

# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

## GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

Toda la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demas documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. Ramon Serret, apartado de Correos núm. 121, Madrid. — La Administracion se halla establecida en la calle de la Magdalena, 36, segundo izquierda, y las horas de oficina son de 9 á 3 todos los días no feriados.

### Á LOS MOROSOS

Advertimos á los señores suscritores que no han hecho todavía el pago del trimestre, que **corre**, que dejaremos de servirles el periódico desde el primer número de Marzo, ó sea el correspondiente al día 4. Esperamos, pues, que todos se pongan **AL CORRIENTE** antes de dicha fecha, y que no nos obliguen á retirarles el periódico en el día citado.

### REBAJA ESPECIAL A LOS SUSCRITORES

Con objeto de corresponder una vez más á la confianza siempre creciente de los suscritores á EL SIGLO les ofrecemos las siguientes obras con notables rebajas:

		Para los suscritores de EL SIGLO.	Para los no suscritores.
		Pesetas.	Pesetas.
Atthill.	<i>Tratado de las enfermedades de la mujer.</i>	2,00	5,00
Bartels.	<i>Tratado de enfermedades de los riñones.</i>	6,00	8,00
Bonis.	<i>Los parásitos del cuerpo humano.</i>	4,50	5,50
Delfau.	<i>Manual completo de las enfermedades de las vías urinarias y de los órganos genitales.</i>	12,00	13,50
Durand-Fardel.	<i>Tratado práctico de las enfermedades crónicas. — Los dos tomos (II y III), únicos que quedan.</i>	8,00	13,50
Erichsen.	<i>La ciencia y el arte de la Cirugía. (Cuatro tomos.)</i>	25,00	43,00
Fonssagrives.	<i>Principios de Terapéutica general.</i>	4,00	5,00
—	<i>Tratado de Terapéutica aplicada. (Tres tomos.)</i>	18,00	22,50
Frerichs.	<i>Tratado de la diabetes.</i>	4,50	6,00
Hegar y Kaltenbach.	<i>Tratado de Ginecología operatoria. (Dos tomos.)</i>	12,00	15,00
Lebert.	<i>Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar.</i>	5,00	7,00
Politzer.	<i>Tratado de enfermedades del oído. (Dos tomos.)</i>	12,00	15,00
Spillmann.	<i>Manual del diagnóstico médico.</i>	5,00	7,00
Strümpell.	<i>Tratado de Patología especial y Terapéutica de las enfermedades internas. (Cuatro tomos.)</i>	20,50	26,50
Zeissl.	<i>Tratado de las enfermedades venéreas y sifilíticas.</i>	12,00	15,00

Todas las demas obras de la BIBLIOTECA están agotadas y de las anteriores queda cortísimo número de ejemplares.

Para tener opcion á las anteriores rebajas no se necesita más que ser suscriptor á EL SIGLO MÉDICO. Claro es, por consiguiente, que los *actuales* suscritores á EL SIGLO y su BIBLIOTECA tienen tambien derecho á esa rebaja. Esta Administracion sólo responde de las obras que envía certificadas. El costo del certificado son 75 céntimos de peseta. No se remitirá ninguna obra sin que al pedido acompañe su importe.

Con objeto de arreglar la tirada de las nuevas obras al número de suscritores, rogamos á los que, siéndolo á EL SIGLO Médico (únicos que tienen opcion á ello), deseen serlo tambien á la BIBLIOTECA, nos lo participen lo antes posible.

## VACANTES

La de médico-cirujano de Cañizo (Zamora) — por renuncia — dotada con 995 pesetas pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Los aspirantes han de ser licenciados en Medicina y Cirugía, y llevar cuatro años de práctica. Las solicitudes al alcalde D. J. Florentino Santos hasta el 1.º de Marzo.

— La de id. id. de Abengibre (Albacete), dotada con el sueldo anual de 990 pesetas pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, con obligación de prestar asistencia á las familias pobres de la localidad. Las solicitudes al alcalde D. Tomás Perez hasta el 23 de Marzo.

— La de id. id. (por renuncia) de San Roman de los Montes (Toledo), partido de Talavera. Hab. 519. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 4 de Marzo al alcalde D. Mariano Herrero.

— La de id. id. de Talavera la Real, del partido de Badajoz. Hab. 2.366. Dotación 1.500 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 7 de Marzo al alcalde D. Manuel Ferro.

— Una de las dos plazas de id. id. de Montehermoso (Cáceres), partido de Plasencia. Hab. 2.686. Dotación 875 pesetas por la asistencia á 151 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 11 de Marzo al alcalde D. Antonio Rodríguez.

— La de id. id. de Aceituna (Cáceres), partido de Granadilla. Hab. 582. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 7 de Marzo al alcalde D. Benito Lopez.

— Tres plazas de id. id. de Tordesillas (Valladolid), partido de su nombre. Hab. 3.762. Dotación 625 pesetas cada una por la asistencia de 110 familias pobres que corresponden á cada plaza. Las solicitudes hasta el 4 de Marzo al alcalde D. Vicente Castellanos.

— La de farmacéutico de Ampuero (Santander), partido de Laredo. Hab. 2.493. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 4 de Marzo.

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LAS TUBERCULOSIS

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central farmacia de A. Coipel, Barquillo, 4, Madrid. (439.)

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

DE RAMON A. COIPEL

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

POCION RECONSTITUYENTE

DE

## ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. 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, *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. Unico depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (431 trip.º)

## BOLETIN BIBLIOGRAFICO

## ELEMENTOS DE CIRUGIA

POR EL DR. C. HUETER

Catedrático que fué de Cirugía en la Universidad de Greifswald

TRADUCCION DIRECTA DEL ALEMAN

POR EL DOCTOR FERNANDO PEÑA Y MAYA

Esta obra consta de tres voluminosos tomos en 4.º mayor, de los cuales el I abraza la Parte general, y el II y III la Especial. Cerca de 600 grabados ilustran el texto.

El mejor elogio que puede hacerse de ella es el haber sido declarada de texto en las Universidades de Madrid, Barcelona, Santiago y Cádiz.

Se halla de venta, al precio de sesenta pesetas en toda España, en las principales librerías.

La Administración queda establecida para lo sucesivo en la Imprenta de D. Enrique Teodoro, Ronda de Valencia, 8, esquina á la calle del Amparo, á cuyo nombre y señas deberá dirigirse toda la correspondencia.

## NOVISIMO FORMULARIO DE BOLSILLO

INDISPENSABLE Á TODOS LOS MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS

POR EL DR. JULIO GROSSER

TRADUCIDO DIRECTAMENTE DEL ALEMAN Y AUMENTADO

por los Dres. D. Ramon Serret Comín y D. Fernando Peña Maya

La importancia de este FORMULARIO, escrito por riguroso orden alfabético, se comprende leyendo sólo la siguiente lista de medicamentos modernos que contiene, aparte de cuantos desde tiempo inmemorial tiene sancionados la ciencia:

Acetol. — Acido crisofánico. — Acido esclerotínico. — Adonis vernalis. — Adonidina. — Aloina. — Anda-assu. — Antihidropina. — Antipirina. — Arbutina. — Arsenaria rubra. — Aseptol. — Blatta orientalis. — Boldo. — Bromal. — Bromoformo. — Cocaina. — Convallaria maialis. — Cotoína. — Crisarobina. — Duboisina. — Eupoleína. — Esparteína. — Euphorbia pilulifera. — Gelsemium sempervirens. — Gochamaca. — Hamamelis virginica. — Hazelina. — Helenina. — Hipnoso. — Hopina. — Hidrastis canadensis. — Ictiol. — Iodol. — Jequirity. — Kairina. — Kola. — Kumia. — Lanolina. — Mentol. — Morrhual. — Naftol. — Papaina. — Paraldehyde. — Perceína. — Picrotoxina. — Piehi. — Pilocarpina. — Pilocarpidina. — Piridina. — Piscidia erythrina. — Podofilino. — Poliporus senex. — Quebracho. — Queratina. — Resorcina. — Talina. — Terpin. — Terpinol. — Timol. — Traumaticina. — Tripolita. — Tripsina. — Urétano. — Viburnum prunifolium y muchos más.

Véndese, al precio de 3 pesetas en toda España, en las principales librerías. Los pedidos al por mayor se dirigirán á D. Ramon Serret, Colomela, 3, segundo izquierda, Madrid. Es inútil hacer pedidos á los que acompañe el importe en libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro, y en último caso en sellos decorreos.

DICCIONARIO DE MEDICINA Y CIRUGÍA, FARMACIA, VETERINARIA Y CIENCIAS AUXILIARES, por E. Littré; version española de la décimaquinta edición francesa, aumentada y puesta al corriente de los progresos de las ciencias médicas y biológicas y de la práctica diaria por los Dres. J. Aguilar Lara y M. Carreras Sanchis, y precedida de un prólogo del Dr. D. Amalio Gimeno Cabañas, catedrático de Terapéutica. Con unos 600 grabados intercalados en el texto.

Constará de dos gruesos tomos de tamaño casi folio, esmeradamente impresos en papel glaseado, con tipos nuevos adquiridos expresamente para esta obra.

Se publicará por cuadernos de 40 páginas, á dos columnas, y el precio de cada cuaderno en toda España será el de una peseta, repartiendo por ahora dos cada mes.

Puntos de suscripción: en Valencia, librería de Pascual Aguilar, Caballeros, núm. 4; en Madrid en casa de D. M. Carreras Sanchis, Cervantes, 22, bajo, acompañando en libranza del Giro Mutuo ó letra del comercio el importe, por lo menos, de diez cuadernos.

Se han publicado los cuadernos 4.º al 3.º

## OBRAS DEL DOCTOR ALEJANDRO SETTIER

Discípulo de los hospitales y especialista en afecciones urinarias.

*Estrecheces de la uretra*, un tomo en 4.º de 216 páginas con 26 grabados. . . . . 3 pesetas

*Litolopaxia ó operacion de la litotricia en una sesión* (única publicacion española completa). . . . . 2 —

*Tratamiento de la sífilis por inyecciones de peptonamercúrico amoniacal*. . . . . 1 —

A los suscritores á este periódico, se les hará una rebaja del 25 por 100.

## INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

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

Para su adquisición hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 427, entresuelo. (435)

## CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS

### DEL DOCTOR CUCHI

Recomendables para la curación de las afecciones de la uretra.

(Véase el anuncio del segundo domingo de cada mes.)



## HIERRO DIALIZADO ORTEGA

### OXIDO DE HIERRO LIQUIDO

Clorosis, anemia, empobrecimiento de la sangre.

PÍDASE HIERRO DIALIZADO ORTEGA

Preco 2.50 y 4 pesetas frasco

Laboratorio-farmacia de Ortega, Leon, 13, Madrid (434 dup.)



Marca depositada

# ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

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

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

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

## HIERRO PAGLIARI DEL QUÍMICO FARMACÉUTICO PROFESOR G. PAGLIARI INVENTOR DEL AGUA PAGLIARI

Premiado con 11 medallas.

CURA LA ANEMIA, CLOROSIS Y ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO; FORTALECE, REGENERA Y DEPURA LA MASA DE LA SANGRE

Juicio que ha dado de él La Clínica Médica de Florencia:

»El Hierro Pagliari es un medicamento tónico y reconstituyente por excelencia.

»Todas las formas de la anemia curables, son curadas prontamente empleándolo.

»El Hierro Pagliari ha sido tolerado aún cuando no lo fueren las otras preparaciones, y no produce nunca constipación.

»No solamente el Hierro Pagliari no es dañoso á los remedios contra los desórdenes gástricos é intestinales, sino que, al contrario, se emplea con éxito merced á los efectos rápidos del ácido clorhídrico que contiene en parte.

A toda persona que la pide, aún con una simple tarjeta, se manda *grátis* la relacion de La Clínica que se refiere á todos los casos en los cuales se ha ensayado y relata otros varios juicios de la ciencia.

Botella grande (que basta para una cura completa), 3 pesetas. — Botella pequeña, 1 peseta.

Se vende en las principales farmacias.

Desconfíese de las falsificaciones y rehusar toda imitacion; exigir siempre la marca «Hierro Pagliari.»

Depósito general: Pagliari y Compañía, en Florencia, plaza S. Firenze.

Depositarios en Madrid: Farmacias de A. Coipel, Moreno Miquel, Sanche Ocaña, F. de Zúñiga, Somolinos y N. Calleja.

## 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 lodadas, por su mayor eficacia sin producir efectos cáusticos ni irritaciones dolorosas en la piel, y ser de más cómodo y fácil manejo, contra el bocio y los infartos ganglionares del cuello, el lumbago y la pleurodinia, los dolores articulares de la rodilla y la espalda, y, en general, contra todos los que reconocen un origen reumático.

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10

Madrid

(437)

## SOBRE LA TRASMISIBILIDAD DE ENFERMEDADES POR MEDIO DE LA VACUNA

FOR EL

DR. D. RAMON SERRET

Véndese este opúsculo al precio de una peseta en la calle de Columela, 3, segundo izquierda.

DE LA SUGESTION E HIPNOTISMO, por el Dr. Bernheim. Obra de actualidad, traducida por el Dr. Plaza. Se halla de venta, al precio de 7 pesetas, en las principales librerías y en la Administración, plaza de la Independencia, 40, Madrid.



### TENIA Ó SOLITARIA

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

## GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

Los estudios hechos por los médicos de los hospitales, han demostrado que las Verdaderas Grageas de Hierro Rabuteau son superiores á todos los demas ferruginosos en los casos de Clorosis, Anemia, Colores pálidos, Pérdidas, Debilidad, Extenuacion, Convalecencia, Debilidad de los niños, y enfermedades causadas por la Pobreza y Alteracion de la sangre, á consecuencia de fatigas, vigiliyas y excesos de toda clase. Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

Elixir de Hierro Rabuteau recomendado á las personas que no pueden tragar las grageas. Una copita en las comidas.

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

La medicacion marcial por el Hierro Rabuteau es la mas económica y racional de la terapéutica.

Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa.

Exijase el Verdadero Hierro Rabuteau de CLIN Y C<sup>ia</sup>, PARIS

## NEURALGIAS

### Píldoras del D<sup>r</sup> Moussette

Las Píldoras Moussette, de aconitina y quinió, calman ó curan la Gastralgia, la Jaqueca, la Ciática y las Neuralgias mas rebeldes.

« La accion sedativa que las Píldoras Moussette ejercen sobre el aparato circulatorio sanguineo, por medio de los nervios vaso-motores, indica su empleo en las Neuralgias del trigémino, las Neuralgias congestivas, las Afecciones reumáticas, dolorosas é inflamatorias. »

« La aconitina produce efectos maravillosos en el tratamiento de las Neuralgias faciales, con tal que no sean sintomáticas de un tumor intra-cráneo. »

(Sociedad de Biología, sesion del 23 de febrero de 1880.)

Dosis: Tómense de 3 á 6 píldoras en las veinte y cuatro horas.

Exijanse las Verdaderas Píldoras Moussette de CLIN Y C<sup>ia</sup>, PARIS

## SOLUCION

### De Salicilato de Sosa

## Del Doctor Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de Paris (PREMIO MONTYON).

La Solucion del Doctor Clin, siempre idéntica en su composicion y de un sabor agradable, permite administrar fácilmente el Salicilato de Sosa puro, y variar la dosis segun las indicaciones que se presenten.

« El Salicilato de Sosa que Clin emplea, es de una pureza perfecta y preparado con el mayor esmero; es un medicamento en que se puede tener la mayor confianza. »

(Sociedad de Medicina de Paris, sesion del 8 de Febrero de 1879.)

La Solucion Clin, muy exactamente graduada en sus dosis contiene:

2 gramos de Salicilato de Sosa por cucharada.  
0,50 centigramos — por cucharadita.

PARIS — CASA CLIN Y C<sup>ia</sup> — PARIS

Y por conducto de los Farmacéuticos de Francia y del Extranjero.

## CAPSULAS

## MATHEY-CAYLUS

De Cascara delgada de Gluten

De Copaiba y de Esencia de Santal

De Copaiba, de Cubeba, y de Esencia de Santal.  
De Copaiba, de Hierro, y de Esencia de Santal.

« Las Cápsulas Mathey-Caylus de Esencia de Santal poseen una eficacia sin igual y se emplean con el mayor éxito para curar rapidamente los Flujos antiguos ó recientes de la Blenorragia, la Leucorrea, la Cistitis del Cuello, Uretritis, el Catarro y las otras Enfermedades de la Vejiga y contra todas las afecciones de las Vias urinarias. »

« Merced á su cáscara delgada de Gluten, esencialmente asimilable, pueden las Cápsulas Mathey-Caylus ser dadas por las personas mas delicadas, sin que jamas lleguen á causar el estomago. » (Gazette des Hôpitaux de Paris)

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por dia.

PARIS, en CASA de CLIN & C<sup>ia</sup>, y en todas Farmacias.

## SOLUCION COIRRE

### AL

## CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

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

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

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

Es la que bajo el mismo volumen 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 menos 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, exigase 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, Paris.

Ayuntamiento de Madrid

# EL SIGLO MÉDICO



## RESUMEN

**Boletín de la semana:** El Dr. Santero. — Segundo aniversario. — Congreso Hidrológico. — Academia Médico-Quirúrgica. — Sección de Madrid: La litolapaxia en los niños. — Carta de París. — Sección práctica: Caso notable de hidropesía pasiva idiopática. — Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia: Sesión inaugural del Congreso Hidrológico español. — De la obesidad y de su tratamiento por las aguas minerales. — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Elevación térmica coincidiendo con las épocas menstruales. — II. Incompatibilidad del tanino y de los alcaloides. — III. Nuevo procedimiento de refrigeración local por el cloruro de metilo (aplicación a la Cirugía y á la Medicina). — **Prescripciones y fórmulas.** — **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. — **Consultorio.** — **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación. — **Montepío Facultativo.** — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Folleto:** Una sesión de hipnotismo en la Sociedad Española de Higiene. — **Vacantes.** — **Anuncios.** — **Correspondencia.** — **Boletín bibliográfico.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

EL DR. SANTERO. — SEGUNDO ANIVERSARIO. — CONGRESO HIDROLÓGICO. — ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA

Al dirigirse hoy la Redacción de EL SIGLO MÉDICO á sus lectores para comunicarles las novedades ocurridas desde su última aparición, tiene que participarles una que será bien triste para todos ellos, como lo ha sido para nosotros: la muerte del doctor Santero. Este distinguido práctico, que durante muchos años ha formado con infatigable celo y perseverancia inalterable generaciones de médicos en la clínica, que son hoy, ó maestros en las Universidades, ó prácticos renombrados en las grandes po-

blaciones, ó modestos obreros en el trabajoso partido rural, habrá sido llorado, sin duda alguna, por muchos y en todas las localidades de nuestra Península habrá encontrado la noticia de su fallecimiento corazones conmovidos por el sentimiento de la pérdida del maestro, ligado también al recuerdo santo de la juventud transcurrida en las aulas y de las impresiones generosas de una edad pasada también para no volver como el maestro que en ella nos guió. EL SIGLO MÉDICO tiene sobre estas consideraciones la muy singular de haber contado al Sr. Santero en el número de sus más celosos redactores.

