



# 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 SIGLO MÉDICO» EN 1886

(AÑO XXXIII DE SU PUBLICACION)

EL SIGLO MÉDICO continuará siendo en el año 1886 lo que ha sido en su ya larga carrera profesional.

Desde 1834, en que vió la luz pública con el título de *Boletín de Medicina, Cirugía y Farmacia*, ha conservado la existencia más lozana, cuidando siempre con exquisito esmero de recopilar en sus columnas cuantos progresos hace la Ciencia, defendiendo las doctrinas médicas más autorizadas y de más sólido fundamento, dando á conocer con puntualidad las novedades científicas y profesionales que ocurren, ocupándose en los asuntos de la profesion con el más vivo interés, velando incesantemente en su defensa, ventilando con oportunidad las graves cuestiones que á la clase conciernen, acumulando gran número de hechos prácticos de utilidad reconocida, publicando sin tardanza las leyes y disposiciones del Gobierno que tienen relacion con la Ciencia y las profesiones médicas, é informando de las vacantes que ocurren.

En período tan largo de tiempo se ha efectuado sucesivamente en Medicina una notable trasformacion, que EL SIGLO ha presenciado con ánimo desprevenido é imparcial, desechando toda preocupacion de escuela ó de secta, estimando lo bueno de la época, á par de lo que nos legaron los siglos, y favoreciendo con discrecion y templanza el movimiento progresivo que incesantemente se opera.

Así, enlazando lo actual con lo pasado, y manteniendo bien dispuesto el ánimo para aceptar los progresos ulteriores — que son como necesarios, dado el carácter de perfectibilidad propio de nuestra especie — ve pasar los años sin envejecer, reflejando constantemente las fases todas de la Ciencia desde que empezó á publicarse, jóven siempre y con la experiencia y la madurez de juicio que dan los años.

Ha persistido con inquebrantable constancia, y persistirá en adelante, marchando con el siglo, como su nombre indica, y reflejando con clara luz las opiniones que durante él van sucediéndose. El celo, la puntualidad, la formalidad en todas nuestras relaciones, constituyen, por la fuerza del hábito y el sentimiento íntimo del propio deber, requisitos inherentes á nuestra condicion, de cuyo cumplimiento es segura prenda esa misma espléndida vida con que se ha dignado favorecernos constantemente la clase.

¿Necesitamos explicar más ámpliamente nuestros propósitos, ni hacer alguna otra profesion de fe? Creemos que no. En todo caso, nuestro programa es breve. Amor á la ciencia y á la profesion; libertad amplísima en el sano y legítimo sentido de esta palabra; exposicion sin trabas, pero digna, de nuestras opiniones; diligencia esmerada para consignar las ajenas; respeto á todas las creencias mientras no menoscaben los fueros de la profesion ni la majestad de la Ciencia; estimular cuanto sea posible al trabajo, y luchar sin tregua por conseguir el mejoramiento de todos los intereses de la clase y su brillo científico.

Publicando, en fin, una BIBLIOTECA ESCOGIDA, en la cual figuren los buenos libros que vean la luz fuera de España, y ofreciéndola á los suscritores *por menos del coste de la edicion*, nos hemos propuesto satisfacer cumplidamente todas sus necesidades científicas y literarias, evitándolas en este concepto todo otro gasto.

## CONDICIONES DE LA SUSCRICION A EL SIGLO MÉDICO

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, advirtiéndose 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 en el momento, podrán hacer el pedido, **comprometiéndose á librar el importe de su suscripcion en el término preciso de tres meses, durante los cuales se les servirá el periódico.**

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

(Véase la cuarta plana de esta cubierta.)

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. En ellas deben hacerse preferentemente las suscripciones.

La correspondencia, los pedidos, las libranzas, letras y demas documentos de Giro, se dirigirán á D. RAMON SERRET, APARTADO DE CORREOS NÚMERO 121, MADRID



## 'BRONQUITIS, TOS'

Catarros Pulmonares  
RESFRIADOS y Debilidad del Pecho

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 A 3 GRANOS.—NOTICIA EN CAJAS.  
Exigir los VERDADEROS en **CAJAS AZULES** envueltas en rotulo de  
y la firma A. ROUVIERE en encarnado.  
Paris, F<sup>o</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

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. Alabro de fermentacion. Grandes ventajas para la exportacion.  
**JARABE**..... Sabor agradable, preferido para la boca. — Una cucharada contiene 30 gr. carne.  
**CHOCOLATE** En TABILLAS, 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.

## GRAJEAS DE YODURO POTÁSICO CALCINADO

de **L. FOUCHER**, de Orléans

(25 centigr. de Yoduro por Grajea)

En razon á ser calcinado, nuestro yoduro siempre es puro, pudiendo adminis-  
trarse á los estómagos más delicados á cualquiera dosis y durante todo el tiempo  
que dure la enfermedad, sin que sea de temer el más pequeño accidente.

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.

## JARABE DE RÁBANO IODADO

PREPARADO EN FRIO

POR GRIMAULT, FARMACÉUTICO DE 1<sup>a</sup> CLASE DE LA ESCUELA DE PARIS

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

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

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

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





## CAPSULAS THEVENOT

De Alquitran de Noruega puro.....	F. 1 C. 20
contra las <i>Constipaciones</i> e los <i>Catarros</i>	
De Creosota de haya.....	2 »
<i>Asmas, Bronchitis, Tisis.</i>	
De Aceite de hígado de bacalao cresotado	2 »
contra las <i>afecciones crónicas</i> del pecho.	
De Extracto etereado de helécho macho	4 »
Empleadas con éxito contra la <i>Tenia.</i>	

**ABSORBENCIA FACIL**

# SIN OLOR NI GUSTO

## GRAJEAS DEPURATIVAS IODURADAS del Dr. 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 absorción 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 cámbiense en el sobre las firmas (impresas con tinta encarnada), de GIBERT y de BOUTIGNY ó de DESLAURIERS, y el sello del Gobierno francés.

## JARABE DE QUINA FERRUGINOSO

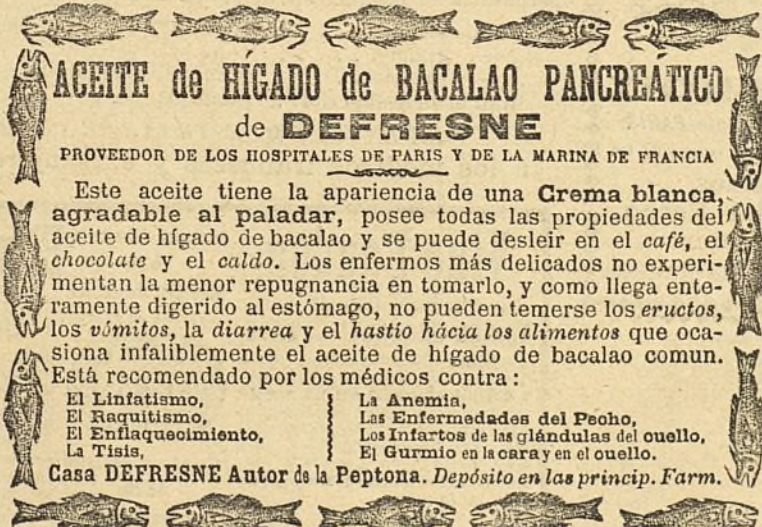
de GRIMAULT y C<sup>ia</sup>, Farmacéuticos en París.

Preparado con la Quina real amarilla y el Pirofosfato de hierro y sosa, es de un gusto tan agradable que se bebe con placer.

El Pirofosfato de hierro y sosa es el solo marcial que presenta la ventaja de formar, con los principios tónicos de la quina, un compuesto exento de reproches, y así esta preparación se distingue de todas las de composición análoga, tanto por sus propiedades terapéuticas, cuanto por su delicado sabor.

El Jarabe de Quina ferruginoso de GRIMAULT y C<sup>ia</sup>, cuyos felices resultados han sido certificados por la mayor parte de los médicos de París desde hace más de 25 años, se toma media hora antes de cada comida, á la dosis de una copa de Burdeos para los adultos y de una cuchara de postres para los niños. — Esta preparación unida á un vino generoso de Málaga, constituye el **Vino de Quina ferruginoso de GRIMAULT.**

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



## ACEITE de HÍGADO de BACALAO PANCREATICO

### de DEFRESNE

PROVEEDOR DE LOS HOSPITALES DE PARÍS Y DE LA MARINA DE FRANCIA

Este aceite tiene la apariencia de una Crema blanca, agradable al paladar, posee todas las propiedades del aceite de hígado de bacalao y se puede desleir en el café, el chocolate y el caldo. Los enfermos más delicados no experimentan la menor repugnancia en tomarlo, y como llega enteramente digerido al estómago, no pueden temerse los eructos, los vómitos, la diarrea y el hastio hacia los alimentos que ocasiona infaliblemente el aceite de hígado de bacalao comun.

Está recomendado por los médicos contra:

El Linfatismo,  
 El Raquitismo,  
 El Enflaquecimiento,  
 La Tisis,

La Anemia,  
 Las Enfermedades del Pecho,  
 Los Infartos de las glándulas del cuello,  
 El Gurmio en la cara y en el cuello.

Casa DEFRESNE Autor de la Peptona. Depósito en las princip. Farm.



# 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.**



**APARATO COMPRESIVO DE A. BESTIER**

40, rue des Blancs-Manteaux, París.

PARA LA CURACION RADICAL  
 DE LA HERNIA UMBILICAL DE LOS NIÑOS Y ADULTOS

Sencillo, cómodo, muy fácil de aplicar, no lesiona nada y suple con ventaja toda clase de vendajes, fajas ó tirillas. Se compone de rodajas

perpuestas de Esparadrapo á la liga Bestier.

Modelo pequeño. . . . .	(Núm. 1) para niño: diámetro, 7 ½ centímetros
— grande. . . . .	(Núm. 2) — — — — — 9 ½ —
— superior. . . . .	(Núm. 3) para adulto: — — — — — 12 —
Gran modelo superior. .	(Núm. 4) — — — — — 15 ½ —

SE ENVIAN MUESTRAS POR CORREO, GRÁTIS,  
 á los médicos franceses y extranjeros que los pidan

**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, Tísis, Anemia, Raquitismo, Escrófula, etc. Excelente durante el Embarazo y la lactancia.

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

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

Exposition Universelle  
 1878

Mencion Honorifica  
 MEDALLA DE PLATA



Exposition Internationale  
 1875

**Elixir Eupéptico TÍST**

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.



# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** Sigue la epidemia.—Academia Médico-Quirúrgica.—**Sección de Madrid:** Más sobre política médica.—Informe elevado al gobernador civil de Oviedo sobre la enfermedad de Tremañes (concejo de Gijón), provincia de Oviedo.—Otoscoopia y Laringoscopia.—Apuntes de vacunología.—**Epidemiología:** El cólera en Madrigueras.—**Sección práctica:** Las enemas de sangre.—**Prensa médica:** *Nacional:* I. Un monstruo heterodino.—*Extranjera:* II. La sensación del dedo muerto en la enfermedad de Bright.—III. Procedencia real de los nervios secretores de la glándula de Nuck y de las salivares labiales.—IV. El acetato de cobre en terapéutica.—V. Moscas calmantes.—**Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación.—**Varietades:** Un informe.—*Gaceta de la salud pública:* Estado sanitario de Madrid.—**Crónica.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

### SIGUE LA EPIDEMIA. — ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA

A todo se hacen las gentes; ¡hasta se hacen á las epidemias! Tenemos el cólera aún en España, continúa sus estragos, bien que aminorados, por algunas provincias, y ya ni la prensa política y noticiosa se cree en el caso de prestarle más atención que alguna que otra gacetilla corta, ni las autoridades se estiman comprometidas á más obligaciones que la de enviar al Dr. Vera con algunos desinfectantes para que se cuide de atacar los focos de la manera que su buen saber y entender se lo consientan. Háblase, es verdad, de que el Real Consejo se ocupa del asunto, de que el señor ministro de la Gobernación piensa tomar medidas encaminadas á prevenir el desarrollo del mal, y... es lo cierto que, como siempre ocurre, vamos pasando con buenos propósitos la tregua que nos da el mal, y después, cuando la temperatura reanime el *quid divinum* de los buenos vitalistas, nos cogerá precisamente cuando ya nos disponíamos á hacer algo práctico. ¿Podrá darse ceguera más estúpida, ni abandono más punible que éste? Cuando hasta la misma Providencia, manteniendo vivos chispazos de cólera, ora aquí, ora allá, parece llamarnos á una intervención enérgica y diligente, nosotros seguimos sin hacer nada y sin pensar en nada. A bien que, como todo nos va á pedir de boca, la pequeña contrariedad del cólera no debe preocuparnos, cuanto mucho menos asustarnos. Adelante con nuestra inercia, y ya veremos en Junio cómo nos va de salud pública.

\*\*\*

La sección de Cirugía de la Academia Médico-Quirúrgica celebró sesión el martes último, exponiendo en ella el Sr. Ustáriz un notable caso de

aneurisma espontáneo de la axilar, tratado felizmente por la ligadura de la subclavia en su paso á través de los escalenos, la cual determinó pronto la curación del aneurisma, restableciéndose al poco tiempo la circulación en el miembro correspondiente, que era el del lado derecho. Con este motivo se extendió el Sr. Ustáriz en consideraciones muy apropiadas hablando de que la disolución del sublimado corrosivo — al 1 ó 2 por 1.000 — le parecía un líquido antiséptico preferible á ningún otro para las curas; que el catgut, que había empleado en la ligadura, podía y debía emplearse — siendo bueno — en la ligadura de los grandes vasos mejor que ninguna otra sustancia, pues se reabsorbía, evitaba supuraciones... Los Sres. Ribera y Pulido se levantaron para confirmar con nuevos hechos el juicio del Sr. Ustáriz sobre el empleo del catgut en las ligaduras de los grandes vasos.

Después se pasó á discutir el tema pendiente «Invasiones de la Cirugía en el campo de la Medicina», haciendo uso de la palabra el Sr. Salazar para pedir que se retirase este tema por considerarlo propenso á discusiones personales inconvenientes, contra lo cual habló el Sr. Pulido, suscitándose con tal motivo un pequeño y acalorado debate entre ambos señores, que no tuvo de bueno más que el manifestar el giro que debía darse á la discusión, y los multiplicados y trascendentales puntos que comprende y deben discutirse en las Academias de Medicina. Después comenzó á consumir su turno el Sr. Mariani, habiendo tenido que suspender el discurso apenas comenzado por ser ya avanzada la hora.

DECIO CARLAN.

## MADRID 17 DE ENERO DE 1886

### MÁS SOBRE POLÍTICA MÉDICA

Una de las causas, no diremos la única, pero sí una de las principales por la que se pretende negar la conveniencia de que los médicos intervengan en la política activa, se encuentra en la falsa idea á que en nuestro país hemos llegado, de decadencia en decadencia, de lo que es y debe ser la Administración pública primero, y la vida política después. Es una triste verdad, pero debemos reconocerla y confesarla: si no todos, la inmensa mayoría de los españoles entienden que los cargos públicos, desde el más humilde al más elevado, son una especie de premios, rentas ó pensiones cuyo disfrute se reserva alternativamente á los que resultan victoriosos en las contiendas de la política militante.



El empleado público, desde el ordenanza al embajador, les parece á muchos un sér privilegiado que disfruta los transitorios goces de la conquista. Las expresiones vulgares, reflejo fiel de las ideas difundidas en las masas, llaman *breve* y *turron* al sueldo que en recompensa de sus trabajos reciben los funcionarios públicos; no es, pues, maravilla que en donde tal idea se tiene del servicio de la nacion y de las recompensas que supone se trate de alejar, no sólo á la clase médica, sino á todas las clases laboriosas, y que parecen representar elementos de actividad y de propia energía, de un concurso de gentes necesitadas que miran con asustados ojos la participacion que muchos podían tener en la mesa del presupuesto, menguando por el número la cantidad de las raciones y por la importancia la calidad de las más estimadas.

A buen seguro que si se tuviese la idea de que los empleos públicos son ántes *cargas* que *cargos*; si se comprendiera que al ser un individuo elegido concejal, diputado ó senador podrá beneficiar los intereses de la patria ó de sus convecinos pero daña seguramente los suyos; si se viese en la remuneracion del empleado público la justa recompensa de un trabajo efectivo desempeñado por una persona dedicada á tales asuntos y competente en ellos, entónces se estimaría la intervencion moral en la política como la intervencion material en el impuesto, y se creería, como es lógico creer, que tiene todo ciudadano el deber de contribuir con su influencia y con su voto á la gobernacion del Estado, como contribuye con su peculio al sostenimiento de las cargas de la nacion.

