

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

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

FUNDADORES

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

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES: DON RAMON SERRET. — DON 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, 40 pesetas al año.

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.

REBAJA ESPECIAL A LOS SUSCRITORES

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

		Para los suscritores de EL SIGLO.	Para los no suscritores.
		Pesetas.	Pesetas.
Atthill.	<i>Tratado de las enfermedades de la mujer.</i> (Quedan muy pocos ejemplares.)	2,00	5,00
Bartels.	<i>Tratado de enfermedades de los riñones.</i> (Idem.)	6,00	8,00
Bonis.	<i>Los parásitos del cuerpo humano.</i> (Sólo quedan 10 ejemplares.)	4,50	5,50
Delfau.	<i>Manual completo de las enfermedades de las vías urinarias y de los órganos genitales.</i> (Sólo quedan 12 ejemplares.)	12,00	13,50
Durand-Fardel.	<i>Tratado práctico de las enfermedades crónicas.</i> — Los dos tomos (II y III), únicos que quedan. (18 ejemplares.)	8,00	13,50
Erichsen.	<i>La ciencia y el arte de la Cirugía.</i> (Sólo nos quedan tomos 2.º, 3.º y 4.º)	6 pesetas cada uno.	
Fonsagrives.	<i>Principios de Terapéutica general.</i> (Sólo quedan 10 ejemplares.)	4,00	5,00
—	<i>Tratado de Terapéutica aplicada.</i> (Tres tomos.) (Quedan pocos ejemplares.)	18,00	22,50
Ererichs.	<i>Tratado de la diabetes.</i>	4,50	6,00
Hegar y Kaltenbach.	<i>Tratado de Ginecología operatoria.</i> (Dos tomos.)	12,00	15,00
Lebert.	<i>Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar.</i> (14 ejemplares.)	5,00	7,00
Politzer.	<i>Tratado de enfermedades del oído.</i> (Dos tomos.)	12,00	15,00
Spillmann.	<i>Manual del diagnóstico médico.</i>	5,00	7,00
Strümpell.	<i>Tratado de Patología especial y Terapéutica de las enfermedades internas.</i> (Cuatro tomos.)	20,50	26,50
Zeissl.	<i>Tratado de las enfermedades venéreas y sifilíticas.</i> (5 ejemplares.)	12,00	15,00

Todas las demas obras de la BIBLIOTECA están agotadas, pero podrá hallarlas el lector en la librería del Sr. Bailly-Bailliére, plaza de Santa Ana, 10, Madrid.

Esta Administracion sólo responde de las obras que envía certificadas. El costo del certificado son 75 céntimos de peseta. No se remitirá ninguna obra sin que al pedido acompañe su importe.

Ayuntamiento de Madrid

VACANTES

La de médico-cirujano de El Toboso (Toledo), dotada con 830 pesetas por la asistencia de las familias pobres. Solicitudes hasta el 28 de Noviembre al alcalde D. Cristóbal de Diego.

— La de id. id. de Melon (Orense), partido de Ribadavia. Hab. 2.999, dotada con 250 pesetas por Beneficencia. Solicitudes hasta el 27 de Noviembre al alcalde D. Ramon Fernandez.

— La de id. id. de Ferreiras (Balears), partido de Mahon. Hab. 1.112, dotada con 990 pesetas por Beneficencia. Solicitudes hasta el 25 de Noviembre al alcalde D. Juan Cardona.

— La de id. id. de Cortegada (Orense), partido de Celanova. Hab. 2.726, dotada con 750 pesetas por 150 familias pobres. Solicitudes hasta el 27 de Noviembre al alcalde D. Manuel Perez.

— La de id. id. de Castillejo de la Sierra (Cuenca), dotada con 50 pesetas por dos familias pobres. Solicitudes hasta el 30 de Noviembre al alcalde D. Dionisio Abanades.

— La de id. id. de Becerril de Campos (Palencia), dotada con 333 pesetas por 50 familias pobres, pagadas por el Municipio. Solicitudes hasta el 25 de Noviembre al alcalde D. Ramon Doyague.

— La de id. id. de Torrox (Málaga), dotada con 999 pesetas por los pobres y las iguales. Solicitudes hasta el 30 de Noviembre al alcalde D. Félix Lopez.

— La de id. id. de Tuvilla del Agua (Burgos), dotada con 50 pesetas por los pobres y las iguales. Solicitudes hasta el 30 de Noviembre al alcalde D. Tomás Díaz.

— La de id. id. de Vilaquerin (Valladolid), dotada con 750 pesetas por 30 familias pobres y las iguales. Solicitudes hasta el 25 de Noviembre al alcalde D. Tomás Coloma.

— La de médico-cirujano de Armallones (Guadalajara), dotada con 100 pesetas pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Solicitudes hasta el 30 de Noviembre al alcalde D. Antonio Unsain.

— La de id. id. — de nueva creacion — de Esquivillas (Valladolid), dotada con 990 pesetas pagadas por meses vencidos de los fondos municipales por la asistencia de 40 familias pobres y las iguales. Solicitudes hasta el 29 de Noviembre al alcalde D. Francisco Sancho.

— La de id. id. — por renuncia — de Villabragina (Valladolid), dotada con 800 pesetas por la asistencia de 90 familias pobres y las iguales. Solicitudes hasta el 25 de Noviembre al alcalde D. Francisco Mateo.

— La de id. id. de Miraveche (Burgos), dotada con 100 pesetas anuales más 200 fanegas de trigo por la asistencia de las familias pobres y enfermos transeuntes. Solicitudes hasta el 5 de Diciembre al alcalde D. Tiburcio Ruiz.

— La de id. id. de Villota del Duque (Palencia), dotada con 100 pesetas anuales por la asistencia de 10 familias pobres y las iguales. Solicitudes hasta el 26 de Noviembre al alcalde D. Servio de la Fuente.

— La de id. id. — de nueva creacion — de San Silvestre de Guzman (Huelva), dotada con 999 pesetas anuales. Solicitudes hasta el 30 de Noviembre al alcalde D. José Alfonso Gomez.

— Las de id. id. y farmacéutico de San Felices (Soria), partido de Agreda. Hab. 564. Dotacion 50 pesetas al primero y 25 al segundo por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 30 de Noviembre al alcalde D. Juan S. Alonso.

— La de id. id. — por renuncia — de Recneja (Alicante), dotada con 750 pesetas por la asistencia de 14 familias pobres y 1.250 pesetas á que asciende el igualatorio. Las solicitudes al alcalde D. Pedro Gonzalez hasta el 25 de Noviembre.

FARMACIA DE GARCERA, PRÍNCIPE, 13, MADRID

Premiado en la Exposicion Farmacéutica

Aceite bacalao emulsionado con hipofosfitos de cal y sosa.—La mejor forma de tomar el aceite, de agradable sabor y mucho más reconstituyente y antiescrofuloso que el aceite puro.—Frasco al por menor, 2,50 ptas.

Vino de peptona.—Tónico nutritivo de uso constante en las debilidades, anemia, dispepsia y gastralgia, sumamente agradable é inalterable.—Frasco al por menor, 4 pesetas.

Hierro dializado.—Forma sumamente grata de tomar el hierro sin que produzca astringencia ni constipacion de estómago. — Frasco al por menor, 2,50 pesetas.

Fosfato de hierro soluble (Fórmula de Leras). — Esta fórmula reúne, cual ninguna otra de hierro, ser completamente soluble, clara como el agua, sin olor ni sabor, no produce constipaciones é irritaciones de estómago ni astringencias, y es la más asimilable á la sangre; de aquí que se obtengan y comprueben ventajosísimos resultados en las clorosis y anemias, que unas veces por la edad, otras por debilidades generales, fatigan y molestan á los enfermos; en la amenorrea, debilidades producidas por continuas hemorragias, fiebres tifoideas, el **Fosfato de hierro soluble** es la preparacion que reúne más ventajas.—Precio al por menor, 2 pesetas.

No más padecimientos de estómago.—Curacion completa y radical de las gastralgias, dispepsias, acedias, vómitos, etc., etc., con los **Polvos eupépticos del Dr. Martinez Molina.**—Como prueba de la bondad de este preparado, en las muchas cajas vendidas, no sabemos de un solo caso que no se haya encontrado desde el momento de tomarlos un alivio casi instantáneo. — Precio al por menor, 4 pesetas.

Catarros, toses y asma.—**Jarabe y pastillas balsámicas.**—Éxito constante de estas preparaciones durante ocho años las hacen preferibles á cualquiera otra como pectoral calmante y expectorante.—Precio al por menor, 2 pesetas.

Depósito de todas las aguas minerales y específicos conocidos, siempre recientes y legítimos, así nacionales como extranjeros.—La Casa se encarga de la remision á provincias por correo ó ferrocarril, libre de envase.

Enolaturó acónito, canchalagua y digital.—El que más disminuye la sangre, cura la plethora, anginas, fiebres eruptivas y evita las congestiones.—Frasco al por menor, 2,50 pesetas.

Jarabe de lactofosfato de cal.—Los útiles resultados obtenidos en Terapéutica, principalmente en los niños, que necesitan de tónicos reconstituyentes lo más solubles posible, le recomiendan con ventaja al jarabe de rábano ú otras de las preparaciones tónicas reconstituyentes. — Precio al por menor, 3 pesetas franco.

Jarabe ioduro ferroso Dupasquier.—Está dando grandes resultados en las afecciones linfáticas, escrofulosas, herpéticas, y cualquier otra enfermedad que reconozca por causa una debilidad ó vicio de la sangre.—Precio al por menor, 3 pesetas.

Licor y cápsulas de brea.—Conocidos de la mayor parte del público los resultados obtenidos con las preparaciones de brea en las afecciones bronquiales, toses, catarros laringeos y de la vejiga, irritaciones de la garganta, bronquios, y en general en todos aquellos casos en que deben usarse los balsámicos; su despacho es continuo, encontrándose siempre recientes. — Frasco al por menor, 2 pesetas.

Doble magnesia efervescente, incalcárea y antibiliosa.—Su uso es muy general en las gastralgias, acedias y cualquier padecimiento del estómago; pero sobre todos estos casos, la aplicacion mayor que hoy día se da á la **Magnesia efervescente** es como laxante refrescante, para lo cual basta poner una cucharada grande en medio vaso de agua, agitarlo y tomarle precisamente en la efervescencia.

Como refresco puede usarse las veces que se quiera al día poniendo una cucharadita de las de tomar café en medio vaso de agua; es muchísimo mejor que las gaseosas de limon, agraz, grosella ó cidra.—Frasco al por menor, 2,50 pesetas.

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.

