

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 CARLOS 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 suscripcion 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 suscripcion 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 MÉDICO"

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. Solís 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 Abenojar (Ciudad-Real). Habitantes 1.770. Dotacion 999 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 100 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 29 de Agosto al alcalde D. Isidro García.

— Las de íd. íd. de María del Huerva y su anejo Botorrita (Zaragoza). Dotacion 500 pesetas anuales cada uno, pagadas mensualmente por sus respectivos Ayuntamientos, por la asistencia de las familias pobres, más unas 1.000 pesetas que producen las iguales con los vecinos pudientes de María. El anejo dista una hora. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. José Domingo.

— La de íd. íd. de Povedilla (Albacete). Hab. 738. Dotacion 500 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Antonio Carrasco.

— La de íd. íd. de Prádanos de Ojeda (Palencia). Dotacion 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 150 familias pobres y las iguales con 325 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Juan San Millan.

— La de íd. íd. de Magaña (Soria). Hab. 463. Dotacion 20 pesetas anuales, pagadas por semestres vencidos, por la asistencia de las familias pobres, más las iguales con las pudientes. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Calixto Delso.

— La de íd. íd. de Zayas de Torre (Soria). Dotacion 50 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de las familias pobres, más 200 fanegas de trigo y 100 cántaras de vino que producen las iguales. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Francisco Cuesta.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Manganeses de la Polvorosa (Zamora). Hab. 1.034. Dotacion 500 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 100 familias pobres, más 900 pesetas y 80 fanegas de trigo que producen las iguales. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. José Gil Vara.

— La de íd. íd. — por renuncia — de La Parrilla (Valladolid). Hab. 591. Dotacion 500 pesetas anuales por la asistencia de 20 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 del corriente al alcalde D. Fausto Martinez.

— La de íd. íd. de Granadilla (Cáceres). Dotacion 999 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y unas 1.500 pesetas que producen las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes á treinta días, á contar desde la insercion de este anuncio en EL SIGLO MÉDICO, al alcalde D. Francisco Sanchez.

— La de íd. íd. de Santa Eulalia de Gállego (Zaragoza). Dotacion 100 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Antonio Marco.

— La de íd. íd. de Pintano (Zaragoza). Dotacion 30 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y 70 cahices de trigo que producen las iguales. Solicitudes hasta el 10 del corriente al alcalde D. Inocencio Molinero.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Morés (Zaragoza). Dotacion 1.625 pesetas anuales, pagadas de los fondos de la Sociedad de propietarios de las *Dehesas de Morés*, y lo que produzcan los anejos de Purroy y Villanueva. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Santiago Jimenez.

— La de farmacéutico — por dimision — de Velilla de Ebro (Zaragoza). Dotacion 300 pesetas anuales por el suministro de medicamentos á los pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Consta este pueblo de 330 vecinos. Solicitudes hasta el 8 de Septiembre al alcalde D. Casimiro Continente.

CORRESPONDENCIA (1)

D. Pastor Stolle y Alvarez. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.

(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.

- D. Agapito Monforte. — Recibida su carta.
D. Fernando Logroño. — Remitido el número que pide.
D. José María Perez. — Recibida su carta.
D. Vicente Díaz Antunez. — Id. íd.
D. Enrique Plaza. — Cambiadas las señas.
D. Casimiro García Lopez. — Recibido el artículo; cambiadas las señas.
D. Anastasio Planell. — Pagado SIGLO fin Setiembre del 89; remitido el número que pide.
D. Carlos Pla. — Cambiadas las señas.
D. Leoncio Altabás. — Remitido el número que pide.
D. Casto Martin Gonzalez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 89.
D. Leoncio del Río. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Ildefonso Capilla. — Id. SIGLO fin Setiembre del 89.
D. Manuel Espinosa. — Suscrito al SIGLO desde 1.º de Julio del 89.
D. Pedro Ferrer. — Pagado SIGLO fin Setiembre del 89.
D. José Sanmiguel. — Id. BIBLIOTECA tercer plazo del 89.
D. Manuel Romero F. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89.
D. Vicente Sausano. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Estéban Ondarra. — Remitido los números que pide.
D. Manuel Perez. — Recibida su carta; conformes.
D. Rodolfo Murcia. — Id. íd.
D. Cándido Perez. — Id. íd.
D. Agustin Garnica. — Suscrito al SIGLO desde 1.º de Julio; remitido los números.
D. José Ros Leon. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Doroteo Izquierdo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89.
D. Emilio Hermida. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Manuel F. de la Vega. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Hernan G. Blanco. — Id. íd. íd.
D. Antonio Cencio Romero. — Remitido al Sr. Estudillo día 1.º de Julio los libros.
D. Enrique Rocandio. — Cambiadas las señas.
D. Domingo Ferrer. — Suscrito desde 1.º de Julio del 89.
D. José Gálligu. — Remitido el número que pide.
D. Gregorio Moron García. — Recibida su carta.
D. Angel Perez Angulo. — Id. íd.
D. Luis Arboleya. — Pagado SIGLO fin Setiembre del 90.

Cerebrina fosfatada

DE SANTULLANO

Es el medicamento de la debilidad; determina un aumento de la actividad nutritiva superior al aceite de hígado de bacalao y sus emulsiones, fosfatos, hierro, etc., y por lo tanto, es preferible á su empleo en el tratamiento de la anemia, clorosis, tisis, raquitismo, convalecencia, denticion difícil y en general en toda enfermedad que produzca debilidad ó esté sostenida por ella. Aumenta y mejora la calidad de la leche en la mujer que cría. Caja con 24 dosis, 2,50 pesetas, y se remite certificada por 3 pesetas, dirigiéndose al autor, Toledo, 80, botica. Depósito, Melchor Garcia, Capellanes, 4. Al por menor en las principales boticas.

TRATADO DE FARMACOLOGÍA, TERAPÉUTICA Y MATERIA MÉDICA, por T. Lauder Brunton, adaptado á la Farmacopea de los Estados Unidos, y traducido directamente del inglés y extensamente anotado por el Dr. D. Benito Alcina y Rancé, catedrático de la Facultad de Medicina de Cádiz.

Esta obra, que la formarán dos tomos en 4.º de unas 700 páginas cada uno, ilustrada con 231 grabados intercalados en el texto, en buen papel y esmerada impresion, se publicará por cuadernos de 40 páginas al precio de una peseta.

La obra constará de unos 34 cuadernos.

Puntos de suscripcion: En casa del traductor ó en las librerías de Victoriano Ibañez, Duque de Tetuan, 37, y de José Vides, San Francisco, 28, Cádiz, y en todas las demás principales.

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.

EL SIGLO MÉDICO

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 ningun ejemplar que no vaya certificado. Este cuesta 0,75 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 interpretacion de los hechos de todas estas categorías.

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

Los señores suscritores podrán adquirirla por 5 pesetas.

CONSEJOS HIGIENICOS PARA EVITAR LA PROPAGACION Y DESARROLLO DE LA TÍSIDIS. Cartilla higiénica, mencion honorífica del concurso á premios de la Sociedad Española de Higiene en el año 1888, escrita por el Dr. D. Tomás de Echevarría y Mayo. Véndese esta obrilla, al precio de una peseta, en casa del autor en Puebla de Montalban (Toledo), ó en la librería de Robles y Compañía, Magdalena, 13, Madrid.

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 Administración, acompañando el importe de 3 PESETAS.

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.

— 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.

LECCIONES DE PATOLOGIA GENERAL

(MANUAL PARA MÉDICOS Y ALUMNOS)

POR EL DR. JULIO COHNHEIM

Profesor de Patología general y Anatomía patológica en la Universidad de Leipzig

Última edicion alemana, corregida y aumentada por el autor

Version española de los señores

CARRERAS SANCHIS, COMPAÑED, CAPDEVILLA Y PARIS ZEJIN

Ha terminado la publicacion de esta interesante obra, declarada de texto en muchas Universidades, y que forma dos gruesos tomos en 4.º mayor.

Se vende á 25 pesetas en toda España en la librería de los Sres. Robles y Compañía, Magdalena, 13, quienes servirán los pedidos á vuelta de correo.

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 mayalis.—Cotoina.—Crisarobina.—Duboisina.—Esnapoleina.—Esparteina.—Euphorbia pilulifera.—Gelsemium sempervirens.—Geochamaca.—Hamamelis virginica.—Hazelina.—Helenina.—Hipnoso.—Hopeina.—Hidrastis canadensis.—Ictiol.—Iodol.—Jequirity.—Kairina.—Kola.—Kumis.—Lanolina.—Mentol.—Morrhual.—Naftol.—Papaina.—Paraldehido.—Pereirina.—Picrotoxina.—Pichi.—Pilocarpina.—Pilocarpidina.—Piridina.—Piscidia erythrina.—Podofilino.—Poliporus senex.—Quebracho.—Queratina.—Resorcina.—Talina.—Terpina.—Terpinol.—Timol.—Traumatocina.—Tripolita.—Tripsina.—Uréano.—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.

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^{ia},** 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^{ia} — PARIS

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

NEURALGIAS

Pildoras del D^r Moussette

Las **Pildoras Moussette**, de aconitina y quinio, calman ó curan la *Gastralgia, la Jaqueca, la Ciática y las Neuralgias* mas rebeldes.

« La accion sedativa que las **Pildoras 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 pildoras en las veinte y cuatro horas.

Exijanse las **Verdaderas Pildoras Moussette** de **CLIN Y C^{ia},** 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, poseen 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^{ia},** y en to las Farmacias.

SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

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

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

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

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

Es igualmente la 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, Paris.

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Lo del día. = **Sección de Madrid:** Localización de las funciones orgánicas, sanas y morbosas. — Ensayo de clasificación anatómo-patológica de las vesanias. = **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Introducción al tomo V del *Anuario oficial de las Aguas minerales de España*. = **Prensa médica:** *Extranjera:* I. La electricidad en la oclusión intestinal. — II. La cefalalgia crónica. — III. El cloruro de metileno y el cloroformo. — IV. Los abscesos en la coxalgia. = **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación. — Cuerpo de Sanidad Militar. — Montepío Facultativo. = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Folleto:** Bibliografía médica española. = **Vacantes.** = **Anuncios.** = **Correspondencia.** = **Boletín bibliográfico**

BOLETIN DE LA SEMANA

LO DEL DÍA

El motivo preferente y casi exclusivo de las conversaciones de los desheredados remanentes en este horno madrileño, ha sido durante toda la semana el estado de nuestro Municipio, las irregularidades descubiertas en su administración y los remedios que pondrá el Gobierno á las graves faltas denunciadas, continúa y palmariamente, por la opinión desde hace mucho tiempo, y de las que tardía

FOLLETIN

BIBLIOGRAFÍA MÉDICA ESPAÑOLA (1)

D. RAFAEL MARTINEZ Y MOLINA.

Nació en Jaen el año 1816.

1841. — Nombramiento, previa oposición, de alumno interno del Colegio de San Carlos.

1842. — Se le confirió una plaza vacante de ayudante de sector, previa también oposición: al terminar su carrera ganó también por oposición el premio anual.

1846. — Nombramiento de ayudante del director de trabajos anatómicos.

1854. — Nombrado sustituto permanente, cuyo cargo desempeñó hasta 1857.

1857. — Nombrado, por real orden, catedrático supernumerario, encargado de sustituir las cátedras de Anatomía descriptiva y general. Por una larga serie de años ha dirigido los ejercicios prácticos de Anatomía quirúrgica, operaciones y vendajes, así como los de Osteología y Disección. El Sr. Martínez Molina, tenía los siguientes títulos: doctor en Medicina y Ciencias naturales; regente en Botánica; médico honorario de la Real familia; académico de la Real de Medicina; socio honorario del Colegio de Farmacéuticos de Madrid; de número de la Academia Médico-Quirúrgica Matritense, etc. Respecto al calificativo que con justicia le daban, de la «Perla de San Carlos», nada mejor que el expresivo párrafo que se lee en la notable necrología que en el número 1.788 de este periódico publicó mi querido amigo el Dr. Pulido, de dicho renombrado catedrático. Ha traducido

(1) Véase el número 1.829.

y trabajosamente viene á percatarse el señor gobernador de Madrid á la hora presente.

Ni la índole de nuestro periódico ni nuestras personales aficiones nos consienten hablar ni aludir siquiera á lo que abierta y descaradamente llama hoy la Prensa los chanchullos, al asunto de las latas, á las sisas ni á mil otras cosas que nos tienen perfectamente sin cuidado, hablando como periodistas médicos; pero como un día y otro día hemos venido combatiendo á la malhadada Corporación popular por su visible descuido en lo que á nosotros nos interesa, en la higienización, en la mundificación y en el embellecimiento de nuestra capital, no podemos menos de mostrarnos satisfechos de que venga á demostrarse la incapacidad y viciosa gestión del tal Ayuntamiento, sea por el camino que quiera, con tal de que conduzca á una renovación que siempre será beneficiosa, por poco acertada que fuere la elección de las personas que entren en tan desacreditado centro administrativo.

Huélganos, lo decimos con franqueza, el que se suspenda á la mayoría de los concejales, porque

do y anotado extensamente las obras de Patología quirúrgica, de Nélaton; la de Operaciones, de Guérin; la Anatomía descriptiva, de Sappey, y la General, de Van-Kempen.

Murió en Jaen en Marzo de 1888.

D. JOSÉ DÍAZ BENITO Y ANGULO.

Este distinguido médico, entusiasta admirador del Dr. Velasco, nació en Nambroca (Toledo) el año 1823.

El año 1853 hizo oposición á Sanidad militar, y de 74 opositores, alcanzó el primer puesto. Puede decirse que ya desde estudiante le llamaban sus aficiones por ese camino, puesto que á los comienzos de su carrera nos le encontramos de practicante en el Hospital Militar de Madrid: este hospital fué para él su mejor escuela; allí tenía ocasión de comprobar todo lo que teóricamente se le explicaba en las aulas; tanto los profesores de este hospital, como sus mismos compañeros, diéronle una prueba de estimación y de cariño — conociendo, como conocían, su amor al trabajo — confiándole la observación de inútiles, cuyas historias clínicas y observación diaria, llevadas de cuantos se proponían por inútiles en aquel hospital, así de medicina como de cirugía, le proporcionaron una suma de conocimientos poco comunes, pues tenía que hacer los diagnósticos diferenciales y fijar el correspondiente, para su exclusión del servicio de las armas, á cada uno de los sometidos á observación. Después de algunos años de prestar sus valiosos servicios en el Cuerpo de Sanidad militar se retiró del mismo por no poder continuar la azarosa vida que llevaba.

Por la esmerada asistencia que prestó á los coléricos el año 1853, fué agraciado con la cruz de Beneficencia de segunda clase.

Por espacio de cuatro años desempeñó con brillantez el cargo de inspector de Beneficencia municipal de Madrid, y á

nada han hecho por mejorar, ántes mucho han empeorado con su descuido las condiciones sanitarias de Madrid, y nos holgaría aún más el verlos sustituidos por personas independientes, verdaderamente madrileñas, capaces de entender en los varios asuntos que á la administracion municipal competen, y, si es posible, que estuvieran libres de la nota de *haber nunca intentado ser concejales por eleccion*, pues dadas las condiciones en que durante estos últimos tiempos venían éstas haciéndose, no son mirados con simpatía por las gentes no ligadas á la política militante, esos candidatos que pordioseaban y solicitaban con esfuerzos y desembolsos inexplicables el ser investidos con un cargo que siempre fué rehuido en tiempos menos prósperos y felices, cuando á ellos y sus semejantes se les llamaba *car-gas* concejiles.

Si tal se hiciera, pronto veríamos que Madrid ganaba en salubridad y en belleza, pues no creemos que haya aquí condiciones que impidan la implantacion de mejoras que en todas las poblaciones del mundo son ya vulgares, aún en ciudades menos ricas, menos importantes y con rendimientos y arbitrios municipales más escasos.

DECIO CARLAN.

sus excelentes trabajos y ordenadas disposiciones se debe el impulso que entonces tomó la Beneficencia, dando Memorias de la asistencia de las Casas de Socorro y la estadística del cólera el año 65: estos tan extraordinarios servicios los premió el Ayuntamiento con la cruz de Beneficencia de primera clase.