Así debiera suceder, y así es necesario que suceda, pues entendemos nosotros que el modo de corregir la viciosa direccion que los que se llaman hombres políticos vienen en nuestro país imprimiendo á la gestion de los intereses públicos, y que consiste para los más de ellos en convertirlos en su negocio particular; la manera de evitar esta explotacion vergonzosa que una turba multa de ganapanes, gentes inútiles, aduladores mendicantes y caballeros de industria ejercen en todos los partidos que se disputan el gobierno, no consiste en retirarse severamente al hogar, preocupándose tan sólo del ejercicio de una profesion honrada, sino que, venciendo la repugnancia que pueda producir á cada uno la seguridad de los sinsabores que le esperan, deben todas las clases laboriosas, todos los elementos productivos y viriles del país, entre los cuales se cuenta en primera linea nuestra clase, lanzarse con decision y perseverancia á intervenir en los negocios públicos; ésta será la manera más cierta de anular la intervencion de esos otros perniciosos elementos que nos desacreditan y nos arruinan.

Claro está que, al tratar de esta entrada de la clase médica en lo que da en llamarse vida política, ocurre lo primero pensar, dada la constitucion de los Poderes públicos en nuestro país, en qué forma deberá aquélla acudir á las elecciones de donde emanan todos los Poderes; y al tratar esta cuestion se presenta, como consecuencia, la que incidentalmente viene ocupando á la Prensa profesional: la del diputado por acumulacion.

El buen deseo de que el Cuerpo médico español sea oído y atendido; la generosa ambicion de que la Sanidad pública se organice convenientemente, y que la enseñanza de nuestra profesion se acerque siquiera al grado de perfeccion de que en otros países goza, al propio tiempo que el convencimiento de la indisputable competencia que el médico tiene en asuntos tales, ha hecho creer á muchos que traería grandes ventajas á nuestra clase y al bien público el que tuviéramos en las Córtes un representante que, al haber sido elegido por la acumulacion de los votos de sus colegas, tendría el deber de ocuparse constantemente del mejoramiento de sus representados, y de la defensa de los intereses de la salud pública y la enseñanza.

Pensado así, parece que el asunto no admite discusion en lo que puede tener de ventajoso; pero puesto que ya en la Prensa se han emitido opiniones contradictorias, y parece que se encuentra en período de discusion esta materia, nos permitiremos, siquiera sea como opinion particular, el llamar la atencion acerca de algunos puntos hasta que la clase se decida en un sentido determinado, pues, *una vez decidida, nuestra opinion es la suya*.

Los diputados por acumulacion, dentro del régimen parlamentario actual, expresan la convergencia de muchos votos diseminados en el deseo de que una personalidad determinada represente en el Parlamento sus aspiraciones y sus ideas; así, pues, parece que el caso es aplicable á los médicos, puesto que su representante, si lograran tenerle, traería al Parlamento la significacion de las voluntades unidas de todos los médicos españoles. Pero es el caso que este representante, cualquiera que fuera la importancia que tuviese por la clase que lo había elegido y por su propia personalidad, no tendría más que una voz para discutir con otras muchas y un voto para decidir entre más de trescientos; voz y voto que desde luego aparecerían como sospechosos y alarmarían á los intereses reunidos de los demas por creerse que significaban un interés determinado y egoista. Para la generalidad del país no encontraría explicacion fácil el que se tratara de llevar á la intervencion en el régimen de los intereses generales un representante que desde su origen marcadamente significaba el interés exclusivo de una agrupacion; y como tras esto sucedería que en las discusiones el voto de nuestro representante había de ser estimado, no por su calidad, sino por su *unidad*, resultaría que no habríamos ganado gran cosa despues de haber hecho un colosal esfuerzo, y en cambio nos exponíamos á perjuicios que para nadie pueden pasar inadvertidos.

Por mucho que sea el desinterés de los médicos, y su amor á la clase y á la profesion, no debemos perder de vista y ninguno debe olvidar la conveniencia de no menoscabar los intereses de cada médico en particular, sacrificándolos en aras de empresas de éxito y de conveniencia dudosas. Al emitir su voto cada médico aislado en una localidad, haciéndolo en beneficio de la acumulacion, claro está que lo niega á los candidatos que se disputan los distritos; y por más que sea en él norma de conducta la de desdeñar los perjuicios que



pueda acarrearle el descontentar á las personas influyentes de su localidad, á sus correligionarios políticos ó á sus amigos, siempre perderá en la influencia que pudiese tener en el diputado elegido; influencia tanto mayor cuanto más próxima, en vez de ganar sumando todas las influencias de los médicos en un solo voto en el Parlamento.

Si en los distritos donde sea factible se ayuda á los candidatos médicos ó á los que, por razones particulares imposibles de prever, sean más convenientes á las defensas de nuestros intereses, y si de esta suerte se logra traer cuatro ó cinco diputados, y otros tantos ó mayor número de senadores, ¿no habremos de esta manera multiplicado las probabilidades de éxito para todo lo que pueda convenir á los santos intereses que defendemos? ¿No será más independiente, más desembarazada y más airosa la situación de un diputado médico que venga á las Cortes sin el sello de mandatario de su clase, que no la del que señaladamente signifique la representación de unos intereses exclusivos en frente del concierto de los intereses generales? Deseáremos que de lo contrario se nos convenza; pero, hoy por hoy, creemos que la idea de traer á las Cortes un diputado por acumulación como representante de las clases médicas es inconveniente, irrealizable, y sería, si por acaso se realizara, contraproducente para los efectos que nos proponemos los que verdadera, leal y desinteresadamente amamos á la clase á que nos honramos en pertenecer.

C. M. C.

# INFORME

ELEVADO AL GOBERNADOR CIVIL DE OVIEDO SOBRE LA ENFERMEDAD DE TREMAÑES (CONCEJO DE GIJÓN), PROVINCIA DE OVIEDO (1)

Finalmente, habiendo llegado ya el turno á la parte más importante de nuestro objetivo científico, la *profilaxis endemo-epidémica*, condensaremos sumariamente en un resumen sintético las reglas preservativas que hemos juzgado conducentes á la pronta y eficaz extinción de los padecimientos radicados en la región mencionada de Gijón; consignando al propio tiempo que, según se desprende de los antecedentes apuntados, en la actualidad puede estimarse cada casa como un foco de gérmenes insalubres, y cada individuo como un sér predispuesto patológicamente á la adquisición de la enfermedad reinante, atendida la *naturaleza infecciosa* de ésta.

Considerando, en consecuencia de lo expuesto, que procede ampliar las prescripciones *profilácticas* dictadas el día 4 en la alcaldía de Gijón, adicionaremos al articulado correspondiente cuanto pueda coadyuvar el mejor éxito de los fines humanitarios que nos proponemos llenar en el presente y en el porvenir, formulándolo en los términos siguientes:

1.º A las importantes obras emprendidas por el Municipio de desagüe y encauzamiento de las aguas estancadas que circundan á Gijón y se estacionan en

diferentes puntos de la zona de Tremañes, deben agregarse las de *saneamiento* de los terrenos cenagosos y sin declives por medio de tuberías de *drenaje* que, dando paso á todas las filtraciones, las conduzcan á *pozos absorbentes* ejecutados con las condiciones requeridas para su objeto.

2.º La fuente de agua potable del barrio de Lloeda (Tremañes), adonde van á mezclarse las pluviales y las procedentes de los arroyos próximos con las impurezas consiguientes, conviene que se arregle inmediatamente, como se verificó con la llamada de la Iglesia, abasteciendo entretanto al vecindario de aguas puras para los usos domésticos.

3.º Se continuará proveyendo de alimentos saludables y ropas á los vecinos más necesitados hasta que desaparezca completamente la enfermedad reinante.

4.º Recolectado este año el maíz sin madurar, reclama antes de destinarlo á la alimentación un procedimiento tan económico como de fácil ejecución, cual es la *torrefacción* en los hornos usuales para cocer pan.

5.º Se inculcará al vecindario la necesidad de la *torrefacción del maíz*, por haber demostrado la experiencia que éste es el medio más seguro de extinguir los parásitos ineludibles en las condiciones actuales de aquella graminea.

6.º Se les hará comprender á los labradores que el defecto de madurez del maíz es el que más contribuye al desarrollo del *verdet*. El *verdet* es un hongo venenoso microscópico (de color verde) que al poco tiempo de la cosecha aparece sobre la película que cubre el germen: la harina que producen estos granos tiene un gusto amargo muy pronunciado y acre. Por tanto, cuando los interesados no tengan recursos para pasar el maíz por el horno, deberá verificarlo el Ayuntamiento á sus expensas.

7.º Se les recomendará eficazmente la abstención de comer las *tortas de maíz* cocidas sin *fermentación* previa, así como del nocivo hábito de ingerir en el estómago *en caliente* el pan de maíz ó de trigo, pues de estas inconveniencias sobrevienen los cólicos y diarreas. Igualmente se abstendrán de legumbres y frutas crudas.

8.º Debe obligarse al vecindario á sacar los estiércoles fuera de la esfera de actividad ejercida sobre la atmósfera de las casas, trasportándolos á 25 metros de distancia, por lo ménos, en la dirección N. ó N. O., y procurando, sobre todo, que no estén situados frente á la fachada principal ó entrada de las viviendas.

9.º Las basuras procedentes del barrido que diariamente se debe hacer en las casas, igualmente que los estiércoles producidos en las cuadras, pocilgas y demas dependencias, serán conducidos á los mencionados estercoleros; entendiéndose que bajo ningún pretexto debe tolerarse la acumulación ó permanencia de sustancias orgánicas animales ó vegetales alteradas en las casas, en sus dependencias ó en las inmediaciones.

10. Se evitará el hacinamiento de personas en los dormitorios y demas habitaciones, recomendando los hábitos de limpieza y desinfección, obligando á blanquear todo el interior de las casas.

11. Deben hacerse zanjás ó cunetas de saneamiento

(1) Véase el número anterior.



to alrededor de los edificios donde haya humedad, procurando que tengan 35 ó 40 centímetros de profundidad, con la anchura y declive correspondientes. También se desecarán y rellenarán las charcas y regueros que suelen rodear los expresados edificios.

12. Como en la prevision estriba el secreto de una buena administracion, muy plausible sería que para el porvenir adoptase el Municipio modelos económicos é higiénicos para toda clase de construcciones rurales, ajustados á buenas reglas equitativas, incluyéndolos en el texto de sus ordenanzas á fin de alcanzar algun día el cumplimiento de esta verdad experimental: «cuanto mayor es la cultura de los pueblos y mayores los recursos para hacer frente á las calamidades públicas, tanto menor es la cifra de epidemiados.»

13. Las necesidades del momento en las moradas de los aldeanos exigen chimeneas en todos los hogares, albañales y comunes con tubos recurvos de arcilla cocida y barnizada en su interior, ó de hierro fundido, de modo que con el nivel de agua permanente sean perfectamente inodoros, adoptando además á la cubeta un tubo de ventilacion que vaya desde la alcantarilla ó depósito de materiales fecales al tejado de cada casa.

14. El servicio facultativo debe desempeñarse por medio de guardias permanentes, á fin de que tanto de noche como de día sean atendidos los enfermos sin pérdida de tiempo, estando provistos además de un botiquin para subvenir en el acto á las necesidades perentorias.

15. Se creará en aquel distrito el número suficiente de sanitarios y practicantes, con obligacion de hacer guardias perennes y ejecutar todas las prescripciones facultativas bajo su más estrecha responsabilidad para evitar los descuidos é infracciones del régimen curativo, causas inmediatas con frecuencia de las formas graves de la enfermedad y términos funestos. Dichos sanitarios cuidarán de que las ropas de enfermos y finados se laven con agua hirviendo, destinando á la cremacion las que el facultativo designe.

16. Los cadáveres serán sometidos á la desinfeccion y cuantas disposiciones crean convenientes los profesores.

17. Las buenas costumbres higiénicas no se improvisan, y bajo este punto de vista procede aconsejar á las corporaciones administrativas el fomento de *asociaciones protectoras de los agricultores* con el fin de instruirlos en este importante ramo de riqueza, auxiliarlos y dirigirlos especialmente en las construcciones rurales, y planteamiento de las principales reglas higiénicas, único modo de subvenir á las necesidades de la vida, y obtener la salud y vigor, tan necesarias para las faenas agrícolas.

18. Estas juntas protectoras de los agricultores deberían circular cartillas de higiene pública y privada, arbitrar fondos para establecimientos de *sociedades cooperativas y tiendas-asilos* en las situaciones calamitosas, y muy particularmente cajas de *ahorros y socorros*.

Bien comprendemos que la ignorancia crea obstáculos al planteamiento de elementos caritativos, curativos y preservadores; pero hay que luchar contra los absurdos

y preocupaciones sin contemplacion de ningun género.

19. Si en lo sucesivo las corporaciones administrativas del Estado erigiesen la higiene pública en objeto serio, ni las enfermedades infecciosas, ni las contagiosas, ni las endémicas, ni las epidémicas, así indígenas como exóticas, castigarían los grandes centros de poblacion, como las villas y aldeas. Por eso llamamos eficazmente la atencion sobre asunto tan trascendental.»

Al terminar este informe concreto, debo consignar que he tenido viva satisfaccion en observar que ningun enfermo ni menesteroso del distrito epidemiado han carecido de socorros de todos géneros, incluyendo las ropas, buen alimento, curacion y asistencia facultativa por los ilustrados profesores anteriormente mencionados.

Y sin ánimo de ofender la modestia de dos dignísimos funcionarios, el Sr. Sampedro, alcalde de Gijón, y el Sr. Jovellanos, diputado por aquella circunscripcion, me permito manifestar que á la filantropía y reconocido celo de dichos señores debe la parroquia de Tremañes valiosos servicios, sin cuyo concurso el progreso del mal era inevitable y su vecindario habría tenido muchas desgracias que lamentar.

Por mi parte, debo la más expresiva manifestacion de mi sincero reconocimiento á ambos señores por la benévola acogida que han dispensado á los insignificantes consejos higiénicos y curativos que he creído convenientes para prevenir males ulteriores.

Es cuanto tengo el honor de poner en conocimiento de V. E. para los fines que estime. Dios guarde á V. E. muchos años. — Oviedo 9 de Diciembre de 1885. — DR. FAUSTINO ROEL, médico consultor de Beneficencia provincial y delegado especial de Sanidad. — Excelentísimo Sr. Gobernador civil de la provincia.

## OTOSCOPIA Y LARINGOSCOPIA (1)

NUEVOS TRABAJOS DEL DOCTOR ARIZA

### V

CONSIDERACIONES ACERCA DE LA LARINGÍTIS SIFILÍTICA TERCIAL

OBSERVACIONES DE SUS DIVERSAS FORMAS

El autor se ocupa de estudiar la laringitis sifilítica en su doble forma de infiltracion luposa ó de gomas, y en cualquiera de sus períodos, hipertrófico ó ulceroso, guiándose por síntomas laringoscópicos.

«La variedad conocida con el nombre de inflamatoria está compuesta de células pequeñas infiltradas difusamente en los tejidos, enteramente iguales á las que existen en el goma, con la única diferencia de que en vez de estar, como éstas, agrupadas y amontonadas formando nódulos, en aquéllas están esparcidas é interpuestas entre los elementos anatómicos normales; de modo que sólo la circunscripcion del trabajo patológico es lo que distingue una forma de otra. Así es que, si quisiéramos emplear una denominacion más práctica y de mayor sentido clínico, llamaríamos á la hipertrofia inflamatoria de la laringe lupus sifilítico para compararlo con cierta especie de lupus cutáneo, al que es idéntico»

(1) Véase el número anterior.



por su estructura (proliferación infiltrante de células pequeñas) y por su marcha corrosiva y serpiginosa (destrucción de los elementos morbosos). De aquí procede su gravedad superior á la del goma de la laringe; pues aunque éste lo es en alto grado, aventájale aquél en malignidad por la magnitud de las úlceras que produce y las retracciones á éstas consiguientes. De la distribución anatómica que el sífiloma adopta en la hipertrofia llamada inflamatoria, resulta que su extensión es mayor que en la hipertrofia gomosa, y ya en este carácter tenemos un signo para poder diferenciarlas; las demás diferencias nos son suministradas por su aspecto y coloración. El primero está reducido á un simple engrosamiento de los tejidos más ó menos difuso, más ó menos generalizado, sin línea de demarcación que lo separe de las partes sanas; su superficie es lisa, unida, y no está cubierta de secreciones; la segunda es roja, sombría y de un punto más subido que las porciones de la laringe no hipertrofiadas. En suma: coloración y aspecto simulan al sarcoma, sólo que éste se congloba, tiende á tumorizarse, y aunque sale de lo profundo parece que tiene base y asiento propio. El sitio predilecto del sífiloma infiltrante es la epiglótis, los repliegues aritenoidales y el vestíbulo; unilateral las más veces, no es raro que empiece atacando el centro del arco epiglótico. De la noche á la mañana se ulcera, y se ulcera grandemente. Sin grados, sin transición, los tejidos que estaban engrosados se presentan extensamente corroidos. La úlcera está cubierta de materiales purulentos, y aún después de limpia con las esponjas queda amarillenta y como bañada por una sustancia adherente y gelatinosa; su figura es generalmente ovalada, serpiginosa é irregular á veces; sus bordes rojos, más elevados que el fondo, descienden hacia éste por unos lados en bisel, mientras que por otros están como cortados por una incisión limpia; su profundidad puede ser grande, llegar hasta el pericondrio y el cartilago, pero grado á grado, nunca en forma de perforación ni de caverna.

