

# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y  
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.

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y ademas las portadas é índices, que se *regalan* á los suscritores.

Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente DENTRO DE LOS DOS MESES QUE SIGAN Á LA FALTA.

Precios de suscripción de EL SIGLO. — MADRID: 3 ptas. trimestre PROVINCIAS: 4 ptas. trimestre, 8 ptas. semestre y 15 ptas. el año; Extranjero, Ultramar y Filipinas, 20 ptas. al año.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA. — 15 ptas. al año en toda España, que pueden pagarse en tres veces, 5 ptas. cada vez. — Extranjero, Ultramar y Filipinas, 20 pesetas al año.

## ADVERTENCIA DE LA ADMINISTRACION

Rogamos á los señores suscritores que no han satisfecho aún sus suscripciones del año actual se sirvan ponerse cuanto ántes al corriente de ellas, si no han de sufrir retraso en el envío del periódico ni de las obras de la Biblioteca.

## BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MEDICO"

Ponemos en conocimiento de nuestros suscritores que está agotado el tomo I de la FARMACOPEA-FORMULARIO.

Tenemos en prensa el tomo III y último de la

## FARMACOPEA-FORMULARIO UNIVERSAL

que contiene las Farmacopeas Austriaca, Belga, Británica, Danesa, Española, Francesa, Estados Unidos de América, Germánica, Helvética, Italiana, Mejicana, Neerlandesa, Portuguesa y Rusa; los Formularios de los Hospitales civiles y militares de España, Francia é Inglaterra; Fórmulas de los Sres. Ariza, Bardet y Egasse, Bouchardat, Dorvault, Dujardin-Beaumetz é Yvon, Gallois, Gonzalez Velasco, Grosser, Olavide, Strümpell y otros muchos distinguidos profesores, y los medicamentos nuevos.

No creemos inmodestia el decir que esta obra no cuenta con ninguna otra análoga en el mundo.

Para este año, DÉCIMOTERCERO de nuestra BIBLIOTECA, tenemos en prensa la conclusion de la FARMACOPEA-FORMULARIO UNIVERSAL; 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 HIGIENE ESPECIAL de Mantegazza; el TRATADO DE MEDICINA LEGAL de A. S. Taylor, catedrático de Medicina legal de Guy's Hospital; la excelente obra de ENFERMEDADES DE LA GARGANTA Y DE LAS VÍAS AÉREAS. Guía PARA EL DIAGNÓSTICO DE LAS AFECCIONES DE LA FARINGE, ESÓFAGO, TRÁQUEA, LARINGE Y FOSAS NASALES del reputado laringólogo de los Estados Unidos Dr. J. Solis Cohen, y otras varias que sucesivamente iremos indicando.

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.



## VACANTES

La de médico-cirujano de Távara (Zamora). Dotación 450 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Julio al alcalde D. Juan Ferrero.

— La de id. id. — por terminacion de contrato — de Rociana (Huelva). Dotación 1.500 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Julio al alcalde D. José R. Molina.

— La de id. id. de Muduex (Guadalajara). Dotación 250 pesetas por Beneficencia y 140 fanegas de trigo que producen las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Julio al alcalde D. José Pascual.

— La de id. id. — por terminacion de contrato — de Casasola de Arion (Valladolid). Dotación 500 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 40 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Julio al alcalde D. Felipe Garrido.

— Cinco plazas de id. id. de Luarca (Oviedo), para la asistencia de las familias pobres del Concejo, con la dotación de 999 pesetas cada uno y con residencia en los cuatro distritos de Valdés, Cadavedo, Muñás y Paredes. La otra como director de Sanidad Marítima del puerto de Luarca y asistir á las aldeas de Barcia y parte de la parroquia de Santiago. Solicitudes hasta el 5 de Julio al alcalde D. Juan Alvarez.

— La de id. id. de Beariz (Orense), partido de Carballino. Hab. 2.472. Dotación 100 pesetas por la asistencia á 80 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Julio al alcalde D. Bernardo Otero.

— La de id. id. de Mula (Murcia), partido de su nombre. Hab. 10.602. Dotación 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 11 de Julio al alcalde D. Juan Molina.

— La de id. id. — por renuncia — de Valdecabras, del partido de Cuenca. Hab. 879. Dotación 100 pesetas por Beneficencia. Solicitudes hasta el 12 de Julio al alcalde D. Simon Rodriguez.

— La de id. id. — por renuncia — de Casas de Montilleja (Albacete), partido de Casas Ibañez. Hab. 940. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 12 de Julio al alcalde D. Julian Cuesta.

— Dos plazas de id. id. de Toen, del partido de Orense. Hab. 3.495. Dotación 498 pesetas cada una por Beneficencia. Solicitudes hasta el 17 de Julio al alcalde D. José Baude.

— La de id. id. del segundo distrito de Gaucin (Málaga), partido de su nombre. Hab. 4.781. Dotación 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Solicitudes hasta el 23 de Julio al alcalde D. Antonio Lopez.

— La de id. id. — por defuncion — de La Serna (Madrid), partido de Torr-laguna. Hab. 210. Dotación 250 pesetas por la asistencia á 14 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 5 de Julio al alcalde D. Manuel Gutierrez.

— Las de médico y farmacéutico de Pinilla de Toro (Zamora), partido de Toro. Hab. 1.314. Dotación 750 pesetas al primero y 400 al segundo por Beneficencia. Solicitudes hasta el 5 de Julio al alcalde D. Alonso Dominguez.

## CORRESPONDENCIA <sup>(1)</sup>

D. Mariano Fernandez. — Cambiadas las señas; remitido el número que pide.

(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. Dámaso Rivera. — Recibida su carta.  
D. Alejandro de Gregorio. — Id. id.  
D. Hipólito Giron. — Id. id.  
D. V. Jerónimo García Moreno. — Id. id.  
D. Domingo Lopez Pereda. — Pagado SIGLO fin Mayo de 1890.  
D. Juan Piqueras. — Recibida su carta; le giraremos en tiempo oportuno.  
D. Saturnino Gomez. — Recibidas su carta y libranza.  
D. Antonio Rodriguez. — En efecto, tiene usted pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.  
D. Vicente Marcos. — Recibida su carta.  
D. Cipriano Alonso. — Cambiadas las señas.  
D. Antonio Gozens. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 89.  
D. Baidomero Martin. — Id. id.  
D. Francisco Candela Pastor. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.  
D. Nicolás Tejero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89.  
D. Luis Hernandez. — Id. id. fin Junio del 90.  
D. Maximino Nuñez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.  
D. Rafael Zurdo. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.  
D. Calixto Campos. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.  
D. Manuel Ramon Zaragoza. — Id. SIGLO fin Setiembre del 89; remitido el número que pide.  
D. Vicente Díaz Antunez. — Recibida su carta; se hará lo que en ella dice.  
D. Leandro Buitrago. — Remitido el número que pide.  
D. Luis Gomez Muñoz. — Cambiadas las señas.  
D. Eugenio Lagos. — Pagado SIGLO fin Junio del 89; se hará lo que usted ordena.  
D. José Reina. — Id. id. fin Diciembre del 89.  
D. Saturnino Serrano. — Remitido el número que pide.  
D. Angel Ponce. — Id. id.  
D. Balbino Quesada. — Cambiadas las señas.  
D. Desiderio Varela. — Id. id.  
D. Saturnino Marin y Fogeda. — Pagado SIGLO fin Setiembre del 89.



**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.

## BOLETIN BIBLIOGRAFICO

**LA REVOLUCION FRANCESA CON MOTIVO DEL CENTENARIO DE 1789**, por Mons. Freppel, obispo de Angers, y con un prólogo de D. Joaquin Torres Asensio, canónigo lectoral de la S. I. C. de Madrid-Alcalá. — Las veinte ediciones que, sin contar las traducciones, se han hecho de este libro en el corto espacio de tres meses, persuaden claramente que no es un libro más, sino una de esas producciones felices que por su oportunidad y por la importancia de las materias que trata, está llamada á despertar la atencion de las personas de estudio de todas las naciones y á rectificar no pocos juicios en los estadistas y políticos contemporáneos. Precio en venta, **una peseta**.

Se halla de venta en la casa editorial, calle de la Bolsa, 40, principal, Madrid, y en las principales librerías.

**LOS TRES 89 (1689-1789-1889)**, por M. Marin Boylesve. Las escenas que tuvieron lugar en Paray-le-Monial, entre Jesús y Margarita María en 1689, la proclamacion de los derechos del hombre en 1789, y lo que significan esos derechos, y, por último, la reparacion que reclama de todos la justicia divina con la proclamacion de los derechos de Dios, en 1889, son la materia de este precioso opúsculo, llamado á difundirse en toda clase de personas y á lograr, por lo tanto, un éxito extraordinario. — Precio en venta, **25 céntimos de peseta**.

Se halla de venta en la casa editorial, calle de la Bolsa, 40, principal, Madrid, y en las principales librerías.



## OBRAS DEL DR. PULIDO

CON EXTRAORDINARIA REBAJA, EN BENEFICIO DE LOS SUSCRITORES DE «EL SIGLO»

	Plas. Cént.
La Medicina y los médicos..	3,00
París (viaje médico instructivo)..	1,50
Evolucion histórica de la Patología..	0,50
Una expedición á las cuevas de Artá..	0,25
Lactancia paterna (quedan muy pocos ejemplares)	0,75
Inoculación anticolérica de Ferran..	0,25
Bosquejos médico-sociales..	1,00
De la ovariectomía en España..	0,50

## 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 Comin 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:

Acetal.—Acido crisofánico.—Acido esclerotínico.—Adonis vernalis.—Adonidina.—Aloina.—Anda-assu.—Antihidropina.—Antipirina.—Arbutina.—Arenaria rubra.—Aseptol.—Blatta orientalis.—Boldo.—Bromal.—Bromoformo.—Cocaina.—Convallaria majalis.—Cotoina.—Crisarobina.—Duboisina.—Esnapoleina.—Esparteina.—Euphorbia pilulifera.—Gelsemium sempervirens.—Geochamaca.—Hamamelis virginica.—Hazelina.—Helenina.—Hipnono.—Hopeina.—Hidrastis canadensis.—Ictiol.—Iodol.—Jequirity.—Kairina.—Kola.—Kumis.—Lanolina.—Mentol.—Morrhual.—Naftol.—Papaina.—Paraldehido.—Percirina.—Picrotoxina.—Pichi.—Pilocarpina.—Pilocarpidina.—Piridina.—Piscidia erythrina.—Podofilino.—Poliporus senex.—Quebracho.—Queratina.—Resorcina.—Talina.—Terpina.—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, Columna, 3, segundo izquierda, Madrid. Es inútil hacer pedidos á los que no acompañe el importe en libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro, y en último caso en sellos decorativos.

**TERAPÉUTICA MODERNA DE LA TÍISIS PULMONAR** Estudio y descripción de los tratamientos recomendados en los últimos años, por D. Federico Gomez de la Mata, miembro de la Sociedad española de Laringología, director de una clínica de enfermedades de la laringe y pecho, director del periódico de Terapéutica Los Nuevos Remedios, autor de varias obras científicas, premiado por el ilustre Colegio de Farmacéuticos de Madrid, etc., etc.

Precio, 4 pesetas en Madrid y 5 en provincias; véndese en las principales librerías, y en casa del autor, San Mateo, 2, tercero.

**ELEMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA**, redactados con arreglo á las modernas teorías, en presencia de las obras más célebres de Wurtz, Naquet, Schutzenberger, Berthelot, etc., por D. José Moreira y Espinosa, médico-cirujano, profesor libre de Física y Química en varias Academias preparatorias para carreras especiales, precedidos de un prólogo por D. Vicente Martín de Argenta.

**Condiciones de la suscripción.**—Esta obra formará dos tomos de regulares dimensiones, ilustrados con numerosos grabados intercalados en el texto. Se publicará por cuadernos de 40 páginas cada uno, empleándose para su impresión tipos enteramente nuevos. El precio de cada cuaderno, envuelto en su correspondiente cubierta, será de una peseta en toda la Península y 2 pesetas 50 céntimos en Ultramar. Cada semana se repartirá un cuaderno. Toda la obra constará de unos 20 á 22.

**Puntos de suscripción.**—Los pedidos pueden hacerse en Madrid, al domicilio del autor, calle de las Pozas, 10, principal derecha, y en las principales librerías y centros de publicaciones.

**URINES: Dépôts, sédiments, calculs, application de l'analyse urologique á la sémiologie médicale**, por E. Gautrelet, farmacéutico de primera clase; precedida de un prólogo del Dr. Lerorché. Los pedidos á J. B. Baillière, et fils, 19, rue Hautefeuille, París.

## EL SIGLO MEDICO

TOMOS EN VENTA

Tenemos en esta Administración unos cuantos tomos de EL SIGLO MÉDICO, que vendemos á los siguientes reducidísimos precios:

	Cada ejemplar. Pesetas.
1 ejemplar del año 1842. . . . .	5
1 — — — 1843. . . . .	5
1 — — — 1847. . . . .	5
1 — — — 1850. . . . .	5
3 — — — 1852. . . . .	5
1 — — — 1853. . . . .	5
1 — — — 1854. . . . .	5
1 — — — 1856. . . . .	5
1 — — — 1860. . . . .	5
1 — — — 1861. . . . .	5
3 — — — 1862. . . . .	5
1 — — — 1864. . . . .	5
2 — — — 1869. . . . .	5
1 — — — 1870. . . . .	5
4 — — — 1879. . . . .	5
3 — — — 1880. . . . .	5
1 — — — 1882. . . . .	5
2 — — — 1883. . . . .	5

No respondemos de ningún ejemplar que no vaya certificado. Este cuesta 0,75 pesetas.

## Cápsulas y Jarabe de Guayacol

PREPARADOS EN LA FARMACIA

DEL  
DR. RICARDO GARCERA CASTILLO  
Magdalena, 10, Madrid.

El **GUAYACOL**, principio activo de la creosota de haya, según Fraentzel, es el último medicamento que la ciencia aconseja para combatir con éxito las enfermedades de los órganos respiratorios, catarrros agudos y crónicos, afecciones pulmonares en el primero y segundo periodo, etc. El Dr. Horner, Sahli y otros varios clínicos españoles que ya han ensayado nuestra preparación dicen que con el uso de la misma se facilita la expectoración, calma la tos y dolores, el sueño es más tranquilo, cesan los sudores, disminuyen los bacilos y aumenta el apetito. Para más detalles véase nuestro prospecto.

Precio del frasco, 3 pesetas; caja, 2. Se remiten por el correo y ferrocarril á quien los pida. **MAGDALENA, 10, Farmacia.**



## 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, vigiliass 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

## 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.

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

Las **Píldoras Moussette**, de aconitina y quinio, 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 sanguíneo, 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-cránico. »

(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

## 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*, poseén una eficacia sin igual y se emplean con el mayor éxito para curar rapidamente los *Flujos* antiguos ó recientes, la *Blenorragia, la Leucorrea, la Cistitis del Cuello, la Uretritis, el Catarro* y las otras *Enfermedades de la Vejiga*, y contra todas las afecciones de las *Vias urinarias*. »

« Merced a su cáscara delgada de *Gluten*, esencialmente asimilable, pueden las **Cápsulas Mathey-Caylus** ser digeridas 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 día.

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

Es igualmente la ménos ácida.

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

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

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

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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



# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** Preparativos al descanso. — Recepcion. — Exámenes. — Reformas en los servicios del Hospital. — **Seccion de Madrid:** Las cardiopatías y su tratamiento hidro-mineral. — Observaciones meteorológicas y enfermedades reinantes en Madrid durante el mes de Enero del año corriente. — Ensayo de clasificacion anatomopatológica de las vesanias. — **Seccion práctica:** Casos prácticos. — **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Sociedad Española de Hidrología Médica. — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Indicaciones de la esclerotomía y la iridectomía en el glaucoma. — II. El hipnotismo en las investigaciones médico-legales. — III. Terapéutica de la tuberculosis. — **Prescripciones y fórmulas.** **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. — **Seccion oficial:** Ministerio de Ultramar. — Cuerpo de Sanidad Militar. — Montepío Facultativo. — **Consultorio.** — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Vacantes.** — **Anuncios.** — **Correspondencia.** — **Boletín bibliográfico**

## BOLETIN DE LA SEMANA

PREPARATIVOS AL DESCANSO. — RECEPCION. — EXÁMENES.  
REFORMAS EN LOS SERVICIOS DEL HOSPITAL.

Un día una, otro otra, van sucesivamente suspendiendo sus trabajos las Sociedades científicas, desde las de carácter oficial más elevado, hasta las privadas de pretensiones más modestas. El año académico que se puede dar por terminado es, á la verdad, de los que pudieran citarse como modelos en punto á tareas académicas, pues dándose el laudable y beneficioso espectáculo de encontrarse simultáneamente funcionando sólo en Madrid ocho Sociedades médicas y algunas con diferentes secciones y viéndose siempre animados y concurridos los debates, en ninguna de ellas se han dado esos espectáculos, que por fortuna van pasando de moda, en que la contienda personal ó la encarnizada lucha de escuela hacía desaparecer el verdadero interés de los tranquilos y serenos problemas de la ciencia.

La Real Academia de Medicina, la Academia Médico-Quirúrgica, la Sociedad Hidrológica, la de Higiene, las Sociedades escolares, todas han cumplido bien su mision y entran hoy en ese período de aparente descanso, análogo al equívoco reposo muscular en que se almacenan las fuerzas para la ordenada y próxima lucha.