Se unta la PERLA DE SAN CARLOS, doctor D. Rafael Martínez Moína, con esta agua se tiene

LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido Más de DOS MILLONES

DE PURGAS

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta 20 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, para las enfermedades que expresa la etiqueta.

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

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos útricos del riñón y vejiga y catarro de ésta.—Frasco, 3 ptes.—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. Coipel, Barquillo, 1 Madrid. 439.

CONTRA LA IMPOTENCIA

REMEDIO POSITIVO

FLUIDO VITAL

Miles de profesores lo prescriben para combatir con seguridad las pérdidas seminales y la atonía del aparato genital. Es el tónico más poderoso que se conoce. Así lo atestiguan millares de observaciones. El *Fluido vital* responde siempre á las exigencias de los enfermos y á las miras de los médicos.

Absolutamente sin peligro: conviene á toda edad, sexo y temperamento.

No hay debilidad ni caque-
xia posible con el *Fluido vi-
tal*.

Precio, 5 pesetas.

Pídase en las boticas.

Remision por correo pro-
prio envío, sellos ó giro al Ins-
tituto Celular, Barcelona.

Venta en Madrid, Cár-
men, 41, botica.

PREPARADOS ESPECIALES

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

Acete fresco de hígado de bacalao, medio kilo, 2 pesetas; ídem emulsio-
nado con ioduro de hierro y quina, con hipofosfitos de cal y de sosa, y con
lactofosfato de cal, botella, 2,50 pesetas.

Cápsulas y jarabe de terpinol, sirven para combatir y modificar las se-
creciones bronquiales y catarros crónicos de los órganos respiratorios.
Frasco, 3 pesetas.

Cápsulas de cáscara sagrada. El mejor laxante conocido para combatir
el estreñimiento pertinaz y catarro intestinal crónico. Frasco, 3 pesetas.

Cápsulas de extracto eléreo de helecho macho fresco sin calomelanos, para
expulsar la ténia ó lombriz solitaria en dos horas. Frasco, 6 pesetas.

Gránulos de atonidina, diuréticos y cardíacos. Frasco, 3 pesetas. Despa-
chamos también la planta *Adonis vernalis*, á 50 centimos los 30 gramos.

Jarabe depurativo y antisifilítico de ioduro de sodio compuesto, prepa-
ración de gran éxito para combatir la *sifilis* y sus manifestaciones desde el
segundo período. Frasco, 3 pesetas.

Caramelos y jarabe de Euforbia pilulifera: se recomiendan contra el asma
espasmódico, disnea y toses pertinaces. Caja, 2 pesetas; frasco, 3 pesetas.

Elaboración y depósito de los productos químicos y medicamentos
conocidos aguas destiladas y minerales; cura Lister completo surtido, bibe-
rones, braqueros especiales para corregir las hernias de los niños y las de
los hombres, pezo eras, saca-leches, y lavativas y jeringuillas de varias
clases y formas, fajas umbilicales y de sobrepardo. Sondas Nélaton y Be-
nas. Speculums, pulverizadores Richardson y de vapor. Termómetros clí-
nicos, ventosas, etc., á precios baratos. 10, Magdalena, 10, Madrid.

LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de
Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido infor-
mes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de
la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valla-
dolid, del Hospit. Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algo-
dones hidrófilos, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas
de celulosa, estopa purificada, hilo tejida inglesa, hilo tejida boratada, yu-
tes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut
al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico
y anti-éptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublima-
do al 3 por 4000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timoli-
zada, etc., en piezas de 4 metro de ancho por 5 e largo y en rollos de 40
centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda p-
tectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de
aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de
todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

NUEVAS PASTILLAS PECTORALES

CALMANTE DE TODA CLASE DE TOS

¡Probadlas y os convencereis! —Caja 6 rs.; por correo 7 rs.

Laboratorio del Dr. Marqués, Hospital, 109, Barcelona.



ZARZAPARRILLA
EFERVESCENTE
ORTEGA

La forma granular y efervescente de los me-
dicamentos es de gran
utilidad, tanto por lo que
facilita la conservación
y manejo de los mismos,
como por hacerles más
agradables á la vista y al
paladar, siempre deli-
cado, de los enfermos,

sobre todo cuando se trata de tomar algun medicamento.

Precios: 1,50 pesetas. Por mayor descuentos.

ELABORACION POR MEDIO DEL VAPOR

Laboratorio de productos químicos y farmacéuticos de D. G. Ortega.

FARMACIA, LEON, 13. MADRID LABORATORIO, QUEVEDO, 7.

Ayuntamiento de Madrid

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 demás ferruginosos en los casos de *Clorosis*, *Anemia*, *Colores pálidos*, *Pérdidas*, *Debilidad*, *Extenuación*, *Convalecencia*, *Debilidad de los niños*, y enfermedades causadas por la *Pobreza* y *Alteración 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 medicación marcial por el Hierro Rabuteau es la mas económica y racional de la terapéutica.

Ni constipación, ni diarrea; asimilación completa.

Exíjase el Verdadero Hierro Rabuteau de CLIN Y C^{ia}, PARIS

NEURALGIAS

Píldoras del D^r Moussette

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

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

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

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

Dosis: Tómense de 3 á 6 píldoras en las veinte y cuatro horas. Exíjanse las Verdaderas Píldoras Moussette 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 composición 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, sesión del 8 de Febrero de 1878)

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

CAPSULAS

MATHEY-CAYLU

De Cáscara 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 mismo éxito para curar rápidamente 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 *Vías urinarias*. »

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

Tómense de 9 á 12 Cápsulas por día.

PARIS, en CASA de CLIN & C^{ia}, y en todas Farmacias

SOLUCION COIRRE

AL

CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

Tisis. — Anemias. — Caquexia. — Escrófulas

Raquitismo. — Inapetencia. — Dispepsia. — Estado nervioso.

Asimilación insuficiente. — Enfermedades de los huesos

El clorhidro-fosfato de cal es la preparación 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 solución) el ácido clorhídrico, teniendo sobre el fosfato de cal un gran poder disolvente más considerable que todos los demás ácidos.

Es igualmente la menos ácida.

Es, en fin, la más económica, condición 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 digestión muy sensiblemente.

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

— Se vende en las principales farmacias. —

Elaboración y venta al por mayor: 79, rue du Cherche-Midi, Paris.

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: Inauguración.—Noticias sanitarias.—El Dr. D. Félix García Caballero.—**Sección de Madrid:** La lengua: sus modificaciones como indicio de enfermedades.—Más sobre dipsias esenciales.—Naturaleza de la fiebre amarilla.—**Sección profesional:** Proyecto de Reglamento orgánico del Cuerpo médico-forense.—**Sección práctica:** Algunos datos para el estudio de las funciones cerebrales.—**Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Advertencia importante.—Congreso Hidrológico Nacional.—**Prensa médica:** *Extranjera:* I. Régimen alimenticio de los brighticos.—II. Los peligros de los nuevos antipiréticos.—III. De la claudicación por dolor.—**Sección oficial:** Sociedad Ginecológica Española.—Montepío Facultativo.—**Consultorio.**—**Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid.—**Crónica.**—**Vacantes.**—**Anuncios.**—**Correspondencia.**—**Boletín bibliográfico.**

BOLETIN DE LA SEMANA

INAUGURACION.—NOTICIAS SANITARIAS.—EL DOCTOR DON FÉLIX GARCÍA CABALLERO.

La Sociedad Ginecológica, modestísima en todas sus manifestaciones, da constantemente ejemplo — que no siguen — á las demás encopetadas Sociedades. Es casi siempre, si no siempre, la que primero abre sus puertas y la última que las cierra. En sus sesiones científicas se exponen multitud de casos prácticos de notoria importancia, que por sí solos, reunidos en un tomo, formarían anualmente una *Clinica* en la que los tocólogos podrían aprender mucho. En sus disquisiciones procuran siempre los socios de la corporación que nos ocupa prescindir de los males muy extendidos en las otras Sociedades: el afán de lucir galas oratorias y de endilgar sendos discursos, y el de personalizar las cuestiones que se debaten; elementos que tanto predominan en otras corporaciones, y sin los cuales pierden éstas — preciso es reconocerlo — el atractivo que hace se ocupen todos los escaños por auditorio y académicos. Ciertamente, de esta suerte, la Sociedad Ginecológica brilla mucho menos que otras análogas, pero indudable es también que aporta á la práctica mucho mayores beneficios.

Cuando todos los demás centros científicos con que Madrid cuenta están aún desperezándose para inaugurar sus tareas y emprender el trabajo, la Sociedad Ginecológica, con la modestia en ella característica, sin esplendor ni ruido alguno, se reunió el domingo último en el local de la Real Academia de Medicina para cumplir con lo que dispone su reglamento, es decir, para dar lectura á los obligados discursos de Secretaría y de inauguración. El primero corrió este año á cargo del ilustrado secretario general Sr. Gonzalez Segovia, quien, aunque más brevemente de lo que algunos hubiesen deseado, puso de manifiesto la exuberante vida que el año

anterior gozó dicha Sociedad, entre cuyos actos se cuenta el celebrado Congreso Ginecológico, cuyas discusiones tanta resonancia tuvieron.

El encargado de llevar este año en acto tan solemne la voz de la Sociedad era el encanecido ginecólogo Sr. Urrecha, por renuncia que allá en los calores del estío hizo el Sr. Del Busto. Dada la larga y bien aprovechada práctica del Sr. Urrecha, su claro talento y su gran ilustración, no podía esperarse de él otra cosa que lo que resultó: un discurso nutrido de sana doctrina, inspirado en el mejor criterio y en su larga práctica de la especialidad. *De la cefalotripsia y de su comparación con la operación cesárea y la version*, fué el tema elegido por dicho señor, quien después de un brillante exordio comienza haciendo la historia de la cefalotripsia, para tratar en seguida un punto de gran trascendencia; á saber: si es ó no es moral el principio en que ésta se funda; decidiéndose por la negativa después de muy lógicos razonamientos. En la tercera parte del discurso ocúpase el Sr. Urrecha en los peligros de la cefalotripsia, que en realidad no son pocos; en la cuarta, de sus resultados bien poco halagüeños; en la quinta hace un paralelo entre ella y la version, y en la sexta y última ocúpase de la ovaro-histerotomía, laparo-elitrotomía y operación cesárea, decidiéndose á la postre por ésta en reemplazo de la cefalotripsia. Vese, pues, por este simple bosquejo, que el discurso del Sr. Urrecha es una monografía completa sobre el asunto, teniendo el gran mérito de su brevedad, pues tan variados puntos se tratan todos á conciencia en sólo 27 páginas.