El sífiloma gomoso es circunscrito; ya adopte la forma nodular ó la en sábana, está netamente limitado de los tejidos circundantes sobre los cuales se eleva; su tamaño varía desde la granulación miliar hasta el de una pequeña avellana; su superficie es lisa si está compuesto de un solo nódulo; pero si lo constituye una agrupación de éstos, es ondulada; en el momento de nacer puede no variar del normal de la mucosa ó ser algo más rojo; pero con el tiempo se decolora y llega á ser amarillento. Si entra en ulceración establécese ésta prontamente, como en el lupus, con la diferencia de que la de éste es invasora, adelanta por etapas, cicatriza por un lado y avanza por otro, mientras la de aquél destruye repentinamente y como en bloc toda la neoplasia. La úlcera es, por tanto, cavernosa, profunda, parece hecha por un sacabocados, sus bordes abruptos, cortados á pico, excavados y desprendidos del fondo.

Las tres observaciones que detalla demuestran la gravedad de las laringitis sífilíticas terciarias. Casi siempre hay que emplear contra ellas procedimientos quirúrgicos importantes. Unicamente en el período de evolución, y antes que la hipertrofia se ulcere ó llegue á estenotar el órgano, podríamos intentar ponerla á raya sin practicar operaciones; pero este momento escapa generalmente al observador. Lo común es que, cuando caen bajo nuestra inspección, ya ha pasado la oportunidad del empleo exclusivo del tratamiento interno. Y aún suponiendo que lleguemos á intervenir en época temprana, no por eso dejaremos de ser muy cautos y de estar siempre preparados á la acción, porque la enfermedad marcha á veces más rápidamente que la influencia benéfica del método específico. De todos modos, si la hipertrofia ha alcanzado cierto grado de organización y se ha hecho

fibrosa, ó si las pérdidas de sustancia son de tal consideración que dan lugar á adherencias glóticas ó vestibulares formadas por tejido inodular y retráctil, no debemos esperar nada de la administración de los mercuriales y sales de iodo.

Las laringitis sífilíticas lúpidas son, por su mayor extensión, porque se ulceran más pronto, porque las destrucciones que originan son más latas, y porque las cicatrices que dejan en pos de sí producen retracciones considerables, más graves que las gomosas. En éstas todo es más reducido, más circunscrito, y sus cicatrices, por tanto, menos deformadoras del órgano; pero el peligro de asfixia es en ellas más pronunciado porque, como forman elevaciones y hasta pueden llegar á conformarse en tumorcitos, obstruyen la glótis cuando adquieren cierto desarrollo; de aquí que exijan la traqueotomía con más frecuencia que los sífilomas meramente infiltrantes.

## VI

## DE LA TUBERCULOSIS LARÍNGEA POLIPOSA Y VEGETANTE EN ESPAÑA Y EN EL EXTRANJERO

Este folleto es un trabajo de reivindicación por parte del autor de su gloriosa prioridad en el estudio del valor que tienen las hipertrofias laríngeas en el diagnóstico de la tuberculosis, superior al de las ulceraciones, cuyo estudio planteó ya en 1877 el Dr. Ariza con observaciones de pólipos tuberculosos en la laringe publicadas en los años de 1877 y 78; conocimiento desde esta época de una forma de laringitis fímica, hipertrófica y vegetante; exposición de la doctrina clínica referente á esta materia en varias publicaciones posteriores; explicación de por qué los pólipos y vegetaciones tuberculosas habían sido desconocidas hasta entonces. ¡Y cuándo todo esto llevaba tiempo de ser del dominio público, contienden al presente especialistas distinguidos para poner en claro cuál de ellos ha sido el que primero ha descubierto y visto en época sumamente reciente dos ó tres casos de tumores tuberculosos en la laringe! Renombrado descubrimiento que Schnitzler atribuye á Chiari, y que Mackenzie reivindica para sí y ¡qué había sido hecho en el cadáver!

En 1878 publicó el Dr. Ariza en el *Anfiteatro Anatómico* la observación de un pólipo bífido pediculado del tamaño de dos almendras unidas por su vértice, situado por cima del ángulo anterior de las cuerdas. La relación del caso iba ilustrada con un grabado que representaba el pólipo. La coloración de éste era rosa pálido, con algunas pequeñas manchas blanquecinas. El enfermo no obtuvo sino un alivio temporal con la extirpación de la neoplasia, pues aunque ésta no se reprodujo, la epiglótis y los aritenoides se infiltraron difusamente con aspecto de hipertrofia lisa, la respiración se hizo cada vez más difícil, y cuando perdió de vista al enfermo su vida estaba ya en grande compromiso.

Con estas observaciones y otras de la misma clase que no ha publicado formó una pequeña casuística, de la que no tardó en sacar la consecuencia de que existe una tuberculosis laríngea á forma poliposa y vegetante. No es ya, pues, algún caso rarísimo de pólipos tuberculosos, como cree Schnitzler, lo observado y averiguado respecto á este particular; es nada menos que una variedad de tuberculosis laríngea descrita mucho tiempo antes de que Chiari hubiera dado cuenta de sus investigaciones cadavéricas.

## VII

OBSERVACIONES DE CÁNCER LARÍNGEO.—POSIBILIDAD DE DIAGNOSTICAR SUS ESPECIES POR MEDIO DEL LARINGOSCOPIO. —INDICACIONES TERAPÉUTICAS.

Este folleto es una exposición de seis casos de afecciones



cancerosas de la laringe, con la enseñanza que de ellos se desprende, insistiendo el autor en su ya publicada opinion de que estas laringopatías pueden diagnosticarse en una época relativamente temprana.

Concretándose ya en tiempos anteriores á los síntomas que el espejo pone de manifiesto, había afirmado que siempre que la lesion laríngea nace por un boton, por un pequeño engrosamiento limitado á un punto de las bandas, de las cuerdas, de los aritenoides, de la epiglótis, que este boton se muestra como formando parte constitutiva de los tejidos sin destacarse de ellos á manera de excrecencia ó de algo sobreañadido; que avanza lentamente y por continuidad; que su coloracion es rojo oscura, su superficie mamelonada y propensa á dar sangre espontáneamente ó al más suave contacto; que al llegar á adquirir cierto tamaño descentraliza la cavidad laríngea, dándole una oblicuidad y desviacion mayor que las que se observan en todas las demas laringitis hipertróficas; que la sensacion que al tacto inmediato ó mediato produce es áspera, dura y resistente; cuando todo esto se observa había afirmado que se trataba de un cáncer laríngeo. Y respecto á los infartos, indicó que se presentaban muy tarde y que podían ser de dos clases: gangliónicos ó secundarios, afectando en este caso de preferencia los ganglios subesterno-mastoideos, ó por propagacion inmediata y continua de la neoplasia á los tejidos externos, infiltrándose en ellos y asimilándose los capa por capa.

Pero este cuadro es todavía demasiado genérico, y nuevas investigaciones le han permitido precisar más por qué dentro de estos síntomas hay que establecer algunas diferencias que tienen grandísima importancia, puesto que ellas revelan la especie de cáncer de que se trata.

El epitelioma, como el sarcoma, tienen siempre hipertrofia; pero en la del segundo hay más concentracion que en la del primero. Quiero decir con esto que el epitelioma se extiende se derrama con más facilidad por la superficie de los tejidos, aunque sin romper su continuidad ni llegar á constituir tumor, rosidades discretas, mientras que el sarcoma es, si se me permite la frase, más tumor, más perfecta agrupacion, representa mayor englobamiento, es más circunscrito y tiene mayor tendencia á la forma redondeada. La superficie de la hipertrofia epiteliomatosa es desigual, ligeramente escabrosa, granujenta; la sarcomatosa, lisa, unida y tersa. La coloracion tiene toques sombríos y oscuros en el epitelioma, excepcionalmente pálidos y anémicos como en la observacion 3.<sup>a</sup> pero no es igualmente rojo subida en toda su extension, como en el sarcoma. En el período preulcerativo se ve el sarcoma limpio de secreciones, y las pocas y escasas que algunas veces se observan no se tiñen de sangre tan frecuentemente como en el epitelioma. En una y otra forma neoplásica el cuello se infarta muy tarde, pero con esta diferencia: los infartos del sarcoma nunca son secundarios, la degeneracion no se propaga á los ganglios del cuello; viene al exterior paso á paso por continuidad de tejido, llegando á formar voluminosos tumores. El infarto es bilateral cuando el sarcoma ha llegado á invadir los dos lados de la laringe (observacion 4.<sup>a</sup>) anterior, ó colocando en la línea media del cuello, cuando nace en el ángulo entrante del tiroides (observacion 5.<sup>a</sup>), y unilateral si permanece acantonado en una de las mitades del órgano (observacion 6.<sup>a</sup>). Respecto á su consistencia, repetiré lo dicho en esta última observacion: es blanda, pastosa, deprimible y como de falsa fluctuacion, llegando este carácter hasta el punto de que algunas veces el mismo enfermo puede percibirlo, como sucedió con el de la observacion 4.<sup>a</sup>, que se consolaba creyendo que sus tumores iban á reventar y que entonces experimentaría alivio. Los infartos del epitelioma pueden ser ganglionares subesterno-mas-

toideos, ó submaxilares y supraclaviculares, segun que desborde la laringe por arriba ó por abajo; y en cuanto á los originados por propagacion inmediata, tambien los tiene como el sarcoma, pero más duros, más resistentes y más compactos. Hasta aquí las diferencias hoy averiguadas entre el cáncer epitético y el conjuntivo.

Ocupándose del tratamiento, dice que «cuando tengamos la fortuna de asistir al nacimiento del cáncer no debemos vacilar en atacarlo *in situ* por las vías endo-laríngeas. Los cánceres que empiezan en las superficies cutáneas ó mucosas, son más fáciles de destruir que los que nacen en el interior de los parénquimas. En las Clínicas del Instituto vemos todos los días canceroides correspondientes al 1.<sup>o</sup> y 2.<sup>o</sup> tipo de la clasificacion del Dr. Rubio curados radicalmente por los cateréticos, principalmente por el cloruro de cinc. La razon de esta curabilidad consiste en que la degeneracion es en aquellos tipos superficial, y los cáusticos la destruyen en sus fundamentos ántes de que profundice. Pues bien; si nosotros pudiéramos desenmascarar el epitelioma laríngeo en su principio, lo encontraríamos tan superficial, tan exteriorizado como la costra ó el boton epitético de los labios, y lo podríamos atacar con tanto fruto como á éste con el cloruro de cinc, con el ácido crómico, con la galvano-cáustica, etc. Y aquí resalta la inmensa ventaja que se obtendría de que se cumpliesen dos condiciones esenciales en Laringología sobre las cuales vengo insistiendo hace tiempo: presentacion del enfermo en época temprana, y que el especialista haga el diagnóstico á los primeros reconocimientos.

»Pasada esta oportunidad debemos evitar las operaciones endolaríngeas, pues la neoplasia penetra ya en la profundidad de los tejidos y no podemos abrigar la ilusion de desarraigarla por completo. No nos quedan entonces más recursos que dos caminos: paliar, ó extirpar la laringe parcial ó totalmente. Lo primero no nos puede dejar tranquilos sino despues de haber propuesto lo segundo y de que haya sido rechazado.»

El autor defiende la extirpacion del laringe; dice «que la especialidad está ya muy adelantada para poder fijar la indicacion operatoria en época en que el enfermo está todavía íntegro en sus fuerzas y en sus funciones. Ya Massei, en un trabajo que presentó al Congreso de Laringología de Milan, y en el número correspondiente al 15 de Enero de 1885 de los *Archivos Italianos*, que se publican bajo su direccion, había indicado la posibilidad de diagnosticar desde muy temprano el cáncer que nace en los ventrículos, y las ventajas que de este conocimiento precoz podían sacarse para establecer la indicacion operatoria ántes que las cosas hubiesen llegado al último extremo.

«Conforme con la opinion de este sabio profesor, avanzo más y digo, aunque sea repitiendo mis afirmaciones anteriores, que no sólo el cáncer que nace en los ventrículos, sino el que se forma en cualquier otro punto de la laringe, y más especialmente en la epiglótis, porque hay entonces la facilidad de tocarlo con el dedo, puede diagnosticarse ántes que se difunda, cuando todavía está limitado y circunscrito, cuando aún no ha perturbado el estado general y cuando apenas empieza á producir molestias en el órgano.

De los éxitos completos obtenidos hasta ahora en la extirpacion de la laringe, se deduce que los sarcomas son los que suministran más favorable contingente. Sarcoma era el caso de Bottini, el de Casselli, el de Czerny, el de Foulis. Puede explicarse este más ventajoso resultado porque el sarcoma tiene menos propension á propagarse por los linfáticos, y porque su forma es, como he dicho, á igualdad cronológica más circunscrita, más conglobada y menos difusa que el epitelioma. Pero si en períodos adelantados las ventajas están



por el sarcoma, en períodos precoces ofrece el epitelioma las mismas condiciones favorables para su extirpación. En uno y otro la resolución del problema será más acertada cuanto más temprano se opere, sólo que en el cáncer epitelíco está más imperiosamente reclamada su temprana separación del organismo.

Las nuevas producciones del Dr. Ariza, cuya importancia apreciarán nuestros lectores por lo arriba expuesto, merecen sinceros aplausos de todos los que se interesen por los progresos de la Medicina en España.

A. P.

## APUNTES DE VACUNOLOGÍA

### VI

#### DE LAS RESES VACUNÍFERAS

En todas las obras de la especialidad se dice y repite que las reses destinadas al cultivo de la vacuna han de ser buenas, sin que para conseguir esta bondad se indiquen otros signos y detalles que, á lo sumo, el de que estén sanas y tengan determinada edad; y asimismo, en los trabajos de profesores veterinarios que al ganado vacuno se refieren, nada se dice tampoco que tenga directa relación con este objeto. Ni los médicos vacunólogos, ni los veterinarios, son, sin embargo, responsables de tal defecto, porque no se pueden exigir á los primeros conocimientos especiales que no poseen ni pueden poseer á no ser ganaderos, ni á los segundos que dediquen su tiempo y aptitudes á estudios especiales sin aplicación inmediata desde el momento en que no se da á los profesores veterinarios, á lo ménos en nuestro país, la participación que les corresponde de derecho en los trabajos de los establecimientos vacunógenos.

Sea por la razón apuntada solamente, ó también por otras que no he de detenerme á discutir, es lo cierto que al querer un médico dedicarse al estudio práctico de la vacunología y ponerse al corriente de aquellos conocimientos que, adquiridos por otros, puedan servirle de guía fiel en los difíciles principios de toda práctica, encontrará para satisfacer sus deseos de todo acaso, y más que práctica teoría; pero nada de lo más importante, si de vacunación animal trata, de las condiciones del terreno en que se han de verificar la siembra, cultivo y recolección, teniendo que marchar á ciegas hasta que consiga, á costa de pérdidas dolorosísimas y tropiezos sin cuento, experiencia propia en la materia.

#### I. — Condiciones de las reses.

Las condiciones de una res vacuna se manifiestan por ese conjunto de caracteres orgánicos, signo y causa de especiales aptitudes funcionales que, transmisibles por la generación, constituyen lo que se llama *raza*. Si hubiera de ocuparme de cada una de las razas y subrazas que se conocen, resultaría mi trabajo extensísimo y acaso erudito, pero no práctico para el vacunólogo, por lo que dividiré, con la mayoría de autores, el ganado vacuno, en su concepto más general, aplicable á todos los países y localidades, en tres razas: de *trabajo*, de *cebo* y de *leche*.

Las reses genuinas de trabajo tienen un temperamento nervioso sanguíneo muy marcado, así como un predominio

de los sistemas huesoso y muscular, permitiéndoles su relativamente mínima proporción de grasa presenten las cañas, que son largas, enjutas, planas y anchas, y cierta agilidad y solidez en los movimientos, favorecida por la rectitud de los ejes de los miembros, ó sean los aplomos, la robustez de las articulaciones y anchura y elasticidad de las pezuñas; la cabeza corta y gruesa, los cuernos gruesos, la frente y el morro anchos, la oreja corta y el ojo vivo; el cuello largo y fuerte, papada reducida, cruz alta y carnosa, espalda larga y bien manifiesta, pecho ancho, costillar arqueado y cónico, y vientre recogido; la cola larga y alta en su arranque y dorso, y riñones no muy mullidos en recta ascendente de la cruz á la grupa; la piel gruesa, y el pelo abundante y crespo; el conjunto de las reses de trabajo indica vigor, fuerza, resistencia y elasticidad.