\*\*\*

En la Real Academia de Medicina recibirá hoy la investidura del cargo para que fué elegido el doctor Font y Martí, quien leerá un discurso que trata de *Cómo deben consignarse en las Farmacopeas oficiales los llamados medicamentos químicos*, leyéndose luego el discurso de contestacion, escrito á nombre de la Corporacion por el Sr. Dr. D. Juan Ramon Gomez Pamo.

Las grandes simpatías de que goza generalmente

el conocido académico electo, permiten suponer que esta recepcion se verá extraordinariamente concurrida.

\*\*\*

Los exámenes de la Facultad de Medicina han terminado: por examinandos y examinadores sabemos que el sano rigor que en estos últimos años venía asomando, se ha acentuado en éste, y de todas veras nos felicitamos de ello; pues tenemos el convencimiento de que el desengaño, desagradable por el momento, que se da al alumno incapaz ó descuidado, al fin redunda en beneficio suyo; si es capaz de enmienda, porque le guía á ella, y si no, porque le aparta de una profesion espinosa y árdua, que requiere vocacion y perseverancia sin ejemplo. No digamos nada de los beneficios que, la humanidad en primer término, y en segundo la profesion recaban de esta conducta. Las lenidades en exámenes son complicidades sin responsabilidad legal, pero con responsabilidad moral infinita. *Qui potest capere capiat.*

\*\*\*

Han sido ya aprobados por la Comision de Beneficencia de la Diputacion Provincial los planos presentados por la testamentaria Herrerías para la construccion del pabellon de autopsias, que forma parte de las reformas propuestas por nuestro compañero Sr. Pulido. En la instancia elevada por el testamentario Sr. Acha se solicita igualmente permiso para construir otros dos pabellones, el de consultorios públicos y el anfiteatro de operaciones.

Las obras comenzarán en breve, y nos parece inútil encarecer la importancia de estas mejoras y la gratitud á que es acreedora la testamentaria citada por su humanitaria obra.

DECIO CARLAN.

MADRID 30 DE JUNIO DE 1889

LAS CARDIOPATÍAS Y SU TRATAMIENTO

HIDRO-MINERAL (1)

POR EL DR. D. JUAN HIDALGO Y ARREDONDO

SEÑORES:

He pedido la palabra impulsado por un deber de gratitud á que me obliga la cortés invitacion que esta

(1) Discurso pronunciado en la Sociedad Española de Hidrología Médica.



culta Sociedad, y particularmente su ilustre presidente, han dirigido á la Academia Médico-Quirúrgica Española, á fin de que los socios de esta Corporacion intervinieran en la discusion del importantísimo asunto que aquí se debate. Por otra parte, y habiendo merecido el honor y la distincion de ser señalado por la Academia Médico-Quirúrgica, en union de otros dignísimos compañeros, para representar á dicha Sociedad en esta vuestra ilustradísima Corporacion, yo no encuentro medio más adecuado de expresar á todos mi agradecimiento que el que consiste en llenar mi papel de enviado, si bien es cierto que el último entre todos, sometiendo á vuestra sábia consideracion mis opiniones, particularmente sobre las indicaciones y contraindicaciones de los baños termales en las cardiopatías. Segun mis impresiones en el curso de estos debates, entiendo que nos hallamos todos conformes en la apreciacion de las indicaciones y contraindicaciones de las aguas termales, bajo la forma de baños, en los afectos del órgano central de la circulacion; y aunque mientras en estas discusiones se trata de creer en la existencia de bandos y de antagonismos sobre el concepto principal del asunto, yo veo claramente que esto resulta no más que por modo aparente, y deduzco de las afirmaciones que con rasgos fundamentales han salido de labios de los optimistas, una armonía perfecta, segun tendré ocasion de demostrar en el breve discurso que por ahora tendré el honor de pronunciar.

Amplísima es la materia; puédense, ciertamente, hacer con ella numerosas sesiones por un solo individuo; pero yo me limitaré á ofrecer á vuestra consideracion un extracto de la misma, en vista de la próxima terminacion de las sesiones y sin perjuicio de rectificar extensamente si en el curso que viene pareciese oportuno continuar esta que puede ser provechosa discusion.

Yo acepto la division de las enfermedades del corazon, dentro de los fines balneoterápicos, en neuro-cardiopatías y lesiones cardíacas con lesion material apreciable; tanto más cuanto que en las primeras juzgo indicados los baños termales, y contraindicados en las segundas. Dejo asentado, pues, que el uso de los baños termales puede ser grandemente beneficioso por su accion sedante, calmante y moderadora de la excitabilidad nerviosa exagerada del centro cardíaco, mientras la causa de ésta no sea otra que la que produce las llamadas palpitaciones nerviosas del corazon (bien es verdad que se obtienen resultados positivos y beneficios reales con sólo separar las causas de estas palpitaciones); pero no he de negar por modo sistemático que las aguas termales son necesarias, como un remedio curativo, en algunos casos neuro-cardiopáticos.

Tratemos ahora de las enfermedades de esta importantísima viscera en que constantemente existe alteracion material apreciable. Todos estamos contestes en que los baños termales (de 35 ó 36° en adelante) se hallan formalmente contraindicados en los procesos patológicos del corazon con alteraciones de estructura irreparables, y que engendran grados acentuadísimos

de disistolia, los llamados ataques de asistolia, como acontece con la degeneracion grasosa, la atrofia, el hidro-pericardias, el hidro pneumo-pericardias, la miocarditis generalizada y los estados asistólicos por producciones homeoplásicas ó heteroplásicas, en que la accion sedante del baño termal sobre la inervacion general, y sobre la cardíaca particularmente, constituye un peligro inminentísimo de parálisis de la actividad nerviosa circulatoria central, dando margen á las muertes repentinas, cuyos ejemplos no faltan en la historia de las imperitas prácticas médicas. Tambien estoy conforme en que son aplicables los baños termales, con resultados halagüeños, á las hipertrofias cardíacas simples, ó sea á aquellas que son producidas por las palpitaciones nerviosas, y quizás favorezcan la resolucion de algunas alteraciones del tejido cardíaco en los sujetos sífilíticos sin mezcla de otros elementos materiales patógenos: jamás he aconsejado los baños termales en las hipertrofias compensadoras de lesiones óricas y valvulares, por razones que despues tendré ocasion de apuntar.

Los baños calientes están, segun yo entiendo, formalmente contraindicados en las pericarditis y en las endocarditis crónicas (y no hablo de la forma aguda de estas inflamaciones, puesto que tratando nosotros de la balneacion en los manantiales, los enfermos en su estado agudo no pueden viajar). Para demostrar la proposicion que acabo de asentar, me bastaría apoyarme en las afirmaciones hechas por el ilustrado exponente del tema, Sr. Enriquez, quien se ostenta ante nosotros como el más ardiente partidario de estos baños en ciertos estados cardiopáticos; y de paso resultará probada, no la discrepancia real, sino el aparente disentiimiento en que nos encontramos sobre punto de tan capital importancia. Con efecto, el Sr. Enriquez ha dicho y escrito: «Sabido es que todo proceso de la cubierta del corazon ó de los intersticios de éste, que se representa por neoformacion, no puede tener indicaciones hidrológicas: únicamente los estados fluxionarios, reumatoideos y *à frigore* que no producen grandes exudados, tienen condiciones para ser tratados termalmente. Estos casos pueden ser tratados con éxito por la terapéutica hidro-mineral cuando no están muy adelantados, cuando no haya derrames serosos, purulentos, etc., ó grandes adherencias.» Bien he dicho yo afirmando que me bastarían las armas del adversario para sostener mi opinion y probar la apariencia, no la realidad de nuestros disentiimientos. En primer lugar, debo declarar ingenuamente mi ignorancia en punto á diagnóstico de los estados fluxionarios, reumatoideos y *à frigore* del centro cardíaco: hablo de estados simplemente congestivos y de estados reumatoideos y *à frigore* que no se traduzcan por los síntomas de la pericarditis y de la endocarditis, de un proceso verdaderamente flogístico; tales estados, no representados por una bien marcada inflamacion, yo no los sé diagnosticar. Ahora bien; si se me dice que en un sujeto reumático podemos presumir, ya que es tan frecuente, una complicacion cardíaca, y en tal concepto debemos enviarle á las aguas termales, vaya en buen hora como individuo reumático, y si quereis, como futuro y aun como presunto cardíaco, pero no en calidad de car-



diopático diagnosticado en sana patología y en buena clínica. Puesto que el Sr. Enriquez juzga contraindicadas las aguas termales en los procesos de las cubiertas del corazón y de los intersticios de éste, que estén representados por neoformación, indudablemente se hallan en este caso la pericarditis y la endocarditis crónicas en cualquiera de sus etapas evolutivas, aún en la primera, en sus comienzos, en el momento mismo que cesa la fiebre, en que da principio la convalecencia de la forma aguda ó la terminación de ésta para empezar la forma crónica; en este mismo instante existen infaliblemente neoformaciones en forma de eminencias llamadas vegetaciones, y que son, como sabéis muy bien, producciones fibro-conjuntivas, verdaderas formaciones esclerósicas, que no retrogradan, según se afirma, por modo absoluto, ó que no se resuelven desapareciendo la alteración anatómo-patológica por ellas constituida: véase cómo, según la afirmación del Sr. Enriquez, nunca llegamos á tiempo de poder aconsejar los baños termales en las pericarditis y en las endocarditis, cualquiera que sea la fase de su estado crónico, porque este proceso siempre está representado por «neoformaciones». Adhiriéndome yo por completo á este modo de ver en punto á contraindicaciones de los baños termales en los estados flogísticos crónicos de las cubiertas del miocardio, interesando á éste con frecuencia las pericarditis y las endocarditis, no siendo diagnosticable la miocarditis, y originándose las lesiones de orificio y valvulares por las endocarditis y las endarteritis aterosomatosas, entiendo yo que podemos precisar el momento anatómo-fisio-patológico y clínico en que debemos proscribir, á todo trance, la balneación termal á los sujetos cardiopáticos, evitando así los gravísimos riesgos que puedan correr estos enfermos y su enfermedad. Este momento, en clínica cardiopática, está marcado por los síntomas y signos que delatan la existencia de estados disistólicos, que es cuando apuntan los primeros edemas; y yo voy más allá aún, cuando se comprueba la existencia de hipertrofias compensadoras de lesiones valvulares ú óricas, por razones que luego tendré ocasión de consignar.

No me hallo conforme con la opinión del Dr. Espina, quien se opone á que la tensión de la sangre en las venas sea la causa en estos casos de las trasudaciones serosas á través de las paredes de los vasos, es decir, de los edemas, fundándose en que en todo sistema de conductos ramificados de carga central, la tensión es nula cuando dicha carga central no existe: para mi amigo el Dr. Espina el caso es igual en nuestro aparato circulatorio y en el depósito de aguas del Lozoya con sus numerosísimos tubos ramificados por toda la población: no lo entiendo yo así, y desearía que el Sr. Espina refutara victoriosamente los argumentos que yo voy á tener el honor de presentar, para agradecerle cordialmente una lección de Fisiología patológica, que vendría á sacarme del error crasísimo en que hasta ahora estaría sumergido sobre el mecanismo de los edemas por obstáculos á la circulación.

Aumentada la cantidad de sangre en las venas por obstáculos á la circulación intracardiaca, constituyendo

los éxtasis en una mitad, en doble ó en triple proporción de la normal, el primer efecto que se produce para que dicha cantidad exagerada de sangre pueda ser contenida en los vasos, consiste en la dilatación con adelgazamiento de las paredes de los mismos, y este aumento de calibre de las venas no se opera por sí sólo ó sin que las túnicas vasculares sean solicitadas por alguna fuerza, que en este caso es indudablemente la presión excéntrica debida al aumento de líquido por estancación: yo creo que satisface por sí sola esta explicación, teniendo presentes las leyes fisiopatológicas que favorecen el incremento de las corrientes plasmáticas, tales como el grado de la presión sanguínea, la porosidad, las paredes vasculares, la imbibición de las mismas, la composición química de sus túnicas, alteradas por distrofia general, etc.; mas no es esta sola fuerza de presión excéntrica la generadora de las tensiones venosas, madres de los edemas ó hidropesías, sino que concurren otras fuerzas de contrapresión en el mismo sentido ó para el mismo fin, y peculiares á las propiedades físicas y vitales de las venas: cuales son, la resistencia y la elasticidad de los vasos que se oponen á la dilatación de los mismos, la contractilidad y la tonicidad propias de su tejido muscular liso, más las contracciones de los músculos de la vida de relación, todas las que, constituidas en fuerzas de contrapresión por acción concéntrica sobre la sangre, vienen á ser factores importantísimos en la producción de la tensión sanguínea, todavía ayudada por las válvulas venosas, que se oponen al retroceso de la sangre, y algo por la *vis à tergo*, que no se aniquila mientras late el corazón.

Basta con lo expuesto, y yo espero que mi amigo el Dr. Espina tendrá la bondad de hacerme notar lo infundado de estos razonamientos en que yo hasta ahora creo apoyada la noción de la tensión vascular como engendradora de las hidropesías.

Terminada esta especie de paréntesis dentro del objeto principal del debate, voy á razonar sobre el momento, ya señalado, en que á mi entender deben proscribirse los baños termales cuando se trata de lesiones cardíacas con alteración anatómo-patológica apreciable: repito que tal momento es aquel en que apuntan los primeros edemas, porque este síntoma viene delatando ó acusando ostensiblemente el estado de *disistolia*, de *dispneumatosis*, de *distrofia* y de *caquexia*. Con efecto; mientras subsiste el modo de compensación más común de las lesiones óricas y valvulares, cual es la hipertrofia, la circulación de la sangre en el centro cardíaco y en todo el aparato vascular se opera con la normalidad debida, el impulso sistólico es también proporcionado á las exigencias de la actividad circulatoria fisiológica, la hematosis, la composición química del líquido fundamental y la nutrición de todos los tejidos son según la norma típica que corresponde á un perfecto estado de salud, y no se observan los edemas y las hidropesías más ó menos generalizadas; pero en cuanto se presentan estas trasudaciones del suero sanguíneo, ellas significan infaliblemente que se han operado lesiones arterio-capilares y de las raicillas venosas, alteraciones de textura en las paredes de estos vasos, dege-



neraciones, todo originado por nutrición deficiente, ó dígame distrofia, que es producida por una alteración en la composición química de la sangre, hija ésta á su vez de la dificultad en la función hematósica, que no es engendrada por otra causa distinta de la que consiste en la disminución de la energía del impulso sistólico, ó sea un estado de disistolia por rotura casi siempre definitiva de la compensación, hasta entonces mantenida por la hipertrofia. En tal caso, todo lo que coadyuve á la acentuación de este estado que es ya, aunque en sus albores ó en grado mínimo, caquético cardíaco, empeorará el estado general del enfermo, comprometiendo en primer término la necesaria actividad sistólica, piedra básica angular para el sostenimiento de las funciones hematósica y trófica, de precisión primordial en el curso de la vida fisiológica.

Ahora bien; los baños termales, porque ya he dicho que yo no me propongo tratar por ahora de otros métodos ó procedimientos hidrológicos; los baños termales, repito, son hipostenizantes, son sedantes de la inervación general y de la inervación cardíaca, y por tanto, atenúan la actividad nerviosa de esta entraña, tienden á paralizar sus contracciones, pueden producir y han producido, pues hay tristísimos ejemplos de ello, la asistolia, según el riguroso sentido de esta palabra; y como consecuencia lógica y necesaria, con carácter verdaderamente científico y racional, deben considerarse en absoluto contraindicadas las aguas termales, en forma de baños, siempre que en los sujetos cardiopáticos se hayan iniciado los edemas. Aún creo yo que debemos ir más allá, afirmando que el modo de compensación de las lesiones orgánicas del corazón por hipertrofia, también contraindica la balneación termal por el riesgo que se corre de ocasionar la rotura, siquiera sea por modo temporal, de aquella compensación saludable, base del equilibrio circulatorio, que ya sabéis debemos siempre, no sólo respetar, sino á todo trance sostener, en gracia de la prolongación de la vida de los enfermos. No ignorais vosotros que las fatigas excesivas figuran á la cabeza de las causas que determinan la rotura temporal de la compensación; es así que la sedación propia de las aguas termales obra en el mismo sentido, luego hay que proscribir estos baños mientras notemos los estados hipertróficos del miocardio como reguladores de la circulación.

Todos reconocemos las virtudes tónicas, purgantes, diuréticas, sudoríficas, etc., etc., que poseen las aguas minerales, según su composición química, temperatura, modo de administración, etc., y que algunas de estas propiedades pueden utilizarse en las cardiopatías con arreglo á las acciones fisiológicas y terapéuticas que nos son conocidas, de la misma manera que acontece con el resto de las sustancias medicamentosas de nuestro arsenal farmacológico.

Resumiendo, y á reserva de ampliar estos datos en las rectificaciones si pareciere oportuno, diré que los baños termales están indicados en las neuro-cardiopatías por exageración de la excitabilidad nerviosa cardiomotora, sean cualesquiera las leyes fisiológicas de la inervación por que se produzcan; que este medio hi-

droterápico puede ser beneficioso en las hipertrofias simples, hallándose, á mi ver, contraindicado en todos los demás padecimientos del corazón desde el instante mismo en que se notan los edemas sintomáticos, y también cuando se aprecia la existencia de hipertrofias compensadoras ó equilibrantes en las lesiones cardíacas. — HE DICHO.

#### OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

Y ENFERMEDADES REINANTES EN MADRID DURANTE EL MES DE ENERO  
DEL AÑO CORRIENTE (1)

##### Observaciones meteorológicas.

*Barómetros.*—La presión atmosférica en el segundo mes de la estación invernal de 1889, se mantuvo en Madrid casi constantemente por bajo de la media anual desde el día 4 hasta el 24 del mes; presentando cuatro ondas por depresión, bien señalada y con un mínimo de 10 milímetros por bajo de la media barométrica del año en las horas transcurridas desde el 4 al 8 de Enero. La segunda onda, más tendida, aunque con igual mínimo, se observó entre los días 8 al 17.