La concurrencia toda aplaudió calurosamente el discurso del Sr. Urrecha — así como el del Sr. Gonzalez Segovia — y tributó á éste sinceros y muy merecidos elogios.

Aparte de las noticias sanitarias de todos los días, de las enfermedades contagiosas, endémicas en nuestro suelo, y de las que sólo á temporadas — cuando se pone de moda — hacemos caso los españoles, muy particularmente los convertidos en autoridad, dicen los periódicos que se ha declarado la fiebre amarilla en Canarias. ¡Digan luego nuestros lectores que las cuarentenas en nuestro país no sirven para nada! La noticia, así á secas, no nos permite hacer más comentarios: lo único que por deber — aunque seguros de que nuestra voz no ha de ser oída — debemos recordar á las autoridades, es la obligación en que están de impedir á toda costa la

propagacion de esa enfermedad exótica. ¡Quiera Dios que no nos haga lamentar hoy grandes desgracias!

**

Ha fallecido en la madrugada del día 15 del corriente el Dr. D. Felix García Caballero, prestigioso decano del Cuerpo de la Beneficencia provincial, académico distinguido, colaborador ilustrado de nuestro periódico y persona querida de todo el mundo por sus apreciabilísimas cualidades y merecimientos.

Grande es nuestro sentimiento por esta pérdida, porque teníamos puestos en el Dr. García Caballero afectos y consideraciones excepcionales, de los que era él muy merecedor, pues aparte de su singular ilustracion, era uno de los hombres más escrupulosos y de más delicado y caballeroso trato que hemos conocido.

La Diputacion Provincial, en su sesion del día 15, acordó que constase en su acta el sentimiento que la producía la pérdida de un funcionario tan ilustre, costear los gastos de funerales y nombrar una comision, compuesta de los Sres. Presilla, Corral y Pulido, para que visitase á la familia y le expresase el sentimiento de tan alta Corporacion.

El entierro se verificó el viernes 16, asistiendo numerosos diputados provinciales, académicos, profesores y amigos del finado, los cuales acompañaron el cadáver hasta el puente de Segovia, donde le abandonaron porque allí fué metido en un furgon para ser trasladado á la villa de Navalcarnero, seguido de algunos parientes y amigos.

En uno de los números próximos dedicaremos un recuerdo necrológico más extenso á tan esclarecido compañero.

DECIO CARLAN.

MADRID 18 DE NOVIEMBRE DE 1888

LA LENGUA

SUS MODIFICACIONES COMO INDICIO DE ENFERMEDADES

LECCIONES DADAS EN EL REAL COLEGIO DE MÉDICOS DE LONDRES
POR W. HOWSHIP DICKINSON

LECCION 2.^a (1)

Clase 12. — Cianosis ó congestion venosa de la lengua.

DE LA SALIVA

Puede afirmarse que de todas las causas inmediatas que producen ó tienden á producir la sequedad de la lengua, es la más importante la disminucion de la secrecion de la saliva. En los estados extremos de sequedad, no solamente es clara la falta de este líquido en

la lengua y en la boca, sino que el enfermo no puede ni escupir. Cuando es ménos completa la sequedad puede á veces producir con dificultad un pequeño esputo, que suele ser denso y aún sanguinolento. Es frecuente que al faltar la saliva hasta este punto, los enfermos, en lugar de ella, arrojen una pequeña cantidad de moco faríngeo, que es del todo diferente. Hemos hecho algunos experimentos en los conductos salivares, ó mejor dicho, en los parotídeos, por prestarse mejor á la maniobra. Pasando un tubo por uno de ellos en el estado de salud, puede extraerse bastante saliva estimulando la secrecion con un poco de ácido acético aplicado sobre la lengua; cuando ésta se encuentra seca, nada se obtiene por estos medios; en la sequedad completa nunca hemos logrado sacar ni una gota de saliva; en la ménos marcada se saca muy poco. Demuestran estas observaciones que, por regla general, la sequedad se debe á la falta de secrecion de saliva, no á su evaporacion sobre la lengua, como algunos han supuesto. Esta decadencia en la secrecion es muy significativa. No es posible medir de esta manera ninguno de los líquidos producidos por las secreciones digestivas, pero es, cuando ménos, probable que el jugo gástrico y sus similares se encuentren afectados de un modo análogo. Es cosa sabida de siempre que la lengua seca, y más particularmente la costrosa, es incompatible con la digestion de los alimentos sólidos; por eso los médicos prescriben á los enfermos dieta líquida y estimulante. A esta práctica antigua se ha llegado, no por el raciocinio, sino por una continuada experiencia. Por de pronto, podemos afirmar que la falta de saliva, si no depende de causas locales, coincide con la de los demás jugos digestivos. Al propio tiempo parece que otras secreciones (por ejemplo, las intestinales y las de la piel) no parecen participar de la deficiencia de las otras. Dejando á un lado casos de exceso de alguna secrecion, como sucede en la diarrea y en la diabetes, que pueden producir la sequedad, se presentan muchos diariamente en los que con la lengua seca coincide la orina abundante, la secrecion intestinal fácil y las de la piel no escasas y aún excesivas. Puede presumirse, pues, que la detencion que nos ocupa es limitada y no general á todas las glándulas del cuerpo.

Diremos algunas palabras acerca de la accion de la saliva sobre el barniz de la lengua. Hemos dicho que, por regla general, y particularmente en las enfermedades agudas, cuanto más cubierta se presenta la lengua, más tendencia tiene á la sequedad. Esta coincidencia de la falta de saliva con el aumento de barniz sugiere la idea de si la secrecion tendrá sobre éste una accion disolvente, que al dejar de ejercerse permitirá el aumento de su grosor. Desde luego puede contestarse negativamente: tomando algunas preparaciones de lenguas muy saburrosas y poniendo una en contacto con saliva y otra con agua por espacio de sesenta y ocho horas, y haciendo luego cortes por los medios ordinarios, hemos podido ver que no existía mayor destruccion del epitelio por la saliva que por el agua, obteniéndose el mismo resultado al sostener la temperatura á 38° que al operar á la temperatura ordinaria del

(1) * Véase el número 1.819.

cuerpo. Cualquiera que sea, pues, el efecto que se atribuya á la falta de saliva, no debe explicarse por la pérdida de su acción disolvente.

Otras causas se conocen como productoras de la lengua cubierta. Fué asistido por el Dr. Rouse un niño que se creyó tenía una fractura de la base del cráneo; presentaba parálisis facial izquierda y probablemente lesión de la cuerda del tímpano del mismo lado. La lengua se movía normalmente, pero su mitad izquierda, claramente marcada desde la línea media, estaba seca y ofrecía un aspecto lechoso. La supresión de la saliva producía probablemente la cubierta, pero en este caso no podían excluirse otros efectos de la lesión nerviosa. También es de interés otro caso citado por el Dr. Clair Buxton: una señora padecía de parótidas, quedándole después gran sequedad en la boca; su lengua, sus encías, dientes, paladar y faringes estaban completamente áridos. Cubría la lengua una espesa capa con un duro pardo aterciopelado tan tenaz, que se separaba y ahuecaba como el forro de un libro. Después de tratamientos ineficaces se sondaron los conductos salivares, se galvanizaron las glándulas y se restableció la secreción. Desde el día siguiente, según el Dr. Buxton, el forro se hizo blando y esponjoso, de seco y duro como una tabla; á los ocho días todo había cambiado, y á los quince la lengua estaba completamente normal. La caída á pedazos de la cubierta dejó una superficie cruenta que gradualmente adquirió el aspecto normal. Se ha demostrado así hasta qué punto dependen el revestimiento y la costra de la falta de saliva; la superficie normalmente húmeda está blanda y puede desgastarse; pero cuando se seca se pone córnea y resistente.

Pero hay otra relación entre la secreción y la cubierta. Un caso interesante de supresión de saliva fué observado por el Dr. Rowlands. Diez años antes de comunicárnosle sufrió la enferma á quien hace referencia, de edad de sesenta años, una supresión súbita y completa de la saliva á consecuencia de un ataque nervioso. Desde entonces han permanecido su boca y su lengua completamente secas. La lengua parece un pedazo de carne desecada; está perfectamente limpia y presenta fisuras superficiales. No se ven papilas á la simple vista, aunque sí con una lente. Presenta un tipo de lengua seca, roja, consecutiva á la sencilla falta de la saliva. No es necesario insistir en la lengua roja patológica, en la cual la falta de saliva es un antecedente, si no necesario, constante. Estas observaciones demuestran que la denudación y el revestimiento, al depender de una misma causa, no son tan contrarios como á primera vista parecen. La diferencia consiste en el tiempo: la cubierta y la costra son los primeros defectos de la falta de saliva; la denudación es el último.

Hemos visto que en la lengua denudada de las enfermedades constitucionales concurren comunmente dos agentes: la falta de saliva y el decaimiento nutritivo general. Por los casos que ahora hemos referido se ve que la falta en la saliva basta por sí sola para producir la denudación. El mecanismo no es fácil de ex-

plicar: el epitelio se alimenta de la sangre, no de la saliva: ¿por qué disminuye al faltar este líquido? El Dr. Bennet creo que da una explicación satisfactoria. El epitelio, aunque no se alimenta de la saliva, necesita estar humedecido por ella; de otra suerte no puede asimilar los alimentos que la sangre le proporciona. Séase lo que quiera, podemos formular una ley general: la lengua tiende á ponerse lisa siempre que se sostiene seca por mucho tiempo por falta de saliva ú otras causas.

C.

(Se continuará.)

MÁS SOBRE DISPEPSIAS ESENCIALES (1)

(CONTRA-RÉPLICA)

Débase comenzar por dudar, y considerar la inteligencia humana como una tabla rasa en la que hemos borrado todo, y en la que se trata de grabar copiando buenos dibujos.

FRANCISCO BACON.

Sucédeme involuntariamente, siempre que recorren mis ojos un artículo del Sr. Sanchez Morate, figurarme estar asistiendo á un simulacro militar y oír las voces de mando, el choque de las armas, el estampido del cañon y el fragor de la pelea. Todas aquellas frases de *empuñar la lanza, certera puntería, ataque vigoroso*, y tantas otras que con sin igual donaire emplea el Sr. Sanchez, dando á su estilo el tono estridente de la corneta que llama á la pelea, son, á no dudarlo, las que traen á mi imaginación aquel espectáculo de guerra.