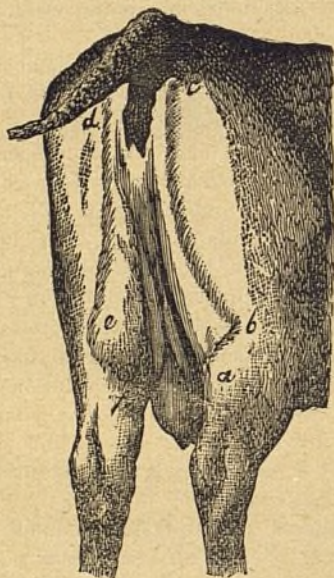
El ganado vacuno de cebo tiene un sello característico: nada de eminencias y depresiones, nada de huesos salientes; los animales son redondos, por decirlo así, y además de una grandísima docilidad, efecto de su temperamento, presentan un exagerado desarrollo y predominio del aparato digestivo; la cabeza es pequeña, anchas la frente y nariz, pequeños los ojos y tranquila la mirada, corta la cara, pequeño el morro, grande la boca, pequeños los cuernos cuando los tienen, y pequeñas las orejas; el cuello corto y ligero más en las hembras que en los machos, espaldas rectas y mullidas, pecho tan ancho que resulten como separadas las extremidades anteriores; lomo plano, vientre voluminoso y caído en su centro; las extremidades finas y cortas, y las pezuñas pequeñas; la piel fina y elástica, y el pelo fino y sedoso aunque sea largo; en suma, la menor cantidad posible de hueso compatible con la alzada.

Las vacas lecheras, de temperamento linfático, idiosincrasia gástrica y muy dóciles, ofrecen cabeza pequeña, frente plana y ancha, ojos á flor de cara, con párpados finos y pestañas sedosas, narices cortas, carrillos fuertes y planos, boca ancha, morro húmedo, oreja pequeña como los cuernos cuando existen, y lengua muy móvil y húmeda; cuello largo, cruz delgada y baja, papada colgante, espaldas pequeñas y desprendidas, pecho ancho, ó en su defecto muy profundo, costillas cortas y de poco espesor, el vientre muy grande y caído; grupa, ancas, muslo y nalgas, muy anchos y desarrollados; la cola parece en su arranque pegada al ano; las extremidades cortas, y más los radios de las anteriores; la piel flexible y suave al tacto; el pelo fino, corto, sentado y muy sedoso en el nacimiento de la ubre, que es voluminosa, suave y elástica; las venas del vientre, ubre y perineo, gruesas, flexuosas, y tan apreciables á simple vista que parecen varicosas, y los vasos y ganglios linfáticos de las mismas regiones también voluminosos y apreciables; en conjunto, éstas son las reses que ofrecen un aspecto más ingrato bajo el punto de vista estético. Las reses lactógenas de raza presentan además otros signos reputados como muy importantes por los prácticos inteligentes, que se denominan *escudos*, *re. molinos*, *estrellas* y *rosetas*, y que son los primeros (véase la figura) unos relieves lineales formados por pelos dirigidos en opuesto sentido que, empezando en las ubres, se prolongan por los muslos (*a, b y f, e*) hasta el perineo y vulva (*c y d*), describiendo una ó más líneas de diversa configuración y relieve, y los *remolinos*, aglomeraciones de pelos como radios en un círculo que, según su forma, se llaman también *estrellas* y *rosetas*, y que, siempre pequeños, se presentan en las inmediaciones de la vulva. Las vacas, por la forma de los escudos, reciben nombres diversos, siendo su existencia un signo lactógeno de positiva importancia.

Hasta aquí las descripciones clásicas de los autores; ven-gamos ahora al terreno objeto de mi estudio.



Constituyendo el ganado vacuno una especie vacunógena, es indudable que todos los individuos, ó lo que es lo mismo, todas las reses, pueden destinarse á vacuníferas en el concepto más absoluto y general, y, en efecto, se aplican á tal objeto en la mayoría de los Institutos todas cuantas á mano se presentan; pero igualmente es innegable que así como todas las reses que pueden, hablando en concepto general, destinarse al trabajo, carnicería y lechería no reúnen iguales condiciones de aptitud para el objeto, obteniéndose en cambio de las especialidades un notabilísimo aumento en la cantidad como en la calidad de sus productos, trabajo, carne



alano posterior de una res lactógena que ofrece los escudos P, b, c, d, e, f, muy manifiestos en la forma más común y corriente.

ó leche también de las reses que reúnen condiciones especiales para vacuníferas, se obtiene el producto vacuna con relativa é inapreciable ventaja.

Me ha enseñado la práctica que las reses en que más graduada se ofrece la aptitud vacunógena presentan: la cabeza pequeña, descarnada y esbelta; los cuernos pequeños y finos; los ojos grandes, abultados y de mirada dócil; la boca bien hundida, con labios gruesos y húmedos, y las orejas vello-sas; el cuello fino y delgado, con papada más ó menos pronunciada, pero siempre flexible y colgante; las espaldas bien separadas del tronco; el pecho ancho, ó en su defecto profundo; es decir, con mucha distancia de la cruz á la cinche-ra, y del esternon á las últimas costillas, y el dorso, lomo é ijares, anchos y largos; las caderas grandes y anchas, y la cola más ó menos larga, pero delgada; las extremidades finas y limpias; la piel delgada, suave y flexible al tacto, y con poca adherencia á los costillares; la region mamaria en las hembras, y la genital en los machos, sana, sin costras ni cicatrices, sonrosada y cubierta por piel fina y flexible; el sistema vascular de esta region, como de la perineal, con un desarrollo exagerado dentro de la edad y sexo de las reses, y sobre todo los ganglios linfáticos muy manifiestos, y los escudos anchos y bien marcados; debiendo advertir que estos signos son muy apreciables hasta en las reses pequeñas de buena raza; el estado de carnes mediano, siendo preferible, entre los extremos, una res cebada á una flaca; el temperamento, marcadamente linfático; por último, la capa ó color

simple con preferencia á los compuestos, y de los primeros el castaño, y mejor el alazan.

Como se ve sin grande esfuerzo, es la raza lactógena la que reúne casi la totalidad de caracteres de los que he asignado á las reses vacuníferas, siguiendo en aptitud la raza de cebo y ofreciéndola en grado mínimo la especial de trabajo; es, por tanto, entre los individuos de las dos primeras razas entre los que debe buscarse el contingente de reses vacuníferas por un detenido procedimiento de seleccion, y teniendo en cuenta que de las condiciones que he expuesto se deben considerar una como esenciales, y accesorias, ó sea confirmativas de la aptitud, las demas, figurando entre las primeras las relativas al pecho, region mamaria ó genital, piel y color, estado de nutricion y temperamento.

Siendo una condicion esencial de estas reses el desarrollo á veces exagerado del sistema vascular, indicio de una circulacion normalmente activa, es indudable que la cavidad donde se alojan los centros de la circulacion ha de manifestarse con grande amplitud y desarrollo; al mismo tiempo, en las reses que he visto evidentemente tuberculosas ofrecía el pecho capacidad tan exigua que me creo autorizado á suponer que si todas las que presentan escasa capacidad torácica no son tuberculosas, la mayoría de las tuberculosas tienen la indicada conformacion. Por estas razones creo de grandísima importancia fijarse en las dimensiones del pecho para la eleccion de las reses vacuníferas.

La capa ó color de las reses, y la finura y suavidad de su piel, son circunstancias que guardan una estrecha relacion, estando la segunda condicion, en la mayoría de casos, en razon directa de la claridad del color; por esta razon se deben escoger en primer término el alazan y el castaño claro limpios, y de las reses castaño oscuras y negras únicamente las bragadas ó meanas; las reses berrendas tienen en general una piel fina y suave; pero las he rechazado siempre despues de haber observado su marcada predisposicion al desarrollo de afecciones herpéticas más ó menos evidentes, y que constituyen un peligro cierto no teniendo, como no tenemos, seguridad de que sea imposible su trasmision á la especie humana.

El sexo lo creo indiferente, con relacion á la aptitud vacunógena, hasta la edad de dieciocho ó veinte meses; son, sin embargo, preferibles las hembras de todas edades por razones de pura técnica, y cuando ya han parido, por el mayor desarrollo y actividad que manifiesta el sistema vascular en las regiones mamaria, inguinal y perineal. Como prueba de mi primera afirmacion, apuntaré que he inoculado, con un resultado por todo extremo lisonjero, hasta un novillo entero de treinta y cuatro meses.

La edad de las reses se determina por los caracteres que junta y separadamente proporcionan los dientes y las astas. Los dientes incisivos, que existen en número de ocho solamente en la mandíbula posterior, son sustituidos á cierta edad por los que reciben el nombre de permanentes, así como los primeros el de caducos ó de leche, y se denominan, partiendo de la línea media, *palas*, los dos centrales, *primeros medianos*, *segundos medianos* y *extremos*; tanto unos como otros, caducos y permanentes, sufren por su rozamiento con la mandíbula anterior un desgaste que da por resultado final la desaparicion casi completa de la corona; cuyo fenómeno, que recibe el nombre de *rasamiento*, por las épocas en que se va manifestando sucesivamente en los distintos pares de dientes caducos y definitivos, así como por los de separacion de unos á otros, determina el conocimiento de la edad. A este objeto transcribo el cuadro de las modificaciones dentarias que el Sr. Prieto y Prieto presenta en su obra *Tratado del ganado vacuno*:





Caducos..	Salida de. . . .	Las pinzas y dos primeros medianos, á los dos días de nacida la res. Los segundos medianos, á los cinco. Los extremos, á los quince.
	Redondeamiento dentario.. . .	A los cinco meses.
Permanentes.	Rasamiento.. . .	Los primeros medianos, al año. Los segundos medianos, á los quince meses. Las pinzas de reemplazo, á los veinte meses. Los primeros medianos, á los dos años y medio.
	Salida de. . . .	Los segundos medianos, á los tres y medio. Los extremos, de cuatro á cuatro y medio. Las pinzas, á los cinco años. Los primeros medianos, á los seis y medio.
	Rasamiento de.	Los segundos medianos, á los siete y medio. Los extremos, á los nueve.

Las astas que aparecen en la cabeza del ternero á los pocos días de nacido, se hacen perfectamente apreciables á las tres semanas, y cambian su nombre de pitones por el de cuernos á los dieciseis ó dieciocho meses, suministran elementos para el conocimiento de la edad mediante unos círculos á modo de muescas con relieves ásperos que presentan en la base, y de los que el primero aparece á los diez ó doce meses; por debajo de él, y á los veinte ó veinticuatro, el segundo, y así sucesivamente, marcándose cada año por un nuevo círculo; pero resultando al cabo de cierto tiempo confundidos en uno solo los tres primeros anillos.

Apuntados estos datos para el reconocimiento de la edad en general, paso á determinar aquella en que las reses pueden, en mi concepto, dedicarse con ventaja al cultivo de la vacuna. Dos períodos de tiempo considero los más adecuados al objeto: durante la lactancia ofrece el ternero un terreno admirablemente preparado para el cultivo, y en el que, á beneficio de la especial alimentación á que se encuentra sometido, son raras las contingencias que puedan alterar la marcha normal de la vacuna; despues del destete, cuando ya la res se ha adaptado por completo á su nueva alimentación, vuelven á restablecerse análogas condiciones de oportunidad, que se mantienen por tiempo indefinido, únicamente limitado por el momento en que el desarrollo y fuerza que la res adquiere con la edad llega á constituir un inconveniente que, si no invencible, dificulta, en proporcion muy digna de tenerse en cuenta, las operaciones de inoculación; si no por esta circunstancia, es indudable que nunca sería más oportuna la inoculación que durante los períodos en que el aparato mamario funciona, determinando una mayor actividad en el sistema vascular. La época del destete, ese período intermedio entre la lactancia y el pastaje, durante el que aún no se ha habituado la res por completo á los forrajes ó piensos naturales, necesitando que éstos le sean preparados convenientemente, y está, por tanto, sometida á una alimentación mixta, la creo por completo inconveniente para el cultivo y expuesto á peligros y contingencias para la res, como son las diarreas, fiebres violentas, inapetencias invencibles y otra multitud de manifestaciones morbosas que me han hecho perder muchas reses, ocasionándome las pérdidas materiales consiguientes. Resulta, pues, que la edad más oportuna para destinar las reses al cultivo de la vacuna es desde uno hasta los tres ó cuatro meses, y desde seis ú ocho hasta el año y medio ó veinte meses.

Por último, y para terminar esta parte de mi trabajo, no

quiero dejar de indicar las regiones de España que producen reses de aptitudes especiales lactógena y de cebo, y que por los puntos de semejanza de éstas con las de aptitud vacunógena evidente constituye un dato importante para la fácil adquisición de las reses que al vacunólogo importan.

No existen en España, como en el extranjero, razas especiales lactógenas y de cebo, salvo contadísimos ejemplares; pero entre las que tenemos constituyen tipo de reses lecheras las de la provincia de Santander; siguen á éstas las de Laceda, en la provincia de Leon, y las de Galicia y Asturias, entre las que, y en determinadas localidades, se consiguen tambien buenos tipos de reses de cebo; en las Vascongadas y Navarra puede encontrarse tambien excelente ganado; pero es más abundante el de condiciones superiores para el objeto en las localidades primeramente indicadas, ó sea la parte Noroeste de nuestra Península.

ANTONIO SIERRA Y CARBÓ,

Ex director del Instituto de Vacuna de Puerto Rico.

## EPIDEMIOLOGÍA

### EL CÓLERA EN MADRIGUERAS (1)

*Síntomas de esta enfermedad.* — Los observados en este pueblo son los siguientes: diarrea (sin cólicos) abundante siempre, de color amarillo primero, despues incolora ó ligeramente blanquecina; vómitos pertinaces y trabajosos, calambres en los gemelos, que despues se generalizan por todo el cuerpo (los vómitos son los primeros días incoloros, más tarde de un azul tan subido que parecen una disolución muy concentrada de sulfato de cobre); enfriamiento general, falta de pulso, cianosis, hundimiento de los ojos, nariz afilada y pulverulenta, voz apagada, anuria, dolores fuertes en las inserciones diafragmáticas, mucho calor interior, grandes angustias, en la mitad de los casos hipo, sudores fríos y pegajosos, disnea y formación de un pliegue en la piel ejerciendo presión con el índice y pulgar, síntoma patognomónico para los alemanes.

*Del diagnóstico.* — Sólo diré que es difícil en los primeros casos; pero teniendo en cuenta la constitución médica reinante ó genio médico que domina, y el carácter epidémico que desde el principio se revela, es fácil de hacer.

*Pronóstico.* — Muy grave, segun lo prueba el cuadro estadístico que encabeza esta historia.

*Tratamiento.* — Mucho se hizo, pero se consiguió poco. Para combatir la diarrea llamada premonitoria empleé el cocimiento blanco diascordiado, el bismuto, la creta, el opio, la morfina, las enemas de tanino, el percloruro de hierro, etc. De lo que hice más uso fué del láudano de Sydenham, y en verdad que muchas veces con excelentes resultados, sin que por eso caiga yo en esas exageraciones de la escuela de Tunisi, que por aquí tiene muchos imitadores, hasta el extremo de decir que con dicho medicamento no se muere nadie, pues está reducida esa enfermedad, tratada con el láudano, á un simple resfriado. Siendo así, se nos podría hacer gran cargo á los médicos españoles, que en pocos meses hemos dejado morir de cosa tan leve á más de 100.000 compatriotas, y otro tanto á los franceses é italianos, que sin duda no han querido usar ese salvavidas tan conocido y tan barato; mas basta por ahora de digresiones. En cuanto se presentaban fenómenos más generales, hacía uso del licor de Van

(1) Véase el número anterior.



Swieten, del alcoholaturo de acónito y ácido fénico como microbicidas, de la pilocarpina, quinina y éter en inyecciones hipodérmicas. En bebida, infusiones de café muy concentrado y alcohol en todas sus formas, y la mixtura de Riverio; y como tratamiento del hipo, el ácido acético en gotas; para los calambres fricciones estimulantes unas veces, y otras aplicación de compresas empapadas en una disolución de cianuro de potasio. Dieta, calor y revulsivos al exterior para procurar la reacción. En fin, para no ser pesado, diré con franqueza lo que yo he visto de verdad en el tratamiento del cólera: si desaparece la diarrea es á beneficio de una dieta muy severa, calor procurado con cubiertas de lana, y empleo del láudano; como bebida usual, una emoliente, sea la que fuere; cuando se presentan los vómitos deben favorecerse con grandes cantidades de hielo ó agua clara y fresca, que el enfermo bebe con avidez, y sin más intervalos que los precisos para vomitarla y tomarla de nuevo. Enfermos he visto que en veinticuatro horas han bebido diez ó doce cántaros de agua, salvándose casi todos. Verdad es que hay coléricos que no pueden beber una jicara porque el vómito para ellos es imposible, en cuyo caso se les hará tomar un vomitivo que excite la fibra muscular del estómago y las contracciones del diafragma, y de este modo les es posible ingerir grandes cantidades de agua y conseguir lo que nos proponemos. El vomitivo que yo prescribí fué la ipecacuana (2 gramos en cuatro papeles, para tomar en el trascurso de una hora). Puede asegurarse que de 100 coléricos que bebieron mucha agua se salvaron 90; así al ménos ha sucedido en este y otros pueblos, por lo cual llegó á tenerse tal fe en este tratamiento que muchos decían: *no me importa que me dé el cólera siempre que pueda beber mucha agua*. En vista, pues, de lo expuesto, repito que no tengo confianza para tratar esta enfermedad más que en el láudano primero, y despues en el agua. Pueblos hay en los que se priva á los pobres enfermos de este líquido, que piden con insistencia. No se crea por esto que sea yo sistemático, no; no conocí á Priesnitz, por más que en su sistema, como en todos, hay algo bueno.