Desde el 24 al 31 la presión atmosférica pasó de la media anual, manteniéndose las columnas barométricas en aquel período, de siete días, con 10 y 12 milímetros por cima de 707 milímetros, indicando tiempo fijo y de bonanza invernal, así en Madrid como en todo el interior y costas de la Península.

*Termómetros.*—Las temperaturas diurnas en el aire, las solares directas y las nocturnas, las primeras señaladas por los termómetros de máximas y mínimas en el aire respirable, las segundas con el actinómetro de máximos, y las terceras por las temperaturas del suelo laborable y subsuelos hasta 4 metros de profundidad; y todas ellas influyendo en la característica térmica que ha correspondido en Madrid al mes de Enero de 1889, se han presentado concordantes con las oscilaciones y marcha de los barómetros, ó sea de temple moderado cuando las columnas de los últimos señalaron presiones por bajo de su media anual, es decir, desde el 4 hasta el 24 del mes, y con la máxima frialdad de todo el año nocturnalmente desde el 25 hasta el 28; bajando las temperaturas en dos de las amanecidas de dichos días y superficie del suelo laborable á — 8,9 y — 8,2 por bajo del punto de congelación del agua.

Conviene llamar la atención sobre lo corto que, en días, fué este período de hielos ó fríos, y sobre la brevedad de minutos en que los descensos de la temperatura á que se hace referencia se mantuvieron. Dicha brevedad se reconoció y evidenció por su penetración en los subsuelos de los fríos nocturnos de fines de Enero último, que no alcanzando como en el invierno de 1888 á producir la temperatura de cero grados á la profundidad de 60 centímetros; de cuyo hecho se dió cuenta á la Academia.

De lo expuesto resulta: que á pesar de las nieves que cayeron en Madrid los días 6 y 16 del primer mes de 1889, así como en muchos otros lugares del interior de la Península, por sus temperaturas, el segundo mes invernal transcurrió templado, lo mismo en el aire respirable que en la superficie de los terrenos y subsuelos hasta 4 metros de profundidad. Con relación á la energía de los rayos directos del sol, en muchos días del mes de que se trata los máximos de

(1) Dictámen de la Comisión de Efemérides epidémicas de la Real Academia de Medicina.



aquella energía señalaron de 40 á 50°, excepcion hecha de tres días, en los cuales la fuerza de los rayos solares bajó á 15°, un poco superior á la temperatura media correspondiente á las horas diurnas en el aire respirable, y á pesar de tratarse del período mensual más frío del año.

*Humedad.* — El estado higroscópico en el aire respirable acusó concordancia absoluta en su marcha con la de los barómetros y termómetros, desde el día 1.º al 31, excepcion hecha de los días 6, 9 y 16, y á pesar de la excesiva humedad de algunas noches, y varias amanecidas de escarcha momentánea y rocíos. Los contrastes entre los excesos de humedad relativa por las mañanas con la sequedad de la hora de las tres de la tarde, fueron en aquel período mensual extremados, principalmente el día 10, y notabilísimo el 23, en cuyo día señalaron los higrómetros la mínima humedad relativa de 25°.

*Lluvias y nieves.* — Las lluvias y nieves fueron moderadas en el pasado mes de Enero, correspondiendo aquellos hidrometeoros á la primera quincena, contándose dos días con nieve (6 y 12), con ocho de lluvia casi nieve; recogiendo los pluviómetros 44 milímetros y 8 décimas de agua, que no puede considerarse como excesiva. Sin embargo, para darse razon física del régimen un poco excepcional de las lluvias, nieves y vientos frescos, duros y desagradables, segun la generalidad con que transcurrió en Madrid el pasado mes de Enero, conviene llamar la atencion de la Academia: 1.º, sobre el temporal de nieves que por las tierras altas de Levante alcanzó á la Península Ibérica el día 5, y que fué extensivo desde las faldas del Pirineo Oriental hasta Almería, donde, como fenómeno extraordinario, cayó nieve, segun los datos publicados por el Gobierno; 2.º, sobre la facultad más extensiva del temporal de nieves de que se trata, que en los días 6, 7, 8, 9 y 10 cubrió casi todas las llanuras del interior de la Península y sus montañas, desde las serranías de Jaen, Granada y Córdoba, hasta las cordilleras del Centro y Norte de nuestro territorio; 3.º, sobre la repetición de las nieves, aunque con menor extension, el 13, 16, 17, 20, 21 y 23 en los mismos lugares, finalizándose el mes con ocho días de atmósfera serena y completamente despejada por toda la Península, incluyendo sus costas atlántica y mediterránea.

*Vientos.* — En concordancia con los tres hechos meteorológicos expuestos, los vientos del primero y segundo cuadrante (Nordestes y Estes) corrieron en Madrid veinticuatro días del pasado mes de Enero, y siete los del tercero y cuarto cuadrantes (Sudoestes y Noroestes), con velocidades cuyas sumas alcanzaron para los Nordeste á 7.473 kilómetros, y para los Sudoestes y Noroestes á 2.869 kilómetros.

A estos dos datos numéricos sobre la direccion, fuerza de empuje y velocidad en marcha de los vientos, hay que añadir, como hecho singular en el mes á que nos referimos, 12 tornados frescos ó giros completos de aquéllos, segun los indicaron los *anemómetros* en los días 4, 8, 9, 11, 15, 16, 24, 27, 28, 29, 30 y 31, alguno de ellos con rachas fuertes y duras del SO., como ocurrió en las veinticuatro horas del día 12, á causa de las cuales los *anemómetros* acusaron una velocidad de 1.094 kilómetros en el período de las horas de dicho día, con las molestias consiguientes y la impresion de frialdad física, de que en aquel y otros varios días se quejaban las gentes.

Los vientos, á que se lleva hecha referencia, reconocieron por causa los deshielos más ó menos rápidos y más ó menos lentos de las nieves que cubrían las llanuras, laderas y cordilleras de la Península, principalmente las del Pirineo y serranías cántabro-astórico-galaico-leonesas.

Como los deshielos de las nieves en la llanura se realizaron con rapidez, los vientos australes corrieron con velocidades de 760, 782, 1.090 y 665 kilómetros en cada período de veinticuatro horas, y días 9, 11, 12 y 15 del mes de Enero. En cuanto á los tornados de que se ha hecho referencia, existen motivos físicos fundados para sostener, que si aquéllos fueron, por su direccion, volviendo ó insistiendo en los Nordeste, y por su número 12, hechos meteorológicos extraordinarios, reconocieron por causa grandes deshielos, tanto de las nieves que cubrían las tierras bajas, relativamente á España, de la Europa boreal y central; quedando hasta cierto punto evidenciada en el pasado mes de Enero la accion defensiva que ejercen los Pirineos y la cordillera cantábrica á favor del interior llano de la Península, y en contra de los fríos, nieves y hielos occidentales y más ó menos sostenidos en los inviernos de la Europa boreal, central ó ultrapirenaica.

#### Enfermedades.

Los padecimientos reinantes en el primer mes del año de 1889, segundo de la estacion del invierno próximo pasado, fueron numerosos y graves, como ordinariamente sucede durante dicho mes en esta capital; habiendo ocasionado 1.823 defunciones, ó sea 34 menos que en el mes de Diciembre de 1888.

La mayoría de las enfermedades agudas guardaron relacion con la constitucion atmosférica reinante, y fueron de carácter catarral, reumático, periódico y neurósico; habiéndose presentado otras agudas de naturaleza infecciosa, y sufrido los padecimientos crónicos la influencia desfavorable de la estacion invernal, si bien no tan acentuada como en otros años, en que las fuertes heladas y la sequedad del aire han hecho sucumbir á tantas personas valetudinarias, que no pueden resistir los grandes descensos de temperatura, que en esta poblacion suelen sentirse durante los inviernos.

Entre los numerosos padecimientos catarrales que se han presentado en el pasado mes de Enero, las bronquitis han sido en extremo frecuentes, habiendo ocasionado 297 defunciones; siguiendo en orden de frecuencia las fiebres del mismo carácter, las anginas y laringitis, y las pleuresias y *pulmonías*, de que han sucumbido 148 personas. Tambien se han observado localizaciones catarrales en el aparato digestivo, en forma de estomatitis, flemones, gingivitis, dispepsias y catarrros gástricos é intestinales, acompañados á veces de congestiones hepáticas y de ictericia; en el aparato génito-urinario, produciendo metritis y cistitis; en la conjuntiva y en el oido, ocasionando no pocas conjuntivitis y otitis.

El reumatismo, así agudo como en sus exacerbaciones del crónico, localizándose unas veces en las masas musculares, otras en las articulares, sistema nervioso y vísceras de pecho y vientre, ha dado un numeroso contingente á la patologia del mes de que tratamos, é influido no poco en la mortalidad, pues sabida es la parte que toma dicho estado morbo general en la génesis de los padecimientos del corazon y del sistema nervioso, así agudos como crónicos.

Las manifestaciones del elemento periódico, aunque no tan numerosas como en otras épocas del año, no han dejado de observarse en el segundo mes del último invierno, adoptando por lo comun las formas febril y neurálgica, y como excepcion esos tipos irregulares y anómalos, que llevan la incertidumbre al ánimo del médico, y le impiden formular un diagnóstico preciso en sus primeras visitas.

Los padecimientos del sistema nervioso se han presentado con frecuencia en el mes á que la Comision se va refi-



riendo, habiéndose observado buen número de neuralgias faciales y algunas odontalgias, gastralgias, enteralgias, histeralgias y manifestaciones de histerismo.

Las congestiones del pulmon y del cerebro, las apoplejías cerebrales, las hemoptisis, las encefalitis y las meningitis, estas últimas sobre todo en los niños, ya de un modo primitivo, bien en el curso de los padecimientos febriles, deben figurar entre las enfermedades reinantes en el mes de Enero último, y han dado su contingente á la patología y mortalidad del mismo; puesto que la meningitis ha producido 81 fallecimientos, la cerebritis 24, y la apoplejía 30.

Entre los padecimientos infecciosos, ha seguido presentándose la *difteria*, que ha ocasionado mayor número de enfermos y 61 defunciones, 3 más que en el mes anterior; el *sarampion*, con 65 fallecimientos; las fiebres tifoideas, con 17; la viruela, con 15, y la escarlatina, con 2.

Los afectos crónicos de los aparatos respiratorio y circulatorio han sufrido en el mes de que se trata notable agravacion, observándose en ellos los accesos de dispnea y ortopnea y las hidropesías, que constituyen la última etapa de tan temibles dolencias; habiendo ocasionado la tuberculosis 142 defunciones, 28 más que en Diciembre; y las enfermedades del aparato circulatorio, 119.

Segun el *Boletin de Sanidad*, que publica la Direccion correspondiente del Ministerio de la Gobernacion, las 1.823 defunciones ocurridas en el mes de Enero último se refieren á los siguientes períodos de la vida:

Hasta 5 meses.. . . .	347
De 5 meses á 3 años. . . . .	518
De 3 á 6 años. . . . .	116
De 6 á 13. . . . .	30
De 13 á 20. . . . .	24
De 20 á 25. . . . .	50
De 25 á 40. . . . .	145
De 40 á 60. . . . .	231
De 60 á 80. . . . .	312
Desde 80. . . . .	40

Mortalidad media diaria, 59,90.

Proporcion por 1.000 en relacion con la poblacion, 3,85.

En el Hospital Clínico de esta Facultad de Medicina murieron 9; en el Militar, 14; en el de Nuestra Señora del Cármen, 8; en el de Jesús Nazareno, 5; en el General, 164; en el de San Juan de Dios, 3; en el de la Princesa, 15; es decir, que las defunciones ocurridas en los hospitales de esta Corte suman 218. Las enfermedades dominantes en dichos hospitales han sido: las del aparato respiratorio en el Hospital Militar, y en el General las de los aparatos circulatorio, respiratorio, cerebro-espinal y la tuberculosis.

Segun el mencionado *Boletin de Sanidad*, son imputables, en la mortalidad del mes de Enero último, 52 fallecimientos á enfermedades intestinales, 18 á las del aparato génito-urinario, 3 á la coqueluche, 14 á las del hígado y 9 al reumatismo.

Los elementos morbosos dominantes en Enero fueron el catarral, el reumático, el periódico y el nervioso, acompañados de congestiones y de hiperdiacrisis, que se localizaron en los órganos contenidos en las cavidades del pecho, vientre y cráneo.

Ningun *genio epidémico especial ó anómalo* observóse durante el mes de que se trata en las enfermedades que en Madrid se padecieron, habiendo seguido dichos afectos el curso que les corresponde; haciéndose tenaces, y en no pocos casos refractarios á todo tratamiento, los estados morbosos de índole catarral y localizacion en el aparato respiratorio, así como los reumáticos en sus variadas manifestaciones.

La terapéutica ha debido sufrir en dicho mes las modifi-

caciones propias de la estacion y circunstancias exteriores que han caracterizado la meteorología del mes, aunque guardando la necesaria armonía con la naturaleza de los elementos morbosos observados en dicho período del año.

Los diaforéticos, demulcentes, anodinos, antiespasmódicos, eméticos, preparados de quina, antiflogísticos directos é indirectos y revulsivos, han sido los modificadores farmacológicos más comunmente empleados en el tratamiento de las enfermedades observadas, y con los cuales se han combatido no sólo los elementos morbosos ordinarios, sino los infecciosos ó específicos, agregando en ciertos casos otros agentes curativos, que gozan de especiales propiedades, sancionadas por la experiencia clínica, en la terapéutica de los padecimientos de determinados órganos y aparatos.

En lo referente á los órganos y funciones propias de la mujer, la Comision sólo debe consignar que se observaron algunos abortos; no habiendo llegado á su conocimiento particularidad alguna referente al parto y al puerperio. Tampoco tiene noticia de que se hayan observado accidentes ó complicaciones despues de las operaciones quirúrgicas, que puedan atribuirse á la constitucion atmosférica reinante; ni que en las enfermedades de los irracionales ó en la vida vegetal se hayan recogido datos que puedan tener aplicacion al objeto de nuestras investigaciones.

En resumen: durante el primer mes del año que corre, la presion atmosférica fué menor que la media en los primeros veinticuatro días, y mayor en los siete restantes: su temperatura moderada, pudiendo calificarse el mes de templado, lo mismo en el aire respirable que en la superficie del terreno y en el subsuelo, y habiendo sido el calor de los rayos directos del sol de 40 á 50°, excepto en tres días, en que bajó á 15°: los contrastes entre los excesos de humedad relativa de las mañanas y de algunas noches con la sequedad de las tres de la tarde resultaron extremados: las lluvias y nieves moderadas: los vientos fríos, duros y desagradables soplaron de Nordeste y Este en veinticuatro días y de Sudoeste y Noroeste en siete, habiéndose observado 12 tornados frescos, algunos con rachas fuertes y duras del Sudoeste: las enfermedades reinantes presentaron el carácter catarral, reumático, periódico, nervioso y específico; y el número de enfermos, así como el de defunciones, alcanzó una cifra importante, como corresponde á un mes que es de ordinario en esta Corte uno de los más enfermizos y mortíferos.

Tales son los datos que la Comision de Efemérides tiene el honor de comunicar á la Academia respecto á las condiciones meteorológicas y enfermedades reinantes en el pasado mes de Enero, de los cuales se desprenden nociones sintéticas sobre etiología, pronósis y terapéutica de los estados morbosos que se comprenden en las constituciones médicas, estudiadas en todas las épocas de la historia de la Medicina con preferente interés, por sus fecundas aplicaciones en el terreno de la práctica, pues sólo el conocimiento de tales síntesis puede llevar al médico á un diagnóstico preciso, al juicio pronóstico más probable y á las indicaciones más acertadas.

La Academia apreciará con su habitual benevolencia las consideraciones expuestas, y ampliará ó rectificará, si así lo juzga conveniente, los datos contenidos en este modesto trabajo.

Madrid, 10 de Febrero de 1889. — Los Ponentes: *Manuel Rico Sinobas. — Manuel Iglesias y Díaz.*





ENSAYO DE CLASIFICACION  
ANATOMO-PATOLÓGICA DE LAS VESANIAS

POR EL DOCTOR DON ARTURO GALCERÁN  
Médico-director del Manicomio de San Baudilio de Llobregat.

CAPÍTULO PRIMERO

Las clasificaciones, como producto que son de un trabajo de síntesis, señalan el índice del saber en la rama de conocimientos á que se refieren. Por esto el criterio fundamental que las informa ha cambiado con los tiempos y al unísono con el perfeccionamiento de la ciencia, reflejando sucesivamente las leyes de evolucion progresiva que ésta ha venido alcanzando desde su fundacion empírica hasta su constitucion filosófica, y relacionando, por lo tanto, los hechos cada vez con mayor complejidad, conforme á sus correspondencias múltiples de contigüidad, semejanza, simultaneidad y sucesion. Por otra parte, así la ciencia en abstracto como las concretas ciencias, máxime las naturales, se han desarrollado unificando el conocimiento de los fenómenos, primero bajo la ley de homogeneidad, de la cual resultan las *especies* naturales; despues, bajo la de heterogeneidad, determinando los *géneros*; la de generalizacion fijando las *clases*, y la de complejidad señalando los *órdenes*.