El año 1870 fué elegido médico de Cámara de D. Amadeo de Saboya, llegando á tanto la estimacion y cariño en que le tenía este monarca, que ántes de su renuncia al trono le agració con la cruz de comendador de la Orden de la Corona de Italia.

El Dr. Díaz Benito es socio de número de la Real Academia de Medicina de Madrid, despues de catorce años que lo era corresponsal: lo es igualmente de las de Lisboa, Nápoles y Argelia.

Sus producciones literarias se reducen á escritos originales publicados en la *Gaceta Médica*, en *La Facultad*, en *El Porvenir Médico* y en *EL SIGLO MÉDICO*, del cual es colaborador; unos «Elementos de Cirugía», «Atlas de Partos», 60 láminas en folio y un «Apéndice de Partos artificiales»; un «Tratado de Osteología», con 25 láminas litografiadas y copiadas del natural, y, por último, un «Atlas de enfermedades venéreas y sifilíticas», publicacion en que ha sido auxiliado por el Gobierno y premiado con la cruz de Carlos III.

Ha sido vocal de la Junta de Sanidad de la provincia de Madrid y de la de Beneficencia y otras varias.

D. PEDRO GONZALEZ DE VELASCO.

Nació en Valseca de Boonés (Segovia) el año 1815. Empezó sus estudios de latin y filosofía en Segovia, mateniéndose con la sopa de los conventos. Fué soldado, llegando á cabo furriel; practicante supernumerario y efectivo despues,

MADRID 4 DE AGOSTO DE 1889

LOCALIZACION DE LAS FUNCIONES ORGÁNICAS
SANAS Y MORBOSAS

III

FUNCIONES MORBOSAS. — Localizar las enfermedades es la pesadilla constante del médico, sobre todo en los tiempos que corren; mas ¿qué sirve localizarlas si no se las generaliza por otro lado? En localizar y generalizar bien estriban toda la ciencia y el arte médicos; pero no siempre se logra hacerlo tan cómoda y fácilmente como se necesitaría para satisfacer las exigencias de la humanidad y aún de la profesion.

Un diagnóstico acertado comprende el nombre de la enfermedad y el punto donde reside: el nombre es la generalizacion, el asiento la localizacion, y ambas funciones son indiscutibles en la inteligencia del médico observador de un caso particular. Hay en el pensamiento del clínico un doble trabajo, encaminado, por de pronto, á concentrar el mal en puntos determinados, á particularizar por todos los medios imaginables el órgano en que se realizan fenómenos morbosos, contarlos, medirlos y pesarlos minuciosamente, hasta llegar á un grado de precision análogo al que ofrecen las cosas sometidas á los sentidos, solos ó asociados de ingeniosos instrumentos que aumentan su poder. Y á medida que va consignando pormenores, los clasifica y

del hospital militar de Santa Isabel en Madrid, y á la vez que desempeñaba este cargo era fámulo de un colegio de segunda enseñanza. A fuerza de trabajos, privaciones y de un estudio continuo é incesante, y ganando todos los cursos con las notas de sobresaliente, logró recibir el título de licenciado en Medicina y Cirugía, y más tarde adquirió la borla de doctor. Empezó á ejercer su profesion con entusiasmo y con fortuna, logrando adquirir en ella un puesto envidiable. Obtuvo la cátedra de Operaciones de la Facultad de Medicina de Madrid; fué director de los Museos Anatómicos de la misma; consejero de Sanidad; fundó y dirigió varias Sociedades científicas de España, y muchas del extranjero se honraron admitiéndole en su seno; estaba condecorado con la gran cruz de Isabel la Católica; fundó y dirigió el acreditado periódico profesional *El Anfiteatro Anatómico Español*, que alcanzó ocho años consecutivos de vida periódica; fundó tambien y fué propiedad suya el Museo Antropológico que hoy admiran en el paseo de Atocha cuantos tienen el buen gusto de visitarle, y en el cual reposan sus restos mortales.

Murió en Madrid el año 1882.

D. VICENTE URQUIOLA Y ZALDÍVAR.

Nació en la villa de Ochandiano, provincia de Vizcaya, el año 1823.

1858. — Nombramiento de médico director de los baños de Alzola, cuyo destino desempeñó doce años consecutivos, hasta que se le dejó cesante, con gran sentimiento de los muchos enfermos que acudían á hacer uso de aquellas aguas.

Escribió bastantes artículos sobre las enfermedades urinarias, su especialidad predilecta, y en la cual era consumado maestro; tambien escribió un «Manual de baños de

refiere á los tipos definidos, que la experiencia ha proporcionado y que son otras tantas generalidades más ó ménos relacionadas con el caso particular sometido al exámen.

Ahora bien; esto mismo que nadie pondrá en duda tratándose de la función intelectual del médico, es lo que acontece *realmente* en el enfermo. Si el médico analiza y sintetiza, distingue é identifica, particulariza por un lado y generaliza por otro, el paciente realiza en su organismo estos dos órdenes de funciones en mayor ó menor armonía con los conceptos del clínico que le estudia. Es un sér vivo, y como tal localiza su enfermedad, haciéndola ser enfermedad de tal ó cual parte, so pena de no ser en parte alguna, desapareciendo el problema con el último de sus datos; y también generaliza su situación, porque al fin él es *quien* padece, él es el enfermo.

No se necesita, para que se considere generalizada una afección local, que vengan á enfermar muchas partes del cuerpo, ni se hace más general por el solo hecho de ser en considerable número los órganos invadidos. Puede una diátesis herpética revelarse en determinado momento por una descamación muy circunscrita, ó una diátesis escrofulosa por un pequeño infarto, y, al contrario, un sujeto acribillado de alfilerazos en toda la superficie de su cuerpo no significaría por eso un mal específicamente generalizado.

La generalización de las enfermedades se relaciona principalmente con el pasado y con el porvenir; su lo-

calización, con el acto presente. Uniendo el acto presente con el pasado, limitamos lo porvenir, y de esta suerte interviene la localización en el diagnóstico de las enfermedades, que tiene, en rigor, tanto de pronóstico ó de previsión como de conocimiento actual.

En la doble función de localizarse y generalizarse las enfermedades, ¿hasta qué punto se determina lo general por la influencia de lo particular, y, al contrario, lo particular por la intervención de lo general? Esta es la cuestión. Lo general en toda su indeterminación no implica forma alguna local determinada, sólo exige la indeterminación en algún sentido de todo lo actualmente determinado; pero si en teoría no puede irse más allá, la experiencia suministra ciertas formas generales, en las que se encarna hasta cierto punto la posibilidad genérica, convirtiéndola en probabilidad de evoluciones futuras de la enfermedad actualmente localizada. Y, por el contrario, esta enfermedad actualmente localizada imprime su carácter al curso ulterior del mal, y sin predeterminarle en absoluto, lo cual sería inconcebible á no incurrir en notoria contradicción, puesto que lo que se está determinando no puede en manera alguna hallarse predeterminado, contribuye á su determinación, salva la libertad que queda siempre al futuro contingente de realizarse ó no.

Así se influyen mutuamente lo actual y lo futuro científicamente calculado, lo local y lo general, en el curso de los estados morbosos. Quien deje de tener en cuenta alguno de estos dos aspectos de la cuestión, se

mar»; el «Estudio de las enfermedades venéreas», obra traducida al italiano por Peirani, secretario de la Academia de Turin.

Tenía los siguientes títulos: socio de mérito de la Academia Médico-Quirúrgica Matritense, de honor y mérito de la Academia Merañega, corresponsal de la Anatómica Española y de la Antropológica, y estaba condecorado con la cruz de Carlos III.

D. BARTOLOMÉ GÓMEZ DE BUSTAMANTE.

Nació en Sevilla el año 1826. Su carrera fué muy brillante, obteniendo en todas las asignaturas la nota de sobresaliente.

Ingresó en el distinguido Cuerpo de Sanidad de la Armada, ántes de recibir la investidura de licenciado en Medicina, en calidad de segundo médico supernumerario.

En 7 de Setiembre de 1846 entró en número en la clase de segundo médico, recibió en el mismo año la investidura de licenciado en ambas Facultades, y salió poco después para el Río de la Plata embarcado en el bergantín *Volador*.

El año 1848 volvió á la Península, y embarcó de nuevo en la corbeta *Mazarredo*, formando parte de la división que marchó á Italia y Roma. En este último punto asistió al cardenal Antonelli, secretario de Su Santidad Pío IX, y al famoso poeta y estadista, embajador de España en aquella época, Martínez de la Rosa.

Los escritos que se le conocen son:

- 1.º «La Epidemiología ó Higiene naval.»
- 2.º «Reglamento orgánico del Cuerpo de Sanidad de la Armada.»
- 3.º «Reglamento de exenciones para el servicio de la misma.»

Tiene los siguientes títulos y condecoraciones:

1860. — Cruz de comendador de Isabel la Católica, medalla de Africa y cruz de Carlos III.

1868. — Cruz de segunda clase del Mérito naval y caballero comendador de número de Isabel la Católica.

1871. — Gran cruz de Isabel la Católica.

1850. — Ascenso á médico primero.

1854. — Por real decreto se le conceden los honores de consultor del Cuerpo.

1862. — Ascenso á médico mayor y nombramiento de jefe de Negociado, en comisión, en la Dirección del Cuerpo.

1863. — Nombramiento de jefe facultativo del Arsenal de Cartagena, ascendiéndole á consultor.

1864. — Nombramiento de oficial primero de la Dirección del Cuerpo.

1867. — Nombramiento concediéndole los honores de vice director.

1868. — Empleo de vicedirector del Cuerpo.

1869. — Por orden del Gobierno Provisional fué declarado inspector del Cuerpo de Sanidad de la Armada.

Ha sido distintas veces presidente y vocal de los Tribunales de oposición para el ingreso en la Armada.

D. JULIAN CALLEJA Y SANCHEZ.

Nació en Madrid el año 1826.

Ha gozado de los empleos siguientes.

Ayudante disector, por oposición, de la Facultad de Medicina de Madrid.

Catedrático numerario de Anatomía de la Universidad de Valladolid, por oposición.

Nombrado profesor de Medicina y Cirugía del Hospital del Pósito, de Valladolid, en época que azotaba á dicha población el cólera, renunció al sueldo de 160 reales diarios que el Ayuntamiento le asignó.

expondrá sin duda á gravísimos inconvenientes, tanto más de temer, cuanto más arraigada se halle la pre-ocupacion científica que le oculta sistemáticamente todo un lado de la verdad. Procediendo así, el localizador exagerado irá prescindiendo de tesoros de observacion acumulados por el tiempo en la historia de la ciencia, que no por haber sido muy á menudo mal interpretados, dejan de tener un mérito real. La ciencia perderá con esto las clasificaciones y las nomenclaturas lógicas y funcionales, para sustituirlas por otras físicas y anatómicas, cada vez más divorciadas de la fisiología y de la vida. Nadie hará ya caso de las diátesis, ni de las fiebres, neuropatías y otras *generalidades experimentales*, consignadas en la ciencia como enfermedades *esenciales*, y desechadas hoy por odio á tal esencialidad, sin tener en consideracion que al privarles de una esencia absoluta, no era justo privarles del derecho de ser *relativamente* lo que eran y lo que significaban en el orden funcional y viviente, donde tenían legítimo asiento y representacion.

En buen hora que se califique de ficcion ontológica, incompatible con el positivismo de nuestros tiempos, esa realidad perfecta que se daba á los conceptos de enfermedades generales, considerándolos como *séres independientes*, como *sujetos reales* de los cuadros morbosos fenomenales; pero ¿hemos de trasladar por eso á los fenómenos la esencialidad de que privamos á las diátesis, á las fiebres, á las neurósisis y á otros cuadros morbosos análogos, escasa ó vagamente localizados?

Fué vocal de la Junta Provincial de Sanidad y secretario de la Academia de Medicina de Valladolid.

Es socio numerario de la Academia de Medicina de Castilla la Vieja.

Socio honorario del Colegio de Farmacéuticos de Castilla la Vieja.

Socio fundador de la Antropológica Española, correspondiente de la Academia de Medicina de Valencia, de la Médico-Quirúrgica Matritense y del Instituto Médico Valenciano.

Posee la cruz de Beneficencia de segunda clase.

Estos puede decirse que son los títulos antiguos que tenía; los modernos datan desde su estancia definitiva en Madrid, y son los siguientes:

Catedrático numerario de Anatomía de la Facultad de Medicina de Madrid, por oposicion.

Académico numerario de la Real de Medicina de Madrid.

Decano que ha sido de la Facultad de Medicina de la Universidad Central.

Ex-director general de Instruccion pública, y en la actualidad senador del reino por la Universidad de Zaragoza.

Sus escritos más principales son los siguientes:

1.º «Estudios de la calavera y de las arterias del cuerpo humano.»

2.º «Prolegómenos á la Anatomía humana.»

3.º «Tratado completo del esqueleto humano.»

4.º «Tratado de Anatomía humana.»

Y algunos discursos pronunciados en la Universidad de Valladolid y en la Academia de la misma ciudad, los cuales merecieron la distincion de ser publicados por periódicos científicos.

D. RAMON PEREZ COSTALES.

Nació en Oviedo el año 1826.

Apenas recibido el título de licenciado, allá á fines del

No: la esencialidad absoluta no es ménos extraña á un elemento anatómico del cuerpo viviente, que al elemento indeterminado en cuya virtud ese elemento anatómico deja de ser el mismo y se hace otro por el continuo proceso de asimilacion y desasimilacion, y sin el cual no le llamaríamos viviente, sino muerto ó físico-químico. Determinado el *sitio* en el diagnóstico de una enfermedad, no se ha determinado más que un fenómeno sintomático, que por el momento resume en sí todo cuanto hay de morbo en el caso presente, pero que considerado este caso en lo que le queda como parte de un *curso sucesivo*, de una funcion, de una vida en fin, sólo figura como elemento atendible y en ninguna manera como la funcion total.

Para la funcion total hay que contar, no sólo con lo dado, sino con lo posible; no sólo con lo anatómico, sino con lo fisiológico. De otra suerte nos exponemos á no hacer jamás en la clínica médica diagnósticos médicos, sino diagnósticos quirúrgicos, que son sólo una parte, aunque muy importante, de los primeros.

El médico que tome para su total ciencia el camino exclusivo de la Anatomía y la Cirugía podrá conservar, á despecho de lo que presume saber, el sentimiento de las buenas prácticas consagradas por la aquiescencia de los siglos, como conserva el racionalista religioso la memoria más ó ménos confusa de las oraciones aprendidas en su niñez; pero estas reminiscencias, sin calor y sin fe, no serán suficientes á salvarle de los peligros á que le expone su indiferentismo respecto de

año 1857, estuvo tres años de médico de partido en la provincia de Toledo, y despues pasó á ejercer á la Coruña, donde bien pronto tuvo numerosa clientela.

El año 59 hizo oposiciones á Sanidad militar y obtuvo el segundo lugar, por estar reservado el primero á un hijo del inspector del Cuerpo.

Sirvió en el escuadron de cazadores de Galicia, y fué trasladado al año al regimiento de Cuenca.

Secretario de una revista de inspeccion á los hospitales de Castilla la Vieja, escribió una Memoria sobre el lamentable estado de organizacion del Cuerpo y aquellos establecimientos, que, leída por el ministro de la Guerra, produjo una crisis que operó la caída del director general, D. Eugenio García Ruiz, y excitó contra Costales las iras de las altas regiones de Sanidad militar. Al poco tiempo, acusado por sus opiniones democráticas, lo fué más aún por un folleto que publicó, titulado «Crítica del Reglamento de exenciones físicas», y que no tenía otro objeto que anatematizar la contribucion de sangre. Entónces se le desterró á Pamplona, siendo ya primer ayudante, y los disgustos que esto le pudo acarrear le obligaron á pedir su licencia absoluta.

Los escritos más principales de Perez Costales son:

Folletos. — 1.º «Crítica del Reglamento de exenciones físicas.»

2.º «La verdad á las aldeas.» Sólo de este folleto se publicaron siete ediciones casi consecutivas, que se agotaron al poco tiempo.

Traducidas. — La excelente obra de Depaul, titulada «De la Auscultacion aplicada al arte de la Obstetricia». Y multitud de artículos de Medicina práctica, que se publicaron en este periódico, y en el suyo titulado *La Federacion*.