*Enfermedades consecutivas.* — En algunos enfermos, despues de terminar los síntomas coléricos, se presentaron verdaderas anemias cerebrales, que en unos terminaban por derrames serosos y la muerte, como consecuencia obligada de ellos, y en otros por incoherencia de las ideas, torpeza de la lengua é imbecilidad. Por el contrario, hubo algunos con una excitación nerviosa que los hacía muy locuaces ocurrentes y oportunos en sus dichos; unos cantan, otros rezan, lloran muchos, y todos son juguete de la loca de la casa, como dicen los psicólogos. Algunos padecieron sordezas, verdaderas otitis catarrales; otros tuvieron erupciones de urticaria que para ciertos médicos son crisis favorables, cosa no siempre cierta, pues he visto sucumbir algunos despues de presentarse dicha erupción; otros, ya en convalecencia, presentaron contracturas indolentes en manos y piés que cedían con la hidroterapia, y, por fin, muchos enfermos, despues de pasar el cólera, entran en un estado patológico que llaman degeneración del cólera en tífus; no creo, sin embargo, en la degeneración de las enfermedades, pues no son especies que degeneren unas en otras; lo que sucede es que se trata de una enfermedad cuyas pérdidas son tan grandes que se presenta un estado adinámico con fiebre que no es intensa y con los caracteres de la nerviosa; y esto se explica perfectamente, porque perdiéndose la armonía ó equilibrio que debe reinar entre los sistemas sanguíneo y nervioso, éste, á quien falta su moderador, se desordena y trae como consecuencia primaria esa fiebre especial que pone á los enfermos indiferentes y comatosos, como si

estuvieran en regiones en que la quietud y el mutismo fueran para ellos la vida ordinaria y comun.

*Consideraciones generales sobre esta enfermedad y su tratamiento.* — ¿Es contagioso el cólera? Yo creo que sí, fundado en las siguientes razones: el año pasado se padeció ya el cólera en Novelda y Alicante, y se supo de una manera positiva que fué importado á estos puntos; este año se presenta en Játiva y extiéndose por la region valenciana, pudiéndose decir siempre: tal persona lo trajo aquí. La distancia que media de Valencia á Pamplona es de muchos kilómetros; pero llega á esta población un regimiento que de allí procedía, y al otro día casos de cólera. Lo mismo puede afirmarse de Murcia, Aranjuez, Alcalá y Madrid, adonde lo importó la guardia civil encargada de una conducción de presos á la ciudad del Cid. Por último, aquí sabemos ciertamente quién lo importó y cómo se propagó en individuos que asistieron á este enfermo y que acompañaron sus restos al cementerio; un ejemplo: si el cólera no es contagioso, aquí se ha comportado como la viruela y el sarampión; en una familia de ocho individuos, son invadidos todos y mueren seis; en otra compuesta de seis son atacados cinco, mueren cuatro, y así podría multiplicar los casos hasta generalizarlos mucho; de manera que yo entiendo que el cólera es contagioso á la manera que lo son las enfermedades que tenemos por tales en Patología. Los buenos efectos que el agua produce en esta enfermedad deben consistir en que, perdiendo la sangre por exhalación gástrica é intestinal la mayor parte del suero que contiene, es imposible la circulación; y tomando el enfermo grandes cantidades, mucha devuelve, pero también alguna parte pasa á la sangre; y así se ve que, despues de hacer uso el enfermo de grandes cantidades de agua, empieza su interrumpida circulación el líquido vital, se reacciona el enfermo y cambia aquel cuadro triste por otro más consolador y halagüeño: en esto están fundados los buenos efectos que en esta enfermedad producen las inyecciones intravenosas, segun dicen los que han hecho uso de ellas. Voy ahora á tratar un punto que es muy importante; ya dejó indicado que algunos eran atacados de una fiebre primitiva en todo el apogeo de la epidemia, que si con ellos se seguía un tratamiento expectante desaparecía espontáneamente á los cinco ó seis días, pero dando lugar á una invasión de cólera que los arrebatava en cuatro ó cinco horas; pues bien, yo aconsejo en vista de esto que siempre que en una población que se padezca el cólera se presenten fiebres, el médico debe palpar el bazo, y si nota infarto, acusa el enfermo dolor á la palpación, debe administrar un gramo de sulfato de quinina diariamente hasta que desaparezca dicha fiebre, y con seguridad no habrá ataque colérico. Esto se explica por la naturaleza especial de esta epidemia, pues no hay duda que tiene puntos de contacto con el paludismo, dependientes de que el microbio se ha modificado por el cultivo en las provincias de Valencia y Alicante en donde pasó todo el año anterior, cuyo cultivo, como el de toda planta exótica, ha sido enervador para él y ha tomado algo del miasma palúdico de dichas provincias, en donde reina de una manera segura y constante.

Cuatro palabras sobre esos casos que van precedidos ocho ó más días de astricción de vientre: debe administrarse ligeros purgantes que normalicen las funciones digestivas, pues muchos que se resistieron á tomar dicho evacuant pagaron con su vida su terquedad.

Voy á concluir esta ya pesada historia con una lamentación. Los médicos de las grandes poblaciones tienen al día una Prensa que los estimula con artículos encomiásticos, banquetes, cruz de Epidemias, consideración social y carruajes que los conducen de uno á otro enfermo; de modo que



verdadero mártir de la profesion es el médico de partido, nuevo judío errante que anda y anda día y noche, semana tras semana, nuevo pária de esta sociedad que le exige que muera en las calles; y si rendido de fatiga ó invadido por la enfermedad se queda en casa despues de prestar servicios día y noche por espacio de un mes, si muere, ¡ay de su pobre familiar, no se les da ni lo que es suyo; si se salva, no tuvo nada; el médico es un miedoso que no quiere trabajar. Esto que os digo es histórico; pero no se lo conteis á nadie, no sea que el caciquismo se nos ponga enfrente y ¡ay entonces de nosotros! ¡Silencio! Esperemos resignados el olvido perpétuo de todos los Gobiernos y la ingratitud eterna de los pueblos.

BENIGNO NEGRETE Y GARCÍA.

Madrigueras, Noviembre de 1885.

## SECCION PRÁCTICA

### LAS ENEMAS DE SANGRE

Hace lo ménos ocho ó diez años que, hallándome en Quintanar del Rey, y habiendo leído no sé donde que la sangre podía servir como alimento colocándola en el recto, la empleé en dos ó tres casos de convalecencias penosas de tifoideas; y si bien es cierto que curaron, nunca atribuí el resultado exclusivamente al uso de este líquido; creí que era sólo un ayudante, y nada más.

Como sucede con otras muchas cosas, ó no me acordé ó no se presentó ocasion, y no la volví á emplear hasta el mes de Marzo del año anterior en una enferma de Villalgordo del Júcar, sin que tampoco pensara en su intervencion milagrosa; mas como quiera que ahora parece que se publican historias clínicas en las cuales se ensalza casi hasta las nubes las enemias de sangre, recordando la de mi última enferma voy á permitirme decir cuatro palabras.

Felipa N., natural y vecina de este pueblo, de unos veinticinco años de edad, de constitucion regular, temperamento linfático, buenas carnes y estatura, casada y primípara, es la enferma que va á ocuparnos.

Su embarazo y parto parece se hicieron en buenas condiciones, siendo asistida por una mujer del pueblo, que por cierto, como sucede casi siempre, deja de hacer algo bueno y hace en cambio mucho malo. ¡Comadronas de lugar, que sólo han visto parir ovejas, gatas ó borricas!

Se metió en cama con *botas y espuelas*, como se acostumbra, no expulsó las secundinas, y ante los obstáculos que se presentaron á la partera determinaron llamar al médico, que aprobó lo hecho y recetó de paso unas inyecciones, no sabemos para qué.

No se verificaba, sin embargo, el alumbramiento, y las secundinas hacían allí un mal papel, formando, por cierto, un cometa sin *vabo*, pues en alguna traccion imprudente arrancaron el cordón.

A los tres ó cuatro días, agravada la situacion, determinaron en consejo de familia llamarme en consult; y áun cuando yo vivía algo escamado por circunstancias especiales, fui, no obstante, á oír excusas y pretextos por la falta de accion, decision ó lo que fuera del que me precedió en la visita.

Estando solo presente el practicante, tuvimos la consulta paseándonos en la puerta de la calle; y dejando ó pasando de largo por todo, procedí sin contemplaciones á la extraccion de una masa pulposa, descompuesta y fétida en alto grado, de color oscuro, que había producido á su dueña, por cierto, bien pocos beneficios.

Se desinfectó la vagina, se trazó un plan y quedó al cuidado de la enferma el compañero.

Como yo siempre he sido muy afortunado, y en estos casos muy blando de corazon, me encargué á los pocos días de un *cadáver* que las lágrimas y las súplicas me habían regalado, prévio un anticipo de despedida al de cabecera.

El color blanquecino, el pulso pequeño y veloz, la boca y los labios descoloridos, la ansiedad, la sed, el calor general y la sequedad; el vientre abultado, timpanizado y dolorido; la intranquilidad, el insomnio, las exacerbaciones vespertinas; el aspecto cadavérico, en una palabra, de esta mujer, casi me hicieron arrepentir, ó por lo ménos creer que me las había con un enemigo terrible, y que luégo á luégo se llevaría su presa.

El sulfato de quinina, el cocimiento concentrado de quina con bastante ron y quina en polvo, los caldos sustanciosos y las leches, las desinfecciones diarias, las cataplasmas laudinizadas y fricciones mercuriales con belladona, mejoraron algo la situacion; pero como no hay dicha que cien años dure, se inició casi á seguida una *phlegmasia alba dolens* de la extremidad derecha inferior, que nos torció la marcha hasta dejarlo de sobra.

Siguiendo con este tratamiento se pusieron sanguijuelas á la ingle, punto el más dolorido, se dieron algunas fricciones calmantes al muslo, se aplicó un vendaje en espiral; y como no bastara por de pronto todo este plan, dispuse las *enemas de sangre desfibrinada* y el *baño frío de regadera* á todo el cuerpo, empezando por la cabeza.

En este pueblo, que no se hallan acostumbrados á estas ni otras operaciones como no sean las del *pan nuestro de cada día*, se levantó una cruzada en contra mía, á cuya cabeza, como otro Pedro el Ermitaño, iba (¿por qué no decirlo si es verdad?) mi compañero, y cuyos gritos de guerra eran los siguientes: *¿En qué libros habrá leído lo de las lavativas de sangre? ¿Qué libros le habrán enseñado á bañar á las recién paridas?*

Un día, harto ya de recriminaciones, y de oír disparates y comentarios absurdos, creyendo que la familia formaba en las filas de los *protestantes*, me despedí muy incomodado; mas como sin duda alguna sólo procedía de la parte afuera, prévias satisfacciones muy cumplidas seguí con la asistencia, con las *enemas* y los *baños*, objeto de tanta admiracion.

El éxito fué bueno; la enferma va por esas calles gorda y robusta como si tal enfermedad hubiera padecido, despues de haberme hecho pasar las de Cain por su estado, por el mucho tiempo y por los alborotos, cuchicheos y julepes que se promovieron, y que duraron hasta que la vieron de paseo.

Como nunca es mal año por mucho trigo, bueno es tomarlo en consideracion y usarlas cuando se crea conveniente, máxime si no producen trastornos de ninguna clase, y por los cuales vengan á caer luégo en desuso, porque á veces se pregonan en demasia tal ó cuál remedio, y bien pronto viene la indiferencia y el abandono más absoluto.

Por de pronto, si hubiera muerto esta enferma nadie se hubiera acordado del estado en que me había encargado de ella; pero yo hubiera tenido que taparme los oídos con una coraza, porque la *sangre* y el *agua* le habrían hecho caminar más que de prisa y corriendo hacia el mundo que nos espera á todos los mortales y adonde nunca queremos marchar.

TOMÁS VALERA Y JIMENEZ.



## PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Un mónstruo heterodimo. — EXTRANJERO: II. — La sensacion del dedo muerto en la enfermedad de Bright. — III. Procedencia real de los nervios secretores de la glándula de Nuck y de las salivares labiales. — IV. El acetato de cobre en terapéutica. — V. Moscas calmantes.

### I

En la notable revista mensual de Medicina, Farmacia, Agricultura, etc., que con el título de *La Enciclopedia* ve la luz en la Habana, ha publicado el Dr. D. Luis Montané la descripcion de un mónstruo muy raro, perteneciente á la serie de los mónstruos dobles heterotípicos, que están caracterizados por la union de dos individuos, de los cuales el uno vive activamente y por sí mismo (autósito) y el otro, implantado sobre su hermano, vive á expensas de este (parásito).

El mónstruo heterodimo que nos ocupa vive en la Habana, calle del Municipio, núm. 18. Es una niña de siete meses de edad (hija y nieta de padres y abuelos bien conformados), que goza de buena salud, y salvo un ligero exónfalo, presenta un desarrollo normal. «Su pulso es normal: 120 pulsaciones. Los ruidos del corazon, normales. Los pulmones, sanos, ofrecen una respiracion pueril algo exagerada, quizás á causa de la bronquitis concomitante; pero tambien quizás, con más razon, á causa de la presencia en la base del esternon del tumor que vamos á describir.

»Se observa, en efecto, á ese nivel un tumor pediculado, cuyo punto de implantacion se extiende dos centímetros más abajo del apéndice xifoides, á dos centímetros y medio poco más ó menos por encima del ombligo. Ese pedículo, blando en toda su extension, tiene 20 centímetros de circunferencia. La forma general del tumor, visto sobre todo por detrás y de perfil, se asemeja bastante bien, y á primera vista á la de un curiel; y uno de nuestros colegas, que lo había visto antes que nosotros, no ha dejado de atribuirle una forma más pintoresca aún, la de un fiame! Poco importa.

»Ese tumor puede compararse de un modo más general y más científico á un óvalo. Digamos en seguida que dicho tumor representa una cabeza y un tórax imperfectamente desarrollados, como dentro de poco lo veremos. No es paralelo al eje vertical del autósito, sino que está dirigido oblicuamente de derecha á izquierda, determinando de ese modo una ligera torsion del pedículo. — La parte superior, que representa la cabeza, está provista de una corona de cabellos. Por la palpacion se hace constar que el cráneo es completamente esférico; ademas se observa en la region lateral izquierda de la cabeza una depresion ó fontanela oblicua de arriba á abajo, y algun tanto de delante á atrás, que está formada en parte á expensas del parietal, extendiéndose tambien á la region occipital del mismo lado. Su forma es irregularmente losángica, y mide en su mayor diámetro seis centímetros y cuatro en el más pequeño.

»Hé aquí las dimensiones de la cabeza:

Circunferencia horizontal. . . . .	23 1/2 centímetros.
Circunferencia vertical desde la raíz de la nariz hasta el surco que indica la presencia del cuello. . . . .	12 1/2 —

»Carece de orejas.

»La frente se continúa directamente con una masa carnosa imperforada que simula la nariz; á dos centímetros más ó menos de la extremidad libre de esa masa se nota un cuerpo resistente y simétrico que puede pasar por el esqueleto de la nariz. En los límites de la frente con la raíz de la nariz, existe un pequeño orificio como de medio milímetro.

»A la izquierda, y por debajo del nivel de la base de la nariz, se nota un arco imperfecto y apenas visible, representado por algunos pelos escasos, que parecen constituir la ceja de ese lado. — Por debajo, y á alguna distancia, existe un orificio como de medio milímetro rodeado de pelos pequeños, cortos y parados: es el ojo izquierdo.