Y así como en éste, de tanto estruendo y de lucha tanta no resulta nada positivo para el éxito del combate, y nadie es el vencido y ninguno vencedor, así también nada positivo se desprende del trabajo de mi contrincante, el cual, después de tanta frase de efecto y de admiraciones tantas, no hace más que negar sin probar nada; sin duda porque se cree con bastante autoridad para que en cuestiones de ciencia se le crea á lo su palabra, olvidando aquello de *neganti incumbit probatio*, él que es tan buen latino como gran escolástico.

Si el estilo es el hombre, el Sr. Sanchez debe ser así como algo batallador y pendenciero; cualidades que deben caracterizarle, por cuanto quiere encontrar en mi anterior artículo frases que, á buen seguro, no encontrará ninguno más, y que él me atribuye con el sano objeto de hallar un motivo para poderme decir lo que me dice.

Seguro como estoy de que allí no hay, ni por descuido, palabra alguna á que pueda referirse mi preopinante, le devuelvo las que tan sin motivo me regala, limitándome á decirle que emplea un procedimiento que basta señalar, sin juzgarle con palabras que no deben emplearse nunca entre personas cultas é inspiradas en el sentimiento de amor á la ciencia.

La verdad es que hay para todo.

Tranquilo como se proponía estarlo, y dedicado exclusivamente á la contemplación y á los placeres de la vida campestre, mi artículo fué á molestarle, causándole la misma impresión que una descarga eléctrica y produciéndole una *irritabilidad* exagerada, una especie de *neurosismo agudo*,

(1) Valga por lo que valiere, y para que el Sr. Sanchez no crea otra cosa, debo hacer constar que este artículo fué remitido á EL SIGLO MÉDICO el día 7 de Octubre; pero se *dis-trajo* por el camino y no llegó á su destino. Entonces me vi en el caso de remitir este segundo — A. LL.

bajo cuyo influjo todas mis palabras le parecían de *color de sangre*, como decía el Sr. Sanchez en su estilo peculiar.

Y así se comprende por qué encuentra muy raro que yo [sin su permiso!!!] haya tomado parte en la discusion sobre «Dispepsias esenciales»; porque dice que éste es asunto *personalísimo* entre el Sr. Marin y él. De no ser así, hubiera recordado que despues de decir que «en vano había esperado una semana que alguien *rompiera una lanza* (¡siempre rompiendo algo!) en favor de las ideas esencialistas», se explicaba así en el artículo en que contestaba al Sr. Marin: «...porque la ciencia no es de nadie, á nadie pertenece por juro de heredad»; y despues añadía: «La ciencia se ha formado por los esfuerzos de todas las generaciones, y abierta está al estudio de todas las inteligencias.»

Soy del mismo parecer del Sr. Sanchez, y contestándose él mismo me evita el placer de que yo le conteste.

Pero basta ya de divagaciones y entremos de lleno en el asunto, dejando á un lado lo del *tono magistral*, que tanto daño parece haberle causado y que yo le dirigí no temiendo que le produjese tanto efecto.

Mas bien se deja ver que, á pesar de sus protestas de falsa modestia, pretende, revestido de sus preocupaciones que parecen ser su traje de casa, darme un palmetazo de dómene enfadado al decirme que al hacer yo la afirmacion de que «la materia es la manifestacion y determinacion de la fuerza», ignoro los principios generales del conocer comun y del conocer científico.

El Sr. Sanchez es así.

Los que no creemos en sus dispepsias esenciales, *desconocemos* el valor clínico de esta palabra ó *padecemos* una lamentable ofuscacion de nuestro pensar.

De la misma manera, los que no tenemos de la materia las mismas ideas que él tiene, *ignoramos* el conocer comun y el conocer científico.

Se parece en esto á los aldeanos de que habla Riehl, que no concibiendo hubiera nada más precioso que sus burdas blusas en cuestion de trajes de gala, revestían con ellas las imágenes de sus santos en ciertos días de fiesta.

Pero si el Sr. Sanchez se hubiera despojado de aquellas preocupaciones que como narcótico envenenan su razon; si hubiera, en fin, seguido el profundo consejo del gran filósofo que me ha servido para encabezar este trabajo, á buen seguro que no hubiera desdefiado leer algunas páginas de la ciencia de nuestros días y, por ende, no me hubiera dirigido aquellas frases que le hieren de rechazo.

Porque aunque mi preopinante no quiera, la fuerza se determina *en* la materia; no actúa *sobre* la materia. La fuerza es una propiedad inherente que existe *en* la materia de toda eternidad. La idea de una fuerza que vagase por el espacio esperando la ocasion de aplicarse *sobre* la materia sería tan inconcebible y absurda como la idea de una materia que careciese de fuerza. Porque la fuerza es una propiedad de la materia, y no existe materia sin propiedades.

Y esto no lo digo yo solo.

Du Bois-Reymond, en el prefacio de su tan notable obra sobre la *Electricidad animal*, se expresa así: «La materia no se puede comparar en manera alguna á un coche, en la cual se colocan las fuerzas delante de ella como si fueran caballos que se pueden enganchar y desenganchar á voluntad. Una molécula de hierro continúa siendo la misma cosa, ora atraviase y recorra el espacio formando parte de un bolido, ya gire con estruendo sobre los rails en un vagon de ferrocarril, ó ya sea conducida hasta el cerebro de un poeta contenida en el glóbulo rojo de la sangre. La molécula en cuestion no adquiere propiedades nuevas ni pierde las que

tenía. Las propiedades que posee son eternas y no pueden ser alienadas ni trasmitidas.»

Luis Büchner, en su obra *Fuerza y Materia*, dice tambien: «No hay materia sin fuerza. No hay fuerza sin materia. No se comprenden una sin otra. Si se consideran aisladas las dos, no son otra cosa que abstracciones vacías de sentido. No hay en el mundo físico un ejemplo de átomos que no estén dotados de fuerzas...»

Y Büchner continúa: «La fuerza inmanente de la materia no puede ser creada; debe considerarse y es tan eterna, indestructible é imperecedera como ésta.»

¿Qué más? Hasta el P. Secchi, que no le será sospechoso al Sr. Sanchez, escribe así: «De un modo general es cierto que *todo* depende de la materia... De esta manera desaparece la legion de flúidos y de ideas abstractas, ideadas con el sólo objeto de explicar cada hecho particular.»

Luego si la fuerza es inherente de la materia y si no hay un solo ejemplo de fuerzas aisladas, ni de materia sin fuerzas, éstas se determinan *en* la materia desde el primer momento en que ésta existió.

Y siendo propia é inherente de la materia, sigue, íntimamente ligada á ésta, un movimiento que ni se interrumpe ni concluye jamás.

Lo cual quiere decir que si la fuerza es una propiedad inseparable y eternamente inherente de la materia, debe modificarse con ésta.

Por esto, dice Mulder, no es posible comunicar ni dar fuerzas, y sí despertarlas ó desarrollarlas. Y Vogt, fundado en estas razones, añade: «Jamás se le ha ocurrido á nadie sostener que haya una facultad secretórica que sea independiente de las glándulas, ni una facultad contráctil independiente de la fibra muscular.»

Vogt está en un error.

El Sr. Sanchez Morate atribuye al tubo digestivo la facultad de digerir independiente.

Y más todavía.

!!! Quiere que esa facultad esté enferma independientemente de la materia!!!

No, Sr. Sanchez. Al admitir que el tubo digestivo y sus anejos están en íntima relacion con la funcion digestiva, se está forzado á admitir que esta relacion es inmediata, permanente, constante é insoluble; que existe como condicion, no tan sólo de la funcion en general, sino tambien en todas las particularidades de su ejercicio; y que no se produce modificacion digestiva alguna sin modificacion correspondiente y correlativa en naturaleza, grado y duracion, en el aparato digestivo y en sus anejos. Suponer que esta relacion puede existir en un caso y no existir en otro es introducir lo arbitrario y la inconsecuencia en la naturaleza, que evidentemente no ha formado un aparato digestivo para que no sirva de nada.

Uno de los caracteres más generales de la materia es el poder que tiene de moverse y poner en movimiento otras materias, *siempre que se halle en condiciones propicias para ello*. Haciendo aplicacion de este principio, voy á contestar á un sofisma del Sr. Sanchez.

Para obtener cloruro de plata por la accion del cloruro de sodio sobre el nitrato argéntico, es necesario que estos dos cuerpos se pongan íntimamente en contacto; es decir, hay que colocarles en condiciones propicias. Esto se consigue disolviéndoles. De esta manera se producirá *siempre* aquella doble descomposicion.

Del mismo modo, cuando el cloroformo posea todas las cualidades que le caracterizan y el individuo que se va á cloroformizar esté en condiciones adecuadas, el cloroformo anestesiara *siempre*. La propiedad que el cloroformo tiene

de anestesiar existe siempre, y si fuera posible quitarle esta propiedad, el cloroformo dejaría de ser cloroformo.

Finalmente, si aquellas dos sales se ponen en contacto sin colocarlas en condiciones propicias, es decir, si no se disuelven, la doble descomposición no se verificará. Del mismo modo, el cloroformo no anestesiará si él ó el individuo á quien se aplica no poseen las condiciones necesarias, ó, lo que es lo mismo, si no están en condiciones propicias.

La ley es, pues, tan inmutable en un caso como en otro, y quererla poner cortapisa y distinguos, según convenga al capricho del Sr. Sanchez, no es modo ni manera de argumentar.

Todo es materia, y todo se explica por diferentes movimientos de la materia.

La ciencia moderna considera á los agentes calórico, luz, electricidad y magnetismo — que el Sr. Sanchez no sabe lo que son — como modificaciones de agregación de la materia; modificaciones traducidas por movimientos que se comunican de uno á otro cuerpo por una especie de contacto. Así, el calor es la dilatación de los cuerpos. La luz y el sonido son cuerpos en movimiento vibratorio ú ondulatorio. Czolve dice sobre este motivo: «La experiencia enseña que los fenómenos eléctricos y magnéticos se producen, como la luz y el calor, por las mutuas relaciones de los cuerpos, de las moléculas y de los átomos.» Y Moleschott añade: «La luz, el calor y la electricidad no son más que estados de la materia que producen movimientos muy activos.»

La observación y la experiencia nos enseñan que en toda manifestación de fuerza se origina una serie de movimientos ó cambios sucesivos, enlazados de tal modo que cada efecto se transforma en causa de otro efecto, éste en otro, y así sucesivamente. Pero con frecuencia estos cambios ó movimientos son tan reducidos que no se puede medir la distancia recorrida por cada uno de ellos.