En la imposibilidad de hacer en este sitio, y por premura del tiempo, un verdadero artículo necrológico que tendrá su oportuno lugar en uno de los números inmediatos, nos limitamos á enviar á la atribulada familia del Dr. Santero el pésame sincero y cordial por la pérdida de un hombre, que si había conquistado un nombre preclaro en la ciencia y ocupaba un lugar preferente entre sus hijos predilectos, aún podía ser más estimado, si cabe, como padre ejemplar, como esposo amante y como honrado y probo ciudadano.

El entierro del Dr. Santero ha sido una verdadera manifestación de cariño, en la que han tomado parte

## FOLLETIN

### UNA SESION DE HIPNOTISMO

EN LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE

Escribiré una prolija reseña de esta velada, porque habiéndose hecho en ella una exposición abundante de la doctrina y los fenómenos del hipnotismo, puede servir para dar á los lectores de EL SIGLO MÉDICO lo que hace ya años tenía el propósito de dedicarles, unos cuantos artículos acerca de tan interesante materia.

Desde que en el año 1873 escribí mis primeros pensamientos sobre el hipnotismo, hasta hoy, se han hecho tan notables estudios, se ha formalizado y metodizado tan satisfactoriamente su doctrina, que ha entrado de lleno en el campo de la ciencia, y en él se muestra prestigiosa y utilísima, ofreciéndose como cualquiera otra acreditada al conocimiento y aplicación del médico, segura de que ha de mostrarse tan generosa con quien la interroga, que la escasa molestia de su estudio ha de ser espléndidamente recompensada con ese inefable goce que produce toda buena sabiduría y la posesión de un nuevo auxiliar curativo contra los padecimientos de la humanidad.

Procede, pues, estudiar el hipnotismo y utilizarlo, ni más ni menos que procede conocer la hidroterapia, la electrotarapia y la materia médica; desconocerlo equivale á desatender un agente terapéutico que en padecimientos determina-

dos, y cuando los recursos ordinarios fracasan, puede salir airoso en ese cometido bienhechor á que se debe la práctica de la Medicina. Cerrar sistemáticamente los ojos á la luz y oponer la burla ó la ignorancia á sus racionalísimos y preciosos servicios, es prueba de perjudicial rutina, cuando no testimonio pleno de una verdadera necedad. Las maravillas del hipnotismo, á poco de conocidas, parecen hechos tan naturales cual son las maravillas de la física ó de la química; y así como sólo merecería lástima y desden quien blasonando de naturalista pusiera en duda la realidad de los fenómenos de teléfono, tan sólo porque jamás había aplicado á sus oídos el receptor telefónico, iguales sentimientos debe inspirar el médico que niegue todavía hoy los fenómenos del hipnotismo, tan sólo porque no se le ha ocurrido comprobarlos en las mil ocasiones que á todo médico se presentan para hacerlo.

Y no insistiremos sobre el particular, que no es justo ni conveniente dedicar más frases y atenciones á la negativa por motivos de ignorancia. Hablemos, pues, de la sesión ó velada de la Sociedad de Higiene.

#### OBJETO DE LA SESION

Dispuesta la Sociedad Española de Higiene á dirigir sanos consejos al público sobre aquellas cuestiones de actualidad que por su naturaleza pueden necesitarlos, consideró, y consideró con muy perfecto y plausible juicio, que debía ocuparse en sesión extraordinaria de advertir á quien pudiera escucharla en su propio local, lo sencillísimos que son los fundamentos científicos del hipnotismo y lo peligrosas y perju-

los médicos de escuelas más encontradas y de edades más distintas, los literatos más conocidos de Madrid y multitud de personas distinguidas de las que constituían la clientela del finado ó que se habían honrado en vida con su amistad. Su hijo D. Javier tuvo el heroico valor de llevar en sus hombros el cadáver de su padre; no queriendo, decía, dejar de hacer nada que le produjera dolor por quien había sido el mejor de los padres. Al llegar el cadáver á la Facultad de Medicina, acompañado de séquito que á pié le rodeaba, fué recibido en su enlutada puerta por una Comision de catedráticos, que cubrió el féretro de coronas, pronunciando sentidas y cariñosas frases.

\*\*

El juéves último, 23 del corriente, se cumplieron dos años del fallecimiento del fundador y director de *El Genio Médico-Quirúrgico*, Dr. D. Félix Tejada y España; dos años que no han logrado apartar de nuestra mente el recuerdo siempre vivo de aquel activo y laborioso periodista, dedicado en cuerpo y alma al servicio de sus constantes suscritores. El periódico era, en efecto, la preocupacion de todas horas del Dr. Tejada y de él no se apartó hasta los últimos momentos de su vida, por más que nosotros en bien de su salud se lo rogamos ininidad de veces. El nombre del Dr. Tejada, cuyo retrato tenemos á la vista al escribir estas líneas, no lo olvidarán nunca, ni sus queridos suscritores, ni los que

diciales que son esas prácticas hipnóticas que se han generalizado por círculos sociales, salones de aristócratas y modestos domicilios particulares. Hé aquí las razones que tuvo presente la Junta Directiva de la Sociedad para acordar la velada, confiando su programa y cumplimiento á dos de los individuos de su seno que consideró más impuestos en las prácticas y conocimientos de tales estudios, los Sres. Calderon y Pulido, que suscribe.

La índole de la sesion y la costumbre que esta Sociedad tiene de dedicar á las señoras sus conferencias, requerían que ésta se dedicara principalmente al bello sexo, sin excluir sistemáticamente aquellas invitaciones á profesores y demas personas que la cortesía ó conveniencias particulares recomendasen, como así se hizo. Y quedan con esto cumplidamente contestadas esas desatadas ocurrencias y preguntas que algunos caballeros hacían acaloradamente en lugares y ocasiones donde no podían ser contestados de un modo pronto y decisivo.

La Sociedad de Higiene, por su tendencia popular, no debía mostrarse de otro modo, y si alguien apetecía mayores enseñanzas y aplicaciones rigurosamente técnicas, pídalo en buena hora á los Centros médicos que Madrid tiene, mas no se quiera de la Sociedad de Higiene lo que no es de su instituto.

#### ORGANIZACION DE LA VELADA

El carácter teórico-práctico que había de tener la sesion requería sujetos hipnotizables variados, y hubo de suministrar con este fin dos jóvenes clientes cuyas el Dr. Calderon; pero no bastando éstas por sus naturales condiciones á ex-

por explícita voluntad suya le sucedieron en la redaccion de *El Genio*, como no podrá olvidar tampoco la generacion médica actual los nombres de Mendez Alvaro y de Cuesta y Ckerner—este último fallecido muy poco despues que el Sr. Tejada—que tantas batallas riñeron en busca siempre del mayor bienestar para las clases médicas. ¡Que el nombre de varones tan insignes no se aparte jamás de nuestra memoria y nos sirva como de acicate en nuestras diarias é ímprobos tareas!

\*\*

El primer *Congreso Hidrológico Nacional* es ya un hecho. En efecto, el miércoles último, á poco más de las dos y media de la tarde, en el Paraninfo grande de la Universidad, y bajo la presidencia del director general de Beneficencia y Sanidad, se verificó su inauguracion ante un concurso de damas, médicos y profanos bastante numeroso. El secretario general del Congreso, Sr. Moreno y Zancudo, alma y vida del mismo, á quien se debe la idea y en gran parte, si no en totalidad, la realizacion del pensamiento, leyó el discurso, que hallará el lector en otro lugar de este número. Bien merecidos tiene el Sr. Moreno los unánimes aplausos y los sinceros elogios que le dedicaron en sus discursos los Sres. Taboada y Bonilla, pues su celo por la especialidad, su entusiasmo por ella, su laboriosidad, que contrasta con la dejadez y abandono propio de nuestro país, han conseguido que el Congreso Hidrológico llegara á vías de hecho

presar todos los fenómenos hipnóticos con aquella brillantez y colorido que requería la exhibicion á un público que, áun siendo llamado á un Centro científico y para fines severos, había de sentir algo de esa curiosidad artística y fenomenal que llevaba las oleadas de gente á donde quiera que se trataba de enseñar maravillas hipnóticas, hubo de solicitar el Dr. Pulido el concurso del Sr. Díaz de la Quintana y de su acompañante doña Carolina del Viso, porque en esta señora se producen fenómenos especiales que despues describiremos.

La experiencia de lo ocurrido en otros Centros advirtió la necesidad de tomar una porcion de precauciones referentes al local y á la concurrencia.

Con respecto á aquél, se dispuso en el centro un tablado suficientemente elevado para que se pudieran dominar bien los experimentos desde todos los puntos del salon de sesiones, se sustituyeron los bancos por sillas, retirando la mesa presidencial, y se imprimió sólo aquel número de entradas que correspondía al de asientos disponibles, exigiéndose con todo rigor papeletas unipersonales. Si á la poste todavía resultaron excesivas algunas docenas de invitaciones, débese á ciertos abusos imposibles de evitar sino por aquellos que los practican, entre ellos la entrada de muchos señores con papeletas de Casas de Socorro, dobladas á la manera de las papeletas de convite.

Fuera de esto, que denunciaba á lo sumo un leve defecto por exceso de éxito, la sesion fué modelo de orden, de atencion y de respeto, al contrario de lo ocurrido en otros Centros; y cuando á las doce y media sonaban los últimos aplausos y el público abandonaba los asientos que había ocupado

y que todo marche, en el complicado organismo de estas reuniones, perfectamente encauzado.

Terminada la lectura del discurso del Sr. Moreno, hicieron uso de la palabra los Sres. Taboada, Bonilla y Enriquez para encarecer la trascendencia de estos Congresos, la importancia de la Hidrología médica, la riqueza que en aguas minerales de superior calidad atesora España, la necesidad de que los médicos españoles estudien un poco y hagan por conocer éstas, á fin de que no recomienden injustamente las extranjeras con preferencia á las nuestras, etc., etc. Los tres oradores hicieron gala de sus conocimientos y de su amor á la especialidad, y merecieron aplausos de la concurrencia.

Finalmente, puso término á esta sesion un discurso del director de Beneficencia y Sanidad, Sr. Baró, que fué tambien muy aplaudido, en el que dedicó frases halagüeñas á la clase médica, y en particular al Cuerpo de médicos de baños, doliéndose á la postre de las deficiencias de la actual ley de Sanidad, poco en consonancia con las necesidades de la época. Á confesion de parte relevacion de pruebas, dice el adagio: de esperar, pues, fuera—si olvidáramos por un momento el país en que vivimos—que así lo hiciera comprender el director de Sanidad al ministro del ramo, y que juntos confeccionaran, de acuerdo con los Cuerpos Colegisladores, un proyecto de ley y pusieran todo el esfuerzo que aquí se dedica única y exclusivamente á los asuntos políticos,

durante cuatro horas, la Junta Directiva de la Sociedad y los que nos habíamos comprometido en la velada, podíamos en justicia respirar con desahogo y darnos mutuamente la enhorabuena por el feliz resultado de una empresa que hallaba muchas dificultades para su buen cumplimiento.

#### EL PROGRAMA

Acompañaba á la papeleta de invitacion el siguiente:

#### Orden de la sesion.

PRIMERA PARTE.—A cargo del Dr. Amós Calderon.

1.º Resumen histórico del hipnotismo. — 2.º Estado natural del sujeto hipnotizado. — 3.º Fenómenos de sugestion: A. Sugestiones sensitivas simples; B. Sugestion en el aparato muscular; catalepsia; C. Sugestiones reflejas.

SEGUNDA PARTE.—A cargo del Dr. Angel Pulido.

D. Sugestiones mentales, alucinaciones é ilusiones. — E. Cambios de la personalidad. — F. Sugestion post-hipnótica.

TERCERA PARTE.—A cargo del Dr. Alberto Diaz de la Quintana

G. Sugestiones neuro-vasculares. — 4.º Fenómenos de propagacion nerviosa; A. Propagacion del dolor; B. Propagacion del impulso mental.

CUARTA PARTE.—A cargo del Dr. Angel Pulido.

5.º Ligeras consideraciones doctrinales sobre el hipnotismo, bajo el aspecto social, legal, religioso, médico é higiénico.

Por él se ve que se había procurado acudir á tres propósitos:

Demostrar históricamente las dificultades que había sido

á sacarlo á flote. ¡Pero esperemos sentados, no olvidando nunca que vivimos en España, país de los castillos en el aire!

Engolfados en nuestro pesimismo, siempre justificado, olvidábamos decir que la primera sesion científica del Congreso se verificó ya el miércoles por la noche, discutiéndose en ella importantes Memorias de los Sres. Compaired, Quesada, Isla y Moreno Zancudo; el jueves por la tarde las Memorias de Marin Perujo y Ranz, y por la noche las de los Sres. Avilés y Rodriguez Pinilla. De todas ellas, así como de las leídas en las demas secciones, tendremos al corriente á nuestros suscritores en números sucesivos.

\*\*\*

La Academia Médico-Quirúrgica prosigue con actividad sus tareas. En la sesion que el lunes celebró la Seccion de Cirugía continuó haciendo uso de la palabra el Sr. Ribera sobre el caso práctico expuesto por el Sr. Ustáriz, y luégo en la orden del día consumieron un turno los Sres. Argumosa y Bravo. Sosteniendo el Dr. Martinez Vargas el origen nervioso de las deformidades de las piernas y piés, los Sres. Argumosa y Bravo opinaban: el primero, que no podía aceptarlo tan en absoluto, debiendo tenerse en cuenta el aparato muscular y óseo. El segundo creía que debían atribuirse las deformidades á las posiciones viciosas adquiridas por el feto en el claustro materno.

preciso vencer para llegar á la verdadera interpretacion de los fenómenos hipnóticos, dedicando algunas palabras á recordar aquellos profesores españoles que ántes del momento actual se habían ocupado de este asunto.

Demostrar experimentalmente que los fenómenos hipnóticos en todas sus variedades son fenómenos de sugestion, procediendo desde las más sencillas á las más complicadas.

Y tercero, esbozar las deducciones que del hipnotismo podrían hacerse en sus diferentes aspectos y aplicaciones.

#### EL DOCTOR CALDERON

A las nueve en punto el salon estaba llenísimo y obstruidas las puertas y ventanas por apretados grupos de personas: sobre el tablado había un velador con diferentes objetos y colgado de la pared un encerado en el que se había trazado un gráfico para representar las tres fases por que ha pasado el hipnotismo: la teológica, la ontológica y la científica, á partir de las antiguas prácticas sacerdotales y terminar en el moderno concepto de Bernheim.

Con frase entonada y ajustada á su particular y analítica oratoria procuró cumplir la primera parte el ilustrado médico Dr. D. Amós Calderon, una de las más legítimas reputaciones del Cuerpo de médico de baños, y de singulares entusiasmos por el estudio de cuanto es adelantado y especialmente las enfermedades nerviosas y las aplicaciones electroterápicas. Le dejó la palabra; habló así ó de parecida manera:

A. PULIDO.

(Se continuará.)

En la Sección de Medicina, reunida el jueves último, hablaron los Sres. Espina, Uruñuela, Osío, Salazar y Mariani respecto al caso práctico presentado, dando todos un marcado carácter clínico á sus observaciones. Por lo interesante del asunto, se prorogó el tiempo dedicado á los casos prácticos. Continuando la discusión del tema, usó de la palabra el Dr. Osío, manifestando, en contestación al Dr. Valle, que la aplicación del pus blenorragico, que por otra parte debe *proscribirse* hoy, teniendo el jequirity, para la curación del pannus, no se debe á estudios micrográficos, que ya el año 1812 lo empleó Jæger. Después de extenderse en importantes consideraciones sobre la teoría de la infección, concluyó diciendo que aún en medio de esas dudas y vacilaciones, cree que no aplicar la asepsia más completa en todas las operaciones, es una grave falta, contando de antemano con una irresponsabilidad de la que abusamos. La Academia, que presentaba un aspecto como pocas veces, por la importancia de los casos prácticos y sus temas, felicitó calurosamente al Dr. Osío.

DECIO CARLAN.

MADRID 26 DE FEBRERO DE 1888

#### LA LITOLAPAXIA EN LOS NIÑOS

En el núm. 1.750 de EL SIGLO MÉDICO publiqué la historia clínica de un niño á quien hice la litotricia en una sesión, y entre las reflexiones que me sugirió dicho caso práctico, escribí lo siguiente: «La litotricia en los niños no puede hasta hoy ostentar estadísticas numerosas, pero el día en que las presente serán tan brillantes como son las de adultos.»

Es muy agradable para mí, y creo lo será también para los habituales lectores de este periódico, la noticia de la estadística publicada por el Dr. D. F. Keegan de las operaciones de esta índole practicadas en el hospital de Indore (India Central); dicha estadística consta de 58 operaciones, de las que 57 tuvieron feliz éxito y uno desgraciado; los 57 operados que curaron lo fueron en una sesión, el que falleció lo había sido en tres: en todas las operaciones se cumplió el procedimiento de Bigelow: hablando de la antigua litotricia el doctor Keegan dice que es una operación *felizmente muerta y enterrada*.

De los 58 operados, 47 lo fueron por M. Keegan, 9 por M. Caldecott y 2 por M. Gunput Singh, todos médicos militares.

En dicha estadística están consignados los siguientes datos: edad del operado, fecha de la operación, tiempo empleado en la trituración, en la evacuación del detritus y en las demás manipulaciones, calibre del litotritor y de la sonda evacuatriz empleados, número de veces que se introdujo el litotritor, composición química de los cálculos, su peso, fecha de los síntomas de la

afección calculosa, estancias causadas en el hospital y éxito de la operación.

Me parece del mayor interés, no reproduciendo íntegra la estadística de referencias, dar algunos detalles acerca de los datos más importantes.

Respecto á la edad, el operado más joven tenía un año y ocho meses, y el mayor catorce años, pero el mayor número era de menos de diez años.

El tiempo empleado en la operación varió entre cuatro minutos y tres horas; el mayor número de operaciones se terminaron entre cuarenta y cinco minutos y una hora.

El calibre de los litotritores usados en casi todos los operados fué el núm. 7 y 8 de la escala inglesa; en pocos fué preciso y posible emplear calibre superior.

El calibre de las sondas fué casi siempre igual ó un poco mayor que el del litotritor.