»La misma observacion se hace en la derecha para las cejas. Pero en lugar de un orificio completo que represente el ojo derecho, no está figurado más que por la mitad superior de la circunferencia cubierta de pestañas; la mitad inferior, abierta, se continúa con un surco mucoso de algunos milímetros de ancho, que se puede separar fácilmente con los dedos, y que va á parar, despues de un trayecto más ó menos oblicuo, á una abertura trasversal y oblicua de izquierda á derecha, que existe debajo de la extremidad libre de la nariz y que representa la boca. Esta, imperforada en las dos terceras partes de su extension, sólo en el tercio derecho presenta una abertura más ó menos circular, en la que hace relieve un tubérculo mucoso que parece constituir la lengua. En los límites de esa circunferencia más ó menos consistente, y á la izquierda de la lengua, hay un pequeño cuerpo nacarado de forma triangular: es un diente que se vió aparecer cuando el autósito tenía cinco meses, más ó menos.

»En el ángulo derecho de la boca se nota un pequeño orificio como de medio milímetro de ancho, igual en un todo al que se nota en la base de la nariz.

»Todo ese conjunto de detalles, que constituye la cara del parásito, no mira hacia el eje medio del autósito, sino hacia una línea oblicua dirigida del ombligo al hombro izquierdo de la niña. — Siguiendo la línea media occipital del cráneo se llega á una depresion horizontal que indica la existencia del cuello, cuya circunferencia es igual á 20 centímetros.

»A partir de esa depresion el tumor va aumentando progresivamente por la parte media, y desde allí disminuye al contrario hasta la base.

»Algo más abajo de la depresion que representa el cuello se nota por la palpacion, y simétricamente de cada lado del parásito, un tubérculo óseo que parece constituir de un modo indudable los miembros superiores.

»En la línea media posterior, desde el cuello hasta dos tres centímetros de la extremidad inferior, se nota una serie de tuberosidades que parecen constituidas por la columna vertebral, cuya extension es de ocho centímetros, más ó menos.

»Lateralmente, y en toda su extension, es difícil notar algo que se asemeje á la eminencia de las costillas. Se siente, al contrario, un cuerpo duro y plano, de tal modo que podría compararse el tórax á un ángulo diedro sólido.

»Pero si situándose uno detrás del parásito se toca al mismo tiempo con ambas manos, colocadas en los dos lados, el pedículo en su punto de union con el parásito, se nota una abertura limitada por una curva, en todo semejante á la que presentan los cartilagos de las costillas falsas de cada lado de la base del esternon.

»La curva vertical del parásito, desde la raíz de la masa hasta la insercion inferior del pedículo, mide 31 centímetros.

»Horizontalmente, la mayor circunferencia, tomada al oblicuamente, es de ocho centímetros.

»A dos centímetros más ó menos de la extremidad inferior se nota de repente una depresion, y á ese nivel el parásito parece constituido por una masa de tejido celular.

»Hé aquí por lo que hace á la descripcion anatómica.

»Bajo el punto de vista fisiológico, debemos notar algunos detalles interesantes. Es evidente que no hablamos sino aquellos de que hemos sido testigos, porque no aceptamos



los que nos dió la madre sino con reserva. Mientras palpamos el tumor, notamos que se erizan los cabellos, y el doctor Reyes nos hace notar que por la palpacion el cuero cabelludo toma el aspecto de la piel que experimenta el fenómeno bien conocido con el nombre de *carne de gallina*.

Ademas, mientras examinamos con cuidado al parásito notamos que el tubérculo óseo, que para nosotros representa el miembro superior, hace relieve en la piel, que distiende; ese fenómeno se nota sobre todo cuando la madre da de mamar al autósito.

En fin, al mismo tiempo que tratamos de distraer á la niña pellizcamos con bastante fuerza al parásito, y no notamos ningun movimiento ni en uno ni en otro. La madre nos asegura, en efecto, que muchas veces el parásito ha experimentado traumatismos diversos (golpes, rasguños con hemorragia, etc.), sin que el autósito haya manifestado la menor impresion.

Sin embargo, la misma madre nos ha dicho que cuando se toca por mucho tiempo al tumor la niña estaba desasosegada todo el día.

Tambien nos afirmó y lo vimos nosotros, aunque muy atenuado, el fenómeno del babeo por la pequeña abertura que representa la boca.

A la auscultacion del parásito no se nota ni murmullo vesicular, ni latido vascular.

De otras muchas consideraciones que á propósito de este monstruo hace el Dr. Montané no podemos ocuparnos; sólo diremos que el Dr. Govantes se propone ver la influencia que sobre el autósito pueda tener la vacuna inoculada en el parásito, caso de que prenda, dada la poca vitalidad de los tejidos de éste.

## II

El Sr. Dieulafoy se ha ocupado, en una Memoria reciente, de la sensacion del dedo muerto como signo diagnóstico de la enfermedad de Bright. Ahora, uno de sus alumnos, el Dr. O. Soyer, ha hecho de este signo el objeto de su tesis y demostrado todo el partido que de él puede sacarse.

La sensacion del dedo muerto es una sensacion análoga á la que se experimenta cuando se ha tenido los dedos metidos entre nieve ó cuando se han expuesto las manos al frío. Los enfermos acusan hormigueos, sensaciones dolorosas, sensacion de calambre en los dedos, y á veces la punta de éstos se torna exangüe, pálida, insensible. Esta sensacion no dura sino un tiempo muy limitado, generalmente bastante corto. En algunos enfermos sólo dura unos minutos este fenómeno, que aparece siempre que quieren coger algun objeto. En otros enfermos dura de cinco á diez minutos próximamente, con intervalos más ó menos largos, un día, dos días, una semana, por ejemplo. Por último, otros no lo experimentan más que una vez en el curso de su enfermedad, durante el espacio de un cuarto de hora. Por término medio, puede decirse que este fenómeno dura de cinco á diez minutos cuando menos, de un cuarto de hora á media hora cuando más.

El síntoma se localiza ora en un dedo, ora en otro; de ordinario el dedo afecto es el auricular, y luego, por este orden, los demas: medio, anular, índice y pulgar. A veces hay simetría de aparicion en las dos manos. Al parecer es muy frecuente; el Sr. Soyer cita 21 casos, recogidos todos en la Clínica de Dieulafoy.

La sensacion del dedo muerto puede percibirse desde el principio de la enfermedad ó sólo en los periodos avanzados de ella. Su importancia es mayor, como se comprende, al principio de la enfermedad, desde el punto de vista del diagnóstico, pues en este periodo puede pasar inadvertida la dolencia. De la existencia ó no existencia de la sensacion

del dedo muerto no puede legítimamente sacarse consecuencia alguna para el pronóstico, pues se presenta lo mismo en los casos graves que en los más ligeros. Sin embargo, desde el punto de vista del diagnóstico tiene este signo innegable utilidad, porque puede poner sobre la pista de lesiones incipientes ó poco pronunciadas que pueden tratarse entónces con ventaja.

Nada puede decirse todavía desde el punto de vista patológico. Sin embargo, el Sr. Soyer cree que este fenómeno no es otra cosa que el primer grado de la asfixia local de las extremidades.

## III

El Sr. Vulpian, en una nota dirigida á la Academia de Ciencias de París, despues de recordar la disposicion anatómica del nervio bucal y los procedimientos operatorios que permiten aislar la glándula salivar de Nuck, dice que se ha propuesto averiguar si las fibras de este nervio que se dirigen á dicha glándula y á las labiales, y que constituyen sus nervios secretores, pertenecen en realidad al nervio trigémino, ó si proceden de otros nervios por vía de anastomosis. Para ello ha repetido sus experimentos de faradizacion de los nervios craneanos en el interior del cráneo, y deducido de todo las siguientes conclusiones:

Los nervios secretores de la glándula de Nuck, y de las glándulas labiales y de las mejillas, proceden del nervio glosio-faríngeo como los de la glándula parótida. Como para ésta, emanan aquéllos del ramito de Jacobson. El nervio petroso profundo externo, uno de los filetes suministrados por este ramo, se une al pequeño nervio petroso superficial, y se dirige así con él al ganglio óptico. Mientras que una parte de las fibras de este filete del ramo de Jacobson, despues de atravesar este ganglio, se une al nervio temporal superficial ó aurículo-temporal, y se separa de él para formar los nervios secretores de la parótida, otra parte de las fibras de este filete, al salir del ganglio óptico, se anastomosa con el nervio bucal, al que abandona despues para constituir los nervios secretores de la glándula de Nuck y de las glándulas del labio y del carrillo.

El nervio glosio-faríngeo suministra, pues, nervios secretores á una glándula salivar (la parótida), cuyo producto de secrecion es muy flúido, casi completamente desprovisto de viscosidad, y á glándulas (de Nuck, de los labios y carrillos) que producen un líquido salivar muy viscoso y filamentosos.

La faradizacion de los nervios que atraviesan la caja del tímpano provoca, como era de esperar, la secrecion de la glándula de Nuck y de las labiales, á la par que la de las glándulas parótida, submaxilar y sublingual; en una palabra, pone en actividad todas las glándulas salivares. Al mismo tiempo se produce una viva congestion de la membrana mucosa bucal del lado correspondiente en toda su extension, incluyendo la membrana mucosa bucal que tapiza el suelo bucal y la de la lengua.

## IV

Segun el Dr. A. Luton — cuyo es el artículo que á continuacion extractamos — no es posible negar que el licor de Villate es un preparado verdaderamente eficaz contra ciertas afecciones locales que derivan de la escrófula ó de la tuberculosis. Sin embargo, su empleo no es agradable; tiene un aspecto y un olor repugnantes, razon por la cual lo ha reducido el Sr. Luton á su elemento más esencial, el acetato de cobre, que usa en pomada (al 30º) para aplicaciones locales.

Esta pomada es útil contra las úlceras escrofulosas, el lupus tuberculoso, los trayectos fistulosos procedentes de los abscesos fríos, los abscesos ganglionares, los tumores blan-



cos abiertos. Su contacto no es muy doloroso y los enfermos lo soportan fácilmente.

En vista de los resultados obtenidos contra manifestaciones que se refieren en suma á la tuberculosis, se ha ocurrido al Dr. Luton emplearle tambien al interior; al efecto hizo preparar píldoras que contenían un centigramo de acetato neutro de cobre, y procedió á los ensayos con estas dosis relativamente pequeñas, no tanto por temor á la pretendida accion venenosa del cobre, como á la gran facilidad con que produce náuseas y vómitos. Para evitar este inconveniente asociaba un poco de extracto de opio á la sustancia principal: 25 miligramos por píldora, por ejemplo.

El acetato de cobre puede darse tambien en pocion, sobre todo en los niños, desde un centigramo hasta cuatro y cinco por 100 gramos de vehículo.

Igualmente ha recurrido el Sr. Luton al método hipodérmico. Una solucion al 100° no es sensiblemente irritante y se absorbe por completo.

El primer caso tratado por dicho profesor se refiere á un hombre de cuarenta y cuatro años que ingresó en el hospital con un pretendido reumatismo articular que se fijó en la articulacion tibio-farsiana izquierda, y que no tardó en tomar el aspecto de una artritis fungosa ó tumor blanco.

Prescindiendo de las peripecias del tratamiento, diremos que este enfermo tomó el acetato de cobre al interior, al propio tiempo que se frotaba con una pomada de la misma sustancia la articulacion afecta, con lo cual mejoró mucho su estado general, disminuyó el volúmen del pié, que no presentaba ya ningun punto fluctuante ni de foco de calórico limitado.

Despues de este caso ha administrado el Dr. Luton el acetato de cobre á numerosos tuberculosos pulmonares, obteniendo resultados muy halagüeños que interpreta dicho señor del modo siguiente: admitiendo una accion directa de la sal de cobre sobre el elemento activo de la tuberculosis, sobre el *bacilo*, la destruccion del parásito produce á su alrededor un trabajo de eliminacion, y tambien una reabsorcion de las materias sépticas, causa de la fiebre continua con exacerbacion matutina que se ha apreciado en los enfermos sometidos al tratamiento, y cuya perturbadora influencia es necesario suprimir para que el éxito sea completo. A consecuencia de varios accesos provocados por el acetato de cobre con un objeto curativo, se acabará quizás por dominar una enfermedad muy difícil de curar. Hasta ahora el señor Luton ha recurrido al eucalipto (alcoholaturo, 10 gramos diarios) para vencer esa crisis á la vez peligrosa y necesaria. Así sucede con muchas enfermedades de determinacion local que no podría hacerse desaparecer bruscamente sin provocar fiebres de reabsorcion, cuyo papel es, por lo general, desconocido. El arsénico está indicado tambien en este caso.

El catedrático citado administra á los tísicos tuberculosos el acetato de cobre, á la dosis de un centigramo, todas las noches, el mayor tiempo posible despues de la última comida, y asociado á un poco de extracto de opio (25 miligramos) para hacerle tolerable y procurar algun reposo al enfermo.

## V

Contra las neuralgias periorbitarias y las hemicráneas oftálmicas recomienda el Sr. Galezowski la siguiente fórmula:

Mentol. . . . .	0,75	gramos.
Cocaína. . . . .	0,25	—
Cloral. . . . .	0,75	—
Vaselina. . . . .	5,00	—

Esta mezcla se aplica en pequeñas rodajas sobre el punto

más doloroso, y se cubre despues con un trozo de tafetan inglés.

S.

## SECCION OFICIAL

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### REAL ÓRDEN

Ilmo. Sr.: Pasado á informe del Real Consejo de Sanidad el expediente instruido á instancia de D. Antonio Velazquez Alonso, Subdelegado de Farmacia de Medina del Campo, solicitando que los farmacéuticos municipales que á la vez sean Subdelegados, en justa recompensa á los servicios gratuitos que prestan, no puedan ser destituidos de sus plazas de titulares sin que sea oído el interesado, dicho Cuerpo consultivo ha emitido el dictámen siguiente:

«La instancia de D. Antonio Velazquez abarca dos extremos: el relativo al modo de recompensar á los Subdelegados, y el que se refiere á la estabilidad de sus plazas de los facultativos titulares.

A juicio de la Seccion, son dos cuestiones completamente distintas. El Subdelegado es un funcionario administrativo sanitario, cuyo cargo es honorífico y gratuito, mientras que el titular presta servicios profesionales á la Beneficencia mediante retribucion.

Por estas razones, los servicios que se prestan en concepto de Subdelegado no son aplicables como mérito especial á los facultativos titulares, como pretende D. Antonio Velazquez, aún cuando ambos destinos se hallasen desempeñados por una misma persona.

Siendo, pues, muy distinta, así la índole de los citados cargos como la naturaleza de sus funciones respectivas, forzoso es examinar con la debida separacion los dos extremos comprendidos en la instancia: el relativo á los Subdelegados, y el que se refiere á los titulares. Respecto al primero, la cuestion se halla resuelta por la real orden de 13 de Febrero de 1883, la cual preceptúa que *los Subdelegados de Sanidad no podrán ser destituidos de sus cargos sino en virtud de expediente gubernativo, del que aparezca demostrado culpabilidad, negligencia ó abandono en el desempeño de su cometido, previa audiencia del interesado y de la Junta provincial de Sanidad.* En cuanto á los titulares, la Seccion entiende que hay que distinguir entre los que ejercen por razon de un contrato y los que las desempeñan por otro concepto en poblaciones mayores de 4.000 vecinos.

Los profesores de Medicina y de Cirugía, así como los de Farmacia que vengán desempeñando durante diez ó más años las plazas de facultativos municipales, ó sea los titulares en poblaciones cuyo número de vecinos exceda de 4.000, como individuos de un cuerpo constituido ó que ha debido constituirse en justo respeto al reglamento de 24 de Octubre de 1873, no deben ser separados de sus plazas, sean ó no Subdelegados, sin la formacion de expediente igual al que se exige para la destitucion de dichos Subdelegados. Cuando la titular se ejerza en pueblos menores de 4.000 vecinos en virtud de contrato con el Ayuntamiento, los profesores titulares deberán atenerse á lo estipulado en este contrato.

En su consecuencia, la Seccion opina que el Consejo debe consultar al Gobierno de S. M.:

Primero. Que para el nombramiento y separacion de los Subdelegados de Sanidad los gobernadores deben atenerse, segun está mandado, á lo prescrito en la real orden de 13 de Febrero de 1883.



Segundo. Que el facultativo médico ó farmacéutico, sea ó no Subdelegado, que venga desempeñando la plaza de titular con una antigüedad de diez ó más años como individuo de un cuerpo de Beneficencia constituido ó que ha debido constituirse en justo respeto al reglamento de 24 de Octubre de 1873 en una poblacion cuyo número de vecinos exceda de 4.000, no podrá ser separado de dicha plaza sin expediente gubernativo del que aparezcan demostradas faltas graves en el desempeño de sus deberes, previa audiencia del interesado y de la Junta provincial de Sanidad.

Tercero. Que en los pueblos menores de 4.000 vecinos, cuando la titutar se desempeñe en virtud de contrato con el Ayuntamiento, se estará, en cuanto respecta á los derechos y deberes del profesor, á lo que el mismo contrato y las disposiciones vigentes sobre la materia determinen.