Esto sucede con el movimiento que se trasmite á la retina por la luz, y al nervio auditivo por el sonido, y que éstos transmiten á su vez al cerebro para que sean sentidos. Todas estas sensaciones no son más que transformaciones de movimiento; y siendo aquellas impresiones que en el cerebro producen distintas, claro está que los movimientos han de ser necesariamente diferentes. Y como la causa de todo fenómeno de movimiento es siempre una propiedad de la materia, debe reflejarse siempre en un estado particular de la misma.

Ahora una aclaración.

Al hablar yo de *sér material* y de *sér dinámico*, lo hice llevado de esa tendencia irresistible á la personificación que se halla impresa en nosotros mismos. Fué un artificio de retórica que, si mal no recuerdo, se llama *prosopopeya*, al cual acudí por no poder representar con claridad ni expresar de un modo perfecto ciertas ideas abstractas hijas de nuestra educación escolástica.

Pero lea el Sr. Sanchez *materia* ú *organismo* donde escribí *sér material*, y *fuerza* ó *vida* en vez de *sér dinámico*, y tendrá explicado lo que quería decir.

Mas como mi contrincante emplea cierto tonillo pretencioso con ribetes de orgullo mal fundado, digno del que pudiendo dar una lección no deja escapar la ocasión que se le ofrece, voy á permitirle referirle la siguiente anécdota, que me parece no está fuera de lugar.

Hallándose juntos un día Racine y Boileau en la Academia de las Inscripciones, Boileau profirió, por descuido, una proposición errónea. Racine, que ni aún á sus amigos les pasaba cosa alguna que le incomodase, no tomó la expresión de Boileau como una chanza, sino que de golpe cayó sobre él con aspereza y severidad, hasta el extremo de insultarle. Boileau se contentó con decir á Racine: «Confieso que no he

tenido razón; pero prefiero no tenerla á tenerla con ese orgullo.»

Esto, como es de suponer, no se lo digo yo al Sr. Sanchez, pues ya he demostrado que la personificación de ideas abstractas es una de las *figuras del pensamiento*; según recuerdo de la época en que mis plantas pisaban la cátedra de Retórica del Instituto.

Después de todo lo dicho no debe extrañar mi compañero que yo, siguiendo la actual tendencia del espíritu científico moderno, vuelva á repetir que «la materia es la manifestación y determinación de la fuerza», y por ende afirme que «toda perversion funcional está ligada necesariamente á una modificación orgánica».

Rindiendo respetuoso homenaje á los fueros de la experiencia y al poder de la razón, debemos creer que todas las enfermedades ofrecen lesiones materiales que las motivan, siquiera éstas no sean siempre grandes destrozos ni violentas inflamaciones, etc.; porque también las hay cuyas lesiones se ocultan, no ya á los ojos desnudos, sino al microscopio de mayor potencia. Basta haber hojeado un libro de Patología para estar convencido de esta verdad. Así, por ejemplo, en la mayoría de las enfermedades de la médula sólo el examen microscópico puede decidir respecto de la existencia de la lesión que las da origen. De manera que, si no contásemos en la actualidad con este poderoso instrumento, el señor Sanchez admitiría como cosa cierta, segura é incontrovertible que en dichas enfermedades no había lesión orgánica, y por lo tanto las colocaría, con toda la seriedad que le caracteriza, en el ya exiguo catálogo de las enfermedades esenciales.

Desengáñese el Sr. Sanchez; la esencialidad desaparecerá de la ciencia, como han desaparecido multitud de antiguas teorías que ahora forman la historia de la Medicina y que son como los peldaños por donde la ciencia ha de elevarse á la altura en donde se encuentra la verdad.

La ciencia moderna tiende á cumplir y á demostrar la certeza del aforismo del célebre Boerhaave: «La sencillez es el signo de la verdad.» Nada hay más sencillo que la unidad, y toda la ciencia moderna lo acoge como aspiración final. Así, la Física proclama su tendencia monista en el concepto fundamental de la *unidad de la fuerza*; la Química — como era lógico y natural, una vez enunciado el anterior — proclama el ideal unitario en la no menos admirable fórmula de la *unidad de la materia*; y la Biología, sumisa á los dos principios precedentes, lanza á la faz asombrada de las antiguas teorías y de las ya decrépitas tradiciones este otro principio, no menos admirable y fundamental: la *unidad de la vida en la unidad del protoplasma*.

Ya ha podido ver el Sr. Sanchez que la ciencia toda, la observación, la experiencia, el raciocinio y en general todos los preceptos lógicos, niegan y hacen imposible la existencia de las enfermedades esenciales. Los medios de que podemos disponer hoy han hecho desaparecer gran número de ellas; ¿por qué no ha de suceder lo mismo con las pocas, poquísimas, que todavía consideran algunos como tales? Las dudas, vacilaciones y arrepentimientos de sus mejores partidarios vienen en apoyo de esta opinión, que, por lo demás, es perfectamente lógica y racional. Mi preopinante cree en las ya dichas enfermedades, porque *no ve* lesión que las dé origen pero *no ve* la no es decir que *no exista*. Demuéstreme que en realidad no existe; déme al menos una razón perfectamente lógica de que no debe existir, ó pruébeme la necesidad que hay de admitir en la ciencia enfermedades esenciales, y entónces veremos. Hasta tanto, la esencialidad es una hipótesis mal fundada, porque es absurda, porque no explica nada y porque no es necesaria.

Creo haber demostrado con todo lo dicho que la induccion por mí empleada al afirmar la indisolubilidad de las modificaciones vitales con la disposicion y coordinacion de la sustancia morbosa, es *tan legítima como la que llevó á Leverrier á anunciar la existencia de Vulcano*. Tanto lo es, que viene á figurar como corolario sumiso al principio fundamental, á la ley suprema en los tiempos modernos, que considerando la fuerza como una propiedad de la materia, admite que toda modificacion en la una entraña otra modificacion correspondiente en la otra.

La misma induccion emplearon los sabios de la antigüedad, desde ántes de Empedocles, para afirmar que la materia es inmortal, cuando todavía la Química no había demostrado esta verdad incontestable.

La historia de todas las ciencias nos muestra multitud de ejemplos por el estilo, con los cuales podría fatigar la atencion del Sr. Sanchez. Se ha creído, por ejemplo, durante muchísimos años, que no podría originarse nunca sustancia orgánica alguna por la sola combinacion de cuerpos simples. Y, sin embargo, guiados por la misma induccion, han logrado preparar en sus laboratorios, con la combinacion de cuerpos simples, Bunsen y Playfair, el cianógeno; Wöhler y Liebig, el amoniaco, el ácido prúsico, el oxalato amónico y la urea (*urea artificial!!*, Sr. Sanchez); Berthelot, el gas oleificante, el ácido fórmico y el alcohol; Kolbe, el ácido cloro-acético; Melsens, el ácido acético ordinario; Strecker, el ácido láctico y la taurina (Sr. Sanchez, *taurina artificial!!*); Zinin y Berthelot, el aceite esencial de mostaza; y, finalmente, C. Schmidt ha logrado desarrollar cierta clase de hongos en la urea artificial, poniéndola en contacto con un fermento.

Ahora otra aclaracion.

Parece que mi contrincante quiere darme otra leccion cuando me dice que no fué Leverrier quien predijo la existencia del planeta Vulcano. Con su permiso (el del Sr. Sanchez, no el del planeta), debo hacerle presente que hace bastante tiempo tuve el gusto de leer una obrita del señor J. J. Landerer, intitulada *Introduccion al origen del granito y de la caliza*, en la cual dicho autor *predice la posicion* de aquel planeta. Si á pesar de esto dije que la *presencia* de Vulcano *la anunció* Leverrier, ya puede comprender mi preopinante que en alguna parte lo habré leído. No le digo ahora en dónde fué porque pareceríame faltar á todas las consideraciones que, sin duda, se merece la vastísima ilustracion del Sr. Sanchez. Pero si alguna vez me lo preguntase, no dude que tendré mucho gusto en satisfacer su curiosidad.

Mas si, á pesar de lo dicho, no quiere estar conforme con este ejemplo de Leverrier, puedo citarle tambien el de Képler adivinando que Marte tenía dos lunas, doscientos cincuenta años ántes de que el telescopio de Marsh hubiera revelado su existencia. Y si todavía no encuentra propio este ejemplo, añadiré el de Mme. María de Somerville, que hace más de setenta años escribió que se llegarían á inventar máquinas que reprodujesen la palabra.

Entrando en la cuestion de detalles, debo manifestar que el Sr. Sanchez ha interpretado mal mi pensamiento. No me ha molestado, en manera alguna, que crea en la infalibilidad pontificia, como no me molesta tampoco que sea partidario de la esencialidad de las enfermedades, y como no me molestaria, en manera alguna, que vistiese á usanza de la Edad Media. Me extrañó, sí, que mezclase la infalibilidad del Papa con la esencialidad de la dispepsia. Pero si el Sr. Sanchez cree que no hay motivo para esta extrañeza, si encuentra alguna semejanza entre lo uno y lo otro, y si considera oportuno hablar de la infalibilidad pontificia en el mismo capítulo de las enfermedades esenciales, yo tambien lo conside-

ro, y punto concluido. Al efecto, podría, á mi vez, señalarle algun periódico donde he defendido estas ideas, en las cuales cerebro que abunde mi contrincante.

Más tarde ataca el Sr. Sanchez la definicion que yo daba de dispepsia, olvidando, sin embargo, probar que carece realmente de género próximo y última diferencia; porque decirlo no es probarlo. *Neganti incumbit probatio*.

Yo definí la dispepsia diciendo que «es el catarro del estómago, de los intestinos ó de ambos á la vez». Lo demas que añadía no es parte integrante de la definicion, sino sólo una enumeracion de las causas que pueden ocasionarle, y una indicacion de la duracion ó curso que puede tener. Esto ya lo sabía mi contrincante; pero como él es así, y como quería decir que la definicion era larga, ha fingido ignorarlo y se ha dado una satisfaccion más.

En cambio, la definicion que él da le parece buena, archibuená, y lógica, archilógica, olvidando que una de las reglas á que debe obedecer toda buena definicion es que convenga á *toda* y á *sólo* el definido, porque de lo contrario resultaria incompleta ó sería confusa. A esta condicion falta la que de la dispepsia se atreve á dar el Sr. Sanchez, porque puede aplicarse, no tan sólo á las enfermedades del aparato digestivo, sino tambien á muchas de las lesiones producidas en otros aparatos.

Falta tambien á otra regla que dice que la definicion debe ser más clara que lo definido, porque debe abarcar lo que se explica; y la prueba de que falta á ella es que con su definicion no se aclara el concepto que debemos tener sobre la dispepsia. «Falta de aptitud para digerir», no es más que un síntoma de la dispepsia y de muchas otras enfermedades.