Vuelto de la emigracion, despues del 68, publicó su carta al capitan general de Galicia, que no hubo periódico que no

la generalidad y la unidad. Cederá mal de su grado á la presion de lo que califica como procedimientos empíricos, rutinas, imperfecciones destinadas á desaparecer en cuanto ilumine el sol de la ciencia todo el campo de la experimentacion. Hará como concesion gratuita y transitoria lo que debiera reconocer como obediencia debida á leyes respetables; condenará á nombre de la ciencia las sugerencias artísticas excluidas de su comprension; tendrá al ménos como sospechoso cuanto no alcance á explicar cómodamente, y abandonándose con fruicion al camino por donde le llevan sus tendencias localizadoras, pondrá toda su confianza en los recursos terapéuticos, locales tambien, de accion visible y manifiesta, capaces de destruir y de modificar rápidamente el sitio donde se considera concentrado todo el mal.

Y sin embargo, estos medios violentos, estos recursos quirúrgicos, estos agentes físico-químicos, son precisamente lo último en que debe pensar el médico, apelando sólo á ellos en caso de probada necesidad, á no ser que en la funcion prepondere de tal modo la generalizacion de lo local, que carezca de relativa importancia la localizacion de lo general. En esta última, es decir, en aquellos casos que se han llamado de causa interna, producidos y sostenidos en proporcion muy notable por la espontaneidad del organismo, no ha habido práctico aventajado en ningun tiempo ni país que no haya esperado en primer término la solucion natural, debida á esa misma espontaneidad, que pertur-

bada por un momento, no deja en muchos casos de cumplir por sí sola la ley providencial del Bien que la limita. Despues de esto vienen los medios higiénicos, tan poderosos para robustecer el organismo y dar cuerpo y proporciones vigorosas á esa ley abstracta del Bien, que domina las alturas, siquiera necesite ciertamente conductores para ponerse en relacion con el suelo que pisamos. Este benéfico conductor del bien se realiza en la vida por la nutricion de un organismo sano y preparado á todo evento para resistir influencias exteriores perniciosas. Por último, la experiencia nos ha suministrado ese inmenso arsenal de medicamentos que abruma nuestras farmacopeas y formularios, entre los cuales hay muchos de uso problemático y de usurpada reputacion, pero quedan algunos de notoria eficacia para intervenir poderosamente en el curso de determinadas funciones morbosas, y para modificar accidentes y complicaciones que impiden á menudo el restablecimiento de la salud. Todos estos recursos terapéuticos son como apelaciones que se dirigen al tribunal de la funcion viviente, del cual depende en todo caso la sentencia definitiva. Él acoge y resuelve la demanda terapéutica, y se conforma ó no con las exigencias formuladas por la ciencia. El arte requiere, no luchar violentamente, sino *contemporizar con la naturaleza*.

Esto ha parecido poco á gran parte de los sabios de la generacion contemporánea: han querido ir más allá y casi se vanaglorian de haberlo conseguido. Física y química para toda lesion local simple ó no específica;

copiase, y que por la energía de sus conceptos la transcribieron los principales diarios de Francia y Portugal.

Tambien merece especial mencion su carta al ex-rey de España D. Amadeo, en su visita á la Coruña, donde sin faltar á la galantería de la hospitalidad le advirtió la falsa posicion en que se encontraba en España como monarca extranjero.

Fué el año 1873 diputado á Cortes y ministro de Fomento de la República, dejando creada ántes de su salida del Ministerio, en el cual estuvo tan sólo veintinueve días, la cátedra de Histología de la Facultad de Medicina de Madrid.

Su consulta pública es muy numerosa, y llama la atencion la paciencia con que la tiene tres y cuatro horas diarias, mandando esperar á los pobres para darles á última hora todo lo que saca de la misma.

D. FEDERICO RUBIO Y GALI.

Este célebre y distinguido médico, que ha logrado adquirir una reputacion envidiable, nació en el puerto de Almería el año 1827.

Terminó su carrera el año 1850 y pasó á Sevilla para hacer oposicion á la plaza de cirujano del Hospital, la cual obtuvo. Sus escritos más principales son:

- 1.º Un folleto sobre «La ovariectomía, la caries y estenosis laríngea, el fimosis, las deformidades del cuerpo humano».
- 2.º «El Libro Chico.»
- 3.º «El Ferrando.»

Fué diputado á Cortes en las Constituyentes y en otras legislaturas, llegando á senador, consejero de Sanidad, consejero de Estado, embajador de España en Londres, etc.

Es académico de número de la de Medicina de Madrid, corresponsal de la de Lisboa y de otras muchas nacionales y extranjeras.

D. DIEGO PARADA Y BARRETO.

Este distinguido médico, publicista, literato y poeta, nació en Jerez de la Frontera el año 1829.

Escribió las obras siguientes:

- 1.ª «El arsénico y las fiebres intermitentes.»
 - 2.ª «Enfermedades del pecho que pueden simular la tisis.»
 - 3.ª «Estudio sobre una enfermedad nueva que puede llamarse parálisis palmo-plantar.»
 - 4.ª «Ensayo sobre topografía médica de Madrid.»
 - 5.ª «Geografía médica.»
 - 6.ª «Estudio monográfico sobre las diátesis.»
 - 7.ª «Estudios sobre Sanidad médica.»
 - 8.ª «Bases reglamentarias para establecer el servicio sanitario municipal de Madrid.»
 - 9.ª «Tratado de Patología quirúrgica.»
 10. «Tratado de enfermedades mentales.»
 11. «El Clero y la Medicina en España.»
 12. «Doña Juana la Loca, bajo el punto de vista quirúrgico.»
 13. «Coleccion biográfico-bibliográfica de poetas médicos castellanos.»
 14. «Hombres ilustres de Jerez de la Frontera.»
 15. «Historia de Jerez de la Frontera.»
 16. «Noticia sobre la historia y estado actual del cultivo de la vid y del comercio vinatero de Jerez.»
 17. «Escritores y eruditos españoles.»
 18. «Noticia sobre una inscripcion árabe hallada en Jerez de la Frontera.»
- Y otras obras y discursos.
Describió una nueva anomalia del temporal.
Murió en Madrid el año 1881.

RAMIRO AVILA Y PEZUELA.

(Se continuará.)

microbiótica para toda lesión específica: he aquí la sencilla terapéutica á que conduce el punto de vista exclusivo de la localización. Mas semejante sencillez es un error, y la seguridad que inspira, un peligro. No es que le falten ventajas, y por cierto no de escasa importancia: es que le sobra desden para todo aquello que figura fuera de su recinto y que tampoco carece de valor real.

Aun cuando positivamente no hubiera sino fantasmas y mitos fuera de la localización de las enfermedades, ¿habría por eso razón para un orgullo científico desmedido, y menos para una confianza ciega en los recursos del arte? ¿Habríamos llegado á saber lo que debe existir en profundidades del organismo, no exploradas todavía y que nunca se explorarán definitivamente? ¿Habríamos reducido los cuerpos vivos á la condición de cuerpos inertes? ¿Nos habríamos preservado para siempre de la acción perniciosa de los gérmenes específicos? Y, en suma, ¿estaríamos tan adelantados que pudiéramos considerar como noche calamitosa, felizmente terminada, la ciencia entera y el arte de nuestros infortunados ascendientes?

No creo que el entusiasmo por lo nuevo pueda llegar en caso alguno á optimismo tan exagerado; pero no nos entusiasmemos demasiado: ni todo lo antiguo es malo, ni todo lo nuevo es tan bueno como parece á primera vista. Se ha ganado localizando mejor; se ha perdido, sin duda, generalizando relativamente menos bien. Procuremos reconocer esta verdad, si por ventura lo es, para enderezar nuestros procedimientos á fines más amplios y más equitativamente deslindados.

M. N.

ENSAYO DE CLASIFICACION

ANATOMO-PATOLÓGICA DE LAS VESANIAS (1)

POR EL DOCTOR DON ARTURO GALCERÁN

Médico-director del Manicomio de San Baudilio de Llobregat.

Agenesias cerebrales.

Nosotros incluimos en el grupo de las agenesias, además de la imbecilidad, idiotismo, cretinismo y aztequismo, todas las *locuras degenerativas*, entre las cuales hay las *hereditarias* y las *periódicas*: primero, porque los síntomas ó estigmas físicos, anatómicos ó funcionales, de que siempre se acompañan, revelan un grado inferior (una agenesia ó un atavismo) en la escala del progresivo perfeccionamiento orgánico; y después, porque los estigmas psíquicos que padecen los degenerados son todos ellos defectos de desarrollo frénico, generales ó parciales, en el orden intelectual, emotivo, afectivo, pasional ó volitivo. Tales individuos, en efecto, están desprovistos de sentimiento estético, no gozan de estabilidad de ideas, á cambio de un exagerado automatismo cerebral bajo la forma de ideas fijas y de impulsos; su atención es escasa, la reproducción imaginativa infiel, la cerebración fugaz, la asociación de ideas deficiente, limitada á las operaciones del juicio, con imposibilidad de formación de raciocinios complicados y de ideas abstractas. Tales individuos son, además, informales, misántropos, extravagantes

y caprichosos; su entusiasmo es fácilmente agotable; hay predominio de las voluntades orgánicas en detrimento de las voliciones libres, y en tal concepto, son verdaderos juguetes de sus pasiones. Morel les llama *hombres instintivos*; en consecuencia, son perversos, excéntricos é inmorales. Todos estos estigmas son de naturaleza agenesica. Estos son los individuos cuyas locuras revisten clínica y patológicamente las mismas formas extravagantes, contradictorias y caprichosas que caracterizan su estado psíquico. Nada, en efecto, más absurdo que la regular sucesión de estados patológicos tan antitéticos como los que ofrece la *locura circular* y la de *doble forma*; nada también más ilógico, en el terreno patológico, que la periodicidad, algunas veces regular, como manifestación de lesiones que forzosamente deben subsistir de continuo. La extravagancia en el modo de ser individual trasciende é imprime carácter en el modo de ser de la vesania. Individuo y afecto no se revelan en estado de completa regularidad; ambos son deficientes, agenesicos.

CONCLUSIONES

Es hora de resumir. De todo lo anteriormente expuesto resulta:

1.º Que en la actualidad es posible asentar una clasificación de las vesanias sobre el sólido fundamento de la anatomía patológica, completado por el de la semeiología y la etiología: el primero demuestra la razón de ser de la enfermedad; el segundo, la manera de exteriorizarse y sitio donde radica, y el tercero, su naturaleza.

2.º El fundamento *topográfico* de las vesanias es científicamente demostrable por numerosos datos de anatomía, fisiología experimental y patología. Por su medio es dable, con todo rigor científico, clasificar las vesanias en dos grandes clases: 1.ª, vesanias localizadas, y 2.ª, vesanias difusas. Las localizadas se dividen en cuatro subclases: a) *periencefalitis frontales*; b) *fronto-parietales*; c) *parieto-occipitales*, y d) *témporo-occipitales*.

Las difusas, á su vez, según sea el elemento anatómico por el que tiene acción electiva la causa productora de la lesión, se dividen también en cuatro subclases: a) *periencefalitis difusas vasculares*; b) *parenquimatosas*; c) *intersticiales*, y d) *totius substantiae*.

3.º Fundamento anatómico-patológico.

La corteza cerebral puede ser el punto de residencia de todas las lesiones estáticas ó dinámicas que afectan al tejido nervioso. Para la determinación de especie morbosa vesánica bajo el punto de vista anatómico-patológico precisa fijar la lesión fundamental, el *substratum* anatómico.

Las vesanias así determinadas de la clase de las localizadas son:

I. La *parálisis general progresiva*, y cuyo *substratum* material es la *peri-meningo-encefalitis frontal degenerativa*.

II. Las *idiofrenias*, que comprenden la exaltación maníaca, la manía general aguda, el delirio megalomaniaco y la melancolía delirante, todas las cuales son *peri-meningo-encefalitis frontales hiperémicas*.

III. La *locura sensitiva*, cuyas especies alucinatorias y orgánicas comprenden muchas variedades de lipemania, tales como la alucinatoria visual, la psico-hiperestesia, la ansiosa, la nostálgica, desesperatoria, escrupulosa, de la duda, etc., obedece á la *peri-meningo-encefalitis fronto-parietal crónica exudativa*.

IV. La *locura sensorial* con sus variantes alucinatoria, hipocondríaca, dipsómana, acenestésica, á la *peri-meningo-encefalitis témporo-occipital crónica*.

(1) Véase el número anterior.

V. La locura sistematizada progresiva es, sin duda, una *peri-meningo-encefalitis esfenoidal de carácter evolutivo*

VI. La *demencia melancólica*, especie vesánica fijada por Mairret, consiste en una *peri-meningo-encefalitis eseno-basilar degenerativa*.

VII. Las *peri-encefalitis* difusas *vasculares* son isquémicas, neuro-paralíticas ó inhibitorias, producidas por hiperestésias nerviosas. Sus especies son la melancolía simple, el estupor, las ilusiones y alucinaciones ópticas y acústicas, las locuras neuropáticas, las genitales, gastro intestinales, hepáticas, cardíacas, etc., y las locuras por ate roma.

VIII. Las *peri-encefalitis* difusas *parenquimatosas* comprenden las *meningo-encefalitis hiperémicas*, que forman el *substratum* de las locuras reumática y gotosa; la *encefalitis proliferativa*, el de la locura sifilítica; la *peri-meningo-encefalitis difusa regresiva*, el de la tuberculosa; la *peri-menin go-encefalitis aguda*, el de la tífica; la *lepto-meningo-encefalitis aguda específica*, el del delirio agudo vesánico, y la *crónica degenerativa*, el de la locura pe'agrosa.

IX. Las *peri-encefalitis* difusas *intersticiales* comprenden la *peri-meningo-encefalitis intersticial proliferativa* de la locura saturnina, la *peri-meningo-encefalitis difusa atrófica* de la locura alcohólica, aparte de las locuras hidrargírica, por el sulfuro de carbono, nicotínica, arsenical, morfínica, etc., cuya lesión anatómica no es bien conocida.

X. En la última clase de las *peri-encefalitis* difusas figuran todos los estados mentales, de *substratum* indefinido, á fuerza de estar lesionados todos los elementos anatómicos.

Estos estados son la locura crónica incoherente, la demencia terminal y las locuras agenésicas.

4.º El fundamento clínico se relaciona perfectamente con el anatomo-patológico. Prescindiendo del concepto sintomático, para atender exclusivamente al semeiótico y patogénico, hemos reunido las especies vesánicas, por lo que tienen de comun en este sentido dentro del género anatomo-patológico. El síntoma sirve sólo para determinar variedades.

La característica de las *peri-encefalitis frontales* constituyenla los trastornos de las operaciones-intelectivas.

La de las *fronto-parietales*, el exagerado automatismo de las voluntades cerebrales.

La de las *parieto-occipitales*, el exagerado automatismo de las corrientes sensitivas y sensoriales.

La de la *locura sistematizada*, la regularidad de su ciclo.

La de la *demencia melancólica*, la coincidencia de depresion intelectual, moral y orgánica.

La de las *peri-encefalitis vasculares*, la difusion de sus formas y falta de reaccion general mórbida.

La de las *parenquimatosas*, la exaltacion frénica y la rapidez del curso.

La de las *intersticiales*, la cronicidad de la marcha.

La de las *formas terminales y agenésicas*, la anulacion psíquica.

Cada una de las especies vesánicas tiene, además, su nota característica especial.