Cuarto. Que el cargo de farmacéutico municipal no debe considerarse inamovible por la sola circunstancia de hallarse desempeñado por un Subdelegado de Sanidad.

Quinto. Que debe darse carácter general á estas disposiciones.»

Y S. M. la reina (q. D. g.), Regente del reino, conformándose con lo informado por el Consejo de Sanidad, se ha servido acordar como en el mismo se propone.

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 8 de Enero de 1886.—Gonzalez.—Sr. Director general de Beneficencia y Sanidad.

## VARIEDADES

### UN INFORME

Los Dres. D. Claudio Hernandez, D. Benito Closa y don Antonio Lopez Gomez (este último farmacéutico) han presentado al gobernador de la provincia de Murcia un informe para evitar la reproduccion del cólera, cuyas conclusiones dicen así:

1.<sup>a</sup> Ejercer una vigilancia exquisita y constante sobre las aguas que abastecen los pueblos de esta provincia, evitando en absoluto arrojar á dichas aguas cualquier sustancia que pueda alterarlas ó hacerlas nocivas á la salud.

2.<sup>a</sup> Verificar la monda ó limpia de los cauces de las aguas corrientes, y desecacion de charcas, juncuales y limos, y de cualquier otro estancamiento de aguas que por la descomposicion de las sustancias orgánicas que generalmente contienen pudieran producir miasmas deténeos.

3.<sup>a</sup> Saneamiento de todos los pueblos de la provincia en general, y en particular de los que hayan padecido la epidemia cólerica en el verano anterior, y extincion completa de cualquier foco que procedente de ella pudiera reproducirla cuando las condiciones cósmicas y telúricas le fueran abonadas.

4.<sup>a</sup> Publicacion de una cartilla higiénica donde se expresen en lenguaje vulgar y sencillo los medios conducentes á la preservacion individual.

5.<sup>a</sup> Investigacion y persecucion de las sofisticaciones y adulteraciones de las sustancias alimenticias y de cualquiera otra de uso comun y necesario para la vida.

6.<sup>a</sup> Establecimiento de tiendas asilos donde se proporcione á la clase obrera y pobre una alimentacion sana, nutritiva y económica, y en caso necesario gratuita.

7.<sup>a</sup> Construcción de estufas secas para esterilizar los géneros contumaces y de uso de los enfermos.

8.<sup>a</sup> Establecimiento de depósitos de las sustancias llamadas desinfectantes, donde se proveyese gratuitamente y con facilidad todo el que los necesitara, pero siendo vigilado su uso por persona perita.

9.<sup>a</sup> Nombramiento de una Comision, compuesta de dos médicos-cirujanos, un farmacéutico, un veterinario y un ingeniero, que con los medios necesarios se encargue de estudiar y de realizar todos estos procedimientos y cuantos la necesidad ó las circunstancias hicieran convenientes.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

### Estado sanitario de Madrid

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 706,89; mínima, 697,98; temperatura máxima, 10°,6; mínima, 4°,2. — Vientos dominantes, NE. y NO.

El número de los afectos agudos que durante esta semana se han presentado ha acrecido, así como la gravedad de los mismos; entre ellos, los inflamatorios de los órganos de la respiracion, afectando la forma de neumonías, bronquitis y pleuresías. Los reumatismos articulares agudos y los estados intermitentes tambien han sido numerosos, y las fiebres eruptivas han disminuido en cambio. Las anginas diftéricas y catarrales siguen siendo frecuentes, así como los estados catarrales intercurrentes en los padecimientos crónicos de los aparatos respiratorio y circulatorio.

## CRÓNICA

**Uno más.**—Será todo lo lánguida y precaria que ustedes quieran la vida de los periódicos médicos, pero la verdad es que los hay en crecido número y que todos los días salen nuevos campeones á la palestra. Ahora mismo hemos recibido el número 1.<sup>o</sup> de *La Medicina Castellana*, revista quincenal de Medicina, Cirugía, Farmacia y Ciencias auxiliares, que bajo la direccion de nuestro estimado amigo el Dr. D. Arturo de Redondo, catedrático de la Facultad de Valladolid, y la redaccion de los Sres. Arrimadas, Sagarra, Bonilla, Bellogin y Perez M. Minguez (no D. Canuto, sino D. Mariano) ha visto la luz pública en Valladolid. Con gusto establecemos el cambio con el novel colega, cuya vida quiera Dios que se prolongue por los siglos de los siglos...

**Nuevas monografías.**—A la amabilidad de nuestro buen amigo el Dr. Carreras Sanchis hemos debido un ejemplar de las dos siguientes monografías de la *Coleccion de lecciones clínicas de Volkmann*: *Sobre la accion de la estricnina* por el Sr. Falck, y *Sobre el cloroformo y su uso en Cirugia* por el Dr. Koch. De nuevo recomendamos á nuestros lectores las interesantes lecciones de Volkmann.

**Obras recibidas.**—En la presente semana hemos recibido las siguientes: *Breve reseña de una pequeña epidemia de cólera morbo asiático en Villalgordo del Júcar*, por el señor D. Tomás Valera Jimenez; *Etudes cliniques sur les maladies des femmes*, por el Dr. Enrique Schafier; cuaderno 3.<sup>o</sup> de las *Lecciones de clínica médica*, del Sr. Jaccoud, que publica *El Cosmos editorial* y traduce el Sr. Sanchez de Ocaña; *Bosquejo topográfico-médico de Candelario*, por D. Ricardo Montequí y Gonzalez, médico de dicho pueblo; cuadernos 26 y 27 del notable *Atlas completo de Anatomía humana descriptiva*, del Dr. Batllés, catedrático de Anatomía de la Facultad de Barcelona, y *The British pharmacopœia and its critics*, por el Sr. Attfield. Damos las más cumplidas gracias á los remitentes por su obsequio.

**Homenaje á Tröltsch.**—Algunos periódicos de Medicina han recibido una circular firmada por los renombrados profesores Sres. Politzer y Schwartz, en la cual se anuncia que á principios del año que corre iria una comision á Wurzburg, donde reside el sabio otólogo Sr. Tröltsch, para



felicitarle en el vigésimo aniversario de su profesorado en la especialidad otológica. El Sr. Trötsch se halla ya anciano y achacoso, y es muy acreedor á esta prueba de aprecio y consideración por parte de sus compañeros todos.

**Electroterapia.** — Cada día adquiere mayor importancia este poderoso agente terapéutico en el tratamiento de multitud de enfermedades rebeldes á los medios farmacológicos, y cuando se emplea conscientemente se obtienen éxitos brillantes y resultados positivos.

Las dificultades que hasta ahora existían para establecer un gabinete electroterápico han desaparecido con los modernos aparatos perfeccionados, sencillos, portátiles y económicos; así que los aparatos de inducción modelo de Spamer, Gaiffe y otros pueden trasportarse en el bolsillo, y las baterías de corriente constante de 10 á 40 pares no ocupan más que una caja de amputaciones.

Faltaba una guía práctica que, de una manera esquemática y á primera vista, indicase en la superficie de la piel las regiones anatómicas y los puntos motores de los músculos y nervios que los sabios electro-terapeutas Duchenne, Zieussner y Erb determinaron ya para localizar las corrientes, sobre todo inducidas, según los casos y las indicaciones que el médico se propone llenar en las enfermedades, ó para precisar el diagnóstico de las mismas.

Estas y otras dificultades se hallan resueltas en una lámina que acaba de publicar el dueño del Bazar Médico-Quirúrgico, nuestro amigo D. Tomás Sanchez Escribano, copia de una figura hábilmente dibujada, de tamaño natural, con más de 150 puntos motores indicados con toda precisión, y sus correspondientes llamadas marginales expresando detalladamente los músculos ó nervios á que corresponden.

Se ha tenido el buen acuerdo de conservar la nomenclatura latina del original destinado á un importante Instituto clínico del extranjero, porque en nada afecta á la inteligencia del cuadro y satisface á la importancia científica de un trabajo universalmente útil.

La figura de la que hemos recibido dos ejemplares, que agradecemos) ha sido reproducida por el procedimiento de la foto-litografía en una lámina, de 67 + 47 centímetros, de una manera magistral, que honra á la industria española, y creemos prestar un servicio á nuestros profesores recomendándoles el anuncio inserto en la sección correspondiente.

**Curso de técnica microscópica é Histología práctica.** — El Dr. Lopez García, ayudante por oposición del laboratorio histológico de la Facultad de Medicina, empezará los cursos breves de *Técnica histológica general y aplicada* el día 20 de Enero en su laboratorio particular.

Este curso es esencialmente práctico, destinado á enseñar á los alumnos el manejo de los instrumentos, reactivos, y la preparación de los tejidos normales y patológicos. A las demostraciones prácticas se acompañan breves explicaciones. Cada alumno forma una colección de unas 150 preparaciones que, terminado el curso, quedan de su propiedad, siendo sólo de su cuenta la adquisición de los cristales porta y cubre-objetos, pues los microscopios, reactivos y tejidos están á su disposición para los trabajos.

Para más detalles y la inscripción, todos los días de una á dos en casa del Dr. Lopez, Huertas, 66, 2.º, y en el laboratorio de cuatro á seis de la tarde.

**Sea enhorabuena.** — Nuestro estimado amigo y compañero en la Prensa, el Dr. D. Fernando Calatraveño, ha sido nombrado profesor de guardia del Hospital del Niño Jesus de esta corte.

Le felicitamos muy de veras, porque la elección es acertadísima.

**Nombramientos.** — Han sido nombrados por oposición: catedrático de la Escuela de Veterinaria de Santiago, don Francisco García Gonzalez; ayudantes del Museo de ciencias naturales de esta corte, D. Blas Lázaro é Ibiza y D. José Gogarza y Gonzalez; de micrografía de la Facultad de Medicina, D. Leopoldo Lopez García, y del Museo instrumental de la misma, D. Enrique Perez Zúñiga. Reciban por ello todos nuestra sincera felicitación, y muy en particular estos dos últimos distinguidos y apreciables profesores.

**Juramento.** — El sábado último prestaron juramento en manos del jefe superior de Palacio, con arreglo á la siguiente fórmula, los nuevos médicos de cámara Sres. Sanchez Ocaña, Ledesma y Candela:

— «Juro servir bien y fielmente á S. M. la reina regente en el destino de médico de cámara?

— » Sí juro.

— » Si así lo hiciereis, Dios os lo premie; y si no, os lo demande.»

**Sensible desgracia.** — Personas llegadas el viérnes último á esta corte por la línea del Noroeste refirieron que, al salir de Toral de los Vados, fué arrollado un pasajero que pretendía subir á su coche estando ya el tren en marcha. Las ruedas le troncharon ambas piernas por cima de los muslos.

Ese infortunado pasajero es el joven médico de la armada Sr. Garaita, que venía de Ferrol con licencia para Bilbao. El Sr. Garaita prestaba servicio á bordo de la fragata-escuela *Asturias*.

El tren detuvo su marcha, y el Sr. Garaita fué trasladado á la estación de Toral, en donde, por carecer de botiquín — de que también carecía el tren — no se pudo hacer al herido la cura que necesitaba. Noticias posteriores dicen que el señor Garaita ha fallecido.

Sentimos de todas veras tan horrible desgracia.

**Nuevo médico de las escuelas.** — Ha sido nombrado médico inspector-jefe de las escuelas de Madrid el antiguo y reputado profesor de la Beneficencia municipal D. Sandalio Saiz Campillo.

**Necrología.** — La prensa médica francesa acaba de experimentar una gran pérdida con la muerte del Dr. A. Dechambre, director de la *Gazette Hebdomadaire de Médecine et de Chirurgie*, ocurrida el 3 del corriente, á la edad de setenta y cuatro años. El Sr. Dechambre se dedicó desde muy joven al periodismo, publicando artículos de crítica, de Deontología y de legislación médica en los *Archivos de Medicina*, en la *Gaceta Médica de París*, en el *Boletín clínico de Piorry*, y sobre todo en la *Gazette Hebdomadaire*, que fundó á fines del año 1853, y que dirigió siempre con gran habilidad y talento.

A la iniciativa de dicho señor se debe también el *Dictionnaire encyclopédique des sciences médicales*, que consta en la actualidad de 68 tomos. Además, en 1883 publicó, en colaboración con Matías Duval y Lereboullet, el *Dictionnaire usuel des sciences médicales* y otros muchos escritos, entre los cuales uno de los más recientes es su obra de *Deontología médica*.

También han fallecido: en esta corte, el Sr. D. Federico Col del Amo, ilustrado profesor que en la actualidad era Subdelegado de Medicina del distrito del Centro; en Ocaña, el señor D. Juan García Gutierrez; y en Cádiz, el Sr. D. Manuel Becoral, presidente de su Real Academia de Medicina y Cirugía.

**Por donde viene la muerte.** — El Consejo sanitario de Alejandria se ha reunido para discutir las medidas que debían tomarse con los buques procedentes de la India, Cochinchina y el Tonkin. Los miembros ingleses y egipcios de la Comisión, que están en mayoría, pidieron la libre práctica para las procedencias de dichos países, mientras que la minoría formada por los delegados de todas las demás naciones, reclamó la observancia de la cuarentena prescrita para los buques que no han pasado el canal. La minoría protestó de que se hubiesen admitido en estos últimos tiempos cinco buques que habían tenido durante la travesía casos de cólera á bordo.

**El Congreso de Biarritz.** — El Dr. Durand-Fardel, presidente de este futuro Congreso, y el Dr. Garrigou, secretario general, han celebrado estos días con el Comité central de Biarritz una reunión para tratar de la organización definitiva del Congreso internacional de Hidrología y Climatología, que como saben nuestros lectores, debe abrirse el día 1.º del próximo Octubre. Según el Dr. Durand-Fardel, los Congressistas tienen, en general, por objeto la difusión de los conocimientos científicos, el estrechamiento de relaciones entre los que los cultivan, y sobre todo la coordinación de los trabajos pasados y la preparación metódica de los futuros.

Después hicieron uso de la palabra sobre varios temas los representantes de los Municipios y Cuerpos médicos de Arcachon, Dax, Bayona, Cambo, etc.

**Otro académico... en París.** — Ha sido elegido académico de la de Medicina de París el Sr. Hayem por 44 votos contra 38 obtenidos por el Sr. Desnos. Presentábase también aspirando al mismo honor los Sres. Dumontpallier, Hillepeau y Ferrand. La vacante pertenecía á la sección de Terapéutica é Historia natural médica.

Madrid 1886. — Imprenta de Enrique Teodoro, Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8



## NUEVOS PRODUCTOS QUIMICOS NATURALES Y FARMACÉUTICOS

Acetal.—Adonidina.—Adonis vernalis.—Agaricina.—Antipirina.—Arbutina.

Arenaria rubra.—Arenaria rubra (Extracto de).—Boldo.—Buchú.—

Buchú (Extracto de).—Buchú (Jarabe de).—Buchú (Tintura

alcohólica de).—Clorhidrato de cocaina.—Clorhi-

drato de Kairina.—Clorhidrato de pereiri-

na.—Clorhidrato de pilocarpina.

Clorhidrato de rosanili-

na.—Coca del

Perú.

**SERRANO,**

**FARMACIA DE A. MEDINA**

**36.-MADRID**

Sulfato  
de Talina.—Tar-  
trato de Talina.—Teobro-  
mina.—Terpina.—Terpinol.—  
Traumaticina.—Vicentosina.

Serrano, 36, FARMACIA DE MEDINA. Serrano, 36.

Farmacéutico, por concurso, de la Beneficencia Municipal de Madrid, premiado por el Gobierno  
y en la Exposición Farmacéutica Nacional.

Coca del Perú (Extracto de).—Convallaria ma-  
ialis.—Convallaria maialis (Extracto de).—Conva-  
ria.—Cotina.—Curare.—Esparragina.  
Estigmas de maíz.—Extracto de estig-  
mas de maíz.—Jarabe de estigmas  
de maíz.—Euphorbia pilulifera.—Gel-  
evonimina.—Fosfoleina.—Gel-  
semium sempervirens.—Gel-  
semium (Tintura de).—Guaco.—Tintura de  
Guaco.—Guarana.—Hamamelis virgi-  
nica.—Hamamelis (Tintura de).—Helenina.  
Hipno-  
no.

Hidrastis canadensis.—Hidrastis (Tintura de).—  
Hidrocoila asiática.—Hipnopo (Cápsulas de).—  
Jegurity.—Lantana.—Lobelia inflata.—  
Morhuol.—Nitrato de pilocarpina.—Nitrato  
de amilo.—Oxalato de cerio.—Papaveri-  
na.—Papava (Elixir de).—Paraldehyde-  
do.—Pilocarpina pura.—Piridina.—  
Piscidia erythrina.—Picrotoxina.—  
Pilocorpu Senex.—Propilamina.—  
Proteína.—Quasina.—  
Quebracho.—Quebracho  
(Extracto de).—Quebracho  
(Jarabe de).—Quebracho  
(Tintura de).—Resorcina.—Sa-  
licilato de bis-  
muta.—Sul-  
fato de es-  
parta-  
na.