El litotritor fué introducido sólo una vez en tres operados; en la generalidad de cuatro á seis veces, y en una ocasión veintiseis.

De los 58 operados lo fueron en una sesión 57; el restante, que necesitó tres, falleció.

En cuanto á la composición química de los cálculos, dominan los de ácido úrico.

El peso del detritus extraído varió desde 20 centigramos hasta 35 gramos.

Finalmente, las estancias causadas oscilan entre 2 y 25.

M. Keegan no admite más contraindicación á la litolapaxia en los niños que el excesivo tamaño ó dureza de la piedra y un calibre uretral tan estrecho que no permita la introducción de litotritores y sondas evacuatrices de suficiente diámetro.

Recomienda que no se usen sino litotritores dentados, que nunca pueden atascarse, y que la operación se termine en una sesión, como yo he recomendado en una reciente conferencia: el resultado de sus operaciones es el razonamiento más persuasivo de su manera de proceder.

Considero un deber el llamar la atención de los cirujanos españoles acerca de la estadística de M. Keegan, y es de esperar que cuantos la conozcan vayan desertando del campo de la talla, lleno de abrojos, para ingresar en el de la litolapaxia, si no exento de peligros, al menos de menor trascendencia y que hasta cierto punto es posible evitar.

DR. SUENDER.

Febrero de 1888.

#### CARTA DE PARÍS

LAS AGUSTINAS. — LA ESCUELA MILITAR DE MEDICINA. — OPINIONES DE LOS ESPECIALISTAS ACERCA DE LA SALUD DEL KRONPRINZ

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO.

Aprovechando mi estancia en esta capital quiero hablar á los lectores de su favorecido periódico de algunos asuntos de los que preocupan á la sociedad médica francesa, seguro de que me lo agradecerán, pues, dígame lo que se quiere saber lo que en París se piensa y se dice, es, con pocas excepciones, saber lo que se dice y se piensa en el mundo, y la experiencia de siempre nos tiene bien enseñado que lo que

muchas veces parece ser aquí una cuestión de simple interés local, se convierte por imitación, por moda ó por otros motivos más serios, en cuestión propia de otros lugares, entre los cuales no son las últimas en figurar las capitales de nuestra querida España.

Quizás algo de esto ocurra en tiempo más ó menos lejano con la cuestión de las enfermeras religiosas ó laicas, encargadas de la asistencia de los hospitales: en países tan trabajados por la política, como lo está nuestra patria, no sería maravilla que alguna vez dominaran corrientes liberales y religiosas que intentaran manifestarse del modo que ahora trata de hacerlo el Consejo municipal de París. Ya en alguna ocasión un ministro de la República, pensador eminente, persona respetable por la pureza de su vida y el arraigo de sus convicciones, y amigo mío muy querido, el Sr. Pi Margall en una palabra, trató de hacer algo en este sentido, y, convencido fácilmente, como suelen serlo los que con pureza de motivos obran, comprendió el perjuicio enorme que se haría á los hospitales de España tratando de sustituir con otras enfermeras á las Hermanas de la Caridad, pero cayó, en cambio, en la pueril manifestación de *sprit-fortismo* de cambiarlas de nombre, y las hizo figurar en sus reglamentos y disposiciones con el calificativo de *sirvientes hospitalarias*.

Aquí son ya 16 los hospitales de que se ha expulsado á las religiosas de diferentes comunidades, y el movimiento de la opinión se ha producido al tratarse de las agustinas que asistían en el Hospital de la Caridad, pues no quedaban ya más hospitales asistidos por religiosas que éste, San Luis y el Hôtel-Dieu.

La existencia de las agustinas en este último se remonta á su fundación misma, cuando San Landry, obispo de París, fundó en el claustro de Nuestra Señora un hospitalito para sacerdotes, al que se le fueron haciendo legados para recibir enfermos pobres y que se instaló ya separadamente en el siglo VII por donación de su propia casa hecha por el conde de París Arquinoaldo. El Hôtel-Dieu ha sido la cuna de la congregación de las agustinas, cuya existencia se ha confundido con la del hospital mismo. La revolución del 89 la respetó, pues aún cuando la nueva legislación suprimió todas las corporaciones religiosas y congregaciones seculares, aún las dedicadas tan sólo al servicio de los hospitales y de los enfermos pobres, dispuso, sin embargo, que en las casas de caridad continuasen las mismas personas al servicio de los pobres y al cuidado de los enfermos, aunque á título de servicio individual. Así fué, que las religiosas no hicieron más que dejar sus hábitos, ó mejor dicho, sus vestidos; pues no abandonaron los hábitos de abnegación y de sacrificio para el cuidado de los pobres; dándose el caso de que las nuevas ropas les fueran regaladas por el Consejo municipal de París. Pasado el período más crudo de la revolución, no hubo necesidad de buscar á las agustinas nuevamente, pues se las encontró como siempre en su sitio, aunque vestidas de otra manera. Algo análogo ha sucedido en San Luis, en la Caridad, en Beaujon y en Lariboisière, desde cuyos renombrados hospitales han prestado servicios en épocas calamitosas que no podrá olvidar jamás la agradecida población de París. Así se comprende el mal efecto producido por la expulsión de estas hermanas en el ánimo de las personas imparciales. Fundándose en la forma en que se encuentran instaladas las agustinas en los dos últimos hospitales que les quedan, ó sea en San Luis y en el Hôtel-Dieu, no falta quien les aconseje que hagan valer sus derechos y se resistan á abandonarlos. La opinión está de su parte y la conveniencia también: una religiosa cuesta 200 pesetas al año, una enfermera laica no puede costar menos de 700. En el

Hospital Cochin se han gastado 138.000 pesetas de capital y 18 000 de renta anual en llevar á cabo esta sustitución, con cuyas cantidades se podría muy bien haber sostenido una sala para 20 enfermos más. En Ivry la misma sustitución ha costado 300.000 francos de capital y 45.000 de renta. Terminaré de hablar de este asunto reproduciendo algunos párrafos de la carta que el célebre Dr. Armando Despretz ha dirigido á la superiora de las agustinas, con motivo de su expulsión del Hospital de la Caridad:

«Al asociarme, dice, á mis colegas de la Caridad para rendir un homenaje público de nuestro reconocimiento á las hermanas agustinas, no he cumplido más que una parte de mi deber. Los enfermos del sexto distrito no olvidarán fácilmente los cuidados que deben á estas religiosas. Por dos veces los electores del mismo me han autorizado para que ante el Consejo municipal las defienda. Paciencia, pues; quizás no esté lejano el día en que la población de París unánime vuelva á llamar á las hermanas desterradas de sus hospitales.»

También ha sido motivo de muchas conversaciones en los Círculos médicos el proyecto que se atribuye al general Logerot de reconstituir en el Ministerio de su cargo la antigua Escuela de Sanidad militar de Estrasburgo.

Esta Escuela fué para los médicos del Ejército una verdadera madre, que dió nombres preclaros á la Sanidad militar francesa. Bajo la iniciativa de Miguel Levy realizó una reforma importante con la creación de los *subayudantes*, que eran estudiantes de Medicina que por término medio llevaban ya tres años de estudio y que prestaban sus servicios, al propio tiempo que los militares, en los hospitales de este género, constituyendo un personal inteligente y útil en los tiempos de paz como en los tiempos de guerra; pensamiento en que debía fijarse el ministro de la Guerra español, ya que tan animado parece del propósito de introducir reformas que hasta ahora *gestan* en su pensamiento. Cuatro poblaciones importantes se disputan la herencia de esta Escuela, que antes se encontraba en su hermana la cautiva Estrasburgo, y son Burdeos, Montpellier, Nancy y Lyon: todas ellas tienen Facultad del Estado, y sus Municipios se hallan dispuestos á hacer grandes sacrificios con tal de conseguir la honra (y el provecho) de poseer la nueva Escuela, que representará un personal de 300 ó 400 individuos. No falta más que decidirse, y parece que Lyon es la ciudad que con mayores probabilidades cuenta y que á ella se inclinará el ministro de la Guerra, realizando su patriótico pensamiento, secundado por el perseverante y sabio doctor del servicio de Sanidad militar, el Dr. Dujardin-Beaumetz.

\* \*

Aunque no sea francés, tiene tanto que ver con los franceses el príncipe imperial de Alemania, que se preocupan de su salud como si se tratara de la de un hijo predilecto. Este *desinteresado* cariño ha llevado á los parisienses hasta el punto de ser tema casi exclusivo de sus conversaciones en estos días el cáncer, la laringe y la traqueotomía del príncipe Guillermo. Después de la de la Patti, no creemos que haya laringe que preocupe á más gente en el mundo: ella no hablará, pero bien se habla de ella. Como estos franceses tienen maneras tan singulares de hacer las cosas, y como no acaban ellos de ver tranquilos que se haya consultado á especialistas alemanes, ingleses y belgas y no se haya contado con ninguno de los que gozan de reputación justísima en Francia, el *Figaro*, seguro sin duda de que el tiempo ha de dar razón á los laringólogos franceses, ha preguntado su opinión á dos de ellos, á los Dres. Poyet y Fauvel, y las publica en sus columnas.

El Dr. Poyet dice que la traqueotomía por sí misma no ofrece ningún peligro cuando la practica una mano hábil. En

este caso particular no ha sido más que un medio paliativo para evitar la asfixia inminente, y quizás podrá facilitar otra operacion más radical y curativa: la extirpacion de la laringe.

De todos modos — dice — hecha la operacion en tan buenas condiciones, permite esperar que el príncipe viva algunos años, como resulta de las estadísticas publicadas en Francia, en Inglaterra y en Alemania.

Hé aquí el informe del Dr. Fauvel:

«El cáncer laringeo de que se trata, indudablemente (bien lo sabe el Dr. Mackenzie) es enfermedad muy rara y casi desconocida ántes de descubrirse el laringoscopio (1858).

»Desde esta época se ha estudiado tan bien, que se le puede fijar una evolucion matemática. Su diagnóstico, marcha y terminacion, son casi iguales en todos los casos, segun he observado en 44 tratados por mí.

»Desde que aparece el tumor hasta que se hace necesaria la traqueotomía, suelen pasar tres años; luego, ó muere el enfermo ahogado, ó se le salva temporalmente con la operacion.

»En los primeros días que siguen á ésta hay grande alivio, disminuyen la hinchazon y los dolores por el reposo absoluto del órgano. El enfermo empieza luego á emitir sonidos, bien por la obturacion voluntaria de la cánula, bien por los mecanismos más ó menos ingeniosos que para el objeto se han ideado.

»El cirujano puede en esta ocasion, sin miedo de asfixia, intentar la destruccion de la neoplasia por el hierro, por el fuego ó por los cáusticos, cuidando siempre de *destruirlo todo* si no quiere ser más perjudicial que útil.

»Ahora bien; ¿se debe extirpar la laringe ó abandonar al enfermo á su triste suerte? El problema no está aún resuelto; las operaciones practicadas han sido pocas, y sus resultados poco satisfactorios. Aquellos enfermos á quienes despues de la traqueotomía se les ha dejado la laringe, han vivido más tiempo que aquellos á quienes se les ha extirpado.

»Como se trata de una operacion nueva, es de esperar que se perfeccione el procedimiento, llegándose á colocar en las mismas condiciones estos operados que los de cáncer de la lengua.

»En cuanto al tratamiento médico, se ha empleado el iodo-potásico á dosis enormes, creyendo á casi todos estos enfermos sífilíticos, pero sin resultado alguno; sólo he visto producir buenos efectos al ácido fénico, que parece detener y aún hacer desaparecer por algun tiempo la enfermedad. Creo que si se tuviera la audacia de emplear el ácido fénico químicamente puro á altas dosis en inyecciones hipodérmicas, se obtendrian buenos resultados. Estos experimentos, comenzados por el Dr. Declat, necesitan hacerse en mayor escala en los animales domésticos propensos al cáncer.

»Como conclusion, creo que el Kronprinz vivirá de dos á tres años si no se le extirpa la laringe; si se le practica la operacion y no hay complicacion inmediata, su vida podrá ser más larga.»

Como se ve, el Dr. Fauvel incurre en una notable contradiccion en esta última parte de su informe respecto á lo que ántes ha dicho, á no ser que, como habrá tenido la justa pretension de creer que su informe será leído y comentado por la familia imperial y quizás por el enfermo mismo, haya querido dejar este vislumbre consolador como impresion última de su escrito.

No son tan optimistas como las de estos médicos las opiniones de otro profesor español que, aunque no es ni quiere que le llamen especialista, algo ha visto de neoplasias laringeas, algunas traqueotomías ha practicado y sigue con interes las noticias referentes al augusto enfermo.

Supone el aludido que el príncipe imperial, dada la marcha que parece tomar su afeccion, vivirá sin operacion seis meses, y con ella ménos todavía.

DR. PRIETO.

París 15 de Febrero.

Este mismo pronóstico, formulado en otra carta de París, que publica nuestro estimado colega *La Iberia*, y que coincide literalmente en sus últimos párrafos con la que acabamos de publicar, ha dado lugar á que el referido colega procurase ampliar el anterior pronóstico, y lo hace en los siguientes términos:

#### RAZONAMIENTOS DE UN PRONÓSTICO

Como creemos de interes para nuestros lectores todo lo que se refiere al estado crítico de salud del príncipe heredero de Alemania, y como acerca de él se publican en casi todos los periódicos de Europa opiniones, pronósticos y cálculos formulados por personas peritas é imperitas, vamos á reproducir en extracto lo más sustancial de la conversacion tenida por uno de nuestros redactores con un distinguido y reputado médico de Madrid, que nos ha impuesto como condicion precisa la de ocultar su nombre, no por temor á sostener su opinion, sino para evitar que se interprete como medio de exhibicion de su personalidad lo que es una pura galanteria que se ha servido dispensarnos.

Complaciéndole, pues, y agradeciéndoselo, diremos que nos hemos dirigido á él por haber sabido confidencialmente que era el facultativo á quien aludía la carta de París que publicamos en nuestro número de ayer, y en la que se le atribuía el pronóstico más triste de los que hasta ahora hemos leído respecto á la vida del príncipe Federico Guillermo.

«Este pronóstico — nos ha dicho el distinguido médico — es de pura impresion, puesto que me faltan los datos más precisos, los apreciados directamente y que pueden ser los de mayor valor para la formacion de un juicio de esta importancia. Sin embargo, siguiendo con el interes natural las noticias, los telegramas, leyendo los informes de los distinguidos especialistas que han visto al enfermo, puede formarse una idea el médico que á este género de estudios se dedica y expresarla confidencialmente, pero sería mucha petulancia lanzarla al público con solemnidad y al amparo de la firma: esto puede hacerlo un Fauvel aún á riesgo de equivocarse como su homónimo en la cuestion del cólera en Tolon; pero un médico modesto no puede permitirse tales alardes, sobre todo si, aleccionado por la experiencia anterior, desea no pasar por ave de mal agüero para las testas coronadas y coronables, pues siempre recordaré la fecha breve en que temía el término de la vida del rey Alfonso, y la cual fijaba, hablando, con ocasion de mi paso por Vigo, con ilustre fusionista, título de Castilla, á quien encontré en casa de la enferma para quien yo había sido llamado el 15 de Noviembre de 1885, y recordaré tambien con tristeza que los hechos se anticiparon á lo que entonces parecía una exageracion pesimista de mi parte.

En esta cuestion de los pronósticos, relativos á altos personajes, á príncipes y á reyes, no debe perderse nunca de vista, siquiera parezca una vulgaridad, lo que influye en los médicos y en las personas que les rodean el deseo de las soluciones favorables, á que les lleva su adhesion y cariño á estas personas, no ménos que el amor al propio nombre y al acrecentamiento de la propia reputacion.

Parecerá esto mentira á quien no sea médico; pero en una cosa tan *ideal*, tan subjetiva, tan de impresion como lo es el pronóstico, influye esto á veces hasta producir la ceguera en los ojos más perspicaces.»

Interrogado por nosotros acerca de la índole maligna ó



benigna del tumor laríngeo, nos ha contestado el doctor, nuestro amigo:

«En la laringe todas las producciones deben considerarse como malignas, desde el punto de vista que ahora interesa, y es el del sostenimiento de la vida. Sólo se exceptúan de esta asercion, que parecerá extremada, los pólipos, por ser tumores que penden de piés ó de pedículos, más delgados que su cuerpo, y una vez extirpados, dejan una pequeña herida y cicatriz, que no suele dañar á las funciones ulteriores del órgano; los demas tumores, sean cancerosos ó no, entrañan un peligro inminente para la vida: 1.º, porque son una exposición constante á inflamaciones y demas, que pueden matar casi de un modo fulminante á los enfermos; 2.º, porque en caso de poderse extirpar aislados dejan una pérdida de sustancia ó una retracción cicatricial, que es, á su vez, un elemento constante para la facilitación de la asfixia; y 3.º, porque si no pueden extirparse aisladamente, obligan á hacer la extirpación total de la laringe, y ésta es una operacion arriesgadísima y de resultados muy dudosos.

«En cuanto á la pregunta concreta de que si el tumor que padece el Kronprinz es ó no canceroso, no se puede contestar de modo que satisfaga á la generalidad de las gentes, pues habría que comenzar por la explicación de lo que se entiende por cáncer y por canceroso, pues si segun la ciencia actual se concretan estos nombres á tumores específicamente distintos, segun la acepción vulgar y hasta la usual entre los médicos mismos, se llama cancerosos á tumores de naturalezas muy diversas, entre los cuales creo firmemente que se encuentra comprendido el que padece el príncipe heredero de Alemania.

«¿Qué influencia podrá haber tenido en la marcha de la enfermedad la traqueotomía? Muy grande: podrá suceder que sobrevenga alguna complicación de congestión pulmonar, de bronquitis y aún de pulmonía, peligros á que se hallan expuestos todos los operados de este género, pero que se hacen poco probables cuando se trata de enfermos dóciles rodeados de cuidados asiduos é inteligentes como en este caso sucede. La posibilidad de la asfixia rápida é inopinada ó de la lenta ó progresiva que siempre se produce en estas enfermedades, es tal que debe tenerse como precepto en el tratamiento de estos males el de hacer siempre la traqueotomía como operacion previa y como garantía contra un accidente imprevisto y desagradable. Estas afirmaciones no arrancan de la impresión del caso actual, pues ya en un trabajo acerca de la traqueotomía en las laringopatías crónicas se consignaban en el año de 1877 en un periódico médico español por el que actualmente las hace. La traqueotomía en el Kronprinz, si alguna tacha puede haber tenido, no es ya ocasión de ponérsela, pues sería el haberse hecho tarde, teniendo en riesgo, por fortuna no sobrevenido, la vida del enfermo; también podría motejarse el empleo del cloroformo, y más tratándose de un hombre animoso y sereno, pues compromete mucho la vida en el momento más crítico de la operacion al trocarse la respiración angustiosa que se hace por la laringe en la franca y amplia que se establece por la cánula.»