Por lo demás, la mayoría de los autores modernos considera la dispepsia como yo la considero. H. Eichhorts, A. Strümpell y tantos otros la incluyen en el capítulo del catarro del estómago y de los intestinos, y la clínica no protesta, por más que diga el Sr. Sanchez.

El cual me pregunta ahora: «¿Quién ha dicho al Sr. Llopis que la presbicia y la miopia y la coroiditis, etc., son la falta de aptitud para ver?» Y yo le contesto tranquilamente: Nadie, Sr. Sanchez; ni yo tampoco lo he dicho nunca, porque sería una majadería; como tampoco diré en mi vida que dispepsia es la falta de aptitud para digerir.

Lo que yo dije en mi anterior artículo fué que definir la dispepsia como lo hace mi contrincante, es lo mismo que si para definir la miopia, la presbicia, etc., dijéramos que eran la falta de aptitud para ver.

Sin duda quiso decirme dónde he podido leer que en aquellas afecciones... hay falta de aptitud para ver. Y voy á satisfacer su curiosidad.

Lo he leído en todas las obras que de enfermedades de los ojos tratan.

Por lo que no encontrará extraño que en la célebre obra de Wecker, t. III, pág. 303 y siguientes, pueda haber leído que *la vision de los miopes es ménos distinta de léjos que de cerca*; que asimismo haya podido leer en el mismo t. III, página 177 y siguientes, que *la vision de los présbitas es ménos distinta de cerca que de léjos*; y que tambien haya leído en la pág. 632 y siguientes del t. I de la misma obra, donde se trata de las diferentes clases de coroiditis, desde el glaucoma hasta la coroiditis supurativa, los grandes trastornos de la vision que se presentan en tan terribles enfermedades.

¡Qué afortunado es el Sr. Sanchez Morate! Todos sus enfermos de miopia, presbicia y coroiditis ¡¡¡ven perfectamente!!!

No me extraña.

Lo que me admira es que no vean tambien sus enfermos de cataratas.

Y despues de esto me llama sectario. ¡Qué ocurrencia!

Tócale el turno ahora á las admiraciones del Sr. Sanchez, que se hace cruces porque no sabe lo que es la *esencia* de las cosas, y no puede formarse una idea de lo que pueda ser la *ciencia absoluta* de la Humanidad.

Voy á intentar darle una ligera idea — porque más no lo permite la ya demasiada extension de este trabajo — de lo que se entiende en la actualidad por *esencia* de las cosas, y enal debe ser la *ciencia* que tanto le ha chocado á mi preopinante.

Ya he dicho al principio de este artículo que no hay materia desprovista de propiedades, así como no hay propiedades desprovistas de materia. Pues bien; la *esencia* de las cosas es la suma de sus propiedades. Cuando nuestros sentidos *perfeccionados* nos den á conocer todas las propiedades de los cuerpos, capaces de impresionar aquéllos, conoceremos su *esencia*. Y este conocimiento de las propiedades que pueden afectar nuestros sentidos, es el que forma la *ciencia absoluta*, la *única ciencia* que puede poseer la Humanidad. Debo hacer ahora una advertencia.

El Sr. Sanchez hace una suposicion de todo punto gratuita, al suponer que nuestros sentidos no pueden perfeccionarse de otro modo que admitiendo las teorías de C. Darwin. Sin embargo, el microscopio, el teléfono, el telégrafo, el telescopio, el fotófono, etc., no entran para nada en la escuela darwinista, á pesar de haber perfeccionado nuestros sentidos.

Por lo tanto, si alguien *asoma la oreja* aquí, ése no es Darwin, con seguridad.

Hay hombres, Sr. Sanchez, de los cuales, á pesar de sus errores — y falta saber si la teoría de Darwin lo es — debe hablarse de rodillas y descubierta la cabeza; porque representan el genio, y el genio es la divinidad del hombre.

Creo que es un buen consejo el que le doy.

Porque puede sucederle lo que le ha sucedido ahora.

Que quien sale perdiendo no es, por cierto, Darwin.

«Donde quiera que se encontrare un hombre, se puede hacer un beneficio.»

Esta sentencia tambien es de Séneca. En su *Vita Beata*, capítulo XXIV.

ALFREDO LLOPIS.

NATURALEZA DE LA FIEBRE AMARILLA

Cuando hace pocos meses leí en un número de EL SIGLO Médico una pregunta que se hacía sobre la presunta naturaleza de la *fiebre amarilla*, sospechando fuese en resumen una infección intestinal, sentí impulsos de tomar la pluma para enviar á ese ilustrado periódico un extracto de mis trabajos durante nueve años en la expresada enfermedad, temiendo, con fundamento, que puestos los observadores sobre la verdadera vía, llegara alguno á publicar ántes que yo lo que yo ya tengo por indiscutible hace dos años.

Ahora siento no haberlo hecho entónces, porque me hubiera anticipado á la publicacion de los trabajos de M. Gibier, que en extracto se insertan en el número del 26 de Agosto y que no son más que el primer paso de los míos.

De todas maneras, é interin se da á la prensa la obra que sobre esta materia tengo en preparacion, voy á tener el gusto de comunicar á los lectores las conclusiones de mis trabajos. Son las siguientes:

1.^a La *fiebre amarilla*, desconocida en la antigüedad, existía en la costa occidental de Africa y en el seno mejicano *in posse*, y existió *in actu* desde el momento en que fueron á estas latitudes hijos de otros climas. Es decir, en ambas ri-

beras del Atlántico, cuyos archipiélagos adyacentes fueron un tiempo como los estribos de ese gigantesco puente llamado Atlántida, que unía los dos mundos, existía el microbio específico, como existieron los mismos ejemplares zoológicos y botánicos de la época terciaria, y como aún en la cuaternaria conservan identidad la fauna y la flora de ambas riberas. La conquista de una y otra parte del mundo, hechas casi en la misma época, hicieron que el microbio hasta entónces latente empezara á constituir enfermedad al encontrar medio hábil para su cultivo en el organismo de los europeos.

2.^a El referido microbio se desarrolla, á semejanza del del cólera (y sospecho tambien que del de la peste de Levante), en el agua.

3.^a La enfermedad es contraída única y exclusivamente por la ingestion del agua que sirve de bebida usual.

4.^a El microbio es ingerido igualmente por los hijos del país que por los de climas extraños; pero el predominio gastro-hepático de los primeros destruye estos pequeños organismos. De aquí la rareza y levedad de la dolencia en los andaluces con respecto á los castellanos ó gallegos, de los españoles en general con respecto á los franceses, y de ambos con relacion á los ingleses ó los americanos del Norte; hecho comprobado y reconocido ya de antemano por Dutrouleau, Cornilliac, Beranger, Feraud, etc. De aquí tambien la rareza de la enfermedad en los mismos europeos cuando, merced á una permanencia prolongada en el país, modifican en razon al clima su temperamento y por ende la naturaleza de sus jugos digestivos.

5.^a El microbio única y exclusivamente se encuentra en el tubo digestivo, y su presencia en él constituye el primer período de esta enfermedad.

6.^a Su presencia determina una infección intestinal, y despues del alivio ó curacion aparente que sobreviene del tercero al quinto día, la presencia de la ptomaina en la sangre desarrolla el segundo período, que reviste todas las fases de un envenenamiento.

7.^a La enfermedad se precave irremisiblemente bebiendo siempre agua recientemente hervida, y haciendo uso diario de un antiséptico poderoso é inofensivo, como la resorcina.

8.^a Las anteriores precauciones preservan igualmente de la fiebre tifoidea, que es de naturaleza análoga al *vómito negro*.

9.^a Como medio más expedito para quitar el peligro de una invasion inesperada en los recién llegados, he pensado y propongo lo que yo llamaré la vacuna digestiva. Me explicaré: hasta aquí todas las vacunaciones han pretendido hacerse por la vía circulatoria, lo cual es un error cuando el microbio no está en la sangre. Hallándose éste en el tubo digestivo, lo racional es hacer ingerir al recién venido un cultivo puro ó atenuado de las materias intestinales, para provocar el primer período de la enfermedad y curarla despues como tal.

10. Como consecuencia de lo anterior, en lo sucesivo debe entrar como parte integrante de la desinfeccion cuarentenaria el hacer vaciar y sanear convenientemente los aljibes de los buques de procedencia sospechosa.

11. La fiebre amarilla se cura irremisiblemente en su primer período por un tratamiento basado en la antisepsia intestinal que me es propio.

12. En el segundo período, en que ya el mal que se quiere evitar está hecho, la antisepsia es conveniente para evitar mayores males, pero no es, ni con mucho, infalible. Los estudios que hago me inclinan á creer que los medicamentos de porvenir para su tratamiento son el oxígeno, el ozono y el

agua oxigenada, con los cuales me dispongo á hacer experimentos.

EMILIO MORILLA,
Médico primero de Sanidad Militar.

Nuevitas (Isla de Cuba), 22 de Setiembre de 1888.

SECCION PROFESIONAL

PROYECTO DE REGLAMENTO ORGÁNICO DEL CUERPO MÉDICO - FORENSE (1)

Art. 84. Los días de cárcel que se impongan por falta de pago de los honorarios médicos en juicios de faltas, se han de cumplir necesariamente en la cárcel del partido.

Art. 85. Los médicos forenses no podrán autorizar con su firma certificacion facultativa alguna con objeto de excusar la presencia de algun individuo ante los Tribunales de Justicia.

Art. 86. Las certificaciones facultativas eximentes de la presencia de un individuo ante los Tribunales de Justicia, libradas por facultativos no forenses, se extenderán en el papel especial de certificados médicos, con arreglo á la escala siguiente:

En las capitales de provincia de primer orden, en papel de 6 pesetas.

Capitales de provincia de segundo orden y puertos habilitados de primera clase, 5 pesetas.

Capitales de provincia de tercer orden, capitales de Audiencia, puertos habilitados de segunda clase y poblaciones mayores de 20.000 almas, 4 pesetas.

Capitales de partido judicial, puertos habilitados de tercera y cuarta clase y poblaciones mayores de 8.000 almas, 3 pesetas.

En los demás puntos, 2 pesetas.

Art. 87. En todas las poblaciones de la nacion, sea cualquiera su categoría, se harán las certificaciones á que se refiere el artículo anterior en papel de una peseta á los individuos cuya cabeza de familia tenga la cédula de vecindad de las de última clase, y en papel de oficio á todos los que estén considerados como pobres de solemnidad.

Art. 88. Dichas certificaciones facultativas no tendrán valor sin el V.º B.º del juez municipal respectivo, ante el que se exhibirá la cédula personal correspondiente.