Sinópticamente puede resumirse nuestra clasificacion anatomo-patológica de las vesanias del siguiente modo:

CLASIFICACION ANATOMO-PATOLÓGICA DE LAS VESANIAS

POR ARTURO GALCERÁN

CASES	SUBCLASES	GÉNEROS	ESPECIES	VARIEDADES	SUBVARIEDADES
I. — Peri-encefalitis localizadas.	1.ª Frontales . . .	Peri-meningo-encefalitis frontal proliferativo-degenerativa . . .	Parálisis general progresiva.	Lesion de la bóveda. — de la base . . — bulbo-espi- nal — neuro-vas- cular De los degenerados.	Forma expansiva . . . — melancólica . . . — paralítica . . . — convulsiva . . . — congestiva . . . — circular
		Peri-meningo-encefalitis frontal hiperémica		Idiofrenias	Exaltacion maníaca . . Manía general aguda . Delirio megalománico. Melancolía delirante .
	2.ª Fronto-parietales	Peri-meningo-encefalitis fronto-parietal	Locura impulsiva		Suicida, homicida, cleptomana, piromana, etc.
		Peri-meningo-encefalitis crónica exudativa			
	3.ª Parieto-occipitales . . .	Peri-meningo-encefalitis parieto-occipital	— sensitiva	Lipemanía alucinatoria . . . Psico-hiperestésica . . .	(Alucinaciones visuales.)
		Peri-meningo-encefalitis hiperémica			
	4.ª Témporo-occipitales . . .	Peri-meningo-encefalitis témporo-occipital crónica	— sensorial	Emotiva, afectiva, pasional	Lipemanía { Ansiosa. Nostálgica, desesperatoria, escrupulosa, duda.
		Peri-meningo-encefalitis esfenoidal evolutiva		Alucinatoria	
		Peri-meningo-encefalitis esfenobasilar degenerativa	Demencia melancólica	Hipocondríaca	
				Dipsománica	

CLASES	SUBCLASES	GÉNEROS	ESPECIES	VARIEDADES	SUBVARIEDADES
II. — Peri-encefalitis difusas.	5. ^a Vasculares.	Isquémicas.	Locuras epi- estesiopáticas.	Hiperestesia reti- niana.	Melancolía simple. . .
		Neuro-paralíticas		Estupor.	Con conciencia depen- diente, perpleja.
		Inhibitorias.		Ilusiones ópticas. . . .	»
			Locuras endo- estesiopáticas.	Alucinaciones ópticas. .	»
				Ilusiones acústicas. . .	»
				Alucinaciones acústicas. .	»
			Locuras neuropáticas.	Locuras neuropáticas. .	Epiléptica, histérica, coreica, etc.
				Irritación cerebro-es- pinal.	»
				Genitales.	Menospáusica. Ginecopática. Puerperal.
			Locuras endo- estesiopáticas.	Hiperestesia del simpático.	Verminosa. Dispéptica, etc.
				Gastro-intestinal. . . .	Hipertrofia, abscesos, etc.
				Hepática.	Arterio-esclorosis, etc.
II. — Peri-encefalitis difusas.	6. ^a Parenquima- tosas (agudas).	Arterio-esclorosis generalizada.	Locura por ateroma.	Cardíaca.	diopatías valvulares etcétera.
		Ateromasia.		Demencia primitiva. . .	»
		(Diatésicas.)		Delirante.	»
		Hiperémicas.	— reumática.	Alucinatoria.	»
		Meningo-encefalitis úrica.		Depresiva, exaltante. . .	»
				Pseudo-parálisis ge- neral.	»
		Encefalitis prolife- rativa.	— sifilítica.	Meningítica, convul- siva.	Epiléptica, histérica, coreica.
		(Infectivas.)		Paralítica.	»
		Caquéticas.)		Estupor, idiocia.	»
		Generativas.	— tífica.	Demencia.	»
III. — Agencias cerebrales.	7. ^a Intersticiales (crónicas).	Peri-meningo-en- cefalitis aguda tí- fica.	Delirio agudo vesánico.		»
		Lepto-meningo-en- cefalitis aguda es- pecífica.			»
		Lepto-meningo-en- cefalitis crónica degenerativa. . . .			»
		Peri-meningo-en- cefalitis intersti- cial proliferativa.	Locura pelagrosa.	Lipemanía alucinatoria impulsiva.	»
				Manía aguda.	»
				Pseudo-parálisis ge- neral.	»
			— saturnina.	Demencia.	»
				Delirium tremens. . . .	»
				Epiléptica.	»
			— alcohólica.	Lipemaníaca.	»
III. — Agencias cerebrales.	8. ^a Totius subs- tantie. . . .	(Tóxicas.)		Demencia.	»
		Esclerósicas.		Pseudo-parálisis ge- neral.	»
			— hidrargírica.		»
				»	»
				»	»
			por el sulfuro de car- bono.	»	»
				»	»
				»	»
			— nicotínica.	»	»
				»	»
III. — Agencias cerebrales.	8. ^a Totius subs- tantie. . . .			»	»
			— arsenical.	»	»
				»	»
				»	»
			— morfinica.	»	»
				»	»
				»	»
			— crónica incoherente .	»	»
				»	»
				»	»
III. — Agencias cerebrales.	8. ^a Totius subs- tantie. . . .	Meningo-encefalitis regresiva atrófica.	Demencia terminal.	General, sistematizada	»
		Meningo-encefalitis destructiva.		Inteligencias atrasadas	
				Pobres de espíritu.	
			Imbecilidad.		»
			Idiotismo.		»
			Cretinismo.		»
III. — Agencias cerebrales.	8. ^a Totius subs- tantie. . . .		Aztequismo.		»
			Locuras degenerativas. . . .	Degenerativa, heredi- taria.	Locura moral.
				Periódicas.	
					Circular, doble forma periódica.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

INTRODUCCION AL TOMO V

DEL ANUARIO OFICIAL DE LAS AGUAS MINERALES
DE ESPAÑA

I

En breve se cumplirán doce años desde la publicación del

primer volumen del *Anuario oficial de las Aguas minerales de España*, en el que, al señalar lo árduo del propósito, lo difícil de la empresa y lo lento del trabajo, decíamos: «Nuestro libro no es libro clásico de doctrinas, de teorías ni de escuelas científicas; no es palenque de combate ni campo de pelea; no es tampoco una obra didáctica ni de enseñanza; es modestamente, y sin ningún género de pretensiones, una publicación periódica y sucesiva, de carácter y genio emi-

nentemente prácticos, destinada á publicar anualmente los resultados clínicos observados al pié de los manantiales, expuestos y consignados en las Memorias reglamentarias por los médico-directores; á recoger lo hasta aquí demostrado sobre estos particulares, ya bajo el punto de vista del conocimiento físico-químico-geológico de las fuentes, ya bajo el de sus virtudes y aplicaciones como modificadores higiénicos y terapéuticos; á recopilar y á ordenar metódicamente todos estos datos, todas estas observaciones, todos estos hechos, acumulados sin orden ni concierto hace sesenta años en los Archivos del Estado. A estudiar sus doctrinas y el genio de sus interpretaciones; á comprobar lo dudoso; á demandar lo no estudiado; á buscar demostraciones de lo demostrable, afirmaciones de lo demostrado y negaciones de lo incierto, de lo vago, de lo teórico no comprobado por la práctica. A compilar y recoger observaciones, datos y cifras sobre los hechos de climatología, de atmosferología, de temperaturas, presiones, higrometría, condiciones geológicas del suelo, orográficas y geográficas de cada localidad balnearia, para en su día, y cuando nosotros, nuestros sucesores ó las generaciones que hayan de sucedernos, crean llegado el momento oportuno de hacer deducciones sintéticas y decisivas por sumar ya el número suficiente de hechos observados, puedan establecerse con verdadero conocimiento de causa las topografías médicas, las zonas isotermas y los climas médicos, no sólo de nuestras regiones hidrominerales, sino de todas las de nuestro país en general, bajo los diferentes aspectos clínico, higiénico y terapéutico.

» A estudiar, comparar y conocer las propiedades físicas y químicas de nuestros manantiales, sus condiciones de mineralización y su modo peculiar de ser en conjunto y por sí de cada grupo, de cada familia, de cada género, especie é individuo hidrominerales. A señalar sus acciones inmediatas y sus modificaciones fisiológicas sobre el hombre sano, sobre sus tejidos, sobre sus elementos y sus humores normales, y sobre su conjunto viviente, para comprobar y explicar sus verdaderas aplicaciones terapéuticas. A recoger éstas una vez y otra vez; á sumar números y guarismos de resultados clínicos; á comprobar datos nosológicos ante hechos terapéuticos, ante datos de composición, balneoterapia, climatología y elementos de mineralización de las fuentes. A deducir de todos estos estudios analíticos, individuales y comparativos de estas sumas y estas restas, la especialización terapéutica de los manantiales, *desideratum* de la hidrología médica de nuestros días.»

Cuatro y con éste cinco tomos de nuestra sucesiva y periódica labor han visto la luz pública; mil quinientas Memorias han sido examinadas y extractadas por la Comisión; más de cincuenta expedientes de declaraciones de utilidad pública, de nuevos establecimientos estudiados; varias monografías y trabajos extraordinarios sobre diversos manantiales de la Península; las discusiones y los trabajos de las Sociedades hidrológicas española y francesa, todo, todo esto, ha sido necesario tener á la vista para nuestra publicación, á quien se la moteja injustamente por su aridez y por su monotonía, por la repetición anual de unos mismos guarismos y cifras de temperaturas y yacimientos, de composiciones químicas y condiciones terapéuticas, de altitudes y topografías, itinerarios y virtudes medicinales, etc., etc.; pero á poco que se fije la atención en la naturaleza de nuestro cometido, tan claramente expuesto en las líneas que copiamos, se comprenderá la necesidad precisa é ineludible de incurrir en tan áridas como cansadas repeticiones, ya porque nuestro libro, aunque periódico y relacionado en su objetivo y finalidad, como hemos dicho, con todos sus anteriores y posteriores, ha de mostrar en cada uno de sus tomos los su-

ficientes datos que interesan á médicos y enfermos, para poder juzgar aquéllos de las indicaciones y virtudes de un manantial, con sus condiciones climatológicas y de instalación; éstos, de las comodidades, concurrencia, habitación, tarifas, itinerarios, etc.; ya también porque, así escalonados y asentado los jalones, aquilatados los datos y contrastadas las pruebas, un año y otro año, ofrecen más seguridades al viajero, ansioso de llegar felizmente al término de su larga jornada y de dar cima cumplida y satisfactoriamente á tan difícil empresa como valioso cometido.

No es, pues, de extrañar que repitamos una y otra vez, en los datos y noticias referentes á situación, caudal, temperatura, composición química, topografía, climatología, etc., de cada manantial, lo dicho en años anteriores al mismo intento y propósito, felicitándonos en verdad de que, á cambio de tal monotonía, y aún á riesgo del cansancio de nuestros lectores ajenos á la especialidad, podamos señalar en cada tomo de nuestra publicación un análisis rectificado ó comprobado, una temperatura y un caudal fijamente determinados, un yacimiento y una mineralización lógicas y solidarias, allí donde hasta la fecha aparecían insólitas, extrañas ó inexplicables: indicaciones precisas, merced á medicaciones hidrominerales definidas, tratamientos concretos ante concretas entidades morbosas, y, por fin, designación taxonómica de las fuentes dentro de nuestros grupos de clasificación, para que, comprendidas dentro de límites conocidos y de linderos de antemano señalados, puedan alcanzarse las indiscutibles ventajas del determinismo de la especialización de grupo, clase ó género á lo más hoy, en demanda para mañana del de especie ó individuo, localidad ó establecimiento, *desideratum* todavía lejos de alcanzar en nuestros tiempos.

No se censure, pues, lo que es hijo y secuela legítima de la índole especial de nuestro trabajo, y por esto precisamente, en más ó en menos inevitable; procuraremos repetirnos lo ménos posible, pero ciertos datos y ciertos hechos han de enumerarse ó recordarse siempre por las razones expuestas, en las cuales no tenemos precisión de insistir.

No por esto haya de creerse que el *Anuario* es un libro exclusivamente de cifras estadísticas, de escuetos resúmenes y de seriados números y guarismos, copiados de las Memorias anuales de los médico-directores... No. A ser así, esta tarea no se encomendara á una Comisión técnica del ramo con condiciones de permanencia é inamovilidad, de probados conocimientos y larga experiencia; bastaría para llevarla á cabo cualquiera de las dependencias no facultativas de la Dirección general, en donde las copias y las operaciones triviales de la aritmética se hiciesen con escrupulosa exactitud. Mas como nuestro libro es un libro de síntesis, aunque de forma y estructura esencialmente analíticas; como no son posibles las sumas y las restas entre cantidades heterogéneas; como sea preciso escogido criterio para no sumar errores y restar verdades, que darían por resultado consecuencias falsas y erróneas de todo punto; como del conocimiento exacto y acertado de estos datos y premisas analíticas hemos de elevarnos á las concepciones y deducciones sintéticas, para lo cual hemos de examinar diariamente aquéllos, exponiendo nuestras dudas, demandando noticias, pidiendo explicaciones y rectificaciones, rechazando, por fin, errores y sentando verdades que, coleccionadas un año y otro, lenta y paulatinamente han de llegar á constituir en su día el ansiado *código* de la especialidad, no sólo en la parte técnica y doctrinal, en la administrativa y estadística, sino en la más importante de la técnica y aplicación práctica de las aguas minerales en nuestra patria, tan espléndidamente favorecida por la Naturaleza con estos veneros de salud y

prosperidad. Aunque estadístico y administrativo, el *Anuario* jamás puede perder su carácter técnico, su genio científico y su espíritu de doctrina y enseñanza, sin pasión de escuela, es verdad, pero nunca sin la práctica y los estudios que distinguen la competencia y significan el perfecto dominio y completo conocimiento de la especialidad.

II

Puede afirmarse que la terapéutica hidromineral se halla representada en sus conceptos fundamentales por las clasificaciones, las medicaciones, las indicaciones y la especialización. Las primeras corresponden al método y conocimiento de la materia médica hidrológica; las segundas comprenden en su síntesis toda la terapéutica y toda la medicina termal.

En cuanto á clasificaciones, entiende la Comisión no ha llegado todavía la ocasión oportuna de introducir modificaciones ni variaciones fundamentales en la admitida hoy oficialmente en España, no porque carezca de defectos ni deje de ofrecer puntos vulnerables á su discusión, sino porque en cuanto á principios y bases taxonómicas, la ciencia no ha cambiado desde hace veinte años á la fecha, habiendo de ser químico-terapéuticas todas las aceptables, hoy por hoy, por ser la Química y la Terapéutica fuentes de conocimientos insustituibles é irreemplazables, al menos hasta donde nos permite alcanzar nuestra vista en los actuales momentos, sin que por esto dejemos de rendir ferviente culto á las ideas de perfectibilidad y de progreso, ley ineludible de todo lo creado.

Sin embargo, las que hoy pudieran sustituirlas son más imperfectas y menos naturales, inclinándose parcial ó apasionadamente de un lado á otro hacia la Química ó hacia la Terapéutica, para cuyo exclusivismo no estamos todavía convenientemente preparados. Es además nuestra clasificación la generalmente admitida y sancionada por la ciencia de todos los países, haciendo así más fácil nuestro comercio intelectual y nuestro cambio recíproco de adelantos, ideas é impresiones, lo cual es ventaja también digna de tomarse en consideración por los unos y los otros, tanto más cuanto que, aunque de origen francés y debida á Durand-Fardel en sus grupos fundamentales, el *Anuario oficial de las Aguas minerales de España* la modificó esencialmente, creó sus géneros, especies y variedades, y, sobre todo, incluyó en ella una clase nueva, repulsiva á los médicos extranjeros: la de las aguas *azoadas*, que, merced al ansiado esfuerzo de todos los hidrólogos españoles, ha tomado ya hoy carta de naturaleza y nacionalidad en todos los países; siendo de notar que las variaciones que el autor ha introducido en su primitiva clasificación, todas ellas han fracasado por abstrusas ó innecesarias, cuyo ejemplo no debe echar esta Comisión en olvido, pues nunca segundas partes fueron buenas... La única adición que se ha discutido es la del grupo de las *indeterminadas* acratotermas, oligo-metálicas, indiferentes, etcétera, etc.; pero su vaguedad, sus desconocidos límites é inciertos caracteres, sus analogismos y sus indeterminismos, en fin, han hecho que la Comisión no crea prudente aceptar por ahora este grupo taxonómico, que más que progreso, entiende constituiría perturbación decidida en nuestras clasificaciones y en el conocimiento y definición de nuestras aguas minerales.

III

Medicaciones. — Entendemos por esta palabra, en terapéutica hidromineral como en terapéutica general — pues aquella no es más que rama de ésta — el conjunto de agentes terapéuticos de acción más ó menos idéntica, análoga ó similar, solidaria de las modificaciones que los mismos pro-

vocan ó desenvuelven en el organismo, empleados con el fin de conseguir hechos curativos determinados. Así, pues, al concepto de medicación va siempre insito el concepto final del hecho curativo y del modo y forma como el mismo se determina.