En cuanto á la oportunidad que pueda tener y á las esperanzas que puedan fundarse en la extirpación de la laringe, nos dijo nuestro interlocutor:

«Esta operacion no es una maravilla de la Cirugía moderna; es un atrevimiento muchas veces justificado; se ha practicado ya en todos los países; en España sabemos de dos cirujanos por lo ménos que la han llevado á efecto, y han sido los Dres. Rubio y Encinas; en cuanto á las probabilidades de éxito son imposibles de calcular, pues dependen de un sinnúmero de circunstancias que no pueden valorarse mu-

chas veces aún ni por el operador mismo; en la mayoría de los casos que la ciencia registra el éxito ha sido poco lisonjero, pero alguna vez, como sucede, entre otros, en un caso que actualmente llama la atención de todo París, parece haber sido completo. El hombre en cuestión es un vinatero de la calle de la Banca; hace dos años fué operado por el doctor Péan por padecer un tumor laríngeo (¿canceroso?); desde entonces fuma, come y bebe, siendo hoy motivo de la curiosidad de los parisienses, que le califican de *monumento vivo* elevado á la gloria de la ciencia francesa.»

En resumen, lo que de la conversacion tenida pudimos deducir es que, en opinión del doctor español aludido, la enfermedad del Kronprinz será desgraciadamente de breve duración y de éxito fatal: primero, por el órgano en que radica; segundo, por su naturaleza cancerosa, y tercero, por la inseguridad de los medios verdaderamente curativos de que se dispone para contrarrestarla.

Algunos diarios franceses, entre ellos *Le Matin*, han extractado en un extenso telegrama esta opinión de nuestro compatriota, cosa que nos produce extrañeza y gratitud por no ser deferencia acostumbrada para con los médicos españoles, y la agradecemos tanto más, por lo que á nosotros toca, por atribuirse en dicho telegrama explícitamente á nuestro compañero de Redacción Dr. Cortezo la opinión antedicha.

## SECCION PRACTICA

### CASO NOTABLE DE HIDROPESÍA PASIVA IDIOPÁTICA

*In morbis minus periclitantur, quorum natura.*

En la señora doña A. R. y B., soltera, de edad de cuarenta y cinco años, había predominio del sistema linfático; leucocitemia congénita, plétora por cantidad, anemia por calidad ó hipoglobulia; términos equivalentes á pobreza de sangre, pobreza física, pobreza fisiológica.

Su padecimiento consistió en la expresión y exageración patológica lenta y gradual de dichas condiciones orgánicas primitivas, que fueron los factores ó la patogenia.

La admirable resistencia de cuatro años, en su acentuada y enorme gravedad, fué debida á que su *excepcional é insólita* enfermedad era consecuencia de su modo de ser originario, connatural, y de aquí la extraordinaria tolerancia y resistencia vital en su estado de formidable anasarca y de amenaza de asfixia, en que estuvo constituida muchos días ántes del final; explicación que puede servir de paráfrasis para expresar el sentido profundo del tradicional *quorum natura*, del aforismo 34 de Hipócrates, de la sección segunda, que tiene aplicación en este caso, con relación á dicha tolerancia y resistencia, en tanta gravedad, de tanto tiempo, cuya duración, como sobrenatural, parecía inverosímil.

**Diagnóstico.** — Anasarca esencial pasivo, con lesiones de nutrición consecutivas, que considero lógicas, producidas por los obstáculos mecánicos á la libre circulación, causados éstos por la gran infiltración humoral serosa, diatésica, en todo el tejido celular, hasta el conjuntivo (*omnis cellula*); constituyendo el carácter anatomo-patológico, además de la diserasia, cuando ménos un estado de maceración, *totius substantiae lesae*, y derrames en las cavidades de las membranas serosas, cuya estructura corresponde á los elementos histológicos formativos del expresado tejido.

Nunca tuvo fiebre; al contrario, la impulsión cardíaca y la tensión arterial fueron constantemente débiles. Extasis sanguíneo permanente desde mucho tiempo en los capilares venosos de las piernas, por debajo de las rodillas á los maléolos.

los, con edema voluminosísimo, notablemente indurado, presentando la desagradable forma elefantásica lívida; terminando este extraordinario y monstruoso edema por la desorganización, con dolor acerbísimo por muchos días, de los tejidos de la piel y celular, con copioso y duradero flujo de serosidad fétida, saniosa y extensos desprendimientos de degeneración grasienta.

La funcionalidad del aparato gastro-intestinal — ¡cosa notable! — siempre conservó su integridad, y lo mismo la de la inteligencia, á pesar de haber estado su vida amenazada de asfixia muchas veces en el largo curso de su enfermedad hasta las últimas horas de la destrucción definitiva, por la que al fin terminó el 31 de Diciembre próximo pasado, en imponente estado de cianosis general, por el agotamiento lento de la tonicidad orgánica y el aniquilamiento gradual de las leyes de la funcionalidad de todo el organismo ó de la química biológica, para entrar en pleno y absoluto dominio las de la química inorgánica, que hacía días venía actuando antes de la muerte total; manifestándose su acción por fenómenos de uremia y de inequívoca fermentación pútrida; ofreciendo el modo de morir, en su larga agonía, no obstante el apagamiento de la vitalidad, la forma de horrorosa eclampsia.

*Tratamiento.* — Indicación causal. Alimentación reparadora fortificante; ferruginosa; purgantes minorativos y drásticos á dosis moderadas, sin abusar de la frecuencia, ni de unos ni de otros, y diuréticos.

Este tratamiento, en exacta relación con la naturaleza hiposténica, no presunta, sino indudable, del padecimiento, retardaba la marcha siniestra del proceso fatal, produciendo alivios relativos, más ó menos duraderos, hasta llegar la enferma, desgraciadamente, á fuerza del desgaste de la resistencia vital, á estar fuera del alcance de los límites de la Medicina, no demasiado extensos en cierto número de casos.

UN ANTIGUO SUSCRITOR.

Ronda, Enero de 1888.

## REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

SESION INAUGURAL  
DEL CONGRESO HIDROLÓGICO ESPAÑOL  
PRESIDENCIA DEL ILUSTRÍSIMO SEÑOR DON TEODORO BARÓ  
Director general de Beneficencia y Sanidad.

Discurso pronunciado en el solemne acto de la inauguración del Congreso Hidrológico Nacional, por el Dr. D. Eduardo Moreno Zancudo, secretario general del mismo.

ILMO. SR.:

Señoras y señores:

La necesidad ha establecido y la costumbre sancionado los moldes á que deben ajustarse los trabajos análogos al que en este momento tengo la honra de leerlos; y aunque en manera alguna trato de romper con lo preceptuado por tan antigua tradición, habreis, sin embargo, de permitirme que ántes de entrar de lleno en el desenvolvimiento del tema objeto de este discurso, os manifieste, al par que mi profunda gratitud por la honra, tanto más digna de estima cuanto menos merecida, que me habeis dispensado al elegirme para ocupar el alto puesto de secretario general de este Congreso, y la vivísima impresión que mi alma experimenta al ver reunidos en este sagrado recinto del saber á los más egregios representantes de la Administración pública, á tantos hombres encanecidos en las lides científicas, á tantos jóvenes llenos de fe y ávidos de gloria, á tantas distinguidas damas que vienen á prestar vida y color á este cuadro, interrumpiendo la severa monotonía que habría necesariamente de ofrecer á no

matizarle ellas con los alegres y delicados tonos que la belleza imprime siempre con su presencia.

Seguro estoy de que la íntima é inefable satisfacción que experimento embarga también vuestro espíritu, á cuya perspicua penetración no puede ocultarse que el solemne acto que realizamos en este momento representa ante todo el homenaje de adoración rendido en los altares de la ciencia, nuestra madre común, á la cual debemos los goces más puros que embellecen la vida del espíritu, despertando en nuestro ánimo afectos vehementísimos que, como el amor, la ambición de gloria y los demás movimientos pasionales del alma, constituyen parte esencialísima de nuestra existencia, acompañándonos desde que las primeras ideas surgen como algarabía alborada de nuestro cerebro, hasta que las sombras de la muerte oscurecen los divinos destellos de la inteligencia. Afectos cuya influencia presentimos en la infancia, nos deleitan en la adolescencia, luchamos con ellos en la edad adulta, y vivimos de sus recuerdos en la senectud. ¿Qué extraño, pues, que al ver á la ciencia objeto de adoración tan solemne, no experimentemos la satisfacción gratísima del que se ha convertido al ser amado en ídolo á cuyos altares acuden todos á rendir ferviente culto? Y á sentirlo, ¿cómo pasar en silencio el secreto regocijo que domina al espíritu? Por eso no he vacilado en dar comienzo á mi trabajo manifestando las dulces emociones que agitan mi ánimo, aunque para ello haya tenido que luchar con las deficiencias de mi torpe pluma y molestar vuestra atención con un motivo extraño, á parecer, al objeto de este discurso. Dispensadme que os haya hecho perder tanto tiempo con la manifestación de estos arrebatos de entusiasmo tan mal expresados como bien sentidos. Yo os prometo, á cambio de vuestra benévola indulgencia, trazar en el menor número posible de líneas la historia de este primer Congreso Hidrológico español, con tanta mayor razón, cuanto que, si he de juzgar del estado de vuestro ánimo por lo que pasa en el mío, debo suponeros impacientes por escuchar la elocuente voz de los oradores que han de sucederme.

Al elevarse á verdad axiomática el aforismo del filósofo de Königsberg, de que «sólo en la experiencia está la verdad», las ciencias naturales, y muy especialmente la Medicina, cambiaron el derrotero seguido hasta entonces en sus investigaciones, entrando en un período de experimentación y análisis, si muy fecundo en descubrimientos maravillosos y provechosas enseñanzas, difícilísimo de poder seguirse en su completo desenvolvimiento. Rotos los moldes del escolasticismo dogmático en que se forjaron las grandes síntesis de la Medicina antigua, de las cuales sólo nos quedan el vago recuerdo del criterio que las informara y lo único que en ellas había de experimental, la observación clínica; multiplicados hasta lo infinito nuestros medios de investigación y los conocimientos con ellos adquiridos, hácese imposible á la inteligencia humana, tan limitada de suyo, recoger todas las observaciones, todos los hechos, todas las enseñanzas surgidas de la nueva dirección impresa á los estudios médicos. La época de los enciclopedistas ha pasado; las especialidades se imponen por la absoluta necesidad de la división del trabajo, y en tanto que no lleguemos al período, tan remoto por desgracia todavía, de las grandes síntesis basadas en el único criterio seguro, el de la experimentación, se hace indispensable que cada uno se dedique á lo que esté más en armonía con sus inclinaciones ó aptitudes.

A la inteligencia más orgullosa de su poderío no puede ocultarse la imposibilidad de abarcarlo y conocerlo todo, busca en los estudios é investigaciones de los demás el apoyo indispensable para llegar á la posesión de la verdad, así como el fin al que consagra y encamina todos sus esfuerzos.

este convencimiento íntimo de la propia flaqueza y de la necesidad del auxilio extraño ha nacido la creacion de las Academias, Sociedades y modernos Congresos científicos, como medio de facilitar el que todos aporten al acervo comun de la ciencia el fruto de sus vigiliyas y observaciones. De aquí ha surgido tambien la idea de celebrar este Congreso Hidrológico, cuya justificacion, si no tuviera razones históricas que lo abonaran, bastarían á demostrar la exuberante riqueza hidro-termal de nuestro suelo y las especialísimas circunstancias que concurren en el estudio de las aguas minero-medicinales.

La heterogeneidad de elementos que constituyen la cura termal; el difícilísimo estudio de las enfermedades en que generalmente se utilizan sus virtudes curativas; el sello terapéutico especial de cada fuente y el brotar éstas donde los cataclismos geológicos de que ha sido teatro nuestro planeta las hicieran surgir, hallándose, por tanto, separadas unas de otras por largas distancias, hacen imposible que la esfera de los conocimientos de los que á su estudio se dedican pueda extenderse más allá de un número limitadísimo de manantiales, é indispensable reunir á todos los hidrólogos en científica Asamblea, para que al exponer cada uno el resultado de sus investigaciones, pueda erigirse el edificio de la Hidrología médica sobre los firmes é inmutables cimientos de la experimentacion fisiológica y de la observacion clinica. Esta imperiosa necesidad de reunir los múltiples y valiosos elementos de enseñanza perdidos en los trabajos inéditos y dispersos en periódicos y monografías, para formar un cuerpo de doctrina armónico y sintético, ha motivado la celebracion de las reuniones periódicas de la *Offentliche Versammlung der balneologische Sektion der Gesellschaft für Heilkunde in Berlin*, las conferencias y trabajos científicos de la Exposicion Balneológica de Frankfurt, el Congreso Hidrológico celebrado en Biarritz en 1886, y el Certámen científico que hoy inauguramos.

Su historia no puede ser más breve ni sencilla: iniciada la idea por el que en estos momentos tiene la honra de dirigiros la palabra, y aceptada con entusiasmo por los individuos que constituyen la Sociedad Española de Hidrología médica, dedicó ésta las primeras sesiones del presente curso académico á discutir las bases por que había de regirse el proyectado Certámen, nombrando una Comision organizadora encargada de practicar los trabajos necesarios para la realizacion de la futura Asamblea. El resultado de las gestiones de esta Comision puede sintetizarse en las siguientes cifras: 308 socios adheridos; 36 trabajos presentados. Figuran entre los primeros gran número de médicos directores de baños, que han acudido presurosos adonde les llamaban los intereses de su especialidad y el decoro del Cuerpo á que pertenecen, no pocos propietarios de establecimientos de baños, muchos médicos y hombres de ciencia extraños al arte de curar, pero que conceden á la Hidrología médica toda la importancia que realmente tiene.

Nada he de decir á los médicos directores; la satisfaccion del cumplimiento del deber debe bastarles. Respecto á los demas, me complazco en reconocer que la Sociedad Española de Hidrología les debe eterna gratitud por el valioso apoyo que han venido á prestar á su noble empresa, y estoy seguro de interpretar fielmente los sentimientos que á sus individuos animan al hacer esta pública manifestacion de su profundo reconocimiento.

Cuanto á los trabajos presentados y á las informaciones orales para que se ha solicitado turno, sólo puedo deciros que los problemas más importantes de la Hidrología, Climatología, Hidroterapia y Aeroterapia han sido puestos á contribucion y tratados con tal acierto y abundante copia de co-

nocimientos, que permiten abrigar la esperanza de que el libro de actas de este Congreso constituirá el primer volumen de la gran obra de Clínica hidrológica, todavía por hacer, y cuya aparicion se hace cada día más necesaria.

En cumplimiento de lo prevenido en los Estatutos de esta Asamblea, la Comision organizadora convocó el 8 del actual sesion general preparatoria para dar cuenta del resultado de sus gestiones, y proponer la candidatura de los individuos que habían de formar la Junta Directiva del Congreso Hidrológico. En dicha sesion acordóse por unanimidad dar un voto de gracias á la Comision organizadora, y votar por aclamacion la candidatura propuesta.

Encargada la Comision organizadora de recabar el apoyo de los Centros oficiales, el resultado de las gestiones practicadas en este sentido no ha podido tener éxito más completo y satisfactorio; y es natural que sucediera así, ocupando el Ministerio de la Gobernacion el Excmo. Sr. D. José L. Albarreda, que á los preclaros timbres del periodista, tribuno y hombre de Estado, ha unido hace ya mucho tiempo el no ménos ilustre de protector de las ciencias y de la enseñanza, y desempeñando el cargo de director general de Beneficencia y Sanidad el Ilmo. Sr. D. Teodoro Baró, que á una gran inteligencia y entusiasmo decidido por nuestra especialidad, añade el perfecto conocimiento de las necesidades de la Hidrología médica. No es, pues, extraño, que ambos hayan prestado su apoyo moral y material á este Certámen. Reciban por ello la expresion de nuestro más sincero y profundo reconocimiento.

Ademas de la mision científica, tienen estas Asambleas otra, si no de tanta importancia, por demas gratísima y provechosa; la de estrechar los vínculos y lazos de fraternal amistad que deben unir á los hombres consagrados al culto de la inteligencia. Os bastará pasar una rápida ojeada por la lista de los socios del Congreso Hidrológico español, y ver inscritos en ella tantos nombres ilustres en todos los ramos del saber, para deducir hasta qué punto ha llenado tan nobles aspiraciones el Certámen que inauguramos hoy.

Veis, señores, que tanto en el órden científico como social, el Congreso Hidrológico ha realizado los propósitos que á la Sociedad Española de Hidrología médica movieran á convocarlo. Podeis, pues, estar satisfechos de vuestra obra, y seguros de que si la continua sucesion de los tiempos logra borrar el recuerdo de vuestros nombres y de vuestros actos, la fecha de la inauguracion de esta Asamblea quedará eternamente grabada en los anales de la Medicina patria, y con ella el testimonio fehaciente de vuestro generoso esfuerzo en pro de los intereses de la Ciencia y la Humanidad. — He dicho.

#### DE LA OBESIDAD Y DE SU TRATAMIENTO POR LAS AGUAS MINERALES (1)

Las aguas bicarbonatado-sódicas facilitan la asimilacion de los principios inmediatos, aumentan la alcalinidad de la sangre, condicion que, segun Liebig, es importantísima para que las combustiones orgánicas, el calor y los cambios nutritivos puedan producirse, y Gorup-Besanez, despues de demostrar que los cuerpos grasos no son susceptibles de ser saponificados por el ozono, sino en presencia de un álcali libre, ha venido á concluir que el álcali que existe en la sangre tiene una influencia decisiva en la oxidacion de las grasas. Ademas, estas aguas ejercen una accion marcada

(1) Véase el número anterior.

sobre las dispepsias ácidas, regularizan el acto digestivo, y por este procedimiento pueden combatir la adiposuria que reconozca estas causas.

La actividad del hígado debe ser objeto de especial solicitud, pues ya hemos manifestado que este órgano está encargado de verter en el canal intestinal gran cantidad de sustancias grasas, y la fama que en el centro de Europa han alcanzado las aguas de Karlsbad, Marienbad, Kissingen y Hombourg se debe á la accion especial que ejercen sobre aquel órgano. Las aguas sulfatado-sódicas llenan, pues, una indicacion valiosa en la terapéutica de la obesidad por su accion electiva sobre el hígado, accion que ningun otro medicamento despierta tan vivamente. En España poseemos aguas similares de una mineralizacion riquísima, y bien puede asegurarse, como afirma el ilustre terapeuta del Hospital Cochin, el Dr. Dujardin-Beaumetz, que el manantial de Rubinat es el prototipo de los de esta clase y que en Europa no hay otro que le iguale en importancia bajo el punto de vista de su riqueza mineralizadora.