En el acto de poner el juez municipal el V.º B.º oficiará al de instruccion participando el nombre y cualidad del profesor que certifica; nombre, paraje ó calle y número que habita el individuo de quien se certifica, clase de cédula que exhibe y precio del papel del certificado.

Art. 89. El juez de instruccion pasará nota al forense á quien le incumbe la vigilancia de los individuos declarados enfermos mediante certificacion facultativa.

Art. 90. Los certificados de defuncion se extenderán en papel especial de certificados del precio expresado en la siguiente escala:

De 3 pesetas en las capitales de provincia de primer orden y puertos habilitados de primera clase.

De 2,50 pesetas en las demás capitales de provincia, en las capitales de Audiencia, en los puertos habilitados de segunda clase y en las poblaciones mayores de 20.000 almas.

De 2 pesetas en los pueblos en que haya Juzgado de instruccion, en los puertos habilitados de tercera y cuarta clase y en las poblaciones mayores de 8.000 almas.

(1) Véase el número anterior.

De 1,50 pesetas en todos los demás puntos.

Art. 91. Los certificados de defuncion se extenderán en papel de una peseta en todos los puntos de la nacion, si la cédula de vecindad del cabeza de familia fuese de las de última clase, y en papel de oficio si fuese pobre de solemnidad ó asilado.

Art. 92. El médico de la asistencia facultativa de un enfermo, en caso de defuncion está obligado á extender gratuitamente, si se le reclama, el correspondiente certificado de defuncion, en el papel especial y de la clase oportuna. En el certificado se expresará: nombre del finado, estado, profesion, edad, calle y número en donde se encuentra el cadáver, nombre del cabeza de familia, clase de su cédula, enfermedad causa de la muerte y hora del fallecimiento.

Art. 93. Presentada esta certificacion en el Juzgado municipal, se tomará nota de ella y á continuacion de la certificacion se extenderá diligencia de entrega al médico forense, si se trata de pueblo cabeza de Juzgado de instruccion, ó al titular de turno en los pueblos en que no radique dicho Juzgado.

Art. 94. Los forenses ó titulares reconocerán oportunamente el cadáver, y á continuacion del certificado del médico de la asistencia extenderán otra despues de trascurridas las veinticuatro horas del fallecimiento; expresando que han trascurrido dichas veinticuatro horas; que el cadáver presenta evidentes señales de descomposicion cadavérica, y cuáles sean éstas; que se puede atribuir el género de muerte, por los signos que suministra la inspeccion, á la enfermedad de que se certifica; que no hay señales de violencia exteriores, ni sospecha de envenenamiento.

Art. 95. Hasta llenar estas formalidades no se podrá dar orden de traslacion del cadáver ni de enterramiento; mas cuando la causa de la muerte haya sido enfermedad infecciosa ó hubiese temores para la salud pública se ordenará lo antes posible la traslacion del cadáver á los depósitos municipales, para que en ellos permanezca sin ser sepultado hasta que trascurren las veinticuatro horas.

Art. 96. En los casos en que sea trasladado un cadáver al depósito municipal ántes de haber trascurrido veinticuatro horas, quedan obligados el forense ó el titular, segun los casos, á hacer el reconocimiento de inspeccion en el depósito despues de trascurrido el plazo. Si hubiese médico especial en el depósito ó cementerio á que se traslade el cadáver, el forense ó titular harán la inspeccion en el domicilio del finado ántes de su traslacion; quedando obligado el médico especial del cementerio al reconocimiento despues de trascurridas las veinticuatro horas.

Art. 97. Los establecimientos penales, correccionales y cárceles que por su importancia ó posicion topográfica necesitan un médico especial para la asistencia facultativa, serán servidos por médicos forenses de la categoría de aspirantes.

Art. 98. Todo médico encargado de la asistencia facultativa de los detenidos ó reclusos en establecimientos penales, correccionales y cárceles de partido, á más de las obligaciones que les impongan las disposiciones legales tendrán las siguientes:

Prestar asistencia facultativa, tanto en la enfermería del establecimiento como en los hospitales, si fuesen trasladados á ellos los presos enfermos.

Reconocer los alimentos dedicados á la poblacion penal.

Vigilar el estado higiénico de los establecimientos penales.

Poner en conocimiento de la autoridad judicial correspondiente cuantas faltas ú omisiones pueda notar, tanto en los penados como en los empleados y funcionarios.

Proponer las reformas necesarias para saneamiento de los edificios y mejoramiento moral y material del confinado.

Dar parte diario de la salud de la población penal.

Presentar en el Negociado del personal de forenses una Memoria anual que verse sobre la higiene de los confinados.

Art. 99. Las nóminas del Cuerpo Médico-forense se pagarán por mensualidades vencidas en las Audiencias correspondientes, y serán hechas y abonadas por los mismos empleados y al mismo tiempo que las de los demás funcionarios de las Audiencias.

Art. 100. Para pagar las atenciones del Cuerpo de médicos forenses, mientras no se puedan incluir en los presupuestos generales del Estado, las Diputaciones Provinciales ingresarán por trimestres adelantados en cada Audiencia de las que radican en su demarcación la cantidad anual de 2.000 pesetas. Los alcaldes de las cabezas de partido, de los fondos de presos pobres y por trimestres adelantados, ingresarán en la Audiencia respectiva: en los Juzgados que pasen de 40.000 almas, 2.000 pesetas anuales; 1.500 en los Juzgados que tengan de 30 á 40.000 almas; 1.000 pesetas en los Juzgados que tengan de 20 á 30.000 almas, y 750 pesetas en los Juzgados que no pasen de 20.000 almas.

Art. 101. Si pasado el primer mes de un trimestre no se hubieren hecho los ingresos á que se refiere el artículo anterior, se formará por la Administración correspondiente el oportuno expediente ejecutivo, á instancias del presidente de la Audiencia, fiscalizando la tramitación el juez de instrucción del punto en que se tramite dicho expediente.

Art. 102. El presupuesto de Gracia y Justicia se aumentará en 1.175.000 pesetas al año; valor que se reintegrará el Estado con el producto de la venta del papel especial de

pagos al Estado, en el que se abonarán los honorarios devengados por los peritos médicos, y con la venta del papel sellado especial de certificaciones.

Art. 103. Queda autorizado el ministro de Gracia y Justicia para transferir, para pago de estas atenciones, 45.000 pesetas, con que se pagaban los forenses de Madrid y Barcelona, y 50.000 pesetas del pago del personal facultativo de Establecimientos penales.

Art. 104. Todas las Audiencias invertirán para pago de la clase médico-forense 2.500 pesetas anuales de su contingente de material é indemnización de peritos.

Art. 105. Todos aquellos particulares acerca de los cuales el presente Reglamento nada preceptúa, se ajustarán á lo previsto por la legislación general vigente.

Art. 106. Quedan derogadas todas las disposiciones legales, gubernativas y reglamentarias en todos los artículos que estén en oposición ó discordancia con el presente Reglamento.

Art. 107. Queda aprobado el adjunto presupuesto de ingresos y gastos del Cuerpo Médico-forense para el año económico de 1888 á 1889. (1)

ANTONIO DE TORRES.

Vera (Almería), Octubre de 1888.

(1) Al art. 72 hay que añadir como segundo párrafo el siguiente:

Las autopsias jurídicas se harán por el procedimiento del Dr. Mata ú otro análogo que permita el fácil reconocimiento del cadáver, sin desfigurar los rasgos principales de la fisonomía. El médico forense hará un fardo con el cadáver después de la autopsia, y meterá dentro de dicho fardo la botella entregada por el Juzgado.

Presupuesto de gastos del Cuerpo Médico-forense para el año económico de 1889 á 1890.

Letra A.	Número de empleados.	Pesetas año.	Total pesetas.	Total de las letras.
Jefe del Negociado del personal	1	6.000	6.000	A. 32.500
Un oficial de 1. ^a	1	5.000	5.000	
— — de 2. ^a	1	4.000	4.000	
— — de 3. ^a	1	3.500	3.500	
— — de 4. ^a	1	3.000	3.000	
Un escribiente de 1. ^a	1	2.000	2.000	
Dos escribientes de 2. ^a	2	1.500	3.000	
Un ordenanza	1	1.000	1.000	
Gastos del material de oficinas y oposiciones	,	5.000	5.000	B. 475.000
Médicos asesores del Ministerio fiscal	95	5.000	475.000	
C.				C. 1.289.000
Médicos forenses de Juzgados de 1. ^a que tengan 40.000 almas . .	135	3.500	472.500	
— — — de 2. ^a de 30.000 á 40.000 almas . .	133	3.000	399.000	
— — — de 3. ^a de 20.000 á 30.000 almas . .	167	2.500	417.500	
D.				D. 166.000
Médicos forenses aspirantes para Juzgados menores de 20.000 almas	65	2.000	130.000	
Médicos forenses aspirantes para plazas de Establecimientos penales.	24	1.500	36.000	
Total gastos. Pesetas.				1.962.500

Presupuesto de ingresos para pagar las atenciones del Cuerpo de médicos forenses.

	Pesetas.
Cálculo del valor del papel de certificados de enfermos.	50.000
— — — de los certificados de defuncion	550.000
— — — de reintegro para pago de honorarios á los médicos forenses en causas criminales de partes solventes: 500 Juzgados de instruccion á 250 pesetas	125.000
— — — de reintegro para pago de derechos médicos en juicios de faltas. 9.000 Juzgados municipales á 50 pesetas.	450.000
Trasferencia del presupuesto de material é indemnizaciones de testigos y peritos de las Audiencias: 95 Audiencias á 2.500 pesetas	237.500
Cantidad que abonan las Diputaciones Provinciales á sus Audiencias respectivas para pago de médicos de correccionales: 95 Audiencias á 2.000 pesetas.	190.000
— — — los partidos judiciales de 1. ^a categoría para pago de médicos de sus cárceles respectivas: 135 partidos de 1. ^a á 2.000 pesetas.	270.000
Partidos judiciales de 2. ^a : 133 á 1.500 pesetas.	199.500
— — — de 3. ^a : 167 á 1.000 —	167.000
— — — de 4. ^a : 65 á 750 —	48.750
Trasferencia del presupuesto de facultativos de Establecimientos penales	50.000
— — — actual de forenses	45.000
Por descuento del 10 por 100 del presupuesto de gastos.	196.250
TOTAL DE INGRESOS	2.579.000
TOTAL DE GASTOS	1.962.500
SUPERABIT	616.500

SECCION PRACTICA

ALGUNOS DATOS

PARA EL ESTUDIO DE LAS FUNCIONES CEREBRALES

Nada conozco más pesado de oír y más cansado de leer que una larga observación médica recargada de pormenores.