Las medicaciones hidrominerales divídense para su estudio en generales ó de conjunto y sintéticas, y en particulares, de detalle ó analíticas; según se refieran á acciones terapéuticas hijas de la síntesis de todas las actividades y condiciones de las mismas y á sus efectos más extensos y generalizados las primeras, ó á alguna de sus peculiares y características condiciones de composición, naturaleza, forma y modo de aplicación, condiciones de clima, higiénicas, etc., que determinan acciones más particulares y concretas en su determinismo terapéutico, las segundas; sin que lleguemos jamás en este proceso de análisis, ni en el uno ni en el otro caso, á la exageración perniciosa é infecunda del *individualismo hidromineral*, deteniéndonos prudentemente en la *especialización*.

Porque las aguas minerales todas, cualesquiera que sean su naturaleza y composición, sus condiciones higiénicas ó climatoterápicas y su forma especial de aplicación, representan siempre medicaciones generales ó sintéticas, sin perjuicio de las particulares que en más ó en menos las correspondan por tan determinados conceptos, es por lo que se prestan fácilmente á ofrecer resultados que parecen asemejarlas á todas multiplicando sus indicaciones, haciendo extensivos los efectos curativos de un manantial á las más diversas enfermedades, ó curándose, por fin, un mismo padecimiento en aguas de las más distintas condiciones físicas y terapéuticas; lo cual invalidaría todo estudio metódico y racional conocimiento de sus filosóficas indicaciones, destruyendo por sus cimientos el ansiado edificio de nuestras aspiraciones, levantado á fuerza de tantos tiempos, tantos estudios y tantas generaciones.

Efectivamente, tienen todas las aguas minerales, entre sus medicaciones generales ó sintéticas, y entre las de detalle ó características de clase, género y especie, una muy señalada, ostensible y manifiesta, que se distingue y se significa entre todas las demás, alcanzándolas á todas, y sobre todas descollando; principio y finalidad de todos sus determinismos, análisis y síntesis de sus acciones generales y especiales, hija y madre simultáneamente de todos y cada uno de sus elementos y de todas y cada una de sus actividades; caracterizando en definitiva, aún desde sus comienzos y por regla general, el éxito de todo tratamiento hidrotermal.

Es la *tónica ó reconstituyente general*, característica definida de todas las medicaciones hidrominerales. Son sus efectos más genuinos despertar todas las actividades, levantar todas las actitudes y reanimar todas las fuerzas naturales del organismo, apagadas ó extintas por la enfermedad. Regularizar todas las funciones, desembarazando las tramas orgánicas de los obstáculos acumulados por el morbidismo, deslindando beneficiosamente los campos morbosos de los campos fisiológicos, las jurisdicciones de la Fisiología y de la Patología, los territorios de la salud y de la enfermedad. La restauración del orden, de la armonía y del concierto, en medio de la perturbación, la asinergia y el desorden, que constituyen el modo de ser mórbido ó patológico, por el dominio y la imposición de las actividades fisiológicas de los elementos que restan sanos en la economía, sobre los enfermos, decrepitos ó caducos, que da por resultado ese bienestar físico y moral, esa sobreactividad orgánica y funcional; cambio benéfico y restaurador que se siente y se aprecia mejor que se define, que conocemos todos y designamos los médicos con el nombre de *reconstitución del organismo*.

Estos efectos que, generales á todas las aguas minerales, señalan y distinguen los éxitos de todos los tratamientos, así hidrominerales como hidroterápicos y marinos, y aún me atrevería á decir los farmacológicos, cuando de enfermedades crónicas se trata, son los que dan lugar á estos hechos paradójicos, que algunos críticos ligeros de condicion ó pobres de espíritu han querido aprovechar como argumentos irrefutables en pro de la escasa valía y vaga confusion de nuestros recursos terapéuticos, sin tener en cuenta que tales argumentos podrían servir — si fuesen útiles — no tan sólo para distribuir la Hidrología médica, sino todas las instituciones terapéuticas, fundamento, síntesis y finalidad de la Medicina y los médicos.

Así, pues, no son de extrañar las aparentes contradicciones en virtud de las que aparece un agua mineral recomendada para la curacion de distintos padecimientos, y unos mismos padecimientos curados en manantiales diferentes y distintos, por lo que muchas fuentes minerales se disputan el éxito curativo de unas mismas enfermedades. Esto siempre en tésis comun y debido á la medicacion sintética, restauradora y reconstituyente general, que caracteriza y distingue las medicaciones hidrominerales, comprendiéndolas á todas y asemejándolas y asimilándolas en sus peculiares acciones á los agentes higiénicos y dinamidios, siempre más ventajosos y eficaces que las drogas y los productos farmacéuticos ordinarios, por su accion simultánea y general sobre todos los elementos sanos del organismo, llamados en primera línea á desenvolver sus efectos medicatrices y curativos. Siempre sin perjuicio de que al lado de esta medicacion de síntesis restauradora se desenvuelven las demás generales, como la sedante, alterante, excitante, sustitutiva, etc., y las particulares de clase y género, como la sulfurosa, la alcalina, la termo-excitadora, la ferruginosa, y sus demás congéneres y similares, cuya resultante clínica constituye en definitiva la *especializacion*.

Medicacion de conjunto y de génesis comun á todas las aguas minerales, la reconstituyente ó restauradora: medicaciones generales, medicaciones de clase y género, y, por fin, la especializacion, resumen el *tratamiento hidromineral*, que es el conjunto de medios elegidos entre los diversos que constituyen las medicaciones, encargados inmediatamente de la realizacion práctica del hecho curativo.

Conviene no exagerar en terapéutica hidrológica el concepto de la especializacion, erigiéndolo en sistema, *demandándolo á toda costa* y creyendo debe significarse en todas y cada una de las fuentes minerales, cualquiera que sea, por otra parte, su naturaleza y composicion, su designacion taxonómica y sus aplicaciones y virtudes. Esto no es posible ni realizable en el estado actual de nuestros conocimientos é investigaciones, y es más, no lo creemos factible para lo sucesivo, porque la Naturaleza nos ofrece este fenómeno con limitaciones y reservas, no siempre ni á voluntad, sino en ocasiones precisas y determinadas, relacionadas íntimamente con los hechos de temperatura, composicion, modo de aplicacion, condiciones higiénicas y climatológicas y todos aquellos factores, en fin, que contribuyen en más ó en menos al hecho curativo. Para la especializacion de clase y género hay generalmente datos previos que permiten asignarla, sobre todo en aquellas aguas tan significadas terapéuticamente como las sulfuradas, las clorurado-sódicas fuertes, las hipertermales, las alcalinas, las ferruginosas, las arsenicales, etc.; las dudas comienzan cuando llegamos á las genuinas representaciones de medicaciones tan indeterminadas como la reconstituyente general y la sedante, tan sintética la primera, que las comprende á todas, siendo el resultado unísono de todos sus factores; de aplicacion tan comun

y de éxitos tan satisfactorios la segunda; ambas insustituibles por su clásica y valiosa importancia en terapéutica hidromineral.

Pues bien: en estas últimas medicaciones, la especializacion es de grupo, clase ó género; rara, rarísima vez de especie ó individuo. Comun á muchas fuentes de distinta composicion química, aunque de igual ó casi igual temperatura, débil mineralizacion, mucha materia orgánica y organizada y profusos medios balneoterápicos, auxiliados por condiciones climatéricas, satisfactorias y agradables, *es difícil*, casi imposible, señalar la que corresponde á cada una; de aquí la dificultad de *especializar* en los manantiales representantes de tales medicaciones, á no ser que contengan además mineralizadores que en corta dosis ofrezcan distinguido genio terapéutico, como el hierro, el arsénico, las bases sódicas en abundancia, el ácido carbónico, alguna vez el ázoe ó el antimonio, etc., en cuyo caso, sin dejar de estar caracterizadas por aquellas acciones reconstituyentes ó sedantes, se significan y especializan por estos últimos factores, aunque no siempre, pues no siempre se distinguen y especializan elementos contenidos en las aguas en tan exiguas y mínimas cantidades, ó que, aunque abundantes relativamente, no determinan, sin embargo, efectos fisiológicos y terapéuticos decididos.

Conviene, pues, *no generalizar mucho*, como en la antigua tendencia, *ni especializar demasiado*, como se intenta en la moderna. Lo primero trae en pos de sí el empirismo, la vaguedad y el indeterminismo. Lo segundo lo casuístico, lo abstruso y lo estéril. En el justo medio se halla lo verdaderamente práctico y útil de nuestra especialidad.

Estudio y conocimiento de las leyes de composicion, naturaleza, termalidad, yacimiento, caudal, medios de aplicacion y condiciones higiénicas y climatológicas de las fuentes minerales y sus estaciones balnearias; clasificacion lógica y natural de las mismas con arreglo al criterio químico-terapéutico, único admisible en el estado actual de la ciencia, sin renunciar á sus sucesivos y prácticos desenvolvimientos; estudios y conocimientos taxonómicos de los caracteres generales y especiales de los grupos, clases y géneros en que se hallan comprendidos los manantiales minero-medicinales; estudio y conocimiento individual de las especies y variedades de las fuentes, ó sea de cada manantial en particular, que constituye la materia médica hidrológica ó ciencia de los indicados hidrominerales. Terapéutica hidromineral: ciencia de las medicaciones y de las indicaciones generales y especiales que significan, representan y desenvuelven las fuentes minerales. Especializacion: acciones más señaladas y genuinas, medicaciones más precisas y distinguidas entre las distintas que se manejan y se aplican comun y diariamente; resultados más seguros, más prácticos y positivos obtenidos en la terapéutica de un determinado número de dolencias. Tratamiento hidromineral, en fin, ó sea eleccion de los medios que se estimen más indicados y oportunos entre los diversos que componen nuestro arsenal terapéutico, disponibles en cada establecimiento, encargados de realizar inmediatamente el hecho curativo, y técnica especial de las aplicaciones balneoterápicas é hidroterápicas y de las prácticas manuales higiénicas, farmacológicas ó quirúrgicas auxiliares. Hé ahí el código de las fundamentales instituciones de la Hidrología médica, cuyas relaciones con las demás ciencias, como la Economía política, el Derecho público y administrativo, la legislacion del ramo, etc., forman tambien, y muy señaladamente, parte integrante de nuestro organismo y sus características determinaciones.

(Se concluirá.)

PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. La electricidad en la oclusion intestinal. — II. La cefalalgia crónica. — III. El cloruro de metileno y el cloroformo. — IV. Los abscesos en la coxalgia.

I

El primero que ensayó las corrientes eléctricas para combatir la oclusion intestinal, obteniendo en un caso resultado beneficioso, fué Duchenne, de Boulogne, hace próximamente treinta años. Pero el método (corriente farádica), á pesar de algunas curaciones obtenidas, fué ineficaz en bastantes ocasiones para justificar que cayese en el desuso. No hay para qué ocuparnos en razonar el por qué de esta decadencia: las corrientes inducidas, cuya accion es tan enérgica sobre las fibras musculares estriadas, la tienen muy escasa sobre las fibras lisas, y por lo tanto, sobre las que presiden á la peristalsis intestinal, más aún cuando el intestino se encuentra en un estado parésico, como sucede casi siempre en la oclusion. De aquí la escasa eficacia de la faradizacion. Por el contrario, segun observa Larat, las interrupciones de la corriente galvánica provocan constantemente en el intestino de animales sujetos al experimento contracciones peristálticas muy enérgicas, y más cuando se prolonga la corriente por algunos minutos para almacenar cierta cantidad de energía. Pero en esto se encuentra el escollo de la galvanizacion intestinal. Efectivamente, una corriente continua, aún de poca intensidad (12 á 15 miliampères), da siempre origen, en el punto de contacto del electrodo con la mucosa, á una accion electrolítica bastante intensa para determinar la formacion de una escara.

Boudet, de París, venció esta dificultad, haciendo representar el polo intestinal por una columna de agua salada introducida en el recto mediante una lavativa comun y una sonda de goma provista de un conductor metálico que comunicaba mediante un hilo conductor con la batería galvánica.

Se intercalan en el circuito 2, 4 y 6 elementos, hasta llegar á obtener una intensidad de 35 á 40 miliampères, y se deja pasar esta corriente durante cinco minutos, al cabo de los cuales se la invierte para interrumpirla cada veinte segundos, mientras el enfermo puede tolerarlo. En efecto, desde que se invierte la corriente se nota una necesidad vivísima de defecar y se hace tan imperiosa, que hay que retirar la sonda para dejar que el enfermo la satisfaga.

Larat cita 19 observaciones en que empleó este procedimiento y termina con las conclusiones siguientes:

1.^a El diagnóstico de la causa de la oclusion es casi siempre muy oscuro, y no es de extrañar, porque, por lo general, se apela al médico cuando el intestino está tan lleno y tan tenso que hace casi imposible la palpacion. Los antecedentes son poco positivos y se refieren, por lo general, á perturbaciones digestivas vagas y poco precisas. En los 19 casos mencionados sólo en 3 se pudo establecer el diagnóstico con precision ántes de proceder al acto operatorio.

2.^a Cuando el intestino se ha hecho completamente impermeable, los purgantes son inútiles; la insistencia en ellos no conduce á más que á provocar el vómito, tan molesto y tan nocivo en semejantes circunstancias.

3.^a Cuando se obtiene la defecacion por la electricidad, presenta diferentes formas. A veces es repentina, abundante, estercorácea y gaseosa; otras veces es escasa y tarda algunos días en completarse. En todos los casos experimenta el enfermo un considerable alivio desde que su vía está li-

bre, y cesan desde este momento los síntomas más dolorosos y alarmantes.

4.^a Pocas veces basta una sola sesion para obtener el resultado apetecido; por término medio, se necesitan de cuatro á cinco sesiones, con intervalos de algunas horas entre unas y otras.

La proporcion de los resultados de este método, segun el autor, sería de un 70 por 100.

Parece, pues, que la oclusion intestinal, en la que muchos medios terapéuticos se estrellan, debe tratarse por la electrizacion, y que ésta debe hacerse en época muy temprana para, en caso de mal éxito, que quepa siempre el recurrir á la intervencion quirúrgica.

II

El Dr. Dana, de Nueva York, ha estudiado la cefalalgia crónica en 200 individuos, excluyendo de ellos las jaquecas ó hemicráneas. Deduce de los hechos observados las conclusiones siguientes:

1.^a Importa distinguir y reconocer las cefalalgias crónicas y funcionales.

2.^a Los dolores de cabeza son, ó neuralgias, ó hemicráneas, ó cefalalgias.

3.^a El asiento de estos dolores se encuentra localizado, ó en el trigémino, ó en el vago, ó en los cuatro primeros nervios craneales.

4.^a La cefalalgia ocupa generalmente la periferia de estos nervios; la neuralgia reside en el tronco ó en el extremo central; la jaqueca es una neurósia que afecta á uno ó varios nervios cervicales, determinando desórdenes motores, secretorios y vaso-motores.

5.^a La dura-madre es el asiento más frecuente de la cefalalgia.

6.^a Las cefalalgias son sobre todo muy fuertes de los ocho á los veinticinco años y de los treinta y cinco á los cuarenta y cinco; los niños y los viejos están libres de ellas.

7.^a Las cefalalgias crónicas ó funcionales no hemicráneas pueden ser consideradas como un estado especial de la nutricion; comprenden, sobre todo, las formas diatésicas, tóxicas, nerviosas y reflejas.

Un conocimiento más exacto de su naturaleza depende de la localizacion y del carácter del dolor. La forma nerviosa es la que mejor cede á la antipirina, al mentol, á la antifebrina, á la cafeina y á los bromuros. Los dolores de carácter reflejo exigen un tratamiento general y varían ménos por los medios locales. Los dolores reumáticos deben tratarse por los amoniacales, el cloral y el calor.

III

Por raros que sean los peligros del cloroformo empleado como anestésico, nunca dejan tranquilos á los cirujanos porque lo inopinado de ellos los hace temibles. No es, pues, de extrañar que se esté siempre buscando un agente ménos sujeto á sorpresas. El Dr. Polaillon acaba de dar á conocer los resultados de investigaciones emprendidas con el objeto de responder á la proposicion de Regnaud de ensayar el pretendido cloruro de metileno, muy alabado por Spencer Wells y que en Francia ha obtenido la aprobacion de M. Le Fort.