Los baños calientes y los baños de vapor constituyen un poderoso coadyuvante de la medicacion que estudiamos; pues prescindiendo de la sudacion que provocan, á la cual no concedemos ningun valor terapéutico, elevan la temperatura del organismo aumentando las combustiones, fenómeno que se comprueba por la mayor expulsion de ácido carbónico y la mayor absorcion de oxígeno. Estos baños conviene y debe procurarse, para evitar que el paciente corra riesgo alguno, que tengan sólo una temperatura inicial de 36° C., la cual se elevará en veinticinco ó treinta minutos, de un modo gradual, á 38 ó 39° C., segun la tolerancia de los enfermos.

Acabamos de manifestar que la sudacion que provoca el baño y la que puede obtenerse por la estufa carecen de verdadero valor terapéutico en el tratamiento de la obesidad, y como se ha abusado tanto de estos medios al ver que el peso de los sometidos á su influjo disminuía mucho inmediatamente despues de su empleo, haremos notar que la pérdida de peso responde sólo á la pérdida del agua, y que la sed viva que se presenta, se encarga muy pronto de volver al organismo el óxido hídrico que por medio tan violento le habia sido sustraído. No cabe dudar que los sudores han arrastrado fuera del cuerpo alguna grasa, pero es en tan pequeña cantidad que no merece que fijemos en ello nuestra atencion, sobre todo despues de saber que en nuestra economía no hay sistemas que se sustituyan en sus funciones, y que así como la urea cuando no es excretada por el riñon se almacena en el organismo y no encuentra fácil salida por el tubo intestinal ni por la piel, como equivocadamente se pretendía, así las grasas que deben ser eliminadas por el hígado ó quemadas en el organismo para desenvolver la fuerza funcional, se acumulan cuando las funciones de aquel órgano se encuentran alteradas ó las de nutricion íntima están en retardo.

Los baños fríos de 8 á 14° C. y las duchas asimismo frías de corta duracion, de dos á cinco minutos todo lo más, producen un estímulo muy beneficioso por su accion eminentemente tónica, aumentan las fuerzas radicales, despiertan todas las sinergias y activan, por consiguiente, las mutaciones nutritivas, produciendo excelentes resultados.

El régimen de los obesos, así como las circunstancias especiales de cada caso particular, deben ser para el médico, aparte de las condiciones patogenéticas expuestas, motivo de detenido estudio que le conducirá, ya á la modificacion de una mala higiene, ya á combatir una anemia rebelde, ya á dirigir sus armas contra una dispepsia pertinaz, etc., etc. Nuestro objeto ha sido sólo dar una ojeada general á la pa-

togenia de la obesidad, para poner de manifiesto la índole de esta afeccion y la gran importancia, el dominio legítimo que deben tener las aguas minerales en su terapéutica.

DR. U. CASTELLS.

El concurso cerrado para la provision de las Direcciones de baños ha motivado los cambios siguientes:

Trillo, D. Juan Manuel Lopez.—Zaldívar, D. Gabriel Calvo.—Santa Agueda, D. Arturo Perez Ortega.—Arechavaleta, D. Enrique Doz.—Buyeres de Nava, D. Alejandro de Gergorio.—Jaraba, D. Fernando Lopez García.—Caldelas de Tuy, D. Eduardo Mendez Tejo.—Carballino, D. Mariano Carro.—Larrauri, D. Hermógenes Valentin.—Loeches (La Margarita), D. César García Teresa.—Busot, D. Juan Carrió.—Cortezubi, D. Vicente Urrecha.—Molinari de Carranza, don Salvador Rodriguez Osuna.—Lanjaron, D. Fermin Urdapilleta.—Zújar, D. Nicolás Calleja.—Aona, D. Amaro Masó.—Cucho, D. Mariano Salvador Gamboa.—Calzadilla, D. Benito Avilés.—Otálora, D. Adolfo Cervera.—Siete-Aguas, D. Manuel Martí.—Arteijo, D. Hipólito Rodriguez Bartolomé.—Caldas de Malavella, D. Gumersindo Valle.—Salinillas de Buradon, D. Arsenio Marin Perujo.—Cervera, D. Enrique Pratosi.—Arro, D. Eduardo Bravo y Riaza.—San Juan de Campos, D. Luciano Courel.

El 7 del corriente falleció el Dr. D. Vicente Urquiola, distinguido especialista de las enfermedades de las vías urinarias, y médico director de los baños de Zaldivar; y el 17, el venerable decano del Cuerpo de médicos directores D. Joaquín Fernandez Lopez, que desempeñó durante 51 años la direccion de los baños de Busot.

¡Dios haya acogido en su seno el alma de nuestros compañeros!

## PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. Elevacion térmica coincidiendo con las épocas menstruales. — II. Incompatibilidad del tanino y de los alcaloides. — III. Nuevo procedimiento de refrigeracion local por el cloruro de metilo (aplicaciones á la Cirugía y á la Medicina).

### I

En la *Revista Argentina de Ciencias Médicas* refiere el Dr. D. Manuel A. Fresco — en un artículo sobre la *elevacion térmica coincidiendo con las épocas menstruales* — los siguientes casos que reproducimos:

El primer caso que me sugirió la idea de nuevas observaciones, tuvo lugar en una mujer de regular edad y bien constituida. Se hallaba afectada de una erupcion folicular de los grandes y pequeños labios, con considerable hipertrofia de los mismos, de naturaleza específica. En ella la funcion menstrual habia sido siempre regular en cantidad, naturaleza y duracion, sin haber experimentado nunca, segun lo referia, trastorno de ninguna especie, y al expresarme así, me refiero á alteraciones consistentes en supresion, hemorragias repetidas fuera de sus épocas habituales, ni haber sido dismenorreica, pero si iban acompañadas de ciertos fenómenos que pueden llamarse propios de esta funcion, como sensacion de peso á la pelvis, malestar y peso á la cabeza, etcétera.

Al interrogarla de la manera acostumbrada, me llamó la atencion la coloracion encendida de sus mejillas, la inyeccion viva de las mucosas conjuntivales, la aceleracion del pulso, 120 por minuto, y la elevada temperatura de la piel,

que era ardiente y seca. Apliqué el termómetro, obteniendo al cabo de un cuarto de hora la cifra de  $40^{\circ},2$ .

Con este motivo hice un prolijo interrogatorio y un examen físico detenido, tanto del aparato respiratorio cuanto del digestivo y circulatorio, sin omitir el examen de los demás órganos y aparatos, siendo todos los datos absolutamente negativos, pues todo el organismo funcionaba normalmente, y no encontré otra perturbación que una ligera cefalalgia y los síntomas antes mencionados. Por lo demás, ni la paciente quizá se había apercibido del estado que acaba de mencionar. Interrogada acerca del estado de sus menstruos, me manifestó que se encontraba en la fecha en que acostumbraba á tener su menstruación, y no encontrando otros antecedentes ni otras circunstancias á que referir la considerable elevación de la cifra térmica, y en vista del funcionamiento regular de todos los órganos y aparatos, se instituyó como tratamiento la aplicación de los sinapismos en las partes internas de los muslos, pediluvios sinapizados, y se ordenó la administración del aloes, para provocar la congestión pelviana, atribuyendo la elevación de temperatura á la dificultad con que se encontraría el organismo para llenar debidamente sus funciones, una especie de lucha, si me puedo expresar así, entre él y alguna causa perturbadora que se ocultaba á la investigación. A las siete de la noche del mismo día había una remisión de  $2^{\circ}$  y principió á producirse la hemorragia habitual; al día siguiente por la mañana, 8 a. m., apliqué nuevamente el termómetro, temperatura de  $37^{\circ},3$ , continuando abundante la evacuación menstrual; la inyección conjuntival había desaparecido; la cefalalgia y peso á la pelvis no le molestaban, el pulso llegó á su estado normal y la menstruación terminó al cabo de cuatro días sin otro inconveniente.

Como es natural, durante los días en que la enferma estuvo sujeta al flujo catamenial, se le mantuvo en cama con el abrigo y cuidados convenientes. Teniendo ocasión de hacerlo, repetí la observación en la misma enferma en los meses sucesivos, y siempre que pude observar á tiempo, encontré la temperatura bastante elevada y con el mismo aparato sintomático que acabo de señalar.

Como complemento de este caso, citaré las observaciones siguientes:

N. N., de regular edad, en apariencia bien constituida, se sintió el día 8 de Setiembre del año pasado con malestar general, cefalalgia, inyección conjuntival y de las mejillas, sensación de peso á la pelvis, dolores en los miembros abdominales y á la región lumbo-sacra. Interrogada como en el caso anterior y practicado el examen físico, nos manifestó encontrarse en la época en que acostumbraba tener su menstruación. Notando el pulso acelerado y la piel caliente, se aplicó el termómetro el día 8 á las 7 p. m., temperatura  $39^{\circ},5$ , el día 9 á las 8 a. m.  $38^{\circ},9$ , á las 7 p. m.  $39^{\circ}$ ; en la tarde del mismo día se presentó una ligera epistaxis. Se ordenó el mismo tratamiento que en el caso anterior. Se presentó la menstruación en la noche del día 10. Aplicado el termómetro á las 8 a. m., temperatura  $37^{\circ},5$ , continuando regular la regla en el día 10 y siguiente, habiendo sido á las 7 p. m. la temperatura de  $36^{\circ},8$ , desaparece la inyección de las mejillas y conjuntiva, no hay cefalalgia, y la sensación de peso á la pelvis no le molesta; tan sólo persiste en grado algo menor el dolor lumbo-sacro. Duración cinco días. Se toman las precauciones que en el caso anterior. Esta enferma se asistía de una endometritis cervical crónica.

Otro de los casos que podría citar es algo más complicado, por la circunstancia de estar la enferma afectada de un tumor fecal que databa de mucho tiempo, y que, de paso sea dicho, salió completamente curada del Hospital de Clínicas,

donde recogí las observaciones que anoto. Pero creo que la incógnita se despeja y no deja lugar á pensar que se tratara de ningún trabajo flogístico del lado del peritoneo, ni de los intestinos, por coincidir el descenso de la temperatura y la desaparición de algunos síntomas que la acompañaban con la aparición y cesación de las reglas.

N. N., de veintidos años, de temperamento linfático y constitución debilitada. El día 23 de Diciembre me manifestó en la visita haber movido mucho el vientre, y despedido gran cantidad de materias fecales, habiendo tomado el día anterior un purgante de aceite de ricino. Se quejaba de dolores abdominales sin ser muy intensos, que se extendían desde el pubis á la región umbilical, el vientre algo timpánico, sin acusar mayores dolores á la palpación ni percusión. Interagué el aparato digestivo: la lengua estaba limpia y húmeda, nada de dolor epigástrico, ni sensación de peso, ni de náuseas ni vómitos. Por lo que hace al aparato respiratorio, los pulmones funcionaban fisiológicamente, no había tos, ni seca ni húmeda, ni dolor de costado, ni escalofrío inicial.

A este examen detenido me obligó, por una parte, el haber encontrado la piel excesivamente caliente y el pulso muy frecuente, 130 por minuto, y, por otra, el tratarse de una enferma en quien el desarrollo de una peritonitis tal vez mortal nada hubiera tenido de extraño, por padecer de un tumor fecal bastante considerable y de larga duración.

Colocado el termómetro se obtuvo la temperatura de  $40,5$  el día 23 á las 8 a. m. Interrogada acerca del estado de sus reglas, manifestó que habían sido siempre regulares, que hacía próximamente dos meses que no reglaba, pero que se encontraba en el tiempo que acostumbraba á tener su menstruación. En efecto, á las 5 de la tarde del mismo día se presentó la menstruación, muy abundante, sin dolor ni otros inconvenientes. A las 7 p. m. temperatura  $38^{\circ},5$ . No se prescribió en ese intervalo más que cataplasmas laudanizadas al vientre. El día 24 á las 8 a. m. temperatura  $37^{\circ},5$  y por la noche del mismo día casi normal, continuando por cuatro horas la regla. No sintió esta enferma ningún malestar, de esos que pueden llamarse precursores de la hemorragia catamenial, como sensación de peso á la pelvis, cefalalgia que suele ser frecuente, dolores en los miembros abdominales, con irradiación á los lomos, etc. La circunstancia de coincidir la baja de la temperatura con la aparición de los menstruos y de haber observado otros casos análogos, me hace creer que no se haya tratado de ningún trabajo flogístico, y más bien pienso que sea algún fenómeno de orden reflejo, ó de alguna otra naturaleza, cuya explicación se escapa, sin dejar de ser el hecho exacto. Es por esto que me he limitado á hacer una ligera historia clínica de los casos observados, que tal vez tengan algún interés práctico ó científico, aunque de ello no reportare el médico otra utilidad que estar prevenido de tal posibilidad.

## II

La precipitación de los alcaloides por el tanino es un hecho conocido y aceptado, y sobre el cual parece que no debiera ya discutirse. Sin embargo, en Medicina la cuestión no es tan sencilla que no esté aún por resolver, y es muy difícil que un práctico conozca todas las sustancias tánicas y, sobre todo, que las recuerde al recetar cuando prescriba un alcaloide en disolución.

La prueba de que sucede esto todos los días es que con frecuencia ponen los farmacéuticos en la etiqueta «agítese antes de usarlo».

Así procede el ilustrado Sr. Vigier en las lavativas de extracto de ratania con láudano. En este caso la incompati-

bilidad casi no tiene inconvenientes, pues la preparacion se administra toda de una vez.

Pero hay otros—dice—en que se modifica completamente el valor del medicamento. Como ejemplo cita este gargarismo:

Clorhidrato de cocaina. . . . .	0,25
Jarabe de azahar. . . . .	50,00
Infusion de hojas de espino. . . . .	100,00

El tanino del espino precipita la cocaina y el médico se engaña en sus efectos. El medicamento no vale ciertamente como calmante lo que valdría si se le añadiese sólo agua. De aquí deduce el Sr. Vigier la siguiente conclusion: que debe evitarse la presencia de las sales alcaloidicas en las mezclas farmacéuticas, pues es casi imposible sustraerlas á una precipitacion ó á una doble descomposicion. El agua destilada es de todos los vehículos el que debe preferirse.

### III

Los cirujanos y los médicos han tratado diversas veces de utilizar la refrigeracion producida por el hielo, éter, cloruro de metilo, etc., pero sus ensayos han sido siempre limitados por la imperfeccion y las irregularidades del procedimiento operatorio. Para poder apreciar y juzgar la refrigeracion local, como método terapéutico ó quirúrgico, era necesario encontrar un medio cómodo y seguro de manejar el agente frigorífico.

El Dr. Bailly (de Chambly) propone en la *Gazette hebdomadaire*, de París, un procedimiento de refrigeracion local sumamente sencillo que viene experimentando há más de un año. Consiste en la utilizacion mediata del frío producido por la evaporacion del cloruro de metilo que proporciona la industria en sifones metálicos (sistema Vincent) que dan un chorro de pulverizacion muy refrigerante. Se ha utilizado en este estado, pero en esta forma es de incómodo manejo el agente frigorífico, pues se necesita una costumbre y habilidad especiales para regular su aplicacion y para atenuar sus inconvenientes ó peligros.

El Sr. Bailly evita los inconvenientes del contacto directo del cloruro de metilo con la piel recibiendo el chorro sobre un tapon convenientemente preparado (de uata seca, no hidrófila, y de borra de seda). Esta masa se sujeta por un extremo con una pinza especial, de una materia poco conductora, tal como la fibra vulcanizada ó la ebonita.

Si el tapon de uata está húmedo, impregnado de agua, el chorro metílico trasforma casi instantáneamente la masa en una especie de calota de hielo cuya forma y extension no se puede regular á voluntad, á fin de aplicarla á tal ó cual region del cuerpo. Debe, pues, emplearse la uata *seca*, que almacena y conserva en cierto modo su actividad refrigerante en condiciones muy regulares. El Sr. Bailly dice que en las circunstancias ordinarias de la práctica se puede conservar el tapon durante un tiempo que varía entre quince y cuarenta y cinco minutos á una temperatura que oscila entre 23 y 55° bajo cero. El descenso del termómetro es lento, y lento tambien el calentamiento cuando se emplea la uata; el movimiento es más rápido cuando se recurre á la seda. El mejor tapon refrigerante es el constituido por uata en el centro y borra de seda en la periferia.

Se le expone durante unos segundos al chorro de cloruro de metilo. Paseándole despues por la piel se produce un enfriamiento brusco de las partes que toca. Al propio tiempo se percibe una especie de crepitacion particular, que se produce en la misma uata y cuya explicacion es fácil.

Si se suspende la aplicacion al cabo de uno ó dos segundos, el sujeto no ha experimentado más que una sensacion

de frío. Se produce despues una ligera reaccion: *hay estímulo local*.

Si, por el contrario, se insiste más, se embota la sensibilidad y la parte tocada adquiere un color pálido cadavérico. La reaccion es entonces más viva: se produce una *congestion* de retorno, acompañada de un ligero prurito.

La mancha blanca es el signo de la anestesia incipiente. Manteniendo aún la aplicacion se obtiene una *anestesia completa*, más duradera. La reaccion consecutiva es entonces más violenta y se acompaña de una sensacion de quemadura que se exagera por la presion; no tarda en observarse la elevacion de la epidermis en forma de vesiculitas blanquecinas. Ulteriormente la epidermis se altera en su color; toma un tinte parduzco que puede persistir desde algunas horas hasta algunas semanas. De aquí no debe pasarse so pena de producir una *verdadera vesicacion*. Más allá aún, se determinaría una mortificacion del tejido.

Estas observaciones permiten comprender que se puede obtener á voluntad uno ú otro de esos efectos gradualmente crecientes: estímulo ligero, anestesia con revulsion violenta, y, por último, vesicacion.

De este modo se puede obtener una accion graduada y manejar el agente frigorífico con una seguridad que era imposible realizar con el empleo directo del sifon.

El hielo, el éter, el bromuro de etilo, el mismo cloruro de metilo, en pulverizacion, no pueden compararse con el tapon cilindrico metilado, sujeto con unas pinzas, que puede aplicarse sólo á un punto, pasearse en una línea recta ó curva y que produce una insensibilidad enteramente limitada, suspendida ó renovada á voluntad, siempre con la misma instantaneidad. Este procedimiento une, pues, á una precision cuasi matemática una comodidad y elegancia hasta ahora desconocidas.