Al igual que las demás ciencias naturales, la Medicina ha pasado por todas esas etapas de progresivo perfeccionamiento en la unificacion de sus materiales; y por lo que respecta á sus aplicaciones al conocimiento de las enfermedades, podemos historiarla bajo tres grandes épocas: la de Medicina de los *síntomas*, ó concepto fenomenal de la nosología, elevada á la categoría de ciencia por Hipócrates; la de Medicina de *lesiones*, ó concepto anatomo-patológico de la nosología, iniciada por Herofilo y Erasistrato, Celso y Areteo, y perfeccionada á través de los siglos, hasta llegar al período de sistematizacion, en Schleiden, Schwan y Virchow; y, por último, la Medicina de *causas*, ó concepto etiológico de la nosología, arrancando de múltiples orígenes y llegando progresivamente al período de sistematizacion á que tiende á elevarla el moderno panspermismo.

En la primera época, siendo ménos conocidas las relaciones de causalidad entre los fenómenos, concedíase más importancia al síntoma que á la enfermedad; las clasificaciones nosológicas eran esencialmente empíricas, reuniéndose los materiales sólo por leyes de contigüidad y semejanza. Mejor unificado el saber en la segunda época, y más elevado el concepto nosológico, el conocimiento causal empieza á adquirir importancia y á fijar las relaciones de simultaneidad y sucesion. El *cómo* de los fenómenos se impone á título de criterio científico y sirve de base para las clasificaciones. De todas las enfermedades se investiga la *lesion* que constituye su causa próxima. Pero el conocimiento de la lesion sólo enseña una de las contingencias ó epifenómenos de la enfermedad, y no la enfermedad en sí: no basta conocer el *cómo*, precisa saber el *por qué*. A tal aspira la etiología, y de aquí que se caracterice la tercera época de la historia de la Medicina por la importancia concedida á la *causa íntima* ó primera, y de aquí también la tendencia de las clasificaciones á fijar la esencialidad de los hechos. Tal es el *desideratum* de la ciencia contemporánea. Por desgracia, tan importante trabajo está en período formativo, y en ciertas especialidades médicas en período verdaderamente embrionario. Cuando se haya completado podrá relegarse á segundo término, al intentarse una clasificacion, el conocimiento del síntoma y el de la lesion, reuniendo, en cambio, las enfermedades por lo que tengan de comun respecto á la causa; y con este criterio se agruparán, por ejemplo, las en-

fermedades por influencia psíquica, las por influencia orgánica y las por influencia exterior; las diatésicas, distróficas, infecciosas, tóxicas, etc.; ya dependan de lesion anatómica activa ó degenerativa, hemorrágica ó anémica, ya ocupen este ó aquel órgano, ya afecten el sistema nervioso ó el vascular, el óseo ó el mucoso, ó ya se exterioricen por síntomas de exaltacion, de depresion ó de abolicion funcional.

En tanto llega esto á ser posible, y lo será con los progresos del panspermismo, alcanzándose entónces el conocimiento de la «lesion más elevada en el orden de causalidad», que, como dice Jammes, es lo que «caracteriza esencialmente las naturalezas morbosas», debe aún hoy atenerse la Medicina á las clasificaciones anatomo-patológicas, ya que la lesion material indica, si no la íntima, por lo ménos la causa próxima de la enfermedad.

De todas las especialidades médicas, la *frenopática* es la que más, hasta ahora, ha conservado las tradiciones hipocráticas, manteniéndose, por virtud de sistemático criterio, en el primer eslabon de su edificio histórico, y en tal concepto, conservando una taxonomía y una clasificacion esencialmente fenomenales. La que podríamos llamar frenopatología clásica, todavía se empeña en considerar como entidades patológicas multitud de trastornos mentales que no son más que síntomas comunes á muchas vesanias; todavía pretende seguir denominando éstas con el nombre que tiene su carácter culminante, y aún continúa, por fin, clasificando empíricamente y concediendo á la manifestacion clínica de la enfermedad más importancia que á la enfermedad en sí.

Y no es que falten tentativas más ó ménos felices de unificacion de las vesanias bajo un criterio patológico, etiológico ó anatomo-patológico, más elevado, por consiguiente, que el fenomenal; pero, ya por uno ó por varios de los prejuicios citados, ó han sido incompletas las reformas introducidas, ó no han respondido exactamente al fin propuesto. En tal sentido, son dignos de mencion los esfuerzos de Lauret y Kieser pretendiendo relacionar las manifestaciones vesánicas con los estados páticos del organismo y con los estados morales; los de Griesinger demostrando la solidaridad íntima entre la psico-patología y la psicología hígida, hasta el punto de reducir todas las vesanias á trastornos de la inteligencia, de la sensibilidad y de la voluntad; los de Guislain investigando el modo de generarse los afectos frénicos y aplicarles uniforme glosología; los de Monneret y Fleury, entre otros, con su division en vesanias idiopáticas, simpáticas y sintomáticas, y los de la escuela italiana y alemana, á cuyo frente figuran Solfanelli, Verga, Biffi, Girolami, Schüle, Leidesdorf y Krafft-Ebing, haciendo resaltar las agenesias mentales y las psicosis de relacion morbosa con el organismo. Desde Morel arrancan los conatos de clasificaciones etiológicas: el insigne descubridor de las leyes de herencia en punto á dolencias mentales, fijó con bastante exactitud seis grandes grupos, algunos de ellos relacionados más ó ménos directamente con la supuesta causa. Siguiéron sus huellas Dagonet y Lagardell, y cuantos mentalistas han tratado posteriormente acerca del asunto, han creído deber dar importancia suma al concepto causal. Sin olvidarle, no obstante, Ferrus, Parchappe, Baillauger, Marcé y Ball han sido los primeros en conceder á la lesion material marcada importancia en sus respectivas clasificaciones; importancia que Voisin ha realzado grandemente, y más todavía Luys, hasta el punto de ser la de este último autor, aún cuando muy deficiente, la única clasificacion hasta ahora exclusivamente anatomo-patológica.

Digo la única porque, en efecto, todas las demás que así han sido tituladas no ofrecen unidad de criterio en su fundamento, viéndose en ellas contactar con el grupo de las



vesanias por lesion orgánica, adquirida ó ingénita, otros grupos inspirados en el criterio etiológico, en el patológico ó en el fenomenal.

De igual defecto adolecen las clasificaciones etiológicas; son tambien eclécticas y no unificadas, presentando al lado de las locuras por intoxicacion, por infecciones, por distrofia ó por diátesis, las locuras dependientes de lesion orgánica, las deutoropáticas, las simpáticas y las originadas de cualquiera perturbacion funcional.

Vese, pues, que las tentativas de clasificacion positivamente científica de las vesanias han dado hasta ahora escasos frutos, por tropezar con grandes obstáculos en el terreno de la clínica, de la patogenia, de la etiología y de la anatomo-patología; obstáculos que dificultan la agrupacion uniforme de los materiales propios de la especialidad.

De tal manera es árduo el problema, que frenopatólogos modernos, y algunos del mérito de Parsons, tal vez por sobra de modestia ó por falta de entusiasmo, renuncian á resolverlo, ateniéndose, al igual que en los primitivos tiempos de Pinel y Esquirol, á clasificaciones sintomáticas tan rudimentarias y empíricas como la de *delirio parcial*, *manía*, *melancolía* y *demencia*, que es la que propone el médico de Greenmot en *The New Medical Journal*, incurriendo en delito de desacato contra las positivas conquistas de la moderna frenopatología, en punto á determinacion de muchas entidades morbosas perfectamente definidas, tanto clínica, como patológica y anatómicamente.

No ha estado mejor inspirado el Consejo de la *Medico-Psychological Association*, ni M. Clark Bell, representante por América en el Congreso de Amberes, proponiendo á la Comision internacional nombrada por esta Asamblea la adopcion universal de la clasificacion siguiente, que, sobre no obedecer á ningun principio fijo, es incompletísima en cada uno de sus grupos componentes:

- I. Debilidad mental congénita ó infantil (idiotia), imbecilidad (cretinismo): a) con epilepsia; b) sin epilepsia.
- II. Epilepsia adquirida.
- III. Parálisis general de los alienados.
- IV. Manía aguda, íd. crónica, íd. intermitente, íd. alcohólica, íd. puerperal, íd. senil.
- V. Melancolía aguda, íd. crónica, íd. intermitente, ídem puerperal, íd. senil.
- VI. Demencia primitiva, íd. secundaria, íd. senil, ídem orgánica.
- VII. Locura sensorial (monomanía).
- VIII. Locura moral.

Por último, el Congreso de alienistas rusos, celebrado en Moscou, acaba tambien de adoptar una clasificacion tan arbitraria y tan refinada con las modernas conquistas de la ciencia como la anterior, elaborada por la Sociedad de Alienistas Rusos de San Petersburg, y que hasta nueva orden debe servir de guía á todos los alienistas moscovitas en la apreciacion y comparacion de los diferentes datos relativos á los establecimientos de alienados de Rusia: 1.º Melancolía. 2.º Manía. 3.º Locura primitiva: a) aguda; b) crónica. 4.º Demencia: a) terminal de la melancolía; b) terminal de las lesiones cerebrales; c) senil. 5.º Parálisis general progresiva. 6.º Locura histérica. 7.º Locura epiléptica. 8.º Locura periódica ó circular. 9.º Delirio agudo de los alcohólicos. 10. Delirio agudo. 11. Imbecilidad. 12. Idiotismo y cretinismo. 13. Casos particulares, como morfismo, etc.

## II

Lo que ha hecho la patología llamada somática en su sintético trabajo de clasificacion de las enfermedades, despreciando el síntoma, que es un epifenómeno, á medida que

ha conocido la manera como éste se manifiesta (fisio-patológica), su razon de ser (anatomo-patogenia) y su naturaleza (etiología), debe la patología mental hacer otro tanto al compás que las conquistas científicas se lo consientan, aspirando siempre á la *especializacion coordinadamente generalizada* de sus conocimientos, que es la fórmula del progreso científico. Y puesto que, no ya la frenopatología, sino que ni la total patología han conseguido reunir sus materiales científicos bajo un criterio exclusivamente etiológico, es fuerza servirse del que inmediatamente le sigue en importancia filosófica: del *anatomo-patológico*.

Los fundamentos de una clasificacion anatomo-patológica son altamente científicos.

Es indudable que formamos cabal concepto de una enfermedad cuando conocemos el punto de su residencia, el daño que la motiva, la causa que la produce y la manera bajo la cual se manifiesta.

El primero de estos extremos, presuponiendo el conocimiento de la anatomía y fisiología normales del sitio afecto, involucra, por razonamiento comparativo, el conocimiento del modo de obrar del daño que en tal sitio radica. Más claro: conociendo la anatomía y fisiología de un sitio determinado, y como quiera que toda enfermedad no puede traducirse en clínica más que por *exageracion*, *disminucion* ó *supresion* del funcionalismo de la parte afecta, segun tengan uno ú otro de estos caracteres las manifestaciones clínicas de la dolencia, así deduciremos que el daño productor es de naturaleza *irritativa*, *depresiva* ó *destruktiva*.

El segundo de los precitados extremos ofrece á su vez dos puntos de vista, el del conocimiento de la naturaleza del daño, y el de su mayor ó menor extension, con lo cual podemos interpretar fielmente el modo de generarse y evolucionar el proceso morbo, ó lo que es lo mismo, explicar la *patogenia* de la enfermedad.

El tercero, demostrando la esencialidad del afecto, tiene un fin altamente utilitario porque señala mejor que los anteriores las indicaciones terapéuticas, que en último término es la meta á que aspiran llegar todas las ramas de la ciencia.

Y el cuarto, por último, es igualmente importante porque, estableciendo semejanzas y diferencias con los demás estados páticos, facilita el conocimiento de las especies morbosas.

Es más: no sólo es positivamente científica y, sobre todo, completísima una clasificacion fundada en este cuádruple concepto de la enfermedad, sino que en virtud de la sucesiva gradacion de complejidad que entre sí tienen estos cuatro factores, viniendo los unos á formar parte integrante de los otros, es permitido agrupar los procesos morbosos mentales de una manera muy natural y ordenada, en categorías de clases, géneros, especies y variedades.

Sobre estos fundamentales principios hemos elaborado nuestra clasificacion anatomo-patológica de las vesanias.

La condicion de *sitio*, presentándose en primer término en el orden lógico de exposicion del complejo problema diagnóstico, permite reunir todas las enfermedades mentales en dos grandes grupos, segun tiendan éstas á la sistematizacion ó á la difusion. Y como sea éste el fundamento más general y el que abraza mayor número de objetos clasificables dentro de un carácter comun, de aquí que la condicion topográfica se imponga, determinando la de *clase* y *subclase* de vesanias.

La condicion de *lesion anatómica* forma como el punto de concurrencia de todos los demás, y es el que da carácter á la entidad patológica fijando su *substratum material*; y puesto que da razon del cómo son materialmente las vesanias, ó sea de su condicion de vida, se impone tambien este dato



con carácter general, permitiendo la reunion, dentro de un mismo género, de todas la vesanias de las cuales es conocida la lesion anatómica.

La condicion tercera, ó sea la *etiológica*, juega importantísimo papel en la determinacion de algunas vesanias, siempre en armonía con la determinacion fijada por la lesion anatómica. Por sí sola basta, cuando es bien conocida la naturaleza del afecto productor, para fijar grupos genéricos de enfermedades.

Por último, la condicion *clínica* importa tenerla asimismo presente, porque al señalar los caracteres fijos de las manifestaciones morbosas, determinan éstos las especies patológicas incluibles en los géneros. Este proceder, en vez de ecléctico y artificioso, es ordenado y natural.

Probemos ahora lo mejor que podamos que al clasificar así, ni nos han faltado valiosas razones científicas á título de conocimientos inductivos, ni es prematuro asentir sobre los datos anatomo-patológicos la clasificacion de las vesanias, porque, si no por su número, por su calidad, son estos ya bastantes, á pesar del relativo atraso que en este punto se encuentra la frenopatología.

(Se continuará.)

## SECCION PRACTICA

### CASOS PRÁCTICOS

Voy á trazar las siluetas clínicas de algunos casos que por sorpresa pudimos recoger de la práctica del sabio catedrático de Santiago D. Timoteo S. Freire. Decimos por sorpresa, no porque la amabilidad de este señor sea tan poca que no tenga á disposicion de todo el mundo sus observaciones, sino que es tanta su modestia, que sólo por medio parecido podrían los lectores de EL SIGLO saborear hechos que, á poseer algun profesor extranjero, nos tendría atónitos con el estruendo que les haría producir.

1.<sup>er</sup> caso. Un jóven de diez y ocho años sufre la reseccion de la articulacion escapulo-humeral izquierda y, *ainda mais*, la de 8 centímetros de húmero y 7 de cúbito del mismo lado. Se le sostuvo el miembro durante la reparacion en una canal angular rehenchida. Curó perfectamente.

2.<sup>o</sup> Reseccion de la rodilla con legracion de la cara posterior de la rótula, que no siendo fácil mantener en posicion por la consiguiente retraccion del triceps, se le clavó con una punta de París. Curó por primera intencion, extrayéndose la punta á los diez y seis días, cuando se levantó el apósito.

3.<sup>o</sup> Reseccion de las costillas tercera y sexta derechas en un tuberculoso avanzado: la primera en la extension de 4 centímetros y en 6 la segunda. Vaciado y raspado de una caverna en la base del pulmon correspondiente, cuyo contenido no bajaba de 100 gramos. Curacion ántes de ocho semanas.

4.<sup>o</sup> Herida por arma de fuego. Trayecto fistuloso en la línea para-esternal izquierda, entre la tercera y cuarta costillas; reseccion parcial de éstas; dilatacion del pericardio y extraccion de un pedacito de paño como punta pequeña de cigarro. Curacion rápida.

5.<sup>o</sup> Extirpacion de 12 centímetros de intestino grueso con desplazamiento de la S ilíaca, por cáncer rectal en una mujer de sesenta y dos años. Curada pronto de la operacion, pero se formó un absceso subperitoneal de la fosa ilíaca derecha, que curó muy luego despues de dilatado. Van transcurridos catorce meses sin notarse recidiva.

6.<sup>o</sup> Extirpacion de 80 centímetros de intestino delgado, por vólvulo, en un caballero de Redondela. Circulando las

sustancias ingeridas pudo suponerse la union perfecta. Falleció á los quince días, sin haber sentido durante ellos molestia alguna abdominal.

Y 7.<sup>o</sup> Diseccion en el cuello, minuciosa, limpia, como pieza de museo, del estuche vasculo-nervioso, desde el nivel del cricoides hasta 5 centímetros por encima del ángulo de la mandíbula izquierda, en un individuo, por recidiva ganglionar de cáncer en la amígdala correspondiente. Por cierto, que en el trascurso de tan prodigiosa cicatrizacion proporcionó un mal rato. Al practicar una cura cayó inmóvil sobre la almohada. No podía extrañar creerle perdido. Afortunadamente, no tardó en reaccionar.

V. V. F. DE LA V.

## REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

### SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIDROLOGÍA MÉDICA

ACTA DE LA SESION CIENTÍFICA CELEBRADA EL DÍA 24  
DE ABRIL DE 1889.

Abierta la sesion á las nueve y media, bajo la presidencia del Sr. Taboada y con asistencia de los Sres. Campa, Cervera, Hidalgo, Abaytua, Perujo, Enriquez, García Lopez, Peña, Valle, Reguera, Fernandez, Calderon, Manglano, Medina-veitia, Salinas y Espina, se leyó el acta anterior y fué aprobada.