Este cloroformo metílico no es más, segun ha dicho Regnaud, que una mezcla de cuatro volúmenes de cloroformo con un volumen de alcohol metílico.

Polaillon lo ha experimentado en 17 mujeres y 10 hombres, y sobre estas observaciones funda su opinion.

En las mujeres no ha habido más que dos casos de anestesia incompleta; la anestesia completa se ha obtenido en

un tiempo que variaba entre siete y veintidos minutos; cinco veces ha visto vómitos al despertar y una vez durante la operacion. El sueño es más ligero y el despertar más fácil que con el cloroformo ordinario.

En los hombres la accion del cloroformo metílico es de ordinario muy lenta; algunos individuos son rebeldes á él, pero el sueño es tranquilo una vez conseguido.

La lentitud de la anestesia en los individuos de uno y otro sexo es un inconveniente poco importante cuando no pasa de quince á veinte minutos, pero es muy serio cuando pasa de este tiempo, porque el enfermo se pone intranquilo, ansioso y cobarde. Por último, si la anestesia no se efectúa como hemos visto en cuatro casos de diez en los hombres, es necesario rehabilitar el cloroformo.

¿La seguridad del cloroformo metílico compensa su lentitud? Para responder á esta cuestion cuéntase con un gran número de observaciones. Segun M. Polaillon, el cloroformo metílico no está de un modo absoluto exento de peligros, porque produjo en uno de sus operados un principio de afasia.

Le parece que siempre, bajo su accion, el pulso y la respiracion están regularizados, y que ocasiona menos alteraciones que el cloroformo ordinario. Inclínase á creer que es menos peligroso que este último.

En definitiva: si el cloroformo metílico le parece preferible al cloroformo ordinario para anestesiar las mujeres, le cree inferior para la anestesia de los hombres, considérale lejos de merecer los elogios que le ha tributado Spencer Wells; de suerte, que encuentra entre la identidad clínica del cloruro de metileno inglés y del cloruro metílico de M. Regnaud (cuatro volúmenes de cloroformo y uno de alcohol metílico), identidad demostrada por él, y el efecto práctico de estos dos agentes anestésicos es una incógnita que aún está por descubrir.

M. Le Fort dice que en la discusion de la accion del cloroformo es preciso señalar dos puntos de vista: el de la mortalidad y el de los incidentes. Relativamente á la mortalidad, puede producirse con todos los anestésicos sin que tenga por base una falta del cirujano. En cuanto á los incidentes, el cloruro de metileno le parece menos expuesto para ocasionarlos que el cloroformo.

Del mismo cloruro de metileno inglés, que empleaba hace seis años, le parece que merece más certeza el cloroformo metílico de Regnaud.

Los perros, que respiran irregularmente y por sacudidas, soportan muy mal el cloroformo. M. Laborde asegura que no ha perdido uno solo de estos animales anestesiándolos con el cloruro de metileno, cosa que sería un argumento en favor de una menor inocuidad de este último agente.

IV

El Dr. Judson ha presentado á la seccion de Ortopedia de la Academia de Medicina de Nueva York dos enfermos que apoyan su opinion de que los casos de absceso en la coxalgia deben tratarse por la expectacion. Si el tratamiento mecánico se adapta perfectamente á la lesion articular y ósea, ó no habrá absceso, ó, si sobreviene, lo mejor que puede hacerse es dejarle que se reabsorba ó que se abra espontáneamente.

Su presencia no empeora la lesion ósea profunda, ni impide la cicatrizacion natural del tejido óseo enfermo.

Muchos abscesos son grandes, indolentes y adquieren grandes dimensiones: su ruptura es indolente y va seguida de cicatriz insignificante.

En dos casos observados por Judson la abertura se produjo de noche, y los niños supusieron que habían orinado

en la cama. En otros, sin embargo, el absceso es flegmonoso y va seguido de síntomas generales. Entónces debe recurrirse á los siguientes medios: reposo de la articulacion, régimen reparador y variado, empleo del opio á altas dosis si es necesario.

Piensa que la incision es un procedimiento tardío é inútil, porque el período más doloroso es el que corresponde á la permanencia del pus bajo el periostio. La incision sustituye una cicatrizacion artificial del foco á una oclusion natural, y á pesar de la antisepsia más completa, es inútil en muchos casos, á ménos de no ir seguida de la raspadura de las paredes del foco, la excavacion ó la reseccion.

Es difícil para el cirujano principiante ó no especialista el abstenerse de operar en estos casos, y los conocimientos actuales acerca de los abscesos en la coxalgia no les enseñan grandes cosas. El cirujano general, que ve las cosas desde el punto de vista operatorio, toma el bisturí con la esperanza de anticipar la curacion, mientras que el ortopédico, que ve las cosas desde el punto de vista mecánico, se consagra al tratamiento que conviene á la lesion ósea, y no se ocupa de los abscesos que pueden sobrevenir.

C.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REAL ÓRDEN

Remitido á informe del Real Consejo de Sanidad el expediente incoado por el Ayuntamiento de Verin, de esa provincia, sobre el derecho que los vecinos de la expresada villa venían disfrutando para utilizar las aguas minero-medicinales de los manantiales de Sousa y Caldeliñas, dicho Cuerpo consultivo emite el siguiente dictámen:

«Excmo. Sr.: En sesion celebrada en el día de ayer ha aprobado este Real Consejo por unanimidad el dictámen de su Comision de Baños que á continuacion se inserta.

La Comision se ha hecho cargo del expediente instruido por el Ayuntamiento de Verin, provincia de Orense, para justificar el derecho que los vecinos de la mencionada villa tienen y venían disfrutando desde inmemorial de utilizar las aguas minero-medicinales de la fuente de Sousa y Caldeliñas, gratuita y libremente en todo tiempo.

Resulta que por la Administracion de los baños de Sousa se han colocado unos cierres de hierro en los caños de la fuente mencionada, con lo que se impide el libre uso de las aguas que venían haciendo los vecinos, negándose además dicha Administracion á facilitar las aguas á los que no presentan prescripcion facultativa con sujecion al reglamento de Baños.

Aparece tambien que la fuente fué adquirida por compra en subasta, abonando el comprador cuatro quintas partes del precio por habérsele rebajado la otra quinta parte en compensacion de una servidumbre que desde inmemorial disfrutaban los vecinos de la villa, y así se consignó en el *Boletín Oficial de Ventas* al anunciarse el acto de la subasta.

El Ayuntamiento entiende que el derecho á la servidumbre expuesta debe ser respetado, permitiéndose en todo tiempo, esté ó no abierto el balneario, que los vecinos extraigan el agua que quieran, y la Administracion de los establecimientos cree que vienen obligados los propietarios de éstos no más que á suministrar el agua á los vecinos por prescripcion facultativa. El Municipio consultó al gobernador, y dicha autoridad remitió el expediente á la Superioridad.

No es la reclamacion del Ayuntamiento de Verin la primera que para obtener ó conservar el derecho al uso libre del agua minero-medicinal se produce, pues ya el Consejo emitió su informe en expedientes semejantes relativos á los balnearios de Solares, Puertollano y Cardó, proponiendo el cumplimiento del art. 65 del reglamento de Baños.

Es indudable, y así se ha manifestado ya, que las aguas minero-medicinales, por constituir un agente terapéutico, no deben en manera alguna utilizarse, si han de producir sus benéficos efectos, más que en los casos y forma determinados por la ciencia en vista de la composicion química que tengan. A graves trastornos y á alteraciones profundas en la economía se exponen los que usan libremente de las aguas minero-medicinales, y la Administracion, inspirándose en este convencimiento para evitar tal daño, viene restringiendo desde el año 1816, y con mayor severidad desde 1834, el uso discrecional de tan apreciado agente curativo, sobre el que ni aún los propietarios de un manantial pueden ostentar más que un dominio limitado por las prescripciones de la ley.

El reglamento de Baños de 12 de Mayo de 1874 evidencia que las aguas minero-medicinales no son materia lícita de contratacion más que ateniéndose á las limitaciones por el mismo establecidas.

La prohibicion de explotar dichas aguas como agente terapéutico, siempre que no preceda la declaracion de utilidad pública, y aún habiéndose obtenido cuando no reuna el establecimiento los medios necesarios para el hospedaje de los bañistas y la conveniente aplicacion del remedio hidro-mineral; la obligacion ineludible en que está el que haya de servirse de aquéllas de obtener y acreditar la prescripcion facultativa, requisito indispensable para su uso, y la fijacion de la temporada, dentro de la que han de tomarse, salvo el caso excepcional á que se refiere el art. 22 del mismo, dan clara muestra de que las aguas minero-medicinales sólo pueden utilizarse en forma reglamentaria; que en cuanto á ellas se refiere, el derecho del propietario ha de subordinarse en su ejercicio á las exigencias de la Administracion, inspiradas en el propósito de garantizar los altos intereses de la salud pública.

Teniendo en cuenta estos preceptos, á los que para aplicarlos al caso concreto del uso libre de las aguas minero-medicinales de Cardó se refirió la real orden de 28 de Octubre de 1887, puede resolverse fácilmente la consulta que el alcalde de Verin ha creído necesario formular.

Partiendo de la existencia de la servidumbre establecida sobre el manantial de Sousa y Caldeliñas, y aceptando que la á que se refería el *Boletín de Ventas de Bienes Nacionales* al anunciar la subasta de dicha fuente era la del uso libre y gratuito del agua de la misma, el alcalde recurrente, á juicio de la Comision, sólo puede, ó mejor dicho, debe reclamar, en cumplimiento del art. 1.º del reglamento de Baños, al propietario de Sousa que suministre gratuitamente á los vecinos de Verin, dentro de la temporada y fuera de ella, en los casos excepcionales á que se refiere el art. 22 del mismo, el agua minero-medicinal que les haya sido prescrita en forma reglamentaria, pues las obligaciones no pueden tener más alcance que el lícito y permitido. El propietario de Sousa no puede suministrar el agua minero-medicinal más que á los enfermos á quienes les haya sido prescrita, y dentro del período de temporada oficial, segun los arts. 21 y 61 del reglamento. El pacto en contrario no es legal, cualquiera que sea su forma, porque las disposiciones prohibitivas no son renunciabiles, ni de cumplirlas puede nadie dispensarse. La práctica constante tampoco alcanza á justificar que se perpetúe la infraccion del reglamento, y menos aún

á que se imponga por la autoridad semejante abusiva inteligencia del derecho de servidumbre que se alega, que sólo sería procedente en el caso no justificado de que no se dispusiera de aguas potables en la localidad.

Por todo lo que la Comision opina que debe evacuarse la consulta acerca de la prestacion por el propietario de Sousa y Caldeliñas de la servidumbre establecida sobre la fuente en favor de los vecinos de Verin, como deja expuesto, ó sea en el sentido de que el dicho propietario viene obligado á suministrar gratuitamente el agua minero-medicinal á todos los vecinos de Verin que lo reclamen en la forma, con los requisitos y en el tiempo que determina el reglamento de Baños de 12 de Mayo de 1874.

Y conformándose S. M. el rey (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del reino, con el preinserto dictámen, se ha servido resolver como en el mismo se propone.

De real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 18 de Julio de 1889. — *Ruiz y Capdepon*. — Señor gobernador de la provincia de Orense.

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Por real orden de 23 de Julio se ha concedido la cruz de Emulacion científica de Sanidad Militar al farmacéutico mayor D. Benjamin Puras y Baroja y al farmacéutico segundo D. José Ubeda y Correal, por un proyecto de furgon de farmacia que revela constancia de trabajo, gran suma de conocimientos y largo y penoso estudio.

Por real orden de igual fecha se ha concedido el retiro para Madrid, con el sueldo que le corresponde por haber servido seis años en Filipinas, al subinspector médico de primera clase del Cuerpo de Sanidad Militar, director subinspector del mismo en el distrito de Galicia, D. Eduardo Perez de la Fanosa.

Por real orden del 27 se ha concedido un mes de licencia para asuntos propios, para Bayona y París, al médico mayor graduado, primero efectivo, de reemplazo en Torrelaguna (Madrid), D. Bonifacio Hernanz y Pastor.

Por real orden del 29, dos meses de licencia para viajar por Francia y Alemania al médico primero D. Pedro Saura y Coronas.

MONTEPIO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncios de ingreso.

Los Sres. D. Juan Martin Alberdi, profesor dentista; don Emilio Santos y D. Francisco Garrido Mena, farmacéuticos, y D. Juan Horma, D. Sandalio Saiz, D. Carlos Rodriguez, D. Domingo del Egido y D. Domingo Royo y Galvez, profesores de Medicina y residentes todos en Madrid, solicitan su ingreso en el Montepío Facultativo.

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

Madrid 22 de Julio de 1889. — El secretario general, *M. Gomez Pamo*.

D. Antonio García Cuello, profesor de Medicina, residente en Madrid, solicita su ingreso en este Montepío.

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

Madrid 25 de Julio de 1889. — El secretario general, *M. Gomez Pamo.* 2

D. Antonio Ramon y Vega y D. Carlos Soler y Aulet, profesores de Medicina, residentes en Madrid, solicitan su ingreso en el Montepío Facultativo.

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

Madrid 29 de Julio de 1889. — El secretario general, *M. Gomez Pamo.* 3

Aviso á los socios y pensionistas.

Se pone en conocimiento de los señores pensionistas de este Montepío, que con esta fecha se ha cerrado el pago en la Tesorería de Madrid, que está á cargo de D. Julian Massó; advirtiéndose que han sido dados de baja los pensionistas que no han acreditado su fe de vida y estado y no han acudido al cobro de su haber en la época fijada, debiendo, por tanto, rehabilitarse en su derecho para el pago próximo.

Tambien se advierte á los señores socios que ha empezado ya el cobro del dividendo 58, correspondiente al segundo semestre del año actual, con objeto de que recojan sus cartas de pago en las Tesorerías respectivas.

La de Madrid está á cargo de D. Julian Massó, que vive Atocha, 75 y 77, 2.º

Madrid 22 de Julio de 1889. — El secretario general, *M. Gomez Pamo.* 2

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 710,88; mínima, 703,84; temperatura máxima, 38º,9; mínima, 9º,1; vientos dominantes, NE. y ONO.

Los afectos irritativos de la mucosa intestinal y gástrica han adquirido preponderancia muy marcada en estos últimos días, y como consecuencia de esta disposición, se han hecho muy frecuentes las dispepsias agudas, los cólicos por indigestion y los catarros diarreicos intestinales, debidos á ingestion de alimentos indigestos, de bebidas heladas, etc. Las anginas diftericas no revisten importancia y las dermatosis comienzan á decrecer; en la primera infancia se marcan las complicaciones intestinales de la evolucion dentaria, pero por lo demás la salud en los niños es excelente. La mortalidad ha disminuido, particularmente en los enfermos del aparato respiratorio, en los que sólo son rebeldes los fenómenos intestinales y la fiebre.

CRONICA

Venta interesante. — Procedente de nuestro desgraciado compañero García Morales, muerto en el año actual, en edad aún temprana y dejando numerosa familia, vende ésta un sillón de reconocimientos y curas uterinas, que puede verse en la plaza de la Cebada, núm. 5, piso tercero de la izquierda.

Congreso de hipnotismo. — El primer Congreso internacional de hipnotismo experimental y terapéutico se verificará en París del 8 al 12 del corriente.

Hé aquí una nota de los temas puestos á la orden del día: 1.º, de la necesidad de prohibir las sesiones públicas de hipnotismo; intervencion de los Poderes públicos en la regl-

mentacion del hipnotismo; 2.º, relaciones de la sugestion y del sonambulismo con la jurisprudencia y la medicina legal; responsabilidad en los estados hipnóticos; 3.º, indicaciones del hipnotismo y de la sugestion en el tratamiento de las enfermedades mentales; 4.º, aplicaciones de la sugestion á la pediatria y á la educacion mental de los niños viciosos ó degenerados; 5.º, valor relativo de los diversos procedimientos destinados á provocar la hipnósis y á aumentar la sugestibilidad, desde el punto de vista terapéutico.

