO

Precio, 4 reales.—Los pedidos á D. Luis Robles, Magdalena, 36, segundo.

### 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.



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

## OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA

**Atthill.** — *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 MEDICO 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.*

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

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