TROUSSEAU. — *Clinica Médica*.

Sea cualquiera el criterio que se sustente sobre las funciones del cerebro, y cualquiera que sea la teoría que prevalezca sobre ellas en el terreno fisio-patológico, siempre será el cerebro el órgano que ha de verificar las funciones psíquicas y de donde han de partir las excitaciones de la motilidad y converger las de la sensibilidad general y especial.

Observación y teoría afirmarán de consuno que no puede lesionarse el cerebro sin que uno ó varios de los modos de su actividad se perturben, se aniquilen ó se exalten. Patología y experimentación fisiológica marchan de acuerdo en tan importante punto.

Mas el caso de que acabo de ser testigo y que he de tratar de exponer con brevedad y concisión para no incurrir en el defecto que señala el ilustre Trousseau, parece que invalida en cierto modo estas conclusiones de la Fisiología y de la Patología, y siendo esto absurdo, indica que hay ciertas lagunas en el estudio de las localizaciones cerebrales, cuya discusión y análisis corresponde de lleno á las eminencias en estos ramos del saber.

El 28 de Octubre próximo pasado, un jóven de esta población, de veinticinco años de edad (Lisardo Martínez), se disparó un tiro de revólver sobre la sien derecha (fosa temporal). Reconocido pocos momentos despues de acaecido el suceso por los médicos titulares Dres. D. José Plaza y don Claudio Llanco, se observó, entre los bordes de la solución de continuidad, salida de masa cerebral, como unos 4 gramos, y practicado un prudente sondaje, revela que el pro-

yectil (de 9 milímetros) ha penetrado en la masa cerebral, no observándose orificio de salida. El paciente no aqueja dolor alguno, y se halla en un estado completamente normal; contesta á las preguntas que se le hacen, presta las oportunas declaraciones con perfecta lucidez, exige la lectura de su declaración y la firma; acepta todos los auxilios espirituales, conversa tranquilamente con las personas que le rodean, y no tiene, excepcion hecha de las causas que le han conducido al atentado, perturbación alguna mental ni sensorial. El pulso, á 64, está ligeramente contraído y débil y hay dilatación pupilar. A las tres horas de este estado siente algunas náuseas, que duran toda la noche para desaparecer y no volverse á presentar.

Los días 29, 30 y 31 de Octubre, y 1.^o de Noviembre, los pasa perfectamente; la herida marcha rápidamente á la cicatrización, no come aunque tiene apetito, por prescripción facultativa; el pulso sigue normal, de 60 á 68 pulsaciones por minuto; temperatura 37^o,3; dice no dolerle nada ni sentir molestia alguna, habla largamente con su familia y amigos, se mueve en todos sentidos con facilidad, y explorada la sensibilidad general, acusa sensaciones exactas y en nada absolutamente revela la grave lesión cerebral que tiene: en vista de tan inmejorable situación, se consiente su traslación al domicilio de su padre (se hallaba de huésped en una fonda).

Cual sucede en pueblos donde es un acontecimiento hecho de tal naturaleza, y por tanto preocupa la atención pública, se pone en duda la existencia del proyectil en el cerebro, y el más escrupuloso reconocimiento practicado en la habitación y en la cabeza del paciente confirmó más la existencia de la bala en un punto de la cavidad craneana imposible de precisar ni aún de presumir, por la falta de signos que lo revelaran, pues la dilatación pupilar y las náuseas de los primeros momentos eran juzgadas como fenómenos emocionales del orden reflejo. Con motivo de estas dudas fué reconocido y visto el paciente en diferentes ocasiones por casi todos los profesores que ejercen en esta población, quedando

el caso dudoso y promoviendo la natural curiosidad por sus posibles terminaciones.

En las primeras horas de la noche del 1.º de Noviembre empezó el enfermo á agitarse y sentir atollondramiento general, arrancándose el vendaje y llevando repetidas veces las manos á la cabeza; se presentó entre nueve y diez de la noche una fiebre intensísima, 170 pulsaciones, 41º de temperatura, la cual fué ascendiendo y llegó á 43º á las diez de la mañana del día 2; perdió por completo el conocimiento, se presentó rigidez tetánica de los músculos posteriores del cuello, trismo de la mandíbula inferior, y falleció en este estado á las cinco de la tarde del citado día.

Practicada la autopsia, por orden judicial, á las veintitres horas del fallecimiento, se reveló: 1.º, la cicatrizacion del orificio de entrada del proyectil; 2.º, su penetracion en la masa encefálica por un punto del cráneo distante 7 milímetros de la sutura fronto-esfenoidal y 4 de la sutura de la apófisis externa del frontal con la ascendente del maxilar. El orificio de entrada en el hueso era circular, de un centímetro de diámetro, y había esquivado las huesosas dentro de la masa encefálica. Se hallaba la dura-madre inflamada y en muchos puntos en supuracion, engrosada y con notables adherencias á la pia-madre y á las circunvoluciones cerebrales, hasta el punto de venir grandes porciones de masa encefálica adheridas á esta membrana. La dura-madre estaba rota y en supuracion al nivel del orificio de entrada. Los hemisferios cerebrales se hallaban adheridos fuertemente entre sí en los dos tercios anteriores de su extension, y en la parte media y superior de ambos una masa amarillenta de tejido nervioso en supuracion, en una extension de 4 centímetros por una profundidad aproximada de 3 centímetros.

La penetracion del proyectil en la masa encefálica fué en el ángulo de separacion de las dos ramas de la cisura de Silvio, destruyendo la tercera circunvolucion del lóbulo del cuerpo estriado, no lesionando la arteria cerebral media, que queda como medio centímetro por detrás. Penetrando un estilete por este punto y siguiendo los sitios reblandecidos y en supuracion, que comprenderian un diámetro aparente de unos 2 centímetros, se observa que la direccion es oblicua de delante á atrás y de la fosa cerebral anterior del lado derecho á la cerebral media del opuesto, atravesando, por consiguiente, el hemisferio derecho y entrando en el izquierdo por la parte media del tercer ventrículo, tropezando con el proyectil á un centímetro próximamente de la cara externa del hemisferio izquierdo y como hácia la mitad de la fosa cerebral media, como queda dicho. En la superficie externa de este hemisferio izquierdo había un gran coágulo de sangre entre la dura-madre y las circunvoluciones, producido por la rotura y exulceracion de numerosos vasos sanguíneos.

De suerte que, omitiendo más detalles de autopsia, el proyectil lesionó y destruyó gran parte del lóbulo del cuerpo estriado derecho, el núcleo intraventricular de este cuerpo, y posiblemente tambien la comisura gris del tálamo óptico del lado derecho; destruyó casi estos mismos puntos en el derecho, pues entró en el tercer ventrículo por su parte media é inferior; se produjo una notable compresion del cerebro por el derrame de sangre efectuada en el lado izquierdo, y á pesar de tantos destrozos, vistos unos y presumibles otros, los cuales tuvieron lugar tan luego como el cuerpo extraño perforó la masa cerebral, la muerte no sobrevino hasta el quinto día, sin que durante cuatro el enfermo experimentara la menor molestia ni se viera privado de los atributos de la personalidad humana. Por su rareza y por el estudio é investigacion que de las causas de este fenómeno la Fisiología pueda hacer ó cuando ménos tener presente, es por lo que ocupa la atencion de los lectores de EL SIGLO MÉDICO con la des-

cripcion de este caso, de cuya autenticidad y veracidad en el relato testifican mis compañeros que firman, por haber visto al paciente ó prestádole asistencia, y presenciado la autopsia.

Dr. JOSÉ PLAZA.

Dr. Claudio Luanco.—Rafael Suarez.—Pedro Berasátegui.—Cleomenes Córdoba.

Avilés, Noviembre de 1888.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

ADVERTENCIA IMPORTANTE

Publicado el *Libro de Actas del Congreso Hidrológico Nacional*, los socios honorarios y de número del citado Congreso se servirán mandar recoger dicho volumen en la Secretaría general, calle de Atocha, núms. 71 y 73, 2.º derecha, de nueve á doce de la mañana.

Los socios residentes en provincias acompañarán al pedido la cantidad de 1,25 pesetas por gastos de correo y certificado. — El secretario general, *Eduardo Moreno*.

CONGRESO HIDROLÓGICO NACIONAL

Inhalacion directa é inhalacion difusa. Ventajas é inconvenientes.

Comunicacion leida en el Congreso Hidrológico Nacional celebrado en Madrid en el mes de Febrero de 1888

POR EL DOCTOR E. RANZ DE LA RUBIA (1)

Las inhalaciones sulfurosas tienen sus principales aplicaciones en las hiperemias é inflamaciones crónicas pasivas de la faringe, laringe, bronquios y pulmones, mucho más si obedecen á un estado diatésico, principalmente al herpetismo. Respecto á la tuberculosis habrá que obrar siempre con cautela, siendo, sin embargo, favorables algunos manantiales para combatir los estados anatómo-patológicos que pueden provocarla, y en los casos de predisposicion, como dice Le Bret, ó en los que complican su evolucion mientras no revista aquélla las formas graves, como la bronquitis, el edema y la neumonía crónica, para los que tanto preconiza Pidoux el manantial de Aguas-Buenas. Puede decirse, en principio, que convienen en las formas tórpidas y en sujetos linfáticos dentro del segundo periodo.

Las de ácido carbónico se emplean con buen resultado en las anginas glandulares é inflamaciones catarrales tambien de estos órganos; pero donde están más indicadas es en las neurósís, el asma particularmente, las neuralgias, en las afecciones reumáticas y algunas parálisis del mismo aparato, puesto que con ellas se calma el eretismo nervioso, por más que esta accion se atribuya por varios á la disminucion de la cantidad de oxígeno en el aire inspirado, y á la atenuacion del ritmo funcional que de aquí resulta.

Las aguas nitrogenadas, aplicadas en inhalacion, modifican y curan los catarros crónicos, laríngeos y bronquiales, y las neumonías; son las que se consideran más favorables para combatir la tuberculosis pulmonar ántes de la época del reblandecimiento, haciendo desaparecer las inflamaciones intercurrentes y facilitando la abertura de los abscesos del pulmon.

¿Basta por sí solo este método para alcanzar la curacion

(1) Véase el número anterior.

de los padecimientos en que se halla indicado? La opinion de un distinguido hidrólogo compatriota nuestro, de que *aquella ha de lograrse á favor de las reacciones que el agua mineral provoque y no por su accion tónica, pues esto es secundario, por más que algo ayude para los efectos que se buscan* (1), es muy racional