## LOS GRANDES MEDICAMENTOS MODERNOS

**ASMA** Nuevo tratamiento con los tubos de yoduro de etilo  
del Dr. Aliño, empleados y conocidos ya por todas las  
notabilidades médicas de Europa. ¡Única especialidad españo-  
la 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 apa-  
rato respiratorio.

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

Farmacia de Ortega, Leon, 13, Madrid

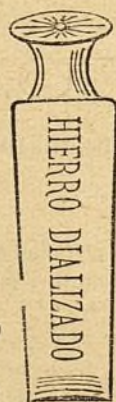
## PREPARADOS DE PEPTONA

— Nutrición completa sin la intervención 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.**—Pe-  
ptona de Carne (carne de va-  
ca digerida artificialmente).—  
Peptona de Leche (leche de  
vaca digerida artificialmente).

Se recomiendan en las con-  
valecencias de largas enfer-  
medades, cuando el estómago  
no tolera ninguna alimenta-  
ción; úlceras gástricas; catar-  
ros intestinales, de los niños  
con especialidad; debilidad ge-  
neral, tisis, consunción, clo-  
rósisis, anemia, y siempre que  
la nutrición se verifica de una  
manera irregular.

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

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

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LAS TUBERCULÓSID

Se dan prospectos a quienes lo soliciten. Depósito central,  
farmacia de A. Coipel, Barquillo, 4, Madrid.

## 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 articu-  
lares de la rodilla y la espalda, y, en general, contra to-  
dos 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

## VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ

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



# 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

## LA MARGARITA EN LOECHES

Del minucioso análisis practicado durante seis meses por el reputado químico Dr. D. Manuel Sáenz Díez, acudiendo á los copiosos manantiales que nuevas obras han hecho aún más abundantes, resulta que *La Margarita*, de Loeches, es, entre todas las conocidas y que se anuncian al público, la más rica en *sulfato sódico* y *magnésico*, que son los más poderosos purgantes, y las únicas que contengan carbonatos *ferroso* y *manganoso*, agentes medicinales de gran valor como reconstituyentes. Tienen las aguas de *La Margarita* más de doble cantidad de gas carbónico que las que pretenden ser similares, y es tal la proporción y combinación en que se hallan todos sus componentes, que la constituyen en un específico irremplazable para las enfermedades herpéticas, escrofulosas y de la matriz, sífilis inveteradas, bazo, estómago, mesenterio, llagas, toses rebeldes y demás que expresa la etiqueta de las botellas, que se expenden en todas las farmacias y droguerías, y en el Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, donde se dan datos y explicaciones.

### EL ÚNICO GRAN DIPLOMA DE HONOR

en competencia con todas las aguas purgantes y similares nacionales y extranjeras en la Exposición internacional de Niza, distinción hasta ahora no concedida.

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.

## INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

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

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

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

DE RAMON A. COIPEL

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

Corsets ortopédicos, corsets-fajas, de embarazada, fajas de matriz, hipogástricas, bragueros, suspensorios, piernas artificiales y todos cuantos aparatos ortopédicos y artículos de goma son de aplicación á la Medicina, según los adelantos científicos modernos, se construyen en esta casa, bajo la dirección médica del dueño de la misma.

MADRID — Desengaño, 10 — LA IMPERIAL

DOCTOR MORA

DIRIGIDA POR EL

ORTOPEDIA ESPAÑOLA

## CIÁTICA

Y DEMÁS NEURALGIAS REBELDES Y CRÓNICAS

Combátense con éxito por el método Debove de *refrigeración por el cloruro de metilo*, administrado mediante el *proyector Galante*.

A la vez que ofrecemos á los señores médicos de la corte este nuevo medio terapéutico, debemos hacer constar que esta casa procurará siempre, como lo tiene acreditado hasta aquí, tener á su disposición todos los medicamentos nuevos de algun valor con que se vaya enriqueciendo el moderno arsenal terapéutico.

Farmacia del Dr. Madariaga, Plaza de la Independencia, 40



# GRAN FARMACIA GENERAL ESPAÑOLA

## DE PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO

Sacramento, 2, y plaza de la Villa, 4, Madrid.

PREMIADO CON MEDALLA DE ORO Y MEDALLAS DE PLATA

Gran laboratorio químico-farmacéutico que elabora al por mayor.

**Denticina infalible.**— Millares de madres os dirán que han tenido á sus pequeños en la agonía, que les vejan espirar y les han salvado con estos polvos prodigiosos. Ni un solo niño muere de la dentición si los usa: hacen brotar la baba suprimida, cortan las diarreas que les aniquilan, les quitan las erupciones malignas de la boca, les arregla el estómago, arrojan la flema que les asfixia, impide los ataques de alferencia y curan todo lo que concurre á la dentición penosa y difícil, brotando fuertes dentaduras. Caja 12 reales; se remite por correo por 14.

**Tonicina digestiva.**— Segurísimo para abrir el apetito y digerir lo más indigesto y nutrir el encanijado, caquéctico, convaleciente y debilitado, dando fuerzas y extinguiendo la miseria fisiológica, cualquiera que sea la causa. Cura la perturbación digestiva y la diarrea, las acedias dispepsias, gastralgias y todas las afecciones molestas y dolorosas del estómago; los vómitos de los niños y adultos y los de las embarazadas, y los vómitos matutinos ó flemáticos y la tos flemática de las drogadas. Cura el histerismo, mareos, ruidos y dolores de la cabeza, perturbación de las reglas, y evita las congestiones, regulariza la circulación de la sangre á los gruesos y trasforma á los flacos en gordos. Caja 5 pesetas, y se remite por correo por 22 reales. Sacramento, 2.

**Calenturas intermitentes.**— Cuartanas, tercianas y cotidianas, se curan toda clase de fiebres palúdicas infaliblemente con las píldoras febrífugo-infalibles de Fernandez; caja de 40 píldoras para las benignas 12 reales, y de 81 para las rebeldes 24 reales, y por 2 reales más van por correo. En las principales boticas de España se venden, y los hijos del autor, Madrid, Sacramento, 2, botica. Pablo Fernandez Izquierdo, ó Calzada de Oropesa (Toledo), Justo Fernandez Izquierdo ó Almaráz (Cáceres), Sabina Fernandez ó su esposo Abdon Luengo.

**Reconstituyentes y antihumorales.**— Los escrofulosos, raquíticos, extenuados, niños y adultos, herpéticos, sifilíticos, se curan pronto y bien con el *jarabe de extracto de hojas frescas de nogal iodado*; frasco 16 reales, y cuando hace falta hierro en la sangre el *iodo ferruginoso* 20 reales, y además, cuando hay flujos, la *Inyección*, frasco 20 reales; erupciones, bultos y llagas, *pomada* frasco 10 reales; infartos, emplastos 10 reales; afecciones de la boca y garganta, gargarismo, 12 reales frasco. Exitos sorprendentes. No puede ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica.

**Purgantes.**— Las píldoras saluíficas purgan suavemente y quitan estreñi-

mientos, depuran la sangre, impiden y curan todas las enfermedades sostenidas por empachos gástricos, ocupación de vientre y estómago, etc., derivan los humores que se fijan en la vista y boca, regularizan la circulación á los pletóricos y eliminan la bilis vertida ó extravasada, descargan la cabeza y eliminan los malos humores, Caja 12 reales, y se remite por 14. Sacramento, 2, botica, Madrid.

**La Magnesía antibiliosa** extingue la acedia, purga suavemente y extingue la bilis extravasada; frasco 8 reales, va por 12 reales. Sacramento, 2.

**Enfermedades de la mujer.**— Se curan las relajaciones, irritaciones de la matriz, flujos mucosos, estreñimientos, erupciones, histerismo, dolores generales, inapetencia, etc., con el *antídoto ruso* ó *receta del Dr. Barvinkel*, médico ruso que hace admirables curaciones: frasco 20 reales: no puede ir por correo.

**MALES NERVIOSOS.**— Todas las afecciones nerviosas tienen por específico para curarse el *monobromuro de alcanfor* de Vurtz, que en las grajeas se usa con mucho éxito, así como en las afecciones dolorosas del corazón y en las *génito-uritarias*: caja con 100 grajeas 20 reales, y se remite por 22.

**Depurativos.**— Para cuanto tiene relación con la sangre es el *soberano depurativo* el *Elixir depurativo de la salud y de la vida* ó *Zarzparilla universal*, que evita congestiones y apoplejia, destruye los vicios humorales que molestan y las erupciones, irritaciones, opresiones, restos de sífilis, venéreo, herpes y humor herpético. Frasco de 8, 10 y 20 reales, según tamaño. No puede ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica.

**Almorranas.**— Se curan las más rebeldes en 48 horas con el bálsamo anti-hemorroidal: frasco 10 reales, va por 12.

**Costipados y toses.**— El rapé blanco anticatarral cura los resfriados, catarros de la mucosa nasal, coriza, romadizo, catarro de los senos frontales, cefalalgia, vértigos de la cabeza, etc. Caja 8 reales, se remite por 10. Madrid, Sacramento, 2. También cura la erisipela de la nariz, el humor herpético, excoriaciones y ulceraciones internas.

**Las píldoras anticatarrales** de Fernandez, caja de 10 á 20 reales y por 2 reales más se remiten, curan las toses y constipados en pocas horas. Madrid, Sacramento, 2, botica.

**La esencia de alquitran ó resineona de brea** es el gran específico de los catarros de las vías respiratorias, digestivas y urinarias. En sacaru, 8 rs.; en pasti-

llas, 8 rs. y por 2 rs. más se remiten en gránulos; calmantes con resineon y lactuario 10 rs.; va por 12. Zaragoza, Rios hermanos; Madrid, Sacramento, 2, botica.

**Jarabe de brea concentradísimo**, 8 reales; para las toses y catarros de niños y adultos, y la tos ferina de los niños de teta.

**Tos ferina**, curada en tres días con el *Julepe antifebrino*, frasco 14 reales. No va por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica.

**Garganta y boca.**— Las irritaciones y ulceraciones de cualquier clase é indole, se curan con el gargarismo de nogal iodado, frasco 12 reales. No puede ir por correo.

**Bizma confortante.**— Cuesta 24 reales y va por 30, y es la que prefieren las señoras de toda España: únicamente en Madrid, Sacramento, 2, botica.

**Secativo universal.**— Impalpable para secar las humedades corrosivas de cualquier parte del cuerpo del hombre, mujer ó niño y extinguir las erupciones, sarpullidos, excoriaciones, herpes, ulceraciones, manchas, granos, erisipelas y alteraciones de la piel, quitando molestias y gérmenes infectivos de enfermedades. Caja 12 reales, se remite por 14. Madrid, Sacramento, 2, botica.

**Reumatismo.**— El específico de los dolores reumáticos es el salicilato de sosa, que en cajas de 30 dosis se vende por 30 reales, y va por 32. Madrid, Sacramento, 2, botica.

**Grietas de los pechos.**— Se curan en tres días con la pomada contra las grietas. Frasco 8 rs., va por 10.

**Callos de los pies**, ojos de gallo, juanetes, durezas, etc., se extinguen y curan, cesando toda molestia en cuanto se aplica el emplastro contra los callos. Caja 8 reales, va por 10.

**Tisis pulmonar.**— Se cura en 1.º y 2.º periodo, y en bastantes casos del 3.º, únicamente con el vino creosotado, de la creosota pura de haya, que elabora Fernandez Izquierdo á 20 rs.

### ACEITE

## DE HIGADO DE BACALAO PURO

á 8 rs. libra desde un cuarteron en adelante, y 12 rs. botella de cuartillo y medio. Sacramento, 2, botica.

A los farmacéuticos grandes rebajas. — Pidan catálogo





**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.

## VACANTES

La plaza de médico titular de Pinilla de los Barruecos (Búrgos). Dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia de las familias pobres, más 450 fanegas de trigo de buena calidad, y una carga de leña por vecino, libre de contribucion, excepto el subsidio.

Los aspirantes á dicha plaza dirigirán sus solicitudes á esta alcaldía en el término de veinte días contados desde el en que aparezca este anuncio inserto en este periódico, acompañando la hoja de méritos y servicios, más certificación de buena conducta.

Pinilla de los Barruecos 5 de Enero de 1886.

—La plaza de médico titular de Minaya (Albacete), motivada por renuncia del que la desempeñaba fundada en motivos de salud; el haber con que el cargo está dotado es el de 995 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, por la asistencia de las familias pobres; el plazo para la presentación de solicitudes es el de veinte días y la provision ha de verificarse con arreglo al Reglamento de 24 de Octubre de 1873, dejando en libertad al profesor agraciado de celebrar contratos particulares para la asistencia de los vecinos no pobres: consta esta villa de 2.030 almas.

Minaya 4 de Enero de 1886.

—La de médico titular de Fresnena (Búrgos). Dotacion 50 pesetas, y 200 fanegas de trigo por las iguales. Las solicitudes hasta el 22 del actual.

—La de id. id. de Peral de Arlanza (Búrgos). Dotacion 500 pesetas, y 200 fanegas de trigo por las iguales. Las solicitudes hasta el 25 del actual.

## BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

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

## 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.

BOSQUEJO TOPOGRÁFICO-MEDICO DE CANDELARIO, por  
D. Ricardo Montegui y Gonzalez, médico titular de dicho pueblo.—Véndese este opúsculo, en casa del autor en Calendario, al precio de 2 pesetas.

BREVE RESEÑA DE UNA EPIDEMIA DE COLERA MORBO-  
Basiático en Villalgordo del Júcar, con antecedentes y consiguientes, por D. Tomás Valera y Jimenez. — Su precio, 2 pesetas.

ETUDES CLINIQUES SUR LES MALADIES DES FEMMES,  
por el Dr. Herzi Schafier.—Véndese al precio de 5 francos en París, librería de G. Steinheil, 2, rue Casimir-Delavigne.

COLECCION DE LECCIONES CLINICAS, monografías completas y concisas sobre los puntos más importantes de todas las ramas de la práctica médica, publicadas, bajo la direccion de R. Volkmann, por los profesores de clinica de las Universidades alemanas.

Precios de suscripcion: Un trimestre, 4 pesetas; un semestre, 8; un año, 15.

Se publican dos monografías mensuales, ó sean veinticuatro cada año, alternando las de Medicina, Cirugía y Ginecología.

Los pagos se harán adelantados, en metálico, libranzas ó sellos, debiendo enviarse los valores en este caso bajo certificado.

Toda la correspondencia, giros y reclamaciones, se dirigirán al Dr. M. Carreras Sanchis, Cervantes, 22, bajo izquierda, Madrid.

Las últimas Lecciones Clínicas publicadas son las siguientes:  
Núm. 172. *Sobre la accion de la estricnina*, por el doctor J. A. Falck.

Núm. 173. *Sobre el cloroformo y su empleo en Cirugia*, por el Dr. Guillermo Koch.

Números sueltos: una peseta.

TRATADO DE PATOLOGÍA INTERNA Y TERAPÉUTICA, escrito para estudiantes y prácticos, por el Dr. Hermann Eichhorst, profesor de Patología interna en la Universidad de Gotinga, traducido directamente del alemán por D. Silvio Escolano y Cortés, licenciado en Medicina y Cirugía. Se ha repartido el cuaderno 34.

Se halla de venta en Barcelona, establecimiento tipo-litográfico-editorial de Espasa y C.<sup>a</sup>, y en esta Administracion.

LECCIONES DE CLÍNICA MÉDICA dadas en el Hospital de la Piedad (1883-1884), por J. Jaccoud, traducidas por D. Estéban Sanchez de Ocaña, con 42 grabados intercalados en el texto. — Cuaderno 3.º — Precio, 2,50 pesetas.

De venta en *El Cosmos Editorial*, Montera, 21, Madrid, y en esta Administracion.

ELEMENTOS DE CIRUGÍA, por el Dr. C. Hueter, catedrático que fué de Cirugía en la Universidad de Greifswald.—Traduccion directa del alemán por el Dr. D. Fernando Peña y Maya.

Esta obra constará de tres voluminosos tomos en 4.º mayor, de los cuales el I abraza la parte general, y el II y III la especial. Numerosos grabados ilustran el texto.

Se publica por cuadernos de 40 páginas, al precio de una peseta cuaderno en toda España. Ha visto la luz el tomo I, y se halla de venta al precio de 48 pesetas.

Está en prensa el tomo segundo.

Se admiten suscripciones en las principales librerías.

## DE LA MEDICINA Y LOS MÉDICOS

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

POR EL DOCTOR

ÁNGEL PULIDO

con un prólogo del Dr. Letamendi

Esta obra, de notable amenidad é interes, consta de 44 pliegos con 30 retratos de médicos célebres por el foto-grabado y más de 400 semblanzas, y se vende en Madrid al precio de 7 pesetas.

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

## 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.

MADRID: 1886. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR  
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.