Segundo Congreso sobre la tuberculósis. — Bajo la presidencia del profesor Guillemin se reunirá en Julio de 1890, en París, el segundo Congreso para el estudio de la tuberculósis.

Los temas propuestos por la Mesa son éstos: 1.º, de la identidad de la tuberculósis del hombre y de la tuberculósis de los bovídeos, de las gallináceas y otros animales; 2.º, de las asociaciones bacterianas y morbosas de la tuberculósis; 3.º, de la hospitalizacion de los tuberculosos; 4.º, de los agentes capaces de destruir el bacilo de Koch no perjudicables para el organismo, desde el punto de vista de la profilaxis y terapéutica de la tuberculósis humana y animal.

Un caso de hidrofobia. — Ha fallecido en Almería á consecuencia de la mordedura de un perro rabioso el joven D. Antonio Belda, con circunstancias dignas de ser conocidas.

Este desgraciado joven había visto morir hace dos ó tres meses, víctima de igual enfermedad, á un amigo suyo, mordido tambien por el mismo perro; y aterrorizado por presentir la muerte que le esperaba, marchó á Barcelona á someterse al tratamiento del Dr. Ferran; pero llegó tarde sin duda, pues el doctor se limitó á disuadirle de la idea que le atormentaba, regresando á su casa el joven algo más tranquilo.

Hace pocos días experimentó el desgraciado los síntomas de la hidrofobia, que poco á poco fueron acentuándose, hasta el punto de sucumbir en medio de los más crueles y horribles padecimientos.

Vaselina morfinada. — Segun el Dr. Richardson, la vaselina, adicionada de morfina, forma uno de los mejores calmantes para las enfermedades cutáneas con ulceraciones dolorosas. Recomienda la fórmula siguiente:

Vaselina pura..	30,00 gramos.
Cloroformo..	8,00 —
Morfina..	0,20 —

Mézclese. El cloroformo permite incorporar mayor porcion de morfina y asegura su division en la masa. Se aplica esta preparacion impregnando un lienzo suave y renovándole á las doce horas.

Buen premio. — El Gobierno de Washington (Estados Unidos) ofrece un premio de 500.000 francos (dos millones de reales) al que consiga descubrir un remedio que permita bajar á menos de 2 por 100 la mortalidad ocasionada por la fiebre amarilla, azote de la humanidad en aquellos países.

Produccion de azufre en Sicilia. — La cantidad de azufre que se exporta de Sicilia ha aumentado desde 70.000 toneladas en el año 1846 hasta más de 300.000 en 1888. No obstante este aumento de produccion, los fabricantes y productores atraviesan una grave crisis, porque el alto precio que ha llegado á alcanzar el azufre siciliano ha inducido á la industria á recurrir á acciones químicas por medio de las cuales se benefician con éxito los materiales desperdiciados en otro tiempo, de los que se obtienen hoy grandes cantidades del preciado metaloide á precios ventajosos.

Boticas militares. — Dice un colega que se han dictado las órdenes oportunas para instalar una nueva botica militar en Cartagena, á semejanza de las que funcionan en Madrid y en Sevilla; es decir, una farmacia destinada al despacho público, más ó menos restringido, de medicamentos. Obedece esto á reclamaciones de los militares de aquella plaza, y por lo tanto, no se conocen los fundamentos de esta resolucion.

Los continuadores de la famosa obra van á gusto, aunque la nueva expendeduría se levanta contra el derecho de los farmacéuticos y con daño de los intereses de los allí establecidos.

Arreglos. — Segun leemos en un apreciable colega, el señor ministro de Gracia y Justicia firmará en breve una real orden estableciendo analogía entre los Cuerpos de médi-

cos forenses y los de penales, y formulando las condiciones para ingresar por concurso en uno y otro.

El cloroformo y el alumbrado á gas. — Muchas observaciones parecen demostrar que existe un verdadero peligro en proceder á la anestesia por el cloroformo en una habitacion alumbrada á gas. Segun Langenbek, el cloroformo volatilizado puede dar lugar, en contacto con el gas inflamado, á la formacion del ácido cloro-carbónico, que es irrespirable. Los asistentes así como el enfermo se sienten en tal ambiente molestados por una tos sofocante, y el operado puede sucumbir mediante la operacion.

Premio merecido. — En el certámen científico literario que con motivo de la feria se ha celebrado en Segovia, ha obtenido el premio ofrecido por el Colegio de Médicos de aquella ciudad D. Julio Páramo y Arias, por su *Topografía médica de Segovia*.

Reciba el Sr. Páramo nuestra enhorabuena por su triunfo y recíbala tambien el Colegio de Médicos de Segovia por contar en su seno con un socio tan laborioso é ilustrado.

Un certámen. — Dice *El Correo Médico Castellano* que del 15 al 20 de Setiembre se celebrará tambien en Salamanca otro certámen, en cuyo programa hay el tema siguiente: «Relaciones que tienen los progresos de la Cirugía contemporánea con las doctrinas quirúrgicas del médico salmantino D. Francisco Suarez de Ribera.»

El premio para este tema lo ofrece el director de dicho periódico, y consiste en la magnífica obra *Enciclopedia internacional de Cirugía*, de Ashhurst, traducida, anotada y aumentada por el Dr. Creus (8 tomos con 2.517 grabados y 36 láminas cromo-litografiadas).

El plazo para la admision de los trabajos expirará el día 10 de Setiembre próximo.

Sobre el empleo del ácido salicílico en la escarlatina maligna. — Tomándolo de la *Revue des maladies de l'enfance*, dice la *Revista de Ciencias Médicas de Barcelona* que el Dr. Salskowski ha administrado con el mejor éxito el ácido salicílico en 125 niños enfermos de escarlatina grave. La mortalidad descendió á un 3,5 por 100. Generalmente se administró el medicamento en la forma siguiente:

Acido salicílico.	1 gramos.
Agua destilada.	75 —
Jarabe de cortezas de naranjas amargas.	30 —

dando cada hora y por la noche cada dos horas una cucharada de las de té de la expresada solucion.

Bajo la influencia de este medicamento rebaja la temperatura con bastante rapidez; en ciertos casos, al cabo de cuarenta y ocho horas había bajado de 41 á 38° C. Por lo comun, á los diez días de la enfermedad desapareció el menor indicio de fiebre. Con todo, el autor aconseja el prolongar por algun tiempo á dosis progresivamente decrecientes el ácido salicílico, con el objeto de evitar recidivas. Gracias á esta medicacion, el autor ha logrado muy fácilmente cortar las complicaciones más temibles, tales como la uremia, el anasarca y la difteria. La medicacion se mostró sólo ineficaz: 1.º, en los casos en que el ácido salicílico fué administrado tardíamente, y 2.º, cuando existían al mismo tiempo algunas afecciones graves.

Las Inspecciones de aguas minerales. — El ministro del Interior de la República francesa acaba de dictar una disposicion en virtud de la cual se suprimen las *Inspecciones médicas de aguas minerales*, cesando, por lo tanto, los inspectores que ejercían estos cargos en las estaciones balnearias siguientes:

Vichy, Gréoulx, Crasanc, Chaudes-Aigues, Montbrun, Euzet, Bagnères-de-Luchon, Encause, Barbotan, Castéra-Verduzan, Avène, Allevard, Dax, Gamarde et Préchacq, Saint-les-Bains, Salsous Couzan, Saint-Alban, Saint-Galmier, Miers, Bourbonne, Pougues, La Bourboule, Le Mont-Dore, Eaux-Bonnes, Eaux-Chaudes, Saint-les-Christau, Bourbon-Lancy, Forges-les-Eaux, La Roche-Posay y Aix-les-Bains.

Regreso. — Nuestro querido amigo y redactor de la *Farmacopea-Formulario Universal* D. Jaime Pizá y Roselló regresó y Madrid la semana pasada, despues de una larga expedicion al extranjero. El Sr. Pizá ha visitado, entre otras poblaciones, París y Londres, dedicándose principalmente al estudio de la profesion farmacéutica y de las industrias químicas.

Propónese nuestro amigo escribir sus impresiones más salientes en lo que se refiere á la Farmacia.

Calvario... — Despues de haber sufrido dos meses de arresto el director de *El Restaurador Farmacéutico*, nuestro apreciable comprofesor D. Francisco Puigpiqué, por consecuencia del fallo recaído en la causa que le siguió la casa Ferrer, se ha visto obligado á purgar veinte días más en la cárcel, por la satisfaccion de las costas del juicio.

Así se expresa nuestro apreciable colega el *Boletín Farmacéutico*, y no necesitamos decir cuánto lamentamos lo ocurrido al Sr. Puigpiqué.

Los cadáveres en el fondo del mar. — Sabida es la forma comun de inhumacion que se practica con los que fallecen en alta mar. Metido su cuerpo en un saco de tela y atada una bala de hierro á sus piés, es lanzado al abismo inmenso del Océano acompañado por el triste adios de quienes fueron sus compañeros; pero ¿qué es de este cuerpo luégo de haber sufrido los centenares de atmósferas de presion que hay en el fondo del mar, segun la ciencia enseña?

Por de pronto, puede asegurarse que á medida que va descendiendo al abismo cambia de aspecto y de volumen. Los gases del estómago y de los pulmones se disuelven por la presion, y el cadáver debe forzosamente apretarse y reducirse.

Faltaba, sin embargo, averiguar si ya en semejante estado los cuerpos humanos se descomponen en el fondo de los mares, como sucede en la tierra, y para comprobarlo un sabio francés, M. Renard, colocó algunos fragmentos de carne en agua de mar y los sometió por medio de un aparato especial á presiones de 6 á 700 atmósferas.

Despues de cuarenta días de permanecer en este estado, la carne presentaba sólo alguna hinchazon y blancura en su superficie, pero era enteramente sana y sin ningun mal olor en el interior.

Un esqueleto de megaterio. — El profesor Burmeister, de Buenos Aires, ha participado á la Academia de Ciencias de Berlin el descubrimiento de un esqueleto de megaterio, el primer ejemplar que conserva completa la cabeza. Semejante hallazgo ha permitido colocar el megaterio en el lugar que le corresponde en la escala zoológica, y comprobado la exactitud de los dibujos que sobre dicho animal se habían hecho un siglo atrás.

El cráneo mide: en la base, 0m,80; 0m,60 de alto, y la hilera de dientes de la mandíbula 0m,25 de largo. El cráneo debe su conservacion á haber penetrado más que la otra osamenta en la arcilla de las Pampas, que es bastante suelta. Cuando el profesor Burmeister recibió el húmero y radio del lado izquierdo concibió la esperanza de descubrir tambien el otro lado y el cráneo, como así sucedió efectivamente, y en la actualidad figura el animal completo en las galerías del Museo nacional de Buenos Aires.

Hace un siglo que se descubrió el primer megaterio en el Brasil, siendo gobernador del país el marqués de Loretto, quien reconociendo todo el valor é importancia del hallazgo, lo hizo guardar noche y día por un escuadron de húsares hasta el momento en que pudo ser trasladado. Este primer megaterio lo posee el Museo de Madrid.

Estadísticas de operaciones. — El Dr. Mariani no ha podido publicar aún las estadísticas de operaciones practicadas por cirujanos españoles, porque está esperando las que le han ofrecido algunos comprofesores; y tan pronto como las reciba, publicará un curioso trabajo acerca de este interesante asunto.

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: 1889. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.
TELÉFONO 552

PORTA-REMEDIOS REYNAL

BUJAS para la Uretra. — **LAPICES** para el Útero
CABEZALES VAGINALES. — **SUPOSITORIOS**

Los Porta-Remedios se disuelven al contacto de las mucosas, que aíslan y descongestionan. Permiten a los medicamentos obrar durante dos horas por lo menos. Las Bujas y los Lápicos, por su paso diario y su dilación, impiden la formación de los Constreñimientos.

L. REYNAL, 13, rue Rougemont, PARIS.

Las enfermedades secretas

Blenorragias
Gonorreas
Flujos blancos
Derrames

recientes y antiguos, son curados en algunos días, en secreto, sin régimen ni tisanas, sin cansar ni molestar los órganos digestivos, por las

PÍLDORAS

é inyección de

K A V A

DEL DOCTOR FOURNIER

Por menor: Sr. Ocaña, Garcerá, Ortega, María Moreno, Garrido.
Pedidos a M. García, Capellanes, 4 duplicado, Madrid.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL DR. FRANCK

(Fórmula del Codex Francés, n.º 603)

ALOE Y GUTAGAMBA

El más cómodo de los

PURGANTES

Muy imitados y falsificados

Este rótulo, impreso en 4 colores

en CAJAS AZULES, es la Marca de

los Verdaderos. PARIS, Farmacia

LEROY, y en las principales Farm. de España,



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 ferruginosos, pues reúnen todas las condiciones exigidas por la terapéutica moderna:

PUREZA — SOLUBILIDAD
INALTERABILIDAD.

DEPOSITO GENERAL: 45, Rue Vauvilliers, PARIS

MENSTRUACION

Para disipar el estado nervioso que fatiga a las mugeres en el momento de la menstruación, basta hacerles tomar de dos a cuatro GRAGEAS GELINEAU diarias, en dos veces, a la mitad de las comidas. —

EL MEDIO FRASCO 4 fr. 50

En todas las Pharmacias

ASMA

OPRESION, TOS, PALPITACIONES, y todas las afecciones de las vías respiratorias, se calman inmediatamente y se curan usando los TUBOS LEVASSEUR.

Exijase la firma de Levasseur.

PARIS, Farmacia ROBIQUET, 23, rue de la Monnaie. — Madrid: M. García, Capellanes, 4 dup.º

NEURALGIAS

JAUQUECAS DOLORES DE ESTOMAGO

y todas las afecciones nerviosas, se curan inmediatamente con las PILDORAS ANTI NEURALGICAS del D. CRONIER.

Exijase el sello de garantía de l'Union des Fabricants

PEPSINA de HOGG

1. PÍLDORAS

DE PEPSINA PURA ACIDIFICADA, conteniendo 5 centigramos de pepsina titulada.

2. PÍLDORAS

de PEPSINA con HIERRO reducido por el HIDRÓGENO, conteniendo 5 centigramos de Hierro.

3. PÍLDORAS

DE PEPSINA CON IODURO DE HIERRO, conteniendo 5 centigramos de Ioduro de Hierro.

Estas Píldoras son muy solubles. — Tomanse 4 a 6 al día.

RECETADAS POR EL CUERPO MEDICO DESDE 1854

La PEPSINA titulada, de HOGG, es cinco veces mas activa que la pepsina amilácea.

HOGG, 2, RUE CASTIGLIONE, PARIS, y en todas las Farmacias.

GOTA Y REUMA

Licor y Pildoras del Dr. Laville

El LICOR del Dr. LAVILLE es el remedio soberano del estado agudo de la Gota. — Accion segura, rápida y sin peligro en todos los periodos del acceso.

Dosis, segun los casos: 1 a 3 cucharaditas en las 24 horas.

Las PILDORAS del Dr. LAVILLE, depurativo gotoso de comprobada eficacia, se toman en el intervalo de los accesos; alejan y disminuyen las crisis, atenuando la diatesis gotosa. — Dosis, 4 a 10 pildoras al día.

EN TODAS LAS FARMACIAS

KALLE Y COMP.

Fábrica de Productos Químicos,

Biebrich s/Rhin, fundada 1863.

YODOL

Nuevo Antiséptico inodoro y sin veneno: reemplaza al Yodoformo en todos sus empleos medicinales. Patente del imperio alemán D. R. P. 35130.

ANTIFEBRINA

Nuevo remedio contra la fiebre y excelente anti-neurálgico. Para diferenciarlo de los productos de otro origen, los paquetes llevan etiquetas marcadas «Kalle's Antifebrin», habiendo sido fabricado e introducido en el comercio primeramente por nosotros en la mayor y más absoluta pureza. — De venta: En todas las droguerías al por mayor, y en las farmacias en embalaje de origen.

ACADEMIA de MEDICINA de PARIS (8, 22 y 29 de Enero de 1889)

ESTROFANTUS GRANULOS CATILLON

á 1 mil.º de extracto normal (Contienen 1/10 mil.º de estrofantina unida al principio diurético y otros principios útiles del estrofantus).