Continúa la discusion pendiente sobre las cardiopatías y su tratamiento hidro-mineral, haciendo uso de la palabra el Sr. Fernandez (D. Mariano). Empieza demostrando que existen estados cardiodímicos, últimas formas de artrismo localizado, estados que tienen su síndrome claro y conocido por todos los patólogos, citando á este propósito los célebres trabajos de Stokes y Trousseau. Examinó la diferencia de intensidad de los soplos y aceptó la teoría antigua que afirmaba que estos estados se patentizan por oscuridad de los ruidos cardíacos, unidos á los síntomas subjetivos del reumatismo crónico visceral; terminando estas manifestaciones recomendando las aguas de Puente Viesgo, de cuyas virtudes hoy no se puede dudar si se tienen presentes las múltiples observaciones que se tienen en Hidrología de la benéfica accion de este venero.

Contestando al Sr. Hidalgo rectificó algunos conceptos expuestos por este señor, y despues de bosquejar los últimos períodos de las lesiones orgánicas del corazon, expuso la posibilidad de combatir algunos de estos estados con algunas aguas minerales; pero proscribiendo todas éstas en los estados de asinergias, estados que se manifiestan por los grandes edemas consecutivos á la pérdida de la elasticidad y de la contractilidad vascular. Desecha la palabra *compensacion* por no ser exacta, y además porque entraña una teoría patogénica falsa y de graves consecuencias para la terapéutica: en efecto, la hipertrofia es un elemento patológico agregado que origina *per se* grandes trastornos que llegan á comprometer el *consensus*, y no halla la relacion salvadora que se ha querido establecer, sino que, por el contrario, ve en ella una perniciosa complicacion, origen de los trastornos periféricos y causa de los últimos trastornos neuro-hematopoyéticos.

Declara utopia la rotura de la compensacion, y en la clínica no existe más que el hecho real del individuo, jamás del órgano, llámese éste como se quiera.

Refuta la teoría del Sr. Mariani, que dice: «en la Hidrología no existe más que un empirismo»; diciendo que, por el contrario, es una ciencia que tiene los mismos grados de certidumbre filosófica que la terapéutica farmacológica en sus grandes agrupaciones ó medicaciones, y que si se quiere



fundamentar tal hecho en la experimentacion, todos conocen los trabajos de los más insignes hidrólogos en lo que se refiere á la fisio-terapéutica de algunas aguas.

Terminó manifestando que los procedimientos empleados para el conocimiento de la ciencia hidrológica en nada se diferencian de los que se valen las demás ciencias, y que si se quiere seguir explorando hasta el infinito el *por qué*, tendríamos que confesar que nada se sabe porque aún no se ha llegado á conocer la esencialidad de los fenómenos, que es el *desideratum* de las ciencias.

El Sr. Manglano: Comenzó su discurso afirmando no creía que la exposicion y comento de algunos *casos clínicos* por él observados detenidamente se prestase en buena lógica á suponerle amante de exhibiciones ó deseoso de particularizarse, pues en tal caso renunciaría inmediatamente la palabra, que sin tales móviles pidió; mas esperaba que bien pronto se convencerían de todo lo contrario, pues sólo ansiaba obtener de todos conclusiones prácticas, líneas de conducta que autorizasen sus acuerdos profesionales cuando hubiere de tomarlos.

Cuatro casos clínicos — dice el Sr. Manglano — puedo ofrecer á vuestra atencion, que bien la merecen y no sobrarán, aún dado el gran número que nuestras estadísticas oficiales consignan.

Primer caso. Trátase de un señor que en el curso de su reumatismo poliarticular agudo, y tras un mejoramiento notable de sus molestias articulares, fué acometido de un síncope, elevacion de temperatura, dolores y grandes palpitaciones de corazon; motivos que le impulsaron á llamarme y por los cuales sospeché tratábase de una endocardítis aguda, confirmando mi sospecha los bien caracterizados soplos que percibí al auscultarle. Traté el reuma y la endocardítis, desapareciendo aquél y la agudeza de ésta; no obstante, persistieron los soplos, la ansiedad precordial y las palpitaciones, determinándose un abatimiento, una tristeza tan graduada, que aconsejé al enfermo fuese á tomar baños. Dado el carácter militar del sujeto, fuéme preciso expedir un certificado como base para los reconocimientos de rigor, conviniéndose en ellos la necesidad de que el enfermo tratase su endocardítis crónica de naturaleza reumática en las aguas de Ledesma: extremos certificados por mí y aprobados por los dignos compañeros de Sanidad.

De Ledesma regresó absolutamente bien, en cuyo estado continúa, habiendo empleado el agua al interior, y en baño á la temperatura de 30 á 34°, segun creo.

Segundo caso. La fiebre tifoidea, envidiosa de la supremacía física y moral ejercida por el histerismo en una jóven de veinte años, posesionóse de su organismo, determinando una cloro-anemia acentuada y en cuyo trascurso se manifestó tambien el reumatismo, atacando las pequeñas articulaciones falangianas. En tal situacion, y por consejo del ilustrado comprofesor de esta corte que se dignó honrarme sustituyéndome en el cuidado de la enferma, se dispuso hiciera vida de campo, decidiendo por comun acuerdo fuese á San Juan de Azcoitia, en cuyo establecimiento de aguas sulfurado-cálcicas frías, y no bien llegada en un estado alarmante, anasárquica, fué acometida por dolorosas palpitaciones cardíacas, opresion dispneica, etc.; fenómenos que conceptué neuro-cardiopáticos y me hicieron precibirla, á más de un régimen higiénico, físico y moral, el baño caliente, luego templado, y por fin, tras la ducha escocesa y de chorro, la fría circular y de lluvia. El éxito fué completo: las molestias cardíacas desaparecieron, así como el reuma; enjutose su cuerpo, y más tarde en los baños de mar se corrigió totalmente todo aquel morbiologismo inveterado.

Tercer caso. Desde los comienzos de su juventud notá-

ronse la extrema susceptibilidad é impresionismo moral en la enferma á que voy á referirme: fué madre varias veces, sufrió mucho, y creyéndose enferma del corazon, consultó (siguiendo los planes que la prescribieron) á diversos médicos, sometiéndose últimamente á mis cuidados, durante los cuales una *mola* fué causa de pertinaces metrorragias que motivaron dos consultas con profesores de esta villa, dada mi próxima ausencia. Aconsejaronla saliese al campo ó habitara algun tiempo en puerto de mar, y ella, aprovechando estar yo en uno del Cantábrico, sometiése de nuevo á mi tutela. Se bañó en mi presencia, no obstante los edemas en las regiones maleolares, palpebrales y carpianas, obteniendo el restablecimiento de una compensacion cardíaca tan perfecta, que sólo de tarde en tarde hácenla recordar ligeras molestias la grave enfermedad que tan pavorosos trastornos disistólicos la produjo, el funesto compromiso vital que sin resolver abriga.

Cuarto caso. Há poco, y con motivo de la consulta que un señor de cuarenta años me hizo, tuve ocasion de anotar los efectos en él determinados por el influjo de la estufa en Caldas de Oviedo. Fué por consejo de un facultativo, que pretextó para razonarle la existencia de una bronquítis crónica. El enfermo, no obstante su aprension, casi terror, y merced á las sugestiones de un su amigo, entró en la estufa, saliendo á poco en estado tal de angustia y cuasi síncope, que sólo pasados algunos días, y no bien repuesto de los trastornos que en él se verificaron, consintió en reanudar el tratamiento. La estufa se hizo tolerable, la progresion fácil, subiendo grandes cuevas sin experimentar fatiga; la bronquítis casi desapareció.

Este enfermo tiene una lesion órica izquierda bien manifiesta y desea volver á Caldas.

Estos son los casos; escuchad ahora los comentarios, y en ellos os manifestaré lo que creo, lo que dudo, lo que sospecho y lo que ignoro.

1.º No todo individuo afecto del corazon puede llamarse cardiópata, como no todo aquel que ofrece hepatizaciones pulmonares es tísico. La enfermedad del corazon puede estar limitada sin grandes correspondencias ó casi ninguna en el resto del organismo, y puede dominar éste comunicándole un modo de ser especial; en el primer caso existe un enfermo del corazon que obtendrá ventajosísimos resultados, y muchas veces la curacion, por medio de las aguas minero-medicinales y procedimientos hidroterápicos; en el segundo caso, trátase de un cardiópata que logrará tambien beneficios del cambio de vida, de las influencias climatoterápicas y del empleo de las aguas.

2.º Todas las fuentes minero-medicinales pueden llenar indicaciones. A ninguna en particular corresponde de un modo exclusivo el valor terapéutico.

3.º En los establecimientos balnearios podremos llenar algunas veces la indicacion profiláctica, *muchas* la curativa y *casi siempre* la sintomática.

4.º Todos los procedimientos de aplicacion de las aguas pueden estar indicados, así como las temperaturas, fría, templada y caliente.

5.º Dada la extrema gravedad que casi todas las enfermedades del corazon acusan, es digno de tenerse en cuenta la facilidad relativa que en ellas se ofrece á reaccionar, lográndolo de un modo singularmente enérgico la aplicacion del agua fría y algunas veces de la caliente.

6.º El edema, no muy extenso, de las extremidades se puede combatir con éxito exaltando la diuresis y haciendo aplicaciones hidroterápicas que activen la absorcion subcutánea y la contractilidad tegumentaria.

7.º La interrupcion del tratamiento farmacológico por



otro climatoterápico é hidro-mineral resultará casi siempre ventajosa para el enfermo del corazon y muchas veces para el cardiópata.

8.º La frecuencia de la disistolia, coincidiendo con extensas infiltraciones ó edemas, contraindicará todo tratamiento hidro-mineral para el que precisen viajes, molestias y grandes esfuerzos.

9.º Los tumores sólidos ó líquidos del corazon y sus cubiertas, así como los de los gruesos troncos arteriales ó venosos en su proximidad á aquél, contraindican el tratamiento hidrológico en casi su totalidad, no afirmando en absoluto, porque la medicación purgante, diurética, etc., pueden llenarse en el domicilio del enfermo con diversas aguas mineral-medicinales.

10.º Las degeneraciones del miocardio, perfectamente diagnosticables, así como las aórticas y las de algunos grandes vasos, muy adelantadas ó extensas, contraindicarán todo tratamiento hidrológico fuera del domicilio habitual del enfermo y toda aplicación hidroterápica general ó local á temperaturas ó presiones extremas.

El Sr. Manglano prometió razonar las anteriores conclusiones en noches sucesivas, afirmando ampliaría algunas, pues consideraba de alta importancia el precisar en concreto las indicaciones hidrológicas en el tratamiento de las enfermedades del corazon.

Hizo uso de la palabra para rectificar el Sr. *Hidalgo*, aunque su deseo hubiera sido verificarlo después de haber oído todos los cargos que le dirigieran los señores que hablaran á continuación. Manifestó que en nada había modificado sus opiniones emitidas sobre este asunto en su discurso anterior; que seguía creyendo en la conformidad real que aquí reina por modo unánime sobre la parte fundamental del concepto que él ha combatido, ó sea la contraindicación de los baños termale en las cardiopatías con lesión material apreciable. Está conforme en que pueden ser beneficiosos estos baños en las neuro-cardiopatías. No niega que las propiedades purgantes y diuréticas especialmente de las aguas minerales puedan aprovecharse con ventaja en los éxtasis consecutivos á las lesiones orgánicas del corazon. Afirma que hasta ahora no ha habido quien le enseñe á conocer los estados simplemente congestivos del corazon, ni los estados reumatoideos y *à frigore* que no estén representados por procesos flogísticos agudos ó crónicos: declárese — dice — que en un sujeto reumático se supone ó se presume un principio de afecto cardíaco, y que en tal momento se le puede y debe mandar á tomar baños; pero dígame que se obedece á una simple presunción y no á un convencimiento basado en un verdadero diagnóstico de sana patología y concienzuda clínica. Persiste en la creencia de que los primeros edemas que delatan la ruptura de la compensación y anuncian la disistolia, la dispnematosis, la distrofia y la caquexia, siquiera sea en su primera etapa, constituyen el momento contraindicante de los baños termale en las lesiones cardíacas, y que debe estudiarse con gran detenimiento el estado del músculo cardíaco por si hubiere lesiones orgánicas perfectamente compensadas, en cuyo caso, y por los serios peligros á que se expone á los enfermos mediante la ruptura de la compensación, ya que ésta fuera por modo temporal y peor aún si se efectuara por manera definitiva, debe proscribirse el baño termal por su acción sedante ó grandemente hipostenizante del sistema nervioso en general y del que preside á las actividades cardíacas particularmente, que es lo que se debe evitar.

Todas las lesiones secundarias — dijo — por obstáculos circulatorios en las lesiones óricas y valvulares que se producen en las diferentes entrañas de nuestro organismo, en cual-

quiera, aún los más incipientes de sus etapas evolutivas, son una consecuencia de la deficiencia sistólica ventricular ó de la falta de compensación, y por las razones anteriormente manifestadas anuncian el peligro que se corre con la aplicación de los baños termale. Dice que en su discurso anterior sólo hizo un ligero extracto de la materia, que es muy vasta y se presta para pronunciar varios discursos, pensando en reservarse á fin de rectificar ampliamente en el curso de estos debates; pero que sorprendido, con cierto sentimiento, al saber que sólo resta una sesión del presente curso, ofrece en concreto y por modo bien reducido con esta rectificación, tal vez incompleta porque no ha sido meditada, sus humildes opiniones sobre el asunto de que se trata.

A la pregunta del señor presidente de qué señores desean hacer uso de la palabra en la sesión inmediata, suplicándoles al mismo tiempo se circunscribieran en lo posible por ser ésta la última sesión que por reglamento corresponde celebrarse en este curso, manifestaron este deseo los Sres. Salinas, Fernandez, Manglano, Valle y Medinaveitia.

Aceptado por el señor presidente, y luego de breves frases del Sr. Salinas encaminadas á exponer el programa de su futuro discurso, se levantó la sesión, quedando en el uso de la palabra el Sr. Salinas.

El secretario, *J. Alexandre*.

## PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. Indicaciones de la esclerotomía y la iridectomía en el glaucoma. — II. El hipnotismo en las investigaciones médico-legales. — III. Terapéutica de la tuberculosis.

### I

El Dr. Loshechnikoff hace un resumen en un periódico de Oftalmología de Kieff, referente á 284 esclerotomías practicadas por él en la Clínica oftalmológica de Moscu. El procedimiento empleado fué la esclerotomía doble de Wecker y Mauthner. Hay entre los casos 8 de glaucoma agudo, 68 de glaucoma inflamatorio crónico, 93 de glaucoma absoluto, 71 incipientes y 11 de glaucoma simple. A cada serie acompaña un cuadro con las observaciones de los efectos sobre la tensión y la vista. Se dice que el efecto ha sido *excelente* cuando T (tensión) se hace normal ó ménos que normal y la vista central aumenta; *bueno*, cuando T disminuye y V (visión) permanece lo mismo; *mediano*, cuando se conserva el estado anterior ó cuando V empeora algo, pero T disminuye, ó cuando hay ligera mejoría en V con permanencia de T; *malo*, cuando hay empeoramiento de V con permanencia de T.

En el cuadro tercero, que se refiere al glaucoma degenerativo y absoluto, dice el autor con frecuencia: «V mejora», «V sigue inalterable», y usa el término *absoluto* sólo en la completa ceguera por glaucoma, que hasta ahora era lo que se acostumbraba á encontrar en tales ocasiones. El autor, sin embargo, dice que ha obtenido buenos resultados nada menos que en el 82 por 100 de los casos.

Hé aquí algunas de las conclusiones que formula:

La iridectomía se encuentra indicada en el glaucoma crónico y el subagudo. En el glaucoma absoluto con síntomas de degeneración puede estar indicada la esclerotomía. En el glaucoma agudo la esclerotomía es una operación preliminar que va por lo comun seguida de iridectomía. La esclerotomía parece mejor que la iridectomía y favorece más el alivio de la visión; está, por consecuencia, indicada en el glaucoma incipiente. En el glaucoma simple es preferible la esclerotomía. En todos los casos de inminente prolapso del vítreo, y particularmente en el hidroftalmo congénito, se



encuentra indicada la esclerotomía. En el glaucoma secundario es siempre preferible la iridectomía. Es absolutamente necesario el empleo de la eserina antes de la esclerotomía.

## II

El Dr. Turchini-Boufanti (en los *Archivos Italianos de enfermedades nerviosas*) admite que por el hipnotismo sugestivo pueden cometerse delitos, sustrayéndose el delincuente á la acción de la ley. Pero tranquiliza al autor la idea de que el individuo *sugestionado*, al cometer *inconscientemente* el delito é ignorando haberlo cometido (porque despierto, no conserva recuerdo de lo que hizo dormido), no tratará de ocultar las huellas, y al verse acusado, su confusión dará indicios para descubrir la verdad. Suponiendo que del delito pueda obtenerse algún fruto (robo por ejemplo), la ventaja aprovechará al impulsor del delito: es además necesario el concurso de dos malvados, el uno que se deje sugestionar para el delito, y el otro que pueda producir una sugestión tan enérgica: se necesitará que el sugestionado no se rebele contra el sugestionante, cosa no rara cuando éste le sugiere un acto que le repugna; por cuyas razones, para que se efectúe un delito por tal motivo, se necesitan muchas circunstancias.

En lo que se refiere al reo, se necesita marcar la utilidad del delito, el móvil justificado que pueda ilustrar el hecho; se investigará si el acusado se ha dedicado á prácticas hipnóticas y con qué frecuencia; si otras veces ha sido hipnotizado y hasta qué punto, condicion que es muy necesaria.

Deben notarse los delitos cometidos por el hipnotizador sobre los hipnotizados, y en particular los delitos contra el pudor. Reponiendo á la mujer en el estado hipnótico, se podrá saber por ella toda la descripción del hecho, y á veces, aun no siendo tan profundo el sueño, quedando alguna memoria, ellas mismas narran las particularidades.