El Sr. Dailly ha recurrido á este método para producir la anestesia local ántes de emplear el termo-cauterio. Se trataba de abscesos de la boca, flemones, abscesos fríos, osteopierostitis, y, por último, en un caso de operacion de fístula de ano.

Lo ha aplicado tambien ántes de emplear el bisturi en siete casos de aberturas de abscesos en diferentes regiones: en cuatro de panadizos y para la ablacion de un pequeño cancroide del labio inferior.

La anestesia y la operacion pueden ejecutarse sin ayudante y con una sola mano.

El Sr. Bailly combate por este método el síntoma dolor, que hace desaparecer instantáneamente. Lo ha aplicado á 26 neuralgias dentarias, á 10 casos de ciática, á 9 de neuralgias intercostales, á 2 de neuralgias cérvico-braquiales y á 3 de neuralgias lumbo-abdominales: total 62 casos de neuralgias diversas, en las que la curacion ha sido casi constantemente la regla.

Este método es muy eficaz en el *reumatismo muscular*; así, en 12 casos de pleurodinia, en 16 de lumbago, en 5 de tortícolis y en 14 de reumatismo de diversos músculos el éxito fué completo.

Lo ha aplicado igualmente para calmar el dolor en 6 casos de gastralgia (2 simple, 2 con dilatacion del estómago y 2 con signos generales de cáncer, pero sin tumor apreciable). El éxito fué en todos completo. Por último, lo ha aplicado el Sr. Bailly con igual éxito en otros diversos casos. Conviene, pues, ensayarlo, pero teniendo en cuenta que debe hacerse siempre como él lo recomienda y nosotros describimos al principio de este artículo.

DR. R. SERRET.

## PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS

## Atonia y estreñimiento en las afecciones uterinas.

El aparato digestivo es de todos los aparatos orgánicos aquel cuyas funciones se alteran ántes bajo la influencia de las afecciones uterinas. La timpanitis estomacal y el estreñimiento se hallan asociados las más veces. En tal caso, conviene á las enfermas la siguiente pocion estomáquica laxante, propuesta por Bardet:

Extracto fluido de cáscara. . . . .	20 gramos.
Tintura de nuez vómica. . . . .	2 —
Hidrolado de laurel-cerezo. . . . .	15 —
Agua destilada. . . . .	100 —

M. De tres á cuatro cucharaditas diarias, para estimular el estómago y sostener libre el vientre.

## Píldoras contra la gastralgia de las cloro-anémicas.

(DR. E. HUCHARD)

Tartrato férrico-potásico. . . . .	10,00 gramos.
Extracto de genciana. . . . .	8,00 —
— de nuez vómica. . . . .	} ñ 0,25 —
— tebaico. . . . .	

Divídase en 100 píldoras. Dos ántes de cada comida.

## Pomada contra el herpes circinado.

(DR. HARDY)

Turbit mineral. . . . .	1 á 2 gramos.
Manteca. . . . .	30 —

H. s. a. una pomada, con la cual se harán fricciones por mañana y tarde. Jarabe de ioduro de hierro y aceite de hígado de bacalao y alimentacion tónica y reparadora.

## Tratamiento de la laringitis catarral crónica.

(DR. GOUQUENHEIM)

- 1.º Tisana de yemas de abeto (10 gramos por litro de agua).
  - 2.º Agua sulfurosa por la mañana.
  - 3.º Inhalaciones de brea.
  - 4.º Cura intralaríngea con la siguiente solucion :  
Cloruro de zinc. . . . . 1 gramo.  
Agua destilada. . . . . 30 —
- H. s. a. Para uso externo.

## Tratamiento del raquitismo.

(DR. L. DUCHESNE)

- 1.º Tomar todos los días una cucharada de aceite de hígado de bacalao claro, y otra de jarabe de lacto-fosfato de cal.
- 2.º Hacer á lo largo del dorso y de los miembros fricciones con vino bueno ó agua de melisa.
- 3.º Tomar todos los días un baño salado.

S.

## SOCIEDADES CIENTÍFICAS

## REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESION DEL 11 DE FEBRERO DE 1888

Leida y aprobada el acta de la sesion anterior, se dió cuenta de las comunicaciones y obras recibidas.

Seguidamente el secretario que suscribe comenzó la lectura de la biografía de D. Francisco Mendez Alvaro.

Puesta luego á discusion la Memoria del Sr. Creus sobre la amputacion de la pierna, usó de la palabra

El Sr. San Martin. Comenzó haciendo consideraciones sobre el estado de la Cirugía en la época á que se refiere la biografía leida de Mendez Alvaro. Entónces, dijo, sólo podían ejercer la Cirugía los genios ó las nulidades: hoy se ha dilatado mucho el horizonte de la ciencia y de la práctica.

Refiriéndose luego al escrito de Dr. Creus, dijo que ofrecía la garantía inestimable de que los datos encerrados en él siempre tendrían un mérito positivo.

Citó lo casos de operaciones análogas á la del Sr. Creus que había observado, y manifestó que en su concepto la competencia entre la amputacion por el tercio inferior del muslo y la desarticulacion de la rodilla debía decidirse á favor de esta última, porque, entre otras ventajas, es mucho más á propósito para la aplicacion de un miembro artificial.

Esta solucion, añadió, parece que obliga tambien á optar de un modo igual en casos análogos, como son la desarticulacion del codo y las de los dedos.

Dijo que el trabajo del Sr. Creus ganaría bastante si le añadiese otro paralelo entre la desarticulacion de la rodilla, segun la ha practicado él, y la seccion de los cóndilos: esta última cree que ha de ser preferible. En el caso del Sr. Creus ha observado que el cartilago va desapareciendo, y por esto y porque hecha la seccion se necesita ménos colgajo para cubrir la herida, resulta en su sentir la más esmerada y correcta, eliminando ademas la rótula y la sinovial. Terminó diciendo que el inconveniente de dejar descubierta una parte de la sustancia medular del hueso, no debe parecer grave al que conoce los recursos de la Cirugía moderna.

Terminado el discurso del Sr. San Martin, y habiendo transcurrido las horas de reglamento, se levantó la sesion.—El secretario, *Matias Nieto Serrano*.

## CONSULTORIO

## PREGUNTA

76. Recibo un oficio del juez municipal de uno de mis anejos, en el que me participa que á la mayor brevedad me presente á reconocer y curar un herido: en seguida me presente ante dicho señor juez, el cual me acompañó hasta el hospital del pueblo en el que estaba el herido bajo su autoridad: lo reconozco detenidamente y le encuentro una herida en el labio superior, la mano izquierda completamente magullada y con sólo el dedo pulgar, aunque éste tambien desarticulado de su metacarpiano, y otra herida en la region occipital. Formado mi juicio acerca del caso actual, manifesté al señor juez que deseaba la ayuda de un compañero para que viese al herido, y si él creía, como yo, era uno de esos casos que la Cirugía llama de amputacion inmediata, proceder sin pérdida de tiempo á la operacion. El señor juez lo manda llamar, viene, y ambos somos del mismo parecer, y procedemos á la operacion y cura completa de las demas heridas ya mencionadas, y continúo asistiendo al herido hasta su completa curacion (que, dicho sea de paso, fué rapidísima), y esta es la hora en que la autoridad, ni á mi compañero ni á mí, no nos ha preguntado por el operado.

¿El por qué de esto preguntan ustedes? Pues sencillamente porque el señor juez del pueblo dió tierra al asunto porque estas heridas se las había hecho el mismo lesionado haciendo salvas con una escopeta que se le reventó.

¿Mas por esto hemos de perder los médicos nuestro trabajo?

Y sobre todo, ¿sin instruir las diligencias oportunas y por lo tanto sin averiguar si hay ó no responsabilidad en álguien, sea cual fuere?

¿A quién debemos reclamar nuestros honorarios?

¿Por qué medios? Pues al señor juez que nos mandó trabajar ya lo he hecho y nada he conseguido, y el herido es hijo de familia.—D. A. M.

## RESPUESTA

76. Con arreglo al art. 26 del decreto de 13 de Mayo de 1862, «los médicos anotarán al pie de las diligencias ó escritos correspondientes los derechos que cada uno devengue, los que percibirán siempre con arreglo al adjunto arancel». El art. 29 dice que si la parte condenada fuese insolvente, se satisfarán los honorarios por el Estado, así como cuando las costas y gastos del juicio se declaren de oficio.

Esta es la única contestacion que podemos dar á la anterior pregunta.

## SECCION OFICIAL

## MINISTERIO DE LA GOBERNACION

## REALES ÓRDENES

El Consejo de la Asociacion de agricultores de España, la Liga de contribuyentes de Santander, la Asociacion vitícola y etnológica y Consejo provincial de Agricultura, Industria y Comercio de Valladolid y otras varias Corporaciones y particulares han elevado exposiciones á este Ministerio pidiendo la adopcion de medidas que eviten la adulteracion de los vinos é impidan que en la fabricacion de los artificiales se empleen sustancias nocivas á la salud pública.

El Ministerio de Estado participó que habían sido desembarcados en Burdeos vinos procedentes de España, coloreados con derivados de la hulla, cuyo consumo se prohibió en Francia. En Hernani se cerró, de orden gubernativa, una fábrica de vinos artificiales tenida por un súbdito francés con infraccion de la disposiciones legales; y en Vendrell se inutilizaron más de 20.000 litro de vino de un industrial de la misma nacionalidad, por resultar coloreados con sustancias nocivas.

Estos hechos han llamado poderosamente la atencion del Gobierno de S. M., porque revelan grandes peligros para la salud pública y ponen de relieve una de las causas que más contribuyen al alcoholismo, de tan terribles consecuencias para el individuo y para la sociedad. Y aunque el mal no haya tomado, por fortuna, excesivas proporciones, basta el temor de que pueda adquirirlas para que el Gobierno lo combata, empleando cuantos medios le conceden las leyes, con el firme propósito de no cejar hasta haber obtenido un resultado del todo satisfactorio. Además de estas consideraciones, se le imponen otras que arrancan del buen nombre de la industria y del comercio españoles, por el cual, sobre todo, tiene el deber de velar el Gobierno, impidiendo que la codicia y la mala fe hagan perder los mercados á nuestros vinos, tan buscados hasta el presente por sus excelentes cualidades, que desaparecen con las manipulaciones de especuladores á quienes ha de atajar el temor de enérgico correctivo, única manera de velar por la salud pública y poner las industrias vitícola y vinícola, muy importantes en España, á cubierto del fraude y de la falsificacion.

La legislacion sobre la materia es clara y terminante, y están bien definidas las facultades de los gobernadores y alcaldes, siempre afirmadas por este Ministerio; pero á pesar de las circulares y reales órdenes dictadas, el mal no ha desaparecido por completo, si bien se ha corregido. Los intereses de la salud pública, en primer lugar, así como los de los viticultores, vinicultores y del comercio de buena fe, exigen medidas aplicadas con la voluntad constante que es garantía de la eficacia. El ministro tiene completa confianza en el celo de V. S. y en el de los señores alcaldes, y espera que sabrá V. S. suplir con su iniciativa, si es preciso, la que á aquéllos faltase, cumpliendo directamente lo que á los alcaldes se encomienda.

En virtud de lo expuesto, S. M. el rey (q. D. g.), y en su

nombre la reina regente del reino, ha tenido á bien disponer:

1.º Los gobernadores de las provincias perseguirán la venta de vinos naturales y artificiales, aguardientes y bebidas que contengan materias nocivas, cuidando de inutilizar para el consumo los que se hallen en este caso, castigando la primera falta con multa, y entregando á los Tribunales ordinarios á los reincidentes. Se considerarán adulterados, de acuerdo con el informe de la Real Academia de Medicina y Real Consejo de Sanidad:

Primero. Los vinos naturales que contengan alcoholes de industria impuros y alcoholes de casca, si no están rectificadas y depurados.

Segundo. El ácido salicílico y otras sustancias antisépticas.

Tercero. Las sustancias colorantes extrañas, lo mismo las derivadas de los productos de la hulla que de los vegetales ó de cualquier otro origen.

Cuarto. La glucosa artificial, azúcar de fécula ó los mostos.

Quinto. La glicerina.

2.º Ordenará V. S. á los alcaldes que, en cumplimiento de lo anteriormente dispuesto, empleen todos los medios que las leyes les faciliten para someter á análisis los vinos, en particular los elaborados en establecimientos especiales y los destinados á la exportacion, y muy especialmente los que se expendan en las tabernas. Los análisis se harán en los laboratorios municipales, donde los hubiere, ó en los de los Institutos, pudiendo aprovecharse cualquiera otro, sea del Estado ó de la Provincia. En los pueblos donde no haya estos elementos verificarán los análisis los subdelegados de Medicina y Farmacia, y en su defecto el médico titular y un farmacéutico. Si algun subdelegado mostrase resistencia á encargarse de este servicio, cesará inmediatamente en su cargo.

3.º En las visitas que V. S. creyese conveniente girar personalmente ó por medio de delegado especial, así como siempre que los alcaldes lo creyesen conveniente, se sellarán y lacrarán tres botellas de vino que haya de ser sometido al análisis, quedando una en poder de V. S. y la segunda en el del dueño del establecimiento. La tercera se enviará al laboratorio para el análisis, sirviendo las otras dos para comprobacion, en caso de reclamaciones.

El resultado de todos los análisis se publicará en el *Boletín Oficial*.

4.º El día 1.º de cada mes los alcaldes darán cuenta á V. S. de los análisis practicados el mes anterior. Los que mostrasen negligencia serán corregidos por V. S., que el día 15 de cada mes enviará un resumen á este Ministerio de los partes que le hayan remitido los alcaldes y de las correcciones que hayan impuesto á los morosos.

5.º Mandará V. S. insertar esta circular en el *Boletín Oficial*, cuidando por todos los medios que estén á su alcance de que tenga la mayor publicidad.

De real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos correspondientes. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 30 de Enero de 1888. — *Albareda*. — Señor gobernador de la provincia de...

Ilmo. Sr.: Dada cuenta á S. M. del expediente instruido acerca de la necesidad de ejecutar varias obras que pongan en buenas condiciones el establecimiento balneario de Grávalos, provincia de Logroño, y atendiendo á los informes dados por el médico director, alcalde, médico titular y propietario de los baños; el rey (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del reino, se ha servido disponer que el referido establecimiento se abra al servicio público, con la precisa condi-

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

## Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 702,55; mínima, 691,85; temperatura máxima, 8°,0; mínima, —6°,5; vientos dominantes, N., NO. y O.

Los estados flogísticos de los órganos respiratorios siguen siendo frecuentes y revistiendo la forma de bronquitis, neumonías y pleuresias de índole muy variada en cuanto á la franqueza de su presentacion y á la benignidad de su curso. Los afectos crónicos de los mismos órganos continúan también teniendo exacerbaciones en los síntomas dependientes de las congestiones y catarros intercurrentes. Las erupciones cutáneas se han hecho numerosas, como acontece en esta época del año en los sujetos herpéticos y artríticos. En los niños se han presentado muchas bronquitis de los tubos finos y han aumentado los casos de difteria.

## CRÓNICA

**Gato por liebre.**—Convencidos algunos homeópatas de Berlín de que en la mayoría de las farmacias daban, en vez de lo que en la receta se pedía, una solución de azúcar de leche en agua alcoholizada, resolvieron hacer un experimento decisivo. Buscaron nombres latinos que tuviesen algun parecido con nombres de medicamentos, y escogieron los siguientes: *tuber cinereum*, *urticaria rubra*, *penphigus foliaceus*, *madoroma fraudulentum*. Recetaron con estos nombres, y para no llamar tanto la atención prescribieron al mismo tiempo acónito, sílicea, pulsatilla, etc. Las recetas se mandaron á las 89 farmacias que hay en Berlín, y sólo en 12 se negaron á despacharlas; la mayoría de las 77 restantes las despacharon copiando en las etiquetas los nombres; 58 farmacias suministraron *tuber cinereum* 5.<sup>a</sup> dilucion; 16, *urticaria rubra* 3.<sup>a</sup>; tres, *penphigus foliaceus* 3.<sup>a</sup>, y siete, *madoroma fraudulentum* 3.<sup>a</sup> trituracion. El escándalo y el fraude eran, pues, completos.

Esto recuerda la historia de un farmacéutico que había despachado agua destilada en lugar de la solución homeopática que se le pedía, y á quien fué á quejarse el médico diciéndole que debía haberse engañado porque su medicamento era demasiado fuerte.

**El teléfono en los hospitales.**—En Inglaterra se emplea ya el teléfono para el servicio de los pacientes que tienen enfermedades contagiosas; así pueden hablar con sus familias y enterarse éstas de su estado. En algunos hospitales de Francia se hace uso también del teléfono para este objeto.

**Billroth y las operaciones laringeas.**—De 1870 á 1888, ha hecho Billroth en su clínica 11 laringotomías (en tres ocurrió la muerte dentro de los ocho días; de seis carcinomatosos sólo uno vivió dos años sin recidiva; en los otros dos casos hubo recidiva al cabo de un tiempo variable), cinco extirpaciones totales de la laringe (todos murieron en un intervalo de siete meses) y siete extirpaciones parciales.

**El contagio del cáncer.**—Un nuevo argumento en favor del origen microbico del cáncer. Un médico inglés, el doctor Blyth, ha citado experimentos y ejemplos de infeccion en el hombre por la inoculacion accidental, ora á consecuencia de herida, ora por el contacto íntimo de sujetos cancerosos y de personas sanas. Refiere entre otras dicho señor, la historia curiosa de tres personas, que habiendo habitado sucesivamente la misma casa, se tornaron cancerosas; un extraño, que visitaba á menudo esa casa, fué igualmente atacado por el cáncer despues de su sobrina; en vista de estos hechos, no cree el Sr. Blyth que se trate de una simple coincidencia, sino que invoca el contagio que una predisposicion individual, misteriosa y hereditaria, tuvo largo tiempo latente. No debe desecharse, empero, completamente la predisposicion en la etiología del cáncer, sobre todo ahora que se conoce mejor la influencia del temperamento (!!) artrítico sobre la produccion de los neoplasmas, predisposicion constituida por

cion de que ántes del 1.º de Junio del presente año se ejecuten las obras siguientes: saneamiento del balneario, elevando el pavimento, que hoy se halla un metro más bajo que el suelo exterior, á unos 60 centímetros cuando ménos de su actual nivel, y cuya modificacion permiten los techos; rasgar las ventanas, á fin de que todas las dependencias tengan la suficiente luz y ventilacion; dar mayor amplitud á los distintos locales del balneario; colocar á conveniente altura los depósitos que han de alimentar los aparatos de duchas; colocar, tanto la puerta de entrada al balneario como la que da acceso adonde se halla colocada la caldera para la calefaccion del agua y alguna otra inmediata, de manera que se eviten las corrientes que se establecen y perjudican á los bañistas; proporcionar fácil salida á las aguas llovedizas, especialmente en la parte posterior del establecimiento contigua al balneario; trasladar á otro punto el gallinero que está en comunicacion directa con el establecimiento; reformar los retretes, quitándoles el aspecto repugnante que hoy tienen y dándoles mejores condiciones higiénicas; y, finalmente, evitar que el comedor y la cocina se comuniquen, para que las emanaciones de ésta no molesten á los bañistas.