Con estos granulos se han hecho las experiencias discutidas en la Academia de Medicina de Paris, en Enero de 1889, las que han demostrado que en dosis de 2, 3 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, reaniman el corazon debilitado, atenuan ó hacen desaparecer los síntomas de la Asistolia, la Dispnea, la Opresion, el Edema, los accesos de Angina de Pecho, etc.

Puede continuarse largo tiempo su uso sin inconveniente, pues no se acumula.

PARIS, 3, Boulevard St-Martin, y en todas las buenas Farmacias, donde se hallarán tambien los GRANULOS DE CATILLON á 1/10 miligr. de ESTROFANTINA, tónico del Corazon

Exijanse los Verdaderos Granulos de Catillon. — Evitense las imitaciones más ó menos activas.

NUEVOS MEDICAMENTOS BROMURADOS

Heróicos contra la Epilepsia, la Histero-Epilepsia y otras enfermedades nerviosas convulsivas.

BROMURO DE ORO

de PLATINA, de PLATA, de COBRE y de ZINC

en granulos dosados al miligramo

De H. DOMÉNY, Farmacéutico

Pedidos á la AGENCIA SAAVEDRA,

REMITENSE MUESTRAS GRATIS Á LOS S.ºS MEDICOS

N. B. — No deben confundirse estos productos con el titulado ARSENIATO DE ORO, verdadero mito químico, absolutamente imposible de realizar.

Venta por mayor: D. M. García, Capellanes, 4 duplicado

COMPañIA 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



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.

OBRAS DEL DR. PULIDO

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

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

LA MARGARITA

EN LOECHES

antibiliosa, antihépica, antiescrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.

Segun la PERLA DE SAN CARLOS, doctor D. Rafael Martinez Molina, con esta agua se tiene

LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

Más de DOS MILLONES DE PURGAS

La clinica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta 36 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, para las enfermedades que expresa la etiqueta.

Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, y se vende tambien en todas las farmacias y droguerías.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COPEL

Contra la gota, cálculos útricos del riñon 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 soliciten. Depósito central, farmacia de A. Coppel, Barquillo, 1 Madrid. 439.

DOCTOR GOÑI

Especialista en las vías urinarias y matriz. — Montero, 44, y Alcalá, 84, para los pobres.

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 informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Direccion general de Sanidad Militar, de las clinicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificados, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautuch en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, 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.

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, resultando 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.

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 - PLAZA DE LA INDEPENDENCIA - 10

Madrid

APARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

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

Instrucciones impresas gratis, calle de Atocha, 125.

Piro-fosfato de hierro y cal clorhidro-pépsico

PREPARADO EN LA FARMACIA DEL DR. RICARDO GARCERA CASTILLO, CALLE DE LA MAGDALENA, 10, MADRID

Los buenos resultados obtenidos con el empleo de esta preparacion durante cuatro años por cuantos la han usado, y el contener en su composicion los tres elementos más fundamentales del organismo (hierro, fósforo y cal), en estado soluble y bajo forma asimilable, nos permiten recomendarla á nuestros comprofesores como uno de los mejores y más seguros *tónicos reconstituyentes* para combatir con prontitud la *anemia, clorosis, debilidad, inapetencia, dispepsia crónica* y demás enfermedades que están sostenidas por el empobrecimiento de la sangre. Frasco, 2 pesetas.

Elaboracion y depósito de los productos químicos y medicamentos conocidos, antipirina, antifebrina, exalgina, fenacetina, etc., etc.; aguas destiladas y minerales; cura Lister completo surtido, biberones, bragueros especiales para corregir las hernias de los niños y las de los hombres, pezoneras, saca-leches, y lavativas y jeringuillas de varias clases y formas, fajas umbilicales y de sobrepardo; sondas Nélaton y Benas; speculums, pulverizadores Richardson y de vapor; termómetros clínicos, ventosas, etc., á precios baratos. 10, Magdalena, 10, Madrid.

Se remiten por el correo ó ferrocarril á quien los pida.

D. Diego Alvarez Gutierrez, licenciado en Medicina y Cirugia, etc.

CERTIFICADO: Que en diferentes ocasiones he hecho uso del *Elixir de protocloruro de hierro con hipofosfitos*, preparado por el farmacéutico Sr. Vivas Perez, en aquellos casos en que estaba indicado el uso de los ferruginosos, obteniendo en todos ellos un brillante resultado sin los inconvenientes que suele llevar consigo el uso de los preparados de hierro; teniendo además la grandísima ventaja de su sabor ligeramente ácido, que hace agradable su administracion, especialmente á los niños.

Y para que lo haga constar firmo la presente en Madrid á 43 de Enero de 1889.

DIEGO ALVAREZ GUTIERREZ.

ELIXIR DE Protocloruro DE HIERRO CON HIPOFOSFITOS DE VIVAS PÉREZ

Anemia, Raquitismo, Colores pálidos, Empobrecimiento de la sangre, Debilidad, Inapetencia.

El más racional y el más seguro, y de inmediatos resultados de los ferruginosos y de la medicación tónico-reconstituyente.

Precio de cada botella **Ptas. 4.**—Media botella **2'50** en toda España

Depósito en las principales Farmacias de España y Ultramar.

VENTA AL POR MAYOR.—Madrid: D. Melchor García, Capellanes, 1 duplicado. — Barcelona: Sres. Hijos de José Vidal y Ribas; Sociedad Farmacéutica Española. — Habana: Sres. Llobet y C.; Farmacia y Droguería de D. José Sarriat. — Puerto Rico: D. Fidel Guillermet. — Mayagüez: D. Guillermo Mullet. — Valencia: Hijos de B. Cuesta.

DEPOSITOS PRINCIPALES AL POR MENOR. — Cádiz: Farmacia del Dr. Conil. — Cartagena: Dres. Abad y Romero Gernés. — Castellón: Dr. Gironés. — Granada: Dr. Rubio Pérez. — Gerona: Dr. Vivas. — Jerez: Dr. Rodríguez. — Lorca: Dr. Pérez Cortina. — Málaga: Dr. Canales. — Palencia: Dr. Nieto del Barco. — Sevilla: Dr. Delgado y Sres. Ruiz y Arizú. — Valencia: Dr. Andrés y Fabiá, Dr. Quesada y Dr. Calvo. — Zaragoza: Dr. Hernandez Pardo, y en casa de todos los correspondientes de la Sociedad Farmacéutica Española.

Madrid: Farmacias del Dr. Palacios, del Dr. Zúñiga, del Dr. Ortega, del Dr. Santos, del Dr. Carrero y Leon, y del Dr. Fernandez Izquierdo.

PASTILLAS AZOADAS para la tos y toda enfermedad del pecho, tisis, catarros, bronquitis, asma, etc.
A media y una peseta la caja.

Van por correo.

CAFÉ NERVINO MEDICINAL.
Maravilloso para los dolores de cabeza, jaquecas, vahídos, epilepsia, parálisis, debilidad, males del estómago, del vientre y los de la infancia. 3 y 5 ptas. caja. Van por correo.

PÍLDORAS LOURDES,
El mejor purgante antibilioso y depurativo, de acción fácil, segura y sin irritar aunque se usen por mucho tiempo. A una peseta caja. Van por correo.

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

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

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

TRATADO ELEMENTAL DE PATOLOGÍA EXTERNA, por E. Follin y Simon Duplay; traducido al castellano por D. José Lopez Díez, D. M. Salazar y Alegret y D. Francisco Santana y Villanueva. — Obra completa. — Segunda edición en publicacion, que constará de siete tomos, ilustrados con 1.199 figuras intercaladas en el texto, y que se publicará por entregas semanales al precio de una peseta.

Se han repartido las entregas 21 á 24.

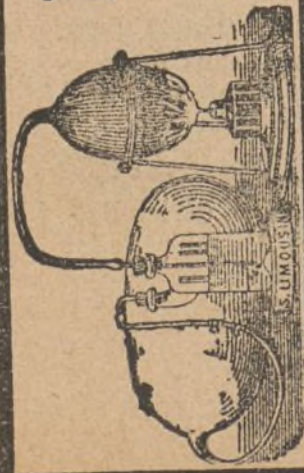
Se halla de venta en la librería editorial de D. Carlos Bailly-Bailliére, plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid, y en las principales librerías del reino y Ultramar.

TRATADO PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS RECIEN NACIDOS, DE LOS NIÑOS DE PECHO Y DE LA SEGUNDA INFANCIA, por el Dr. E. Bouchut; traducido de la séptima edición, corregida y considerablemente aumentada, por el doctor J. G. Hidalgo, individuo de número de la Real Academia de Ciencias de Madrid.

Tercera edición, completamente refundida. — Madrid, 1889. Un tomo en 8.º mayor, ilustrado con 489 grabados intercalados en el texto. — Precios: en rústica, 20 pesetas en Madrid y 24 en provincias; en pasta, 24,50 pesetas en Madrid y 22,50 en provincias.

Se han repartido las entregas 5.ª y 6.ª

Se halla de venta en la librería editorial de D. Carlos Bailly-Bailliére, plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid, y en las principales librerías de la Península y Ultramar.



Medallas aux Expositions : Viena, Filadelfia, París, Sydney.

INHALACIONES DE OXIGENO

APARATOS DE LIMOUSIN

Inhalador, 50 francs.

Aparato completo para fabricar y respirar, con caja y dosis 130 fr.

Farmacia LIMOUSIN, 200, RUE BLANCHE, PARIS

TRATAMIENTO RACIONAL

la Anemia, la Tisis, la Caquexia por la

PARIS: RUE NAUVEVILLE, 57.

Especificar. Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau

EN POLVO

CAHNE ROUSSEAU

ENTABLETA

para la confeccion de grogs alimenticios con Ron, Kirsch, Cognac, etc.

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

AFECCIONES DEL CORAZON

Desórdenes de la circulación, Palpitaciones, Intermitencias, Afecciones nerviosas y Reumáticas del corazón, Hipertrofia cardíaca, Asma, Tisis en su principio tratadas con éxito por el cuerno, métrico desde hace mas de 20 años con los

GRÁNULOS ANTIMONIOSOS DEL D^r PAPILLAUD

MEDICACION ARSEENICO-ANTIMONIAL (0,001 m/m por gránulo). Informe favorable de la Academia de Medicina de París. Sesiones del 8, 15 y 23 de Nov. y 6 de Dic. de 1870.

DOSIS : 2 A 8 GRÁNULOS AL DIA

Depósito General : Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

Grajeas Demazière

CASCARA SAGRADA IODURO DE HIERRO Y CASCARA

0 gr. 10 de Ioduro - 0 gr. 03 de Cascara.

Rosadas a 0 gr. 125 de Polvo.

Verdadero específico del estreñimiento habitual. No produce estreñimiento.

PARIS, G. DEMAZIÈRE, 71, av. de Villiers. - Muestras gratis á los Médicos

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

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 mas asimilable de todos los ferruginosos; el que produce resultados mas pronto y mas constantes. DOSIS : Una cucharada al principio de cada una de las dos principales comidas.

Depósito General : FARMACIA GIGON, 7, RUE COQ-HÉRON, PARIS, y en todas las Farmacias.

CARNE - QUINA - FOSFATOS

VINO DE VIAL

Tónico, Analeptico, Reconstituyente Compuesto de sustancias indispensables á la formacion y á la nutrición de los sistemas musculares y huesos

Una cucharada contiene exactamente 0,50 centigramos de fosfato de cal, los principios activos de 30 gramos de carne y de 2 gramos de quinaquina.

Farmacia J. VIAL, 14, rue Bourbon, LYON

En Madrid : M. García, Capellanes, 1, d.º

VICHY

Administración : PARIS, 8, b^a Montmartre

PASTILLAS DIGESTIVAS

Fabricadas en Vichy con sales extraídas de los manantiales. Tienen un gusto agradable y producen un efecto seguro contra los agores y digestiones difíciles.

SALES DE VICHY para BAÑOS

Un rollo por baño para las personas que no pueden ir á Vichy.

Para evitar las falsificaciones

Exigir que todos estos productos lleven la marca de la Compañía.

Depositarlos : Du José M^o Moreno, calle Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre). - Farmacias de los Sres. Martínez, Jacometrezo, 52; Borrel hermanos, M.º Miquel Dr. Just, R. Hernandez, Lomana,

ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

PASTILLAS BOUTY

0,40 c. PEPSINA EXT. 0,005 m. CL. COCAINA por Pastilla.

Numerosos ensayos han probado que merced á la reunion de la Pepsina y de la Cocaína, estas pastillas son un precioso específico para combatir Gastritis, Gastralgias, Dispepsias, Vómitos del embarazo, Mareo y toda afección del aparato digestivo. MODO DE EMPLEO : 3 Pastillas despues de cada comida.

Precio en París : 3 pias Caja.

PARIS, BOUTY, 119, Rue d'Aboukir.

PEPSINA-COCAINA

APARATO COMPRESIVO de A. BESLIER

Para la CURA radical de la HERNIA OMBILICAL de los Niños y Adultos

Sencillo, cómodo, muy fácil de aplicar, no incomodando y suprimiendo completamente toda clase de vendajes, vendas y cintas. Compónese de rodajas sobrepuestas del **Espadrado de Muerdago de Beslier**.

MODELO PEQUEÑO.....	(N.º 1) para niños : 7 cent. 1/2.
MODELO GRANDE.....	(N.º 2) para niños : 9 cent. 1/2.
MODELO SUPERIOR.....	(N.º 3) para adultos : 12 cent.
MODELO GRANDE SUPERIOR.....	(N.º 4) para adultos : 15 cent. 1/2.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N.º 5) para adultos : 20 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N.º 6) para adultos : 22 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N.º 7) para adultos : 25 cent.

Envíanse muestras gratis á los Sres Médicos que las pidan directamente á la casa A. BESLIER, 13, rue de Sévigné, PARIS (antes, 40, rue des Blancs-Manteaux).

En Madrid : D. M García, Capellanes, 1, duplicado.

HARINA LACTEADA H. NESTLE

INVENTOR Y FABRICANTE

Vevey (Suiza)

PROVEEDOR DE LA REAL CASA

32 PREMIOS

DE LOS CUALES

12 Diplomas de honor

y

14 Medallas de Oro

(Marca de garantía)

ALIMENTO COMPLETO PARA LOS NIÑOS DE CORTA EDAD

Suple la insuficiencia de la leche materna, facilita el destete y es de digestión fácil y entera. Se usa muy ventajosamente en los adultos, así como de alimento en las personas de estómago delicado.

Se vende en todas las principales farmacias, droguerías y establecimientos de comestibles, géneros ultramarinos ó coloniales.

Para pedidos, dirigirse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

Para pedidos en Madrid dirigirse al agente D. Manuel María Fernandez. Cuesta de Santo Domingo, núm. 3, tercero.

Para evitar las numerosas falsificaciones, exigir en cada lata la firma del inventor HENRI NESTLE - VEVEY (Suiza).



PASTILLAS Y ELIXIR HOUDÉ

DE CLORIDRATO DE COCAINA

Gracias á la anestesia que producen, las **Pastillas Houdé** procuran el mayor alivio y calman los dolores en las enfermedades de la garganta, en las **ronqueras**, las **extinciones de la voz**, las **laringitis**, las **anginas**, y los **accesos de asma**. - Ellas contribuyen á hacer desaparecer las **comezones**, los **pruritos**, las **sensaciones de irritación** y á **tonificar las cuerdas vocales**. Son muy útiles para combatir las enfermedades del esófago y del estómago facilitando la deglución.

Dosis : Cada una de nuestras pastillas contiene 2 miligramos de Cloridrato de Cocaína.

MODO DE EMPLEO : De 6 á 8 cada día según la edad. Débense tomar una hora antes de la comida.

En razón de sus propiedades anestésicas, el **Elixir Houdé** constituye un poderoso sedativo de las **neurosis del estómago**. Recomendado para combatir las **Gastritis**, **Gastralgias**, **Dispepsias**, los **vómitos**, el **Mareo**, calma también los dolores del estómago que resultan de **ulceraciones** y de **afecciones cancerosas**.

Dosis : Nuestro Elixir contiene 10 miligramos de principio activo por cada 20 gramos.

MODO DE EMPLEO : Una copita despues de la comida y durante las crisis.

Depósito General : **A. HOUDÉ**, Farmacéutico.

Premiado por la Academia de Medicina (PREMIO ORFILA)

PARIS, calle del Faubourg St-Denis, 83, y principales Boticas