Refiere el autor un hecho ocurrido á una joven tiroleza, de costumbres intachables y excelente familia, que se dejaba magnetizar por diversion. Un día se halló embarazada. Al estupor é indignación de la familia oponía ella su negativa de toda culpa; pero hipnotizada de nuevo, refirió que una tarde, habiendo estallado un incendio en la casa mientras ella se hallaba hipnotizada y tendida en una butaca, un joven, aprovechando las circunstancias, la violó.

Repetía la joven el relato punto por punto siempre que se la ponía en iguales condiciones. Llevado el asunto á los Tribunales, el juez, por autorización del ministro de Justicia en Viena, hizo que otros médicos insistieran en las pruebas hipnóticas, y recogidas de este modo las pruebas jurídicas, se descubrió todo y se obtuvo la confesión del delincuente.

Con este ejemplo — prosigue el autor — parece fuera de duda que no debe impedirse al juez el recurrir á las prácticas hipnóticas por medio de médicos peritos, sobre la víctima de un hecho misterioso, para descubrir á su autor, rodeándose, como es natural, de todas las precauciones que la delicadeza y la prudencia (y puede añadirse también las incertidumbres de la ciencia y la malicia de los hipnotizados) sugieran.

¿Pueden practicarse estas maniobras hipnóticas en el presunto reo? No falta quien arguya que esto constituiría una especie de tortura moral; pero, ¿no es quizás más atormentador el procedimiento inquisitorio moderno?

Hay quien dice que debe contarse con el permiso del individuo. Pero, ¿se le pide tal permiso cuando se le cita como presunto autor, se le arresta preventivamente y quizás luego se le declara inocente? Quizás la hipnotización puede serle ventajosa, porque en el sueño letárgico podría revelar

que se le sugirió la comisión del delito, ó podría dar antecedentes que mostraran su inocencia.

Pregunta, por último, el autor: ¿Podría el juez instructor recurrir á un hipnotizado *extraño* á las indagaciones del proceso para descubrir el autor de un delito, el instrumento con que se cometió ó el paradero de un objeto? Y responde: Creo que nada se opone á ello: todo consiste en la fe que el mismo juez tenga en el procedimiento, y la *racionalidad científica* de acudir á este medio descansa en el hecho de que un hipnotizado tiene los sentidos y la mente agudizados, por lo que puede ser capaz de ver, oír ó deducir cosas que se escapan al hombre en general ó á él mismo en estado normal.

Resume luego el autor: 1.º, que los resultados no deberían aceptarse como *pruebas* ni como *indicios*, sino como simples indicaciones del camino que pudiera seguirse: el hipnotizado puede ser falaz en sus indicaciones, y nunca sobrarán las precauciones para evitarlo; 2.º, el hipnotizador debe ser un médico perito en tales prácticas y nunca el mismo juez, para evitar sugestionaciones; 3.º, hipnotizador é hipnotizado nunca deben estar solos.

Después de leído esto, sólo nos ocurre pensar que sólo falta por España que se dé en acudir á los médicos para que hipnoticen criminales y á los abogados que se les abra este nuevo camino para embrollar más nuestro Derecho penal.

## III

Ocupándose en la terapéutica de la tuberculosis, reclama ante todo Liebermeister (*Deutsche med. Wochenschrift*) las medidas profilácticas. Los individuos sanos, y más los predispuestos, deben abstenerse en cuanto sea posible de frecuentar y encerrarse en los lugares donde habitan tuberculosos. Los esputos deben esterilizarse con disoluciones de sublimado al 1 por 100, y las habitaciones irrigarse con igual disolución. Mucho influye también la canalización de las poblaciones; su influencia se nota tan á las claras como en el tifus, en la tuberculosis.

En la tisis incipiente, como quiera que no se ha encontrado aún un medio *específico*, directo, contra el bacilo, y el arsénico, el benzoato de sosa, etc., han dado mediano resultado, lo mismo que las inyecciones de sublimado, es necesario atenerse al tratamiento indirecto. Debe acudirse cuidadosamente al más pequeño catarro bronquial: los enfermos vestirán de lana de pies á cabeza, se lavarán todo el cuerpo por las mañanas y beberán leche con agua alcalina. Se procurará que respiren buen aire y tengan alguna ocupación. Se les recomendarán las estaciones templadas á los de forma erética y las altas á los de forma tórpida: en esto debe cuidarse de no enviar á los puntos concurridos por tísicos á los individuos que sólo se hallan predispuestos, para evitar el contagio, ni deben hacer gimnasia pulmonar los sujetos ya incipientes ó confirmados, porque el pulmón, como todos los demás órganos, cuando enferma requiere la mayor quietud posible.

En la tisis confirmada tiene la nutrición una importancia capital. Un tísico debe beber al día, en pequeñas dosis, por lo menos de litro y medio á dos de leche hervida; preferir las grasas y los hidratos de carbono á los albuminoideos. Los antipiréticos en la fiebre sólo son paliativos. En la tos, con producto de expectoración abundante, se prescribirán los astringentes (creosota, terpinol, etc.); si el esputo es escaso se darán preparaciones de antimonio con morfina.

El Dr. Bourget, en otro reciente trabajo acerca de este mismo asunto, recomienda el método intenso por la creosota. Consiste en saturar al enfermo de creosota. Varía la prescripción según la estación del año. En invierno se mez-



cla la creosota con aceite de bacalao, en esta forma: de 2 á 4 gramos de la primera por 500 del segundo, para tomar dos ó tres cucharadas al día.

En verano, por ser ménos tolerado el aceite, se prescribe la siguiente disolucion:

Creosota. . . . .	2 á 3,00 gramos.
Arseniato de sosa. . . . .	0,40 —
Vino de quina. . . . .	500,00 —

Para tomar dos copitas al día en las comidas.

Además, todas las noches se friccionará el pecho y la espalda, y en particular los brazos, con la pomada siguiente:

Creosota. . . . .	10 gramos.
Lanolina. . . . .	} ñ 50 —
Manteca. . . . .	
Aceite de olivas. . . . .	

Cubriéndose el enfermo hasta el cuello con las sábanas, se encontrará con el cuerpo inmerso en vapores de creosota que penetrarán por la piel y las vías respiratorias.

Por último, el enfermo hará uso á menudo, durante el día, de un inhalador, que por la noche estará aplicado constantemente. Consiste este inhalador en dos tubitos, á cuyo extremo se pone un papel secante mojado en una ó dos gotas de creosota: se pone el aparato en las narices, y al atravesarlo el aire inspirado lleva al pulmon los vapores.

Estos tubitos se fabrican de celuloide, pero tambien pueden hacerse con tubos de goma, en cuyo interior se pone arrollado el papel secante. Parece que el procedimiento le toleran bien los enfermos.

C.

## PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS

### Medio de preparar rápidamente la pocion de Riverio.

Los Sres. Kauffeisen y Eymonnet describen un procedimiento que permite preparar rápidamente la pocion de Riverio y al propio tiempo tenerla siempre dispuesta.

El Sr. Kauffeisen ha concebido la idea de preparar dos jarabes concentrados que basta diluir en el momento en que se hace el pedido conforme á las dosis prescritas por el *Codex*.

Para el jarabe ácido la cosa era fácil, y el Sr. Eymonnet ha adoptado la fórmula siguiente:

Acido cítrico. . . . .	43 gramos.
Agua destilada. . . . .	120 —
Azúcar pulverizado. . . . .	180 —
Alcoholaturo de limon. . . . .	6 —

La preparacion del jarabe alcalino presentaba más dificultades: en efecto, por un lado, no se podía pensar en operar en caliente; por otro, el grado de solubilidad del bicarbonato de potasa es demasiado débil para que sea posible disolverle en la cantidad de agua disponible. Para obviar este inconveniente ha reemplazado el Sr. Kauffeisen por un peso *equivalente* de bicarbonato de sosa la débil cantidad de bicarbonato de potasa que no podía disolverse en la cantidad de agua deseada; de este modo las dos sales se disuelven como si estuviesen solas; la fórmula que ha adoptado es la siguiente:

Bicarbonato de potasa. . . . .	30,00 gramos.
— de sosa. . . . .	8,40 —
Agua destilada. . . . .	120,00 —
Azúcar pulverizado. . . . .	180,00 —

Se disuelven los bicarbonatos en el agua á una temperatura que no exceda de 30°; se añade el azúcar y se filtra despues de disueltos.

Estos dos jarabes son el uno demasiado ácido y el otro demasiado alcalino para fermentar, y su conservacion nada deja que desear. Al jarabe alcalino se le pone la etiqueta «Jarabe núm. 1» y al ácido «Jarabe núm. 2». Para preparar cada una de las dos pociones que constituyen la pocion Riverio del *Codex* se toma 17 gramos de cada uno de estos dos jarabes concentrados y se añade 50 gramos de agua.

Si cada una de las dos botellas debe contener 100 gramos de pocion, se toma 25 gramos de cada uno de los dos jarabes concentrados y se añade 75 gramos de agua. Se podría colorear una de las dos pociones añadiéndole algunas gotas de tintura de cochinilla.

### Agua dentífrica antiséptica.

El Dr. Dujardin-Beaumetz preconiza la siguiente fórmula de agua dentífrica antiséptica:

Acido fénico. . . . .	1,00 gramo.
— bórico. . . . .	25,10 —
Timol. . . . .	0,50 —
Tintura de anís. . . . .	10,00 —
Esencia de menta. . . . .	xx gotas.
Agua. . . . .	1 litro.

Límpiese la boca y frótense los dientes con agua á la que se añade la mitad de esta solucion una ó dos veces al día, y sobre todo despues de las comidas.

S.

## SOCIEDADES CIENTIFICAS

### REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESION LITERARIA DEL 18 DE MAYO DE 1889.

Leida y aprobada el acta de la anterior,

El Sr. SANTERO comunicó á la Academia un caso práctico, que cree es digno de atencion, y que se refiere al tratamiento de la *ataxia locomotriz* por la *suspension*, procedimiento terapéutico debido al Dr. Mitchoukowsky, de Odessa, y que ha ensayo en Francia Mr. Charcot con felices resultados. Un sujeto de treinta y tres años de edad, que desde hace cuatro empezó á sufrir dolores á lo largo de la columna vertebral, sobreviniendo despues curvatura de esta parte del esqueleto y parálisis de las extremidades inferiores con imposibilidad del movimiento, fué sometido durante 22 sesiones, de á cinco minutos cada día, al procedimiento de suspension, valiéndose del corsé de Sayre; y el efecto ha sido tan satisfactorio, que, como los señores Académicos pueden observar, el sujeto de que se trata ha recobrado por completo el movimiento de sus extremidades inferiores, andando como el hombre más ágil y vigoroso. El mismo medio ha empleado en otra persona en quien había desviacion del raquis siendo su paso incoherente, y que ya corre con facilidad; estando sometido al mismo tratamiento otro enfermo de *ataxia* adelantada con fenómenos urinarios, que se han modificado favorablemente en las tres sesiones de suspension, que hasta ahora se han realizado.

Despues hizo uso de la palabra el Sr. CREUS, para exponer dos casos de operacion quirúrgica y presentar los operados. El primero se refiere á un niño, de diez á once años de edad, que presentaba un *labio leporino doble congénito*, con la separacion de los huesos y tejidos membranosos de la bóveda del paladar que constituye lo que se llama *boca de lobo*. Ha operado el labio leporino con tanta fortuna, que en el centro del labio superior ha resultado una eminencia aná-



loga á la normal, en lugar de la depresion que suele ser la consecuencia de la operacion; y suplica á la Academia se sirva aconsejarle cuándo deberá procederse á la renovacion de la bóveda palatina.

El otro caso—dijo el Sr. Creus—es importante, y consiste en una hernia de la línea alba, situada por cima del ombligo, del tamaño de una avellana gruesa, y formada por el epiploon. Colocado el enfermo en decúbito supino y anestesiado, se practicó primeramente una incision larga; se disecó despues el saco, lo cual ofreció dificultad, y abierto dicho saco, extirpóse el epiploon y se hizo una ligadura; aplicándose, por último, la cura aséptica, gracias á la cual no ha sobrevenido accidente alguno; encontrándose completamente curado el enfermo, como puede verse en el acto.

El Sr. PRESIDENTE dió gracias á los Sres. Santero y Creus por sus comunicaciones, y excitó á los señores Académicos á que oportunamente contestasen á la consulta del Sr. Creus.

Siguiendo la discusion pendiente sobre talla y litotricia,

El Sr. SAN MARTIN (D. Alejandro) empezó recordando que la causa ocasional de esta discusion fué una operacion de talla hipogástrica, que expuso á la consideracion de la Academia, no habiendo hablado de la litotricia, porque no lo consideró oportuno, dada la índole de su comunicacion; y que el señor Creus fué quien en realidad inició el debate, que ha encontrado en la Corporacion terreno muy abonado, pues los médicos españoles tienen un sentido práctico tan perfeccionado, que fácilmente forman opinion acertada sobre cualquier punto sometido á su juicio.

Dijo que reduciría á cuatro los argumentos que se le han dirigido: estadística relativa á la talla hipogástrica, mortalidad de esta operacion, carácter artístico ó mixto que pueda tener, é influencia del anatomismo en estos procedimientos quirúrgicos.

Respecto á estadísticas, manifestó el Sr. Martin que todos están conformes en que la talla perineal es la que las ofrece más satisfactorias; pero las estadísticas en Cirugía, segun su opinion, sólo pueden servir en el ensayo de las grandes operaciones para justificarlas ó para proscribirlas. Cuando se hallan éstas acreditadas sólo conducen á comparar sus resultados con los de las prácticas precedentes, y por esta razon tiene poca fe en las que se exponen sobre la talla hipogástrica, porque son supérfluas para autorizar la operacion, ya hoy de título perfectamente reconocido, é insuficientes por falta de número homogéneo de casos para resolver este litigio, á su favor ni en sentido contrario. Entre los muchos aspectos desde los cuales se puede mirar el arte y la ciencia, cree que el primero es individual y limitado, y la segunda colectiva é ilimitada, y que por haber llegado la talla perineal á su perfeccion, á expensas de la habilidad personal, es artística, en tanto que es científica la hipogástrica, porque no ha alcanzado tal perfeccion ni requiere tanta destreza para que resulte provechosa.

Añadió, que el arte que maneja como material el cuerpo humano, merece pensarse mucho, y sólo así se formará un criterio sólido; que hay tallas perineales que duran tres minutos, en tanto que otras llegan á dos horas, lo cual constituye un defecto grave por la imprevision que supone, y que, en cambio, la duracion de la hipogástrica, hecha por maestros ó por principiantes, es de una hora ú hora y media, siendo esto más científico y ménos expuesto á dificultades imprevistas y temibles; que cuando la talla perineal no se practica felizmente, sus inconvenientes son mucho más imponentes que los de la hipogástrica, no pudiendo compararse la extraccion difícil de cálculos por el periné con la más

difícil por el hipogastrio, pues abierta la vejiga en este caso, no ofrece grandes dificultades la salida de la piedra cuando se trabaja con esmero; y que la talla perineal, juzgada en rebeldía, podría considerarse como arcáica y la más anties-tética despues de la operacion, mientras que la hipogástrica con sutura de la vejiga, aunque ménos artística durante la operacion, deja despues una herida intachable en el estado de la ciencia y del arte quirúrgicas.

El Sr. San Martin, hablando despues del *anatomismo*, dijo que se había inspirado en las ideas de los clínicos, que han censurado el fisiologismo y el quimismo, por considerarlos perjudiciales á los fines de la ciencia y del arte, para sostener que debe hacerse algun expurgo en la aplicacion de la Anatomía á la Medicina operatoria; que los profesores que, estudiando y conociendo lo normal, desdeñan lo anormal, no pueden ser operadores; que en la mayoría de casos debe irse al cadáver á confirmar lo que se ha visto en el vivo; que en la talla hipogástrica no existe verdadera anatomía, sino anatomismo, no entendiéndose nadie en lo referente á los intersticios y á la cavidad de Retzius, cuya extension es diferente en todos los casos; que la cura radical de la hernia no ha progresado por el anatomismo, pues los que sólo son anatómicos desaniman en muchas ocasiones á los cirujanos; y que los efectos admirables de la antisepsia han demostrado los errores y las exageraciones del anatomismo.

Dió, por último, noticia de los tres casos de talla hipogástrica que se le han desgraciado, y cuyas autopsias demostraron que la nefritis había sido la causa de la muerte. En el primero, que se refería á un niño, la talla hipogástrica se hizo sin contratiempo ni dificultad alguna, y ningun accidente ó complicacion se observó en las primeras horas que siguieron á la operacion. Se sondaba cada cuatro horas, y el enfermo protestaba contra esta práctica, que le ocasionaba grandes molestias, y que quizá aceleró el término fatal, ocurrido á los ocho ó nueve días. En la autopsia se hallaron tubérculos en el mesenterio, orina purulenta en los riñones, depósitos de pus en el espacio prevesical y en la cavidad de la pelvis, el uréter izquierdo obstruido, la herida de la vejiga reunida por primera intencion en la mitad inferior, y ulceraciones en la parte posterior del recipiente urinario.

El segundo caso fué un muchacho, que no tenía idea de otro alimento que el de las patatas, y que ofreció la particularidad de que la vejiga estaba desviada á un lado. Se le operó con cloroformo, globo de Petersen, inyeccion de la vejiga, aplicacion de fiadores al llegar al espacio prevesical, é incision de la vejiga, que estaba hipertrofiada. Falleció el niño á los pocos días, y en la autopsia se encontró una coleccion purulenta en el espacio que rodeaba la vejiga, excepto en el punto por donde se penetró en la cavidad de dicho órgano; engrosamiento é hipertrofia de las paredes de la vejiga, uréter derecho dilatado y engrosado; y riñon del mismo lado con dos cavidades llenas de líquido, formado de glóbulos rojos y de pus, células epiteliales y micro-organismos.