Es asimismo la voluntad de S. M. que, sin perjuicio de que estas obras queden ejecutadas en la época indicada, el propietario deberá presentar á la Direccion general de Beneficencia y Sanidad un plan general de mejoras del establecimiento, poniéndose al efecto de acuerdo con el médico director y acompañando la correspondiente Memoria descriptiva y planos de aquellas que sean de nueva planta.

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos oportunos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 17 de Febrero de 1888.—*Albareda*.—Señor director general de Beneficencia y Sanidad.

## MONTEPÍO FACULTATIVO

## SECRETARÍA GENERAL

## Anuncio de admision.

D. Luis Fuentes Terroba, profesor de Medicina y residente en Córdoba, desea ingresar en esta Sociedad.

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

Madrid 31 de Enero de 1888.—El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

1

## Convocatoria á las Juntas Generales de distrito.

## JUNTA DIRECTIVA

En cumplimiento de lo prevenido en el art. 136 del Reglamento, ha acordado esta Junta convocar las Generales de distrito para el domingo 4 de Marzo, á los fines que expresa el art. 50 de los Estatutos; debiéndose renovar en ellas los cargos respectivos de presidente, contador y los dos vocales más antiguos, donde los hubiere, dando cuenta del resultado á la Directiva.

Madrid 17 de Febrero de 1888.—El presidente, *Tomás Santero*.—El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

## Delegada de Madrid.

El domingo 4 de Marzo, á la una de la tarde, se reúne la Junta General de distrito en el local del Montepío Facultativo, á los fines de la convocatoria que precede.

Madrid 18 de Febrero de 1888.—El presidente, *José Fontana*.—El secretario, *Enrique Stocker*.

el terreno artrítico en el cual pueden caer y desarrollarse fácilmente los gérmenes del cáncer.

**La electricidad en el hombre.** — Sabido es que frotando la piel de un gato en la oscuridad se desprenden chispas eléctricas. Algunas personas presentan un fenómeno análogo, y el Sr. Féré ha referido en la Sociedad de Biología de París el caso de una señora y de su hijo, neuropatas é histéricos, cuyos cabellos, bajo la acción del peine, desprenden chispas, se ponen de punta y se separan unos de otros. La sequedad de la piel, las impresiones morales y otras circunstancias, hacen más manifiesto el fenómeno. Por lo demás, esto no es sino una exageración de un hecho general, de un hecho fisiológico; pues en todos los individuos el frote de la piel produce electricidad que se desprende y pasa inadvertida, ó, por el contrario, se acumula y revela su presencia, según diversas condiciones, entre las cuales el estado higrométrico de la piel y el estado neuropático de los sujetos tienen la principal parte.

El Sr. Féré pregunta si estos fenómenos eléctricos, exagerados en algunos sujetos, podrían explicar otros fenómenos, tales como los de transferencia, polarización, sensibilidad electiva, ciertas acciones á distancia, etc.

**Nombramiento.** — Han sido nombrados inspectores de géneros medicinales de la Aduana de Cartagena los farmacéuticos D. Luis Minguez Moreno y D. José Vidal Martínez.

Enviamos la enhorabuena á nuestros compañeros.

**Otra resurrección.** — Como estamos ya en Cuaresma y se acerca la época en que la Iglesia conmemora la resurrección de Jesucristo, nada tiene de extraño que *resuciten* algunos apreciables colegas que creíamos muertos. Así, á la resurrección de *La Madre y el Niño* — que (¡ingrata!) parece habérsenos incomodado porque le deseamos vida perdurable — ha seguido la de los *Anales de Obstetricia, Ginecopatía y Pediatría*, que dirige nuestro estimado compañero en la Prensa Sr. Ulecia. Como recordará el lector, este periódico dió por terminada su existencia en fines de Diciembre; pues hé aquí cómo explica ahora su reaparición, que de todas veras celebramos, en el estadio de la Prensa:

«Razones especiales y muy atendibles, nos obligaron á suspender en el número anterior la publicación de estos *Anales*; pero han sido tan sentidas las cartas que hemos recibido de los suscritores doliéndose de esta suspensión, que anteponiendo á tales razones los deseos manifestados por un considerable número de suscritores, hoy vuelven á reaparecer en idénticas condiciones, si bien nos vemos privados del honor de ser órgano oficial de la Sociedad Ginecológica Española, porque al tener ésta conocimiento de la desaparición de los *Anales*, otorgó á otro colega tan señalada distinción.

»Reciban, pues, tan entusiastas suscritores la expresión fiel de nuestra gratitud por su constante apoyo y laudatorias frases, á los que nunca creeremos corresponder en el grado que ellos se merecen, ni en la medida de nuestros buenos deseos.»

**Mortalidad de los médicos militares alemanes.** — En una obra recién publicada por el Dr. Franklin sobre la guerra franco-alemana, dice este señor que en esta guerra sucumbieron 88 cirujanos alemanes. ¡Triste destino el de nuestra clase, la más llena de abnegación y más dispuesta al sacrificio, y en cambio la peor recompensada!

**El espectroscopio en Toxicología.** — Un periódico inglés refiere el siguiente hecho, que no carece de interés desde el punto de vista médico-legal: la orina excretada por un hombre inmediatamente antes de su muerte, se trató por el sulfido de amonio (porque tenía color de sangre) y dió las rayas de la hematina, lo cual indicaba la presencia de un agente reductor. Un exámen ulterior y otros datos revelaron que el difunto se había envenenado voluntariamente con el clorato de potasa. Su vida estaba asegurada en una Compañía, que se negó á pagar á causa del suicidio. Sin el exámen espectroscópico, probablemente hubiera costado á esta Compañía buenos chelines la muerte de ese prójimo.

**El final de un proceso médico-legal.** — Dicen los periódicos noticieros que la Sala de esta Audiencia que ha en-

tendido en el famoso proceso de Galeote, ha dictado su fallo definitivo despues de dos años de incidentes intrincados y de resoluciones opuestas, inspiradas siempre en ese instintivo temor de los Tribunales españoles á dar crédito á los informes periciales, tratándose de apreciar el grado de responsabilidad de los delincuentes.

Declarado loco Galeote como resultado de los notables trabajos que al Tribunal ofrecieron los Dres. Simarro, Escuder y Vera, la Academia de Medicina confirmó en un todo la ilustrada opinión de los peritos; y la Sala sentenciadora, como no podía ménos, ha venido á reconocer la razón de los hombres de ciencia en el fallo que ya se ha hecho público.

El Tribunal dispone que Galeote sea trasladado á un manicomio.

¡Por esta vez la ciencia ha quedado triunfante!

**¿Un reglamento de partidos?** — Según escriben de Buda-Pesth, en la mayoría de las Dietas el proyecto del Gobierno relativo á la organización del servicio sanitario en los Municipios formará el principal objeto de la discusión. El artículo más importante de este proyecto trata de la obligación de los Municipios de sostener, ora por sí solos, ora en unión de otros inmediatos, un médico encargado de vigilar el servicio sanitario en las localidades respectivas. El médico titular ó municipal tendrá el carácter de funcionario público.

Pues, señor, nosotros estamos mucho más adelantados en esto que Austria: aquí tenemos un reglamento de partidos—mediano ó malo, pero reglamento al fin—en el que se dispone lo que ahora tratan de discutir las Dietas, sólo que... los Municipios no le cumplen ó le cumplen sólo cuando les conviene. Municipios hay á centenares en España que, contra lo que dispone el reglamento, carecen de médico. De modo que si no es más que eso... ¡aviados están los austro-húngaros!

**Destrucción de los conejos.** — Recordarán nuestros lectores la idea emitida por el eminente Pasteur de valerse del cólera de las gallinas para destruir los conejos, que han llegado á ser un inconveniente muy serio para la agricultura en Nueva Gales del Sur.

No ha tardado en presentarse ocasión de hacer un ensayo práctico de su método. Cerca de Reims había un terreno de ocho hectáreas, rodeado de tapias, donde había tal cantidad de conejos, que todos los esfuerzos eran inútiles para exterminarlos con escopetas y hurones.

La dueña del terreno, Sra. Pomme, escribió á Pasteur ofreciéndolo para hacer un experimento práctico. Enfermo, entonces, el ilustre profesor, envió á su sobrino Sr. de Loir, quien roció unos haces de heno con caldos en que estaban cultivados los microbios del cólera de las gallinas.

Desde el día siguiente empezaron á verse conejos muertos, y á los tres días, excavaciones hechas en las madrigueras mostraron que estaban llenas de cadáveres.

El hecho quedó suficientemente acreditado, alcanzando con ello un nuevo triunfo el célebre Pasteur.

**Policlínica de Humberto I.** — El 19 de Enero se ha colocado en Roma, á presencia de los reyes de Italia, la primera piedra de la *Policlínica de Humberto I.*

Este Instituto, cuya idea se debe al Dr. Baccelli cuando fué ministro de Fomento, está destinado á representar la *alianza de la ciencia médica y de la caridad civil.*

**Diccionario de Littré.** — Se ha publicado el cuaderno tercero de esta importante obra, editada con gran lujo por D. Pascual Aguilar, de Valencia, quien se propone darla á luz lo más pronto posible, repartiendo dos ó tres cuadernos mensuales.

Recomendamos á nuestros lectores el JARABE MEDINA DE QUEBRACHO como el antiasmático de más eficaz resultado terapéutico. En otro lugar de este número encontrará el lector el anuncio.

MADRID: 1888. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR  
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.  
TELÉFONO 552

# JARABE DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO, DE FELLOWS

CONTIENE LOS ELEMENTOS ESENCIALES al organismo animal, como son la potasa y la cal.—LOS AGENTES OXIDANTES, como el hierro y el manganeso.—LOS TÓNICOS, quinina y estricnina.—Y LOS ESENCIALES A LA VIDA, como el fósforo, combinado bajo la forma de jarabe, con una ligera reacción alcalina.— SUPERA EN SUS EFECTOS Á TODOS LOS DEMAS CONOCIDOS, siendo altamente susceptible de oxidación durante la respiración, de gusto agradable, aceptable para el estómago é inofensivo su prolongado uso.— HA ADQUIRIDO GRAN REPUTACION, particularmente en el tratamiento de la tuberculosis pulmonar, bronquitis crónica y otras afecciones de los órganos respiratorios. Emplease tambien con gran resultado en las enfermedades nerviosas y debilitantes.—SUS PROPIEDADES CURATIVAS son atribuidas á sus cualidades estimulantes, tónicas y nutritivas, por cuyas virtudes supera pronto las pérdidas sufridas por el organismo.—SU ACCION ES PRONTA, estimulando el apetito y la digestión; promueve la asimilación y entra directamente en la circulación con los productos alimenticios.— La dosis prescrita produce una sensación de bienestar, alejando la depresión de ánimo y la melancolía. De ahí su gran valor en el tratamiento de las enfermedades nerviosas y mentales. Al doble efecto tónico que produce y á su saludable influencia sobre el flujo de las secreciones debe el estar indicado en gran número de enfermedades.

**ADVERTENCIA.** El prodigioso resultado obtenido por los **Hipofosfitos de Fellows** ha hecho nacer infinidad de imitaciones. M. Fellows, habiendo examinado varias, no encontró dos iguales, y todas difieren notablemente de la verdadera en su composición, en su libre reacción ácida, en la susceptibilidad al oxígeno cuando son expuestas á la luz ó al calor, en la propiedad de retener la estricnina en solución y en sus efectos medicinales.

**OTRA.** A fin de evitar que algunos médicos puedan ser engañados con productos imitados, M. Fellows manifiesta á la profesión médica que él es el inventor de la fórmula del **Jarabe de hipofosfitos compuesto de Fellows**, que descubrió y preparó por primera vez para su uso propio el año 1863; que sus testimonios datan de 1868, siendo el primero un certificado de Aaron Alward, Esq. M. D., alcalde de la ciudad de San Juan, provincia de New-Brunswick (Canadá), que el gran sello adherido lleva la fecha del 6 de Febrero de 1868, y que la primitiva fórmula no ha sido nunca alterada.

Finalmente, M. Fellows recomienda la lectura de los prospectos que envuelven los frascos y en que se hallan detallados dichos testimonios.

Como otros sustitutos más baratos se expenden con frecuencia en vez del genuino, M. Fellows advierte que su Jarabe sólo se despacha con los frascos originales, cuyas marcas distintivas deben prevenir la falsificación.

BOURBOUGHS, WELLCOME & C.<sup>o</sup>, *Snow Hill Buildings*.—Londres. E. C.

DEPÓSITO GENERAL EN ESPAÑA: SRES. HIJOS DE JOSÉ VIDAL Y RIBAS, BARCELONA



## EPILEPSIA

En el estado actual de la ciencia, las **GRAGEAS GELINEAU** con Bromuro de Potasio arsenical y Picrotoxina, constituyen el medicamento mas seguro que oponer á esta terrible enfermedad.

En todas las Farmacias

Oficialmente adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina. — Medallas, Exposiciones universales 1878 y 1883.

## PEPTONA CATILLON

en SOLUCION  
representando tres veces su peso de carne asimilable así por el niño como por la BOCA

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

**En POLVO:** Peptona pura en estado seco. — Inalterable. — Superior á la solución. 1 cucharadita representa 1 cucharada grande de solución y 45 gramos de carne.

y bajo formas agradables al gusto: **JARABE, ELIXIR, CHOCOLATE**, y sobre todo:

**VINO DE PEPTONA** (Complemento de nutrición muy útil á todos los enfermos debilitados. **CATILLON** Restablece las fuerzas, el apetito y las digestiones. — 1 copa contiene (PEPTONA FOSFATADA) 30 gr. de carne y 0,40 de fosfatos orgánicos de cal, hierro, potasa y sosa.

Enfermedades del Estómago é Intestinos, Conunción, Anemia, Inapetencia, Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc.

Las **Peptonas Catillon** son las únicas que figuran en el Boletín de la Academia de Medicina de Paris.

PARIS, 3, boulevard Saint-Martin. — Por menor, en todas las Farmacias.

Medallas en Exposiciones: Viena, Filadelfia, Paris, Sydney

## HELECHO MACHO y CALOMEL

TENIFUGO preparado por LIMOUSIN

El frasco de 16 Capsulas dosadas segun la formula del Dr. GRÉQUY basta para expulsar la Solitaria.

1<sup>a</sup> LIMOUSIN \*, 2<sup>a</sup>\*, RUE BLANCHE, PARIS. — Precio 6 francs.

## INSOMNIO TINTURA HIPNÓTICA DE SELLERS.

Solución de cloral puro, bromuros, hiosciamos, lupulina, cannabis indica, etc., empleada en los hospitales y en la clientela médica en las diversas formas de insomnio más rebeldes. Procura un sueño apacible en los casos de enervación, de pesar, neuralgia, dolor de cabeza, convulsiones, cólicos, etc. Preciosa contra la manía aguda, el insomnio y el delirio de calentura, etc. Alivia SIN IMPEDIR LAS SECRECIONES hasta cuando las opiatas no producen efecto.

Dosis: Media cucharadita ó una entera con jarabe ó con agua, repetida una hora despues en caso necesario.

Véndese en frascos de 4, 8 y 16 onzas. J. SELLERS, farmacéutico, 9, Farringdon Road, Londres, proveedor del Gobierno inglés, de los hospitales, etcétera. Depósito en Madrid: Melchor García, Capellanes, 4 duplicado.

## NEURALGIAS

### GRÁNULOS

de Aconitina Cristalizada de H. DUQUESNEL

Disminuyen la sensibilidad dolorosa, así como la tensión sanguínea y la temperatura. Empleanse con éxito en las Neuralgias congestivas y, sobretudo, faciales, Afecciones reumáticas agudas y dolorosas, Congestiones pulmonares con tos, Jaquecas, etc. — Dosis: 1 solo Gránulo de 1/4 de miligramo, cada 4 ó 6 horas — 4 á 6 granulos en las 24 horas.

Prescribir y exigir los verdaderos GRÁNULOS y PÍLDORAS de H. DUQUESNEL Laureado del Instituto y de la Academia de Medicina

H. DUQUESNEL, 24, Rue Pavée, PARIS — Fábrica en Courbevoie (SEINE).

En Madrid, D. M. García, Capellanes, 4, duplicado

### PÍLDORAS

Antineurálgicas de H. DUQUESNEL

Contienen aconitina cristalizada asociada á la quinina.

Prescribense con ventaja en las mismas afecciones que los Granulos de Aconitina cristalizada, cuando esas afecciones se presentan con un carácter marcado de intermitencia ó periodicidad. Dosis: 1 sola Píldora cada 4 ó 6 horas — 4 á 6 Píldoras en las 24 horas.

Ayuntamiento de Madrid

- D. Andrés Avelino. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.  
 D. Bonifacio Ramirez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 87; remitido lo que pide 18 de Febrero.  
 D. Miguel Llopi. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88 y 10 pesetas para la BIBLIOTECA de este año.  
 D. José Pastor. — Suscrito a la BIBLIOTECA desde 1.º de Enero del 88 y pagado fin del mismo, más 1,50 pesetas por el primer cuaderno *Dragendorff*.  
 D. Cosme Sanz. — Pagado SIGLO fin Junio del 88.  
 D. Joaquin de la Riva. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
 D. Cristóbal Campos. — Id. SIGLO fin Junio del 88 y primer plazo de la BIBLIOTECA.  
 D. Matias Pinedo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.  
 D. Juan Sama. — Id. id. fin Junio del 88.  
 D. Narciso Cruzet. — Id. id.  
 D. Francisco de P. Capuz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
 D. Manuel María Ramos. — Id. SIGLO fin Junio del 88.  
 D. Joaquin Iglesias. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.  
 D. José María Caballero. — Id. SIGLO fin Junio del 88 y BIBLIOTECA todo el año corriente; remitido *Atthill* día 20.  
 D. Francisco de P. Barea. — En efecto, es errata, pues en lugar de Barea pusieron Barla.  
 D. Juan Sala Papell. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
 D. Inocente Escalonilla. — Id. SIGLO fin Junio del 88 y primer plazo BIBLIOTECA.  
 D. José Gallisa. — Id. SIGLO fin Mayo del 88.  
 D. Gumersindo Reynés. — Remitido el número que pide; hay el *Prontuario de los médicos titulares*; el programa varía cada vez; se ignora cuándo habrá oposiciones; no hay inconveniente en presentar la solicitud.  
 D. Calixto Avila. — Recibida la letra; con lo restante se hará lo que dice.  
 D. Jaime de Castro. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
 D. Vicente Casar. — Id. SIGLO fin Enero del 89 y 5 pesetas para la BIBLIOTECA segundo plazo.  
 D. Francisco Sanchez. — Id. SIGLO fin Junio del 88 y 7 pesetas para la BIBLIOTECA.  
 D. Emilio Reyes. — Id. id.  
 D. Benito Closa. — Id. SIGLO fin Junio del 88; pagado *Strumpell*.  
 D. Andrés Galan. — Suscrito desde 1.º de Febrero y pagado fin Abril del 88.  
 D. Felipe Pardo. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
 D. Salvador Gascó. — Suscrito desde 1.º de Enero y pagado fin Diciembre del 88 y 5 pesetas para el primer plazo de la BIBLIOTECA.  
 D. José García Espinosa. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA todo el año 87.  
 Sres. Hijos de Fe. — Recibida la letra.  
 D. Eduardo Perez Lopez. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
 D. Felipe Martin Vega. — Id. id.  
 D. Luis Gomez. — Id. SIGLO fin Setiembre del 88 y BIBLIOTECA primer plazo del 88.  
 D. Juan Piqueras. — Su pago consta en la *Correspondencia* del 29 de Enero.  
 D. Nicolás Alvaro. — Las nuevas libranzas sirven tambien para el pago de la BIBLIOTECA.  
 D. Francisco Fernandez. — Recibida la suya; está bien.  
 D. Juan Casas. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.  
 D. Miguel Llorente. — Id. id.  
 D. Julian Martin Aldea. — Recibida la suya; se hará lo que usted dice.  
 D. Nicasio Lopez. — Id. id.  
 D. José Casar. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Enero del 88 y pagado hasta fin Diciembre del mismo.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta seccion. Los que deseen obtener contestacion privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignan sin falta en esta seccion. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

- D. Tomás Gomez. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Enero y pagado fin Marzo del 88.  
 D. Domingo Garcia. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.  
 D. Benito Closa. — Remitido (día 21) el folleto del Dr. Osio.  
 D. Pedro Garcia Villamil. — Pagado SIGLO fin Marzo del 88.  
 D. José María Baralt. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
 D. Eduardo Gutierrez. — Id. SIGLO fin Abril del 88 y BIBLIOTECA todo el 87.  
 D. Joaquin Lumbreras. — Id. SIGLO fin Marzo del 88 y BIBLIOTECA primer plazo del mismo.  
 D. Eduardo Orio. — Id. SIGLO fin Julio del 88 y BIBLIOTECA 7,50 por el 87 y 7,50 por el 88; pagado tambien el *Her-vieux*.  
 D. Vicente Segarra. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.  
 D. Antonio Vieta. — Recibida la suya; no hemos visto al estudiante que Ud. dice; se hará, sin embargo, lo que usted indica en su carta.  
 D. Lorenzo de Andrés. — En efecto, tiene Ud. razon; equivocadamente se le mandó aviso.  
 D. Antonio Mendaña. — En la circular no nos referiamos al año 87, si al 88; se le remite el número que pide.  
 D. Constantino Mateo Martinez. — Suscrito al SIGLO desde 1.º de Enero del 88; se le escribe día 23.  
 D. Angel Blanco. — Pagado SIGLO fin Marzo del 88 y suscrito á la BIBLIOTECA; paga primer plazo; para la lámina que Ud. pregunta puede dirigirse al Sr. Escribano, Atchaca, 133, que es el editor.  
 D. Elias Garillote. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.  
 D. José Sanz. — Id. SIGLO fin Junio del 88.  
 D. Hipólito Giron. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88; recibido el artículo.  
 D. Angel Sanchez Molina. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
 D. Tomás Gallego. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.  
 D. Carlos Rivera de la Torre. — Id. SIGLO fin Junio del 88 y BIBLIOTECA 7 pesetas para este año.  
 D. Alfonso Romero. — Recibida la suya; conformes.  
 D. Carlos Lloro. — Id. id.  
 D. Félix Berdonces. — Recibida la suya; no han hecho el pago que dice, pero esté usted tranquilo.  
 D. Eduardo Perez Lopez. — Recibida la suya; en efecto, pagaron sus suscripciones el día 20.  
 D. Pedro J. Burriel. — Recibida la suya; en esta Administracion no se ha hecho ningun pago por usted, pero esté tranquilo.  
 D. Nicolás Tejero. — Recibida la suya; conformes.  
 D. Vicente García Martin. — Pagado cuaderno 1.º *Dragendorff*.

ENCICLOPEDIA INTERNACIONAL DE CIRUGIA, escrita por autores de varias naciones y publicada bajo la direccion del Dr. Ashhurst, profesor de Clinica quirúrgica de la Universidad de Pensilvania. Version hecha del ingles, dirigida, anotada y aumentada con articulos originales y una introduccion, por el Dr. D. Juan Creus y Manso, catedrático de clinica quirúrgica en la Facultad de Medicina de Madrid, ilustrada con numerosos grabados y láminas cromo-litografiadas.

Esta importantísima obra constará de seis volúmenes, de unas *novecientas páginas* en 4.º mayor, excelente papel y bella impresion, ilustrada con más de 2.000 grabados intercalados en el texto y acompañados de varias láminas cromo-litografiadas.

Aparecerá por cuadernos de diez pliegos (ciento sesenta páginas), siendo el precio de suscripcion de cada cuaderno *tres pesetas* en Madrid y *tres pesetas veinticinco céntimos* en provincias.

Cada lámina *cromolitografiada* se computará en la suscripcion por dos pliegos de texto (32 páginas); por lo tanto, el cuaderno que la contenga constará de un cromo y de ocho pliegos (128 páginas).

Suscribese en Madrid en la librería de su editor, Nicolas Moya, calle de Carretas, núm. 8, y en provincias en las de los corresponsales de esta casa.

Se admiten suscripciones en esta Administracion.

Se ha repartido el cuaderno 42 y 43.

## GUIA DEL VACUNADOR LAS DOS VACUNAS

Véndese este opúsculo—que tan favorable juicio ha merecido á toda la prensa—al precio de 50 céntimos de peseta á los suscritores y de 60 céntimos á los que no lo sean.

Los pedidos á esta Administracion. Quedan escasos ejemplares.

# BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MEDICO"

AÑO XII DE SU PUBLICACION

COLECCION DE OBRAS DE MERITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE A LOS PRACTICOS

## OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA

- Allingham.—*Enfermedades del recto (Diagnóstico y Tratamiento)*. — (Está agotada.)  
Atthill.—*Tratado de las enfermedades de la mujer*. — (Quedan ejemplares.)  
Bartels.—*Tratado de enfermedades de los riñones*. — (Quedan ejemplares.)  
Bonis.—*Los parásitos del cuerpo humano*. — (Quedan ejemplares.)  
Budd.—*Tratado de las enfermedades del hígado*. — (Está agotada.)  
Delfau.—*Manual completo de las enfermedades de las vías urinarias y de los órganos genitales*. — Un grueso tomo con 132 grabados. (Quedan ejemplares.)  
Durand-Fardel.—*Tratado práctico de las enfermedades crónicas*. — Tres abultados tomos. (Sólo quedan ejemplares de los tomos II y III.)  
Erichsen.—*La ciencia y el arte de la Cirugía*. — (Quedan ejemplares.)  
Fonssagrives.—*Principios de Terapéutica general, ó el medicamento estudiado bajo los puntos de vista fisiológico, patológico y clínico*. — (Quedan ejemplares de la 2.<sup>a</sup> edicion.)  
— *Tratado de Terapéutica aplicada*. — Tres tomos, que suman 1.630 páginas. (Quedan ejemplares de la segunda edicion.)  
Frerichs.—*Tratado de la diabetes*. — (Quedan ejemplares.)  
Friedreich.—*Tratado de las enfermedades del corazón*. — (Está agotada.)  
Hegar y Kaltenbach.—*Tratado de Ginecología operatoria*. — (Quedan ejemplares.)  
Hoppe-Seyler.—*Tratado de Análisis química aplicada á la Fisiología y á la Patología*. — (Está agotada.)  
Lebert.—*Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar*. — (Quedan ejemplares.)  
Neumann.—*Tratado de las enfermedades de la piel*. — Dos tomos con numerosos grabados. (Está agotada.)  
Playfair.—*Tratado teórico y práctico del arte de los partos*. — Dos tomos con numerosos grabados. (Está agotada.)  
Politzer.—*Tratado de enfermedades del oído*. (Quedan ejemplares.)  
Regimbeau.—*Las pulmonías crónicas, con una lámina cromo-litografiada*. (Está agotada.)  
Rosenthal.—*Tratado clínico de las enfermedades del sistema nervioso*. — Un grueso tomo de 854 páginas. (Está agotada.)  
Spillmann.—*Manual del diagnóstico médico*. — (Quedan ejemplares.)  
Steiner.—*Compendio de las enfermedades de los niños*. — Dos tomos. (Está agotada.)  
Strümpell.—*Tratado de Patología especial y Terapéutica de las enfermedades internas*. Cuatro tomos. (Quedan ejemplares.)  
Walshe.—*Tratado de las enfermedades de los órganos respiratorios*. — Un abultado tomo. (Está agotada.)  
Wecker.—*Cirugía ocular, con grabados*. — (Está agotada.)  
— *Terapéutica ocular, con magníficos grabados*. — (Está agotada.)  
Zeissl.—*Tratado de las enfermedades venéreas y sífilíticas*. — (Quedan ejemplares.)

El precio para los suscritores de los pocos ejemplares que quedan de las obras que no están agotadas, puede verse en la primera plana de las cubiertas.

## OBRAS QUE TIENE PROPÓSITO DE PUBLICAR ESTA BIBLIOTECA

Para este año, DUODÉCIMO de nuestra Biblioteca, en vista del creciente favor que el público nos viene dispensando, tenemos en preparacion un FORMULARIO-FARMACOPEA UNIVERSAL, escrito por los ilustrados Dres. Pizá Roselló, Melgosa, Marin y Sancho, Sanchez y otros, con vista de los Formularios y Farmacopeas más recientes de España, Francia, Inglaterra, Estados Unidos, etc., etc.; la conclusion del MANUAL DE TOXICOLOGÍA de Dragendorff; el TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES del Sr. Luys; el TRATADO DE ELECTROTERAPIA del Dr. Erb; el de ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL de Bryom-Bramwel; el TRATADO DE OPERACIONES DE URGENCIA de Thomas; el MANUAL DE TÉCNICA MICROSCÓPICA del Sr. Latteux; la magnífica obra del Dr. Flügge, LOS MICRO-ORGANISMOS ESTUDIADOS ESPECIALMENTE DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA ETIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS; la HIGIENE ESPECIAL de Mantegazza, y otras varias que sucesivamente iremos indicando.

Los pedidos, letras, libranzas y demas documentos de Giro se dirigirán á D. Ramon Serret, apartado de Correos núm. 121, Madrid.

Ayuntamiento de Madrid

**INSTITUTO DE FRANCIA · PREMIO MONTYON**  
**VINOS DE OSSIAN HENRY**  
*Miembro de la Academia de Medicina, Profesor en la Escuela de Farmacia, etc.*  
**con Quina, titulado.**  
 Composición: 1 gr. de Alcoloides, 12 gr. de extractivos, por 1000 gr. de vino de España. Es el vino de Quina en su sumo de potencia, tónico, febrífugo.  
**B. BAIN & FOURNIER, 43, r. d'Amsterdam, PARIS.** — En España, en todas las Farmacias.

**JARABE CROSNIER**  
*Informe favorable de la Academia de Medicina (7 Agosto 1877)*  
**MINERAL-SULFUROSOS**  
 Alquitran y monosulfuro de sodio inalterable  
**AFECCIONES CRÓNICAS DEL PECHO Y DE LA PIEL**  
 Bronquitis, Catarrros, Asma, Tuberculosis; Herpes, Eczemas.  
**GRANULOS CROSNIER**  
 DEPÓSITO GENERAL:  
**E. NITOT, 24, rue Vieille-du-Temple PARIS**  
*Exigir la firma arriba expresada*

**JARABE DE DIGITAL DE LABÉLONYE**  
 Empleado con gran éxito desde hace ya mas de treinta años por los Facultativos de todas las Naciones contra las diversas afecciones del corazón, contra la Hidropesía, las Bronquitis nerviosas, el Garrotillo, el Asma y contra todos los desórdenes de la circulación.

**GRAGEAS DE GÉLIS y CONTÉ**  
 DE LACTATO DE HIERRO  
 Aprobadas por la Academia de Medicina de París, que en dos ocasiones diferentes, a veinte años de intervalo la una de la otra, ha hecho constar su superioridad decidida sobre todos los demás ferruginos conocidos, así como su eficacia probada contra las enfermedades que reconocen por causa el empobrecimiento de la sangre.

**ERGOTINA GRAGEAS DE ERGOTINA de BONJEAN**  
 (Premiadas con una Medalla de Oro por la Sociedad Farmacéutica de París)  
 La solución de **Ergotina de Bonjean** constituye uno de los mejores hemostáticos que se conocen. Las **Grageas de Ergotina de Bonjean** se emplean para facilitar los alumbramientos y cortar las hemorragias de todo género.

Depósito general: Farmacia de LABÉLONYE, calle de Aboukir, nº 99, en París y en las principales Farmacias de todas las ciudades.

**VICHY**  
 Administración: PARIS, 8, rue Montmartr.  
**Grande-Grille.** — Afecciones linfáticas, enfermedades de las vías digestivas, infartos del hígado y del vaso, obstrucciones viscerales, cálculos biliares, etc.  
**Hôpital.** — Afecciones de las vías digestivas, pesadumbre del estómago, digestiones difíciles, inapetencia, gastralgia, dispepsia, etc.  
**Châtelain.** — Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculo urinario, gota, diabetes, albuminuria.  
**Sanatrive.** — Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculo urinario, gota, diabetes, albuminuria.  
 Examen el nombre del manantial en la capsula.  
 Depositarios: Dr. José M. Moreno, cal Navar, 93, (Botica de la Reyna Madre); Farmacias de los Sres. Martínez, Jacometrezo, 52; Borrell hermanos, M.º Miguel, Dr. Just. R. Hernandez, Lomana.

**ALGODON IODADO**  
 de J. THOMAS  
 Farmacéutico de primera clase  
**PARIS — 48, Avenue d'Italie, 48 — PARIS**  
 Es el agente más favorable a la absorción del yodo por la piel.  
 Es un revulsivo energético é infalible contra:

**LUMBAGO**  
**PLEURODINIA**  
**INFARTOS GANGLIONARIOS**  
 del cuello  
**DOLORES ARTICULARES** de la rodilla ó del hombro  
**NEURALGIAS**  
**TORTICOLIS**  
**PUNTOS DE COSTADO**  
**DOLORES DE RINONES**  
**REUMATISMOS** con hinchazon ó sin ella  
**BRONQUITIS** aguda ó crónica, obrando muy rápidamente y sin lesión de la piel.  
 — Es un medicamento absolutamente fiel, cuya acción puede siempre y en cualquier momento regularse, aumentarse, disminuirse y hasta SUPRIMIRSE INSTANTANEAMENTE, según los casos, lo cual le da una superioridad inapreciable sobre los sinapismos, emplastos de thapsia y vejigatorios, que provocan siempre largas irritaciones y erupciones.  
 P. A. BELLIER, 13, rue de la Harpe, 13, en París.

**El Verdadero Tapsia**  
*Ch. Le Pailleur, Pharmacien*  
 EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS  
**VERDADERAS PILDORAS DEL D<sup>r</sup> BLAUD**  
 Empleadas con el mayor éxito, hace más de 50 años, por la mayoría de los médicos, para curar la Anemia, la Clorosis (colores pálidos) y para facilitar el desarrollo de las jóvenes.  
 La inscripción de estas pildoras en el nuevo Codex francés, dispensa de todo elogio.  
 Exíjase en cada pildora el nombre del inventor, como en esta marca.  
 Desconfíese de las falsificaciones.  
**PARIS: 8, Rue Payenne, y en todas las Farmacias.**

**APARATO COMPRESIVO de A. BESLIER**  
 Para la CURA radical de la HERNIA OMBILICAL de los Niños y Adultos  
 Sencillo, cómodo, muy fácil de aplicar, no incomodando y suprimiendo completamente toda clase de vendajes, vendas y cintas. Compónese de rodajas sobrevestas del **Espandrapo de Muerdago de Beslier**.  
 MODELO DEL APARATO.  
 MODELO PEQUEÑO..... 7 cent. 1/2.  
 MODELO GRANDE..... 9 cent. 1/2.  
 MODELO PEQUEÑO..... 12 cent. 1/2.  
 MODELO GRANDE..... 15 cent. 1/2.  
 MODELO PEQUEÑO..... 20 cent.  
 MODELO GRANDE..... 25 cent.  
 MODELO PEQUEÑO..... 30 cent.  
 MODELO GRANDE..... 35 cent.  
 Envíense muestras gratis a los Sres Médicos que las pidan directamente a la casa A. BESLIER, 13, rue de Sévigné, PARIS (antes, 40, rue des Blancs-Manteaux).  
 En Madrid: D. M. García, Capellanes, 4, duplicado.

**ACEITE MORENO-CLARO DE HÍGADO DE BACALAO DEL DR. DE JONGH**  
 CABALLERO DE LA ORDEN DE LEOPOLDO DE BÉLGICA, CABALLERO DE LA LEGION DE HONOR DE FRANCIA, COMENDADOR DE NÚMERO DE LA ORDEN DE ISABELLA CATÓLICA DE ESPAÑA, COMENDADOR DE LA ORDEN DE CARLOS III DE ESPAÑA.  
 Reconocido por las autoridades médicas mas eminentes por ser sin duda alguna el mas puro, el mas agradable al paladar, y el mas eficaz de cuantos se conocen.  
 Contra la TÍFIS y las ENFERMEDADES DEL PECHO, la DEBILIDAD GENERAL, el DESFALECIMIENTO DE LOS NIÑOS, la RAQUITIS y todas las AFECCIONES ESCROFULOSAS.  
 Se vende SOLAMENTE en botellas que llevan sobre la capsula el sello y la firma del Dr. DE JONGH y la firma de ANSAR, HARFORD & Co. — Cuidado con las imitaciones.  
 Unicos Consignatarios, ANSAR, HARFORD & Co. 240, High Holborn, Londres.  
 Se vende en todas las principales Farmacias del Mundo.

Ayuntamiento de Madrid