En la autopsia del niño que forma el tercer caso, y que falleció al tercero ó cuarto día de la operacion, se encontraron ambos riñones abultados, con muchos focos purulentos en el izquierdo, y los uréteres engrosados y degenerados.

Habiendo transcurrido la hora reglamentaria, suspendió su discurso el Sr. San Martin, quedando en el uso de la palabra para la sesion siguiente, y levantándose la de hoy. — El Secretario - Contador, *Manuel Iglesias y Díaz*.



## SECCION OFICIAL

## MINISTERIO DE ULTRAMAR

## REAL ORDEN

Excmo. Sr.: En vista de la carta de ese Gobierno general, núm. 835, de 15 de Abril último, así como del expediente que la acompaña y ha sido promovido por el decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de la Habana con el objeto de modificar la época de la matrícula y exámenes de los cursos de Clínica: teniendo en cuenta la condicion especial de tales enseñanzas y la circunstancia de que éstas deben indudablemente considerarse como las más importantes entre las diversas que la carrera médica comprende; con el propósito de que los alumnos dediquen á su estudio todo el tiempo y la asiduidad que el mismo reclama, sin restringir, como la equidad aconseja, los derechos que las disposiciones legales conceden en materia de exámenes á los de las demás asignaturas, y en armonía con lo establecido por la real orden expedida por el Ministerio de Fomento con fecha 29 de Mayo de 1885;

El rey (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del reino, ha tenido á bien mandar:

Primero. Los cursos de Clínicas médicas, quirúrgicas, de mujeres y de niños serán solares, segun lo prevenido por el art. 56 del plan de estudios de 7 de Diciembre de 1880.

Segundo. Los alumnos harán la matrícula ordinaria para los cursos clínicos dentro del mes de Junio, luego que hayan probado las asignaturas que deben precederles conforme á las disposiciones legales vigentes.

Tercero. La enseñanza dará principio el día 1.º de Julio para concluir el 15 de Junio siguiente: los exámenes ordinarios se verificarán en la última mitad de dicho mes de Junio y los extraordinarios en la del inmediato Setiembre.

Cuarto. A fin de que pueda cumplirse con exactitud la prescripcion de que todos los alumnos empleen en las Clínicas cursos solares, estará abierta la matrícula de estas asignaturas, con carácter de extraordinarias, durante todo el año, y asimismo los exámenes podrán solicitarse en cualquiera época, siempre que los escolares acrediten, con certificacion de los respectivos catedráticos, que han asistido á sus clases durante el año solar correspondiente, con la limitacion de que los suspensos no podrán presentarse á nuevo examen hasta que hayan transcurrido dos meses desde el día de la suspension.

Y quinto. Los alumnos que cursan las expresadas asignaturas en el actual año académico y se ven obligados á probarlas únicamente en el mes de Setiembre próximo venidero, podrán tambien efectuarlo en la segunda quincena del corriente mes de Junio, alcanzando de este modo las mismas ventajas que todos los demás escolares obtienen con el derecho que se les reconoce á dos exámenes. Los suspensos en estos exámenes ordinarios podrán repetir la prueba en los extraordinarios de Setiembre, y, cualquiera que sea el resultado, tendrán que sujetarse estrictamente á las prescripciones contenidas en esta real orden, que deberá publicarse íntegra en la *Gaceta de Madrid* y en la de la Habana, en cumplimiento del real decreto de 5 de Octubre del año próximo pasado.

Todo lo que de real orden comunico á V. E. para su conocimiento y demás fines que correspondan. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 5 de Junio de 1889. — *Becerra*. — Señor gobernador general de la isla de Cuba.

## CUERPO DE SANIDAD MILITAR

## DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Con fecha 22 del corriente se ha dispuesto que D. Mateo Alonso y Gonzalez, médico mayor personal, primero, que se halla de supernumerario en Madrid, pase á Barcelona para la asistencia de jefes y oficiales de reemplazo en aquella capital; D. Raimundo Pereda y Benitez, médico mayor personal, primero, de reemplazo en Logroño, al primer batallón del primer regimiento de Ingenieros; D. Ramon Saez y García, médico mayor graduado, primero, de reemplazo en Madrid, á la Escuela Central de Tiro de Artillería; D. Ignacio Gonzalez y Baquedano, médico primero, que sirve en el batallón Cazadores de Tarifa, núm. 5, al regimiento Dragones de Montesa, núm. 10, de Caballería; D. Domingo Gomez y Gonzalez, médico mayor graduado, primero, en el segundo batallón del regimiento Infantería de Castilla, núm. 16, al batallón Cazadores de Tarifa, núm. 5; D. Rafael Balbin y Valdés, médico mayor graduado, primero, que sirve en el batallón Cazadores de Puerto Rico, núm. 19, á situacion de reemplazo en Villaviciosa (Oviedo); D. Antonio Amo y Navarro, médico mayor graduado, primero, en el primer batallón del regimiento Infantería de Saboya, núm. 6, al batallón Cazadores de Puerto Rico, núm. 19; D. Joaquin Hurtado y García, subinspector de segunda clase graduado, médico primero, en el segundo batallón del regimiento Infantería de Borbon, núm. 17, al batallón Cazadores de Cataluña, número 1.

Por real orden del 19 de Junio se han concedido dos meses de licencia, para asuntos propios, al médico primero don Tomás Troitiño y Villalba, para San Sebastian y Sobron (Alava).

Por real orden del 22 se han concedido dos meses de licencia por enfermo, con goce del sueldo reglamentario, al médico segundo D. Manuel Arraz y Arce, para Liérganes y Santander.

Por real orden de igual fecha se conceden dos meses de licencia por enfermo, con goce del sueldo reglamentario, al médico mayor D. José Cortés y Gil, para Ibi (Alicante).

Por real orden de igual fecha, dos meses de licencia, para asuntos propios, al médico primero D. Pedro de la Cruz Serrano, para Priego (Cuenca).

Por real orden del 24, cuatro meses de licencia, para asuntos propios, con goce del sueldo reglamentario, al médico mayor personal, primero efectivo, D. Pedro Heras y Otaño, para la República Argentina.

## MONTEPIO FACULTATIVO

## Anuncios de ingresos.

D. Adolfo Mestre y Canales, profesor de Medicina, y residente en la Estrella (Toledo), solicita su ingreso en el Montepío Facultativo.

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

Madrid 1.º de Junio de 1889. — El secretario general, *M. Gomez Pamo*. 1

D. José García del Aguila, profesor de Medicina, residente en Alconchel; D. Angel Rodrigo del Castillo y Sabas, residente tambien en Alconchel, y D. Julian Maso y Gomez,



profesor de Medicina, con domicilio en esta corte, solicitan su ingreso en el Montepío Facultativo.

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

Madrid 21 de Junio de 1889. — El secretario general, *M. Gomez Pamo.*

3

## CONSULTORIO

### PREGUNTAS

170. Desearía de su reconocida amabilidad y galantería me dijera, en la seccion de su periódico titulada *Consultorio*, ó por el conducto que estime más conveniente, lo que sepa acerca de plazas de jefes de Laboratorios municipales, pues leo en *El Imparcial* que la Real Academia de Medicina de esa corte se ocupa en la formacion de un programa para las oposiciones á las plazas de jefes de Laboratorios municipales. ¿Cuándo son estas oposiciones? ¿De qué sueldos disfrutarán los agraciados? ¿En qué Municipios se crean estos Laboratorios? — *E. V.*

171. Trátase de una enferma de treinta y seis años de edad, bien constituida, bien reglada, sin antecedentes sospechosos, que ha parido varias veces normalmente y en la que desde Febrero próximo pasado aparece un flujo leucorreico que á los tres meses se tñe ligeramente de sangre y á la fecha se acompaña de fetidez y dolores lancinantes, sin infarto ganglionar: mediante el tacto vaginal y reconocimiento con el espéculo se percibe un tumor duro y desigual, y se dispone el tratamiento médico conveniente, pues que hasta la fecha ha estado abandonada á sí misma. Con estos signos racionales y sensibles se diagnostica por dos médicos cáncer del cuello uterino. Si tal juicio es absolutamente cierto y la invasion de la lesion no alcanza la línea de insercion de la vagina sobre la parte superior del cuello uterino (cosa difícil de apreciar, en mi concepto), y no hallándose la enferma en condiciones generales que contraindiquen operacion quirúrgica, ¿debe aconsejársela que se someta á ésta á pesar de la gravedad que en sí lleva, ó, por el contrario, proscribirla, abandonándola (en cierta manera) á una muerte cierta más ó menos próxima?

Conozco la larga controversia de una porcion de autores sobre las ventajas, inconvenientes, posibilidad ó dificultad de esta operacion. Lo que se desea, pues, es contestacion ceñida y en armonía con la actualidad de la ciencia. — *J. C.*

## GACETA DE LA SALUD PUBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 707,35; mínima, 703,22; temperatura máxima, 29°,0; mínima, 9°,0; vientos dominantes, OSO., SSO. y NO.

Los padecimientos reinantes siguen con caracteres análogos á los señalados en la última semana. Las formas benignas, francas y larvadas del paludismo; el reumatismo articular y muscular; las neuralgias periféricas y las neurósís generalizadas; las dermatosis diatésicas, las forunculosis, los antraces y las erisipelas, siguen siendo frecuentes. Disminuye la mortalidad y se han atenuado los padecimientos de la infancia.

### CRONICA

**Interesante.** — Un error involuntario de ajuste ha hecho que el último número de nuestra publicacion resultara con la paginacion cambiada: para subsanar este defecto, nuestros suscritores recibirán duplicado y enmendado el referido número.

**Nuevo doctor.** — El jueves último tuvo lugar en el Salon de Grados de la Facultad de Farmacia, y bajo la presidencia del decano Sr. Garagarza, el solemne acto de recibir la investidura de doctor el joven farmacéutico de esta corte D. Emilio Lletget y Asuero, nieto de nuestro inolvidable y sabio catedrático D. Vicente Asuero. El eminente profesor

y consejero de Instrucción pública Dr. Puerta y Ródenas fué el encargado de hacer la presentacion del graduando. En un elocuente y sentido discurso enalteció, recordando su brillante historia científica, á los individuos de la familia Lletget, que se han distinguido en el estudio de la Farmacia, ya en la cátedra, ya en el laboratorio, consagrando con este motivo un triste y cariñoso recuerdo á la memoria de D. Diego, D. Augusto y D. Pedro de Alcántara Lletget, dignos predecesores y ligados por estrechos vínculos de parentesco al nuevo doctor, el cual en otro bien pensado discurso dió gracias al Claustro por la alta honra que le había otorgado.

Reciba nuestros sinceros plácemes el Sr. Lletget, á la vez que una cariñosa, por más que innecesaria, excitacion á que procure mantener la Farmacia patria á la altura que sus antepasados supieron elevarla.

**Otro síntoma del embarazo.** — El Sr. Parganime da á conocer un síntoma nuevo del embarazo en época muy precoz. Consiste en la pulsacion de una de las arterias uterinas. Para apreciarla hay que dar con los dedos exploradores la vuelta al segmento inferior del útero, cerca de la region del orificio interno, estando aplicada la superficie palmar de la otra mano sobre el útero. Si se encuentra este síntoma en una mujer sana, adulta, que tiene posibilidad de quedar en cinta, es señal de que ha concebido.

**Aniversario.** — La Asociacion de Médicos del Sena, fundada por nuestro compatriota Orfila en 1833 para socorro de los comprofesores, ha celebrado su 56.º aniversario bajo la presidencia de Brouardel. Los ingresos de este año han alcanzado la cifra de 59.432 francos, de los cuales 18.407 corresponden á las cuotas, 8 435 á legados y donaciones, y lo restante á la renta del capital. La Asociacion ha socorrido con aquella cantidad á 5 médicos, 56 viudas ó huérfanos de éstos y á otras 20 personas que pertenecían al Cuerpo médico. En estos socorros se han invertido 43.000 francos, destinando los restantes para el fondo de reserva. El haber total de la Asociacion pasa de un millon; los socios son más de 1800!

**Cátedra nueva.** — En Vermont (Estados Unidos) se ha creado una cátedra que seguramente es la primera en su clase. Está destinada á enseñar las materias que debe conocer el médico encargado de examinar las personas que deseen hacer un seguro sobre la vida.

**Vacunacion artificial de las terneras.** — El Dr. A. Voïtoff, buscando el microbio patógeno de la viruela, no ha encontrado sino los micro-organismos ya conocidos y descritos, y no dándole resultado la inoculacion hecha á las terneras con cultivos, de cada uno de estos microbios, inyectó la mezcla de estos cultivos y los resultados obtenidos fueron satisfactorios: los animales vacunados de este modo presentaron pústulas variólicas características. La reinfeccion hecha de este primer animal á otros ha dado siempre la viruela. Los experimentos de contraprueba, con linfa variólica, revelan la existencia de la inmunidad en los animales vacunados con vacuna artificial. Hay que advertir que desde la cuarta generacion la vacuna artificial comienza á perder sus propiedades virulentas.

A la verdad, no entendemos muy bien la anterior nota, leída por su autor en la Sociedad Físico-Médica de Moscou, tal es la confusion que existe entre la variolizacion y la vacunacion; á no ser que el Sr. Voïtoff sea partidario de la doctrina unicista en Vacunología, en cuyo caso nos lo explicamos todo.

**LA CLASICA** medicacion balsámico-sulfurada es, por su manera de eliminarse, la más segura que hasta el presente posee la Terapéutica para combatir las afecciones catarrales subagudas y crónicas de las mucosas del aparato respiratorio y del génito-urinario, y las erupciones herpéticas y escrofulosas.

Ambos factores reunidos, en agradable y eficaz combinacion, en el *Jarabe balsámico-sulfurado* del Dr. Madariaga. Plaza de la Independencia, 10, farmacia, Madrid.

MADRID: 1888. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

TELÉFONO 552



# EXTRACTO DE MALTA DE KEPLER

Dice de él el *London Medical Record*: «El Extracto de Malta de Kepler es el mejor, el más rico en diastasa y el que más se emplea. Hemos presenciado su elaboración, hemosle ensayado y quedamos convencidos de que no sólo no puede producto alguno serle superior, sino igualarle siquiera. Este Extracto de Malta es el que recetan hoy todos los médicos. Aumenta rápidamente la fuerza de asimilación y en todos los casos de consunción y escrófula, así como en casi todas las enfermedades debilitantes de los niños, manifiéstase á los quince días de tratamiento una mejoría notable en el estado del enfermo.»

## EMULSION DE KEPLER

(SOLUCION DE ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO)

Del *Lancet*: «Apenas tiene el gusto del aceite. Muchas personas que tienen repugnancia para el aceite toman fácilmente esta Emulsion.»

Del *British Medical Journal*: «El gusto del aceite queda agradablemente disfrazado, sus cualidades nutritivas considerablemente aumentadas y su digestión es facilísima.»

Del *Medical Press and Circular*: «El Extracto de Malta de Kepler combinado con el aceite de hígado de bacalao (*Emulsion Kepler*) es la forma más agradable al gusto y más fácil de digerir que hayamos visto hasta ahora, para administrar el aceite de hígado de bacalao.»

Del *Medical Press and Gazette*: «El Extracto de Malta de Kepler combinado con el aceite de hígado de bacalao merece verdaderamente nuestros elogios. Tiene, naturalmente, el gusto y el olor del aceite, pero en grado tan débil que nadie puede tener dificultad alguna en tomarle ni en digerirle.»

Del *New York Medical Record*: «Sucede en la mayoría de los casos, cuando se toma el aceite de hígado de bacalao solo, que no se asimila completamente, como ha quedado demostrado por una serie de ensayos en el Hospital Episcopal de Filadelfia. En los pocos casos en que el aceite de hígado era absorbido completamente, los enfermos engordaban. En solución en el Extracto de Malta, es absorbido en todos los casos en que no lo hubiera sido si se hubiera empleado solo.»

SE VENDE EN TODAS LAS FARMACIAS Y CASAS AL POR MAYOR

Burroughs, Wellcome y C.<sup>o</sup> Snow Hill Buildings, Londres, E. C.

EN BARCELONA, SRÉS. V. FERRER Y COMPAÑÍA.

### LOMBRIZ SOLITARIA

CURACION CIERTA

en 2 Horas, con los

### Globulos Secretan

Farmacéutico, Laureado y Premiado  
(Extracto verde etéreo de raíces frescas de helecho macho de los Vosges).

UNICO REMEDIO INFALIBLE  
ADOPTADO POR LOS HOSPITALES DE PARIS  
Madrid: F. GARCERA, Príncipe, 13

### PEPTONATO DE HIERRO

Elixir  
Hampton

### PEPSICO Y DIASTASADO

MEDALLAS: de Oro, HAVRE 1887; de Plata, BARCELONA 1888; Diploma de Honor, TOULOUSE 1887  
De un gusto exquisito, sin el menor sabor de hierro; es el más asimilable de todos los ferruginosos; el que produce resultados más pronto y más constantes.

DOSIS: Una cucharada al principio de cada una de las dos principales comidas.  
POR MAYOR, PARIS, M. BAYARD, 11, Rue de Sévigné; MADRID, M. GARCIA, Capellanes, 1  
En Madrid: Garcerá y Castillo, Príncipe, 13.

### TÓNICO

DOSIS:

1/2 cucharadita  
&  
una cucharada grande.

### QUINIUM ROY GRANULADO

### FEBRÍFUGO

DOSADO:  
á 0 gr. 10  
de Alkaloides  
por  
cucharadita.

Extracto normal de Quina, formado del extracto acuoso y del Quinium, conteniendo así el Tanino y los Alkaloides de la quina. — SOLUBLE en el agua y el vino.  
FARMACIA ROY, 3, rue Michel-Ange, PARIS. En Madrid, D. M. García, Capellanes, 1 dupl.<sup>o</sup>.

### VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**Saint-Jean** La primera de todas las aguas de mesa, aperitiva, muy digestiva; estómago.

**Précieuse** Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

**Désirée** Afecciones del hígado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.

La Sociedad general es propietaria del Establecimiento termal y posee las fuentes más antiguas que han fundado la estación dando a conocer universalmente el nombre de **Vals**. — Ella invita los consumidores a desconfiarse de las aguas a precios reducidos que tratan de sustituirse á las que el Cuerpo médico ha concedido en todas partes su alta aprobación.

Las recomienda su gusto agradable; una botella por día.

### HIERRO QUEVENNE

EL UNICO APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Desde hace 50 años, los Médicos del mundo entero le consideran como el primero de los ferruginosos, á causa de su pureza, de su poderosa actividad, de su facilidad de administración y porque no ejerce la acción caustica é irritante de las sales de hierro y de las preparaciones solubles.

Cura: ANEMIA, COLORES PÁLIDOS, PERDIDAS BLANCAS, POBREZA de la SANGRE, etc.  
Se prescribe: 1<sup>o</sup> en Polvo; 2<sup>o</sup> en Grajeas. — Dosis por día: 1 á 2 medidas — ó 2 á 4 grajeas.

DESCONFIENSE de las Imitaciones y Falsificaciones desleales del Verdadero Hierro de Quevenne productos siempre impuros, ineficaces, vendidos por vil precio.

EXIGIR, ADEMAS DE LA FIRMA DE Quevenne EL SELLO DE LA "Union des Fabricants"

Depósito General del Verdadero HIERRO de QUEVENNE  
(Trasferido desde el 2 de Febrero de 1888): 8, Rue du Conservatoire, PARIS



**PASTILLAS AZOADAS** para la  
toda enfermedad del pe-  
cho, tisis, catarros, bron-  
quitis, asma, etc.  
A media y una peseta la  
caja.

Van por correo.

Principales Boticas y Droguerías — Depósito: Carretas, 39, Madrid, Dr. MORALES, Especialista en Sífilis.

**CAFÉ NERVINO MEDICINAL.**  
Maravilloso para los dolores  
de cabeza, jaquecas, vahí-  
dos, epilepsia, parálisis, debili-  
dad, males del estómago, del  
vientre y los de la infancia. 3  
y 5 ptas. caja. Van por correo.

**PÍLDORAS LOURDES,**  
el mejor purgante antibilio-  
so y depurativo, de accion  
fácil, segura y sin irritar aun  
que se usen por mucho tiem-  
po. A una peseta caja.  
Van por correo.

**IMPOTENCIA, DEBILIDAD,**  
espermatorea y esterilidad,  
cura segura y exenta de todo  
peligro con las célebres Pí-  
ldoras tónico-genitales del  
Dr. Morales. A 7,50 pesetas  
caja. Van por correo.

## COMPañÍA COLONIAL

PREMIADA EN LA EXPOSICION DE BARCELONA CON

CUATRO MEDALLAS DE ORO

CHOCOLATES. — CAFÉS MOLIDOS

TAPIOCA. — BOMBONES

DEPÓSITO GENERAL: Calle Mayor, 18 y 20

SUCURSAL: MONTERA, 8

MADRID

## BAÑOS VIEJOS DE ARECHAVALETA GUIPÚZCOA

Aguas sulfurado-sulphídricas nitrogenadas.

Las más mineralizadas del Norte de España.

Éxitos sorprendentes en las enfermedades cutáneas, her-  
péticas y escrofulosas en sus diversas formas, como tambien  
en la de naturaleza parasitaria.

Eficacísimas en las dispepsias, infartos hepáticos, clorosis  
linfatismo, escrofulismo tórpido, desórdenes menstruales,  
catarros de las diversas mucosas, algunas afecciones del sis-  
tema nervioso y reumático.

El establecimiento tiene instalacion balneoterápica com-  
pleta, fonda bien amueblada y mesa de primer orden.

Temporada oficial: de 15 de Junio á 15 de Setiembre.

Itinerario: por Vitoria á Zamárraga; coches en combina-  
cion con los trenes.

## GUIA DEL VACUNADOR LAS DOS VACUNAS

Véndese este opúsculo — que tan favorable juicio ha merecido á toda la pren-  
sa — 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.

## LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

Medalla de oro en la Exposicion de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de  
Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido infor-  
mes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de  
la Direccion general de Sanidad Militar, de las clinicas oficiales de Valla-  
dolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algo-  
dones hidrófilo, boratado, fenicado, sa icílico, iodoformico; almohadillas  
de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yu-  
tes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut  
al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico  
y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublima-  
do al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timoli-  
zada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 40  
centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda pro-  
tectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de  
aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de  
todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## DOCTOR GOÑI

Especialista en las vías urinarias  
y matriz. — Montera, 44, y Alcalá,  
81, para los pobres.

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

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del ri-  
ñon y vejiga y catarro de ésta.

Frasco, 5 pts.

Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID  
Y LA TUBERCULOSIS

Se dan prospectos á quienes lo solici-  
ten. Depósito central, farmacia de A.  
Coipel, Barquillo, 1 Madrid 439.

## APARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

Para las inhalaciones de oxígeno, de  
ázoe, ácido fluorhídrico, etc., etc.

Instrucciones impresas gratis, calle de  
Atocha, 125.

## CHOCOLATES MEDICINALES ECONÓMICOS

La aceptacion y frecuente demanda de nuestros chocolates purgantes y  
vermífugos para los niños, nos ha obligado á elaborarlos muy en grande, re-  
sultando al por mayor á unos 5 céntimos la pastilla. Caja de 500 gramos con  
60 pastillas de 10 gramos una, 15 reales.

Farmacia y laboratorio del Dr. Marqués, Hospital, 409, Barcelona.



**D. Antonio Espina y Capo, médico del Hospital General de Madrid.**

**CERTIFICA:** Haber usado los *Salicilatos de cerio y de bismuto* en las diarreas que afligen á los *tuberculosos*, enfermos que, por la especialidad á que viene dedicado, son muy frecuentes en su clientela.

Estos preparados del Dr. Vivas Perez han correspondido perfectamente á la indicacion en casos verdaderamente desesperados en que todo habia sido infructuoso.

Madrid y Octubre 1888.

ANTONIO ESPINA Y CAPO.



De inmediatos resultados en toda clase de indisposiciones del tubo digestivo.

Cura como ninguna otra medicación empleada hasta el día, toda clase de

**VÓMITOS Y DIARREAS**

(de los tísicos, de los niños y de los viejos)

CÓLERA, TIFUS, REUMATISMO,

**Catarros y Úlceras**

DEL ESTÓMAGO

**VÓMITOS**

de las embarazadas

Exijase como garantía la firma y rúbrica del autor y la marca de fábrica depositada, en las fajas y etiquetas.



*J. V. Vivas Perez*

Se vende sólo en cajas á Ptas. 3'50 y medias cajas á Ptas. 2 en toda España

Depósito principal en Almería, **FARMACIA VIVAS PEREZ**

DESDE DONDE SE HACEN REMESAS POR CORREO

De venta en las principales farmacias de España y Ultramar

Depósitos principales en España y Ultramar para la venta al por mayor.—En Almería: Farmacia del autor, Solís, 4, y Real, 33, desde donde se hacen remesas por correo á los puntos donde hay depósitos, remitiendo 11 ó 17 reales para los gastos de certificado, por media caja ó caja entera.—Barcelona: Sociedad Farmacéutica Española y Sres. Hijos de José Vidal y Ribas.—Habana: D. José Sarra y Sres. Lloret y Compañía.—Lisboa: Sr. D. Feliciano Albes d'Acevedo é hijos.—Madrid: D. Melchor García, Capellanes, 4, duplicado, y Drogueria del Sr. Chavarri.—Manila: D. Pablo Schurter.—Mayagüez: D. Guillermo Mullet.—Palma de Mallorca: D. Juan Valenzuela.—Santiago: Sres. Bermejo Perez y Puente.—San Juan de Puerto Rico: D. Fidel Guillermetty.—Sevilla: Sres. Ruiz y Arbizú.—Valencia: Sres. Hijos de Blas Cuesta.

## ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

**DOCTOR MADARIAGA**

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

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

**FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA**

10 PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10

Madrid

(437)

## BREVES APUNTES

PARA LA

## HISTORIA DEL PERIODISMO

MÉDICO Y FARMACÉUTICO EN ESPAÑA

POR EL DOCTOR

**DON FRANCISCO MENDEZ ALVARO**

Director del periódico titulado «El Siglo Médico»

Esta obra forma un elegante tomo bien correcto é impreso.

Se halla de venta en las principales librerías y en la Administracion, acompañando el importe de **3 PESETAS.**

## LA FILOSOFIA DE LA NATURALEZA

POR

**DON MATIAS NIETO SERRANO**

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

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

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

Los señores suscritores podrán adquirirla por **5 pesetas.**

## LOS GRANDES PROCESOS MORBOSOS

POR J.-J. PICOT, de la cual quedan muy pocos ejemplares.—Precio: **32 pesetas** en Madrid y **34** en provincias.—De venta en la Administracion, Ronda de Valencia, 8, y en las principales librerías.

## — OBRA NUEVA — GUÍA DEL DIAGNÓSTICO MÉDICO

POR LOS DOCTORES

**OTTO SEIFERT Y FRIEDRICH MÜLLER**

Traducción directa del alemán por

**FERNANDO PEÑA MAYA**

Libro indispensable á los alumnos de Clínica, á los aspirantes á la Licenciatura y al médico práctico.—Ilustrado con 66 figuras y una lámina.

Forma un tomo de 216 páginas, elegantemente encuadernado en tela á la inglesa, y se vende, al precio de **4 pesetas**, en las principales librerías.

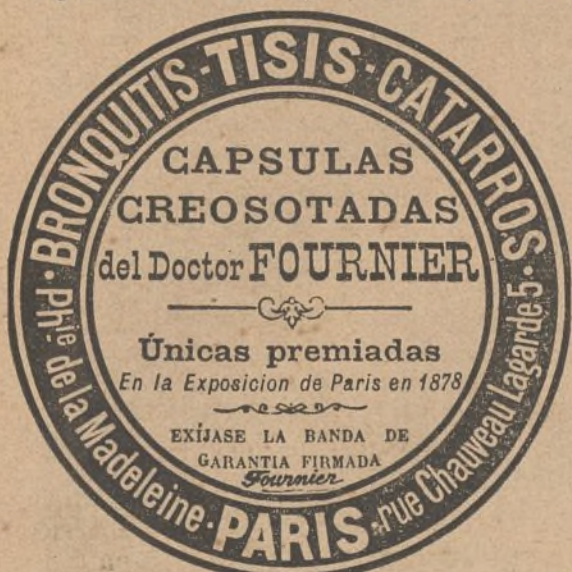
Los pedidos á D. Enrique Teodoro, impresor, Ronda de Valencia, 8, Madrid.



## NEUROSIS JARABE GÉLINEAU

CLORAL  
y Bromuro de Potasio Arseniado  
**INSOMNIOS ANJINA**  
**HISTÉRICO DE PECHO**

**MEDALLA DE PLATA**  
Exposicion Universal, Barcelona, 1888



**CURAN CON SEGURIDAD**  
todas las Afecciones pulmonares

Madrid: M. García, Capellanes, 1 d.º

## CLORORIS — ANEMIA LINFATISMO.

Jarabe y Grajeas  
DE PROTO IODURO DE HIERRO

de **F. GILLE**

Ex-Interno de los Hospitales de Paris.

Estos preparados ocupan hoy el primer puesto entre los ferruginos, pues reunen todas las condiciones exigidas por la terapéutica moderna:

**PUREZA — SOLUBILIDAD  
INALTERABILIDAD.**

DEPOSITO GENERAL: 45, Rue Vanvilliers, PARIS

ESTABLECIMIENTO TERMAI

## VICHY

(FRANCIA, departamento de l'ALLIER)  
Propiedad del ESTADO FRANCÉS  
Administración: PARIS, 8, 1.ª Montmartre  
**TEMPORADA DE BAÑOS**

En el establecimiento de Vichy, uno de los mas confortables de Europa, se encuentran baños y chorros de toda especie para el tratamiento de las enfermedades del estómago, del hígado, de la vejiga, mal de piedra, diabétes, gota, cálculos urinarios, etc. Todos los dias desde el 15 de Mayo al 15 de Setiembre, Teatro y conciertos en el Casino. — Música en el parque. — Salones de lectura. — Salon reservado para las señoras. Salones de juego, de conversacion y de biliar. Todos los caminos de hierro conducen à Vichy.

Depositarios: D. José M.º Moreno, calle Mayor, 93, (Botica de la Reina Madre). — Farmacias de los Sres. Martínez, Jacometrezo, 52; Borrell hermanos, M.º Miquel, Dr. Just, R. Hernandez, Lomana.

La Peptona Catillon, oficialmente adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina, es la única que figura en el Boletín de la Academia de Medicina de Paris.

MEDALLAS EN LAS EXPOSICIONES UNIVERSALES: PARIS 1878, AMBERES 1885, BARCELONA 1888

## VINO DE PEPTONA CATILLON

**Carne asimilable y Fosfatos orgánicos ó Peptona fosfatada**

Complemento de nutrición muy útil à todos los enfermos y convalecientes. Restablece el apetito y las digestiones. — Poderoso reparador de las Fuerzas debilitadas por la Edad, la Fatiga, el Desarrollo, las Enfermedades, etc.

### SOLUCION DE PEPTONA CATILLON

Representando 3 veces su peso de carne asimilable así por el recto como por la boca.

Lavativa nutritiva

2 cucharadas, 125 gr. agua, 3 gotas láudano.

Enfermedades del Estómago, de los Intestinos, del Pecho, Consuncion, Anemia, etc.

PARIS, 3, BOUL. ST-MARTIN, Y BUENAS FARMACIAS.

Exijase la firma Catillon, para evitar las imitaciones, muy numerosas.

### POLVO DE PEPTONA CATILLON

Peptona pura, inalterable, representando 10 veces su peso de carne asimilable.

Alimento de los enfermos que no pueden digerir. Dosis: 4 à 8 cucharaditas por dia.

## Grajeas Demazière

**CASCARA SAGRADA IODURO de HIERRO y CASCARA**

Dosadas à 0 gr. 125 de Polvo.

Verdadero específico del estreñimiento habitual.

PARIS, G. DEMAZIÈRE, 71, av. de Villiers. — Muestras gratis à los Médicos

En Madrid, Melchor García, Capellanes, 1 dup.º



Medallas en Exposiciones: Viena, Filadelfie, Paris, Sydney

## HELECHO MACHO y CALOMEL TENIFUGO preparado por LIMOUSIN

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

F.ª LIMOUSIN \*, 2b.ª, RUE BLANCHE, PARIS. — Precio 6 francs.

## TRATAMIENTO RACIONAL

DE

la Anemia, la Tisis,  
Dispepsia, el Diabetes,  
la Caquexia por la

PARIS, RUE HAUTEVILLE, 57.

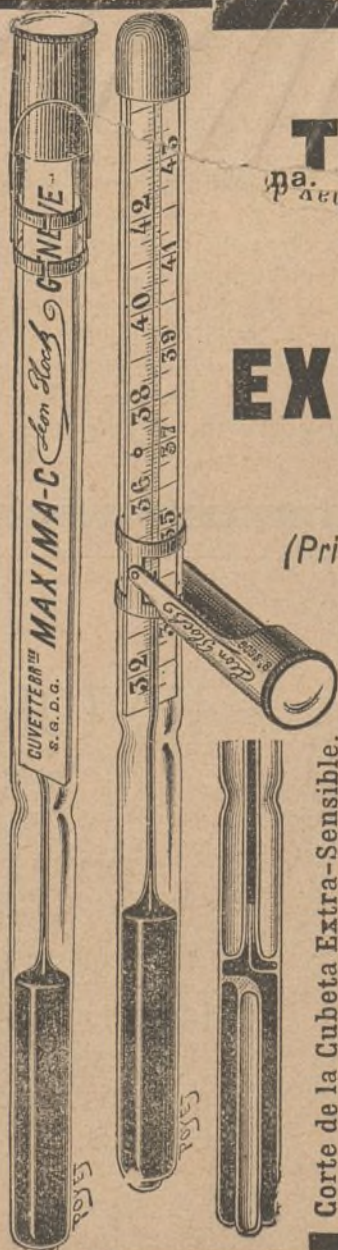
Especificar. Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau



**EN POLVO**  
para la confeccion de  
grosos alimenticios con  
Ron, Kirsch, Cognac, etc.

**EN TABLETA**

Por la preparacion de Potages reconstituyentes exquisitos de gusto y aroma.



## EL NUEVO TERMOMETRO MÉDICO EXTRA-SENSIBLE

de *Lion Bloch*

(Privilegiado en Francia y en el Extranjero)

PRESENTADO A LA ACADEMIA  
DE MEDICINA DE PARIS

por el Sr Dr DUJARDIN-BEAUMETZ

TODOS MIS INSTRUMENTOS  
LLEVAN MI FIRMA: *Lion Bloch*

DEPOSITARIO EN MADRID:

Sres. Hijos de Basabé, Cármen, 21,  
en cuya casa hallarán los Sres. Médicos  
prospectos explicativos.

VENTA POR MAYOR:

LEON BLOCH, 2, rue de l'Entrepôt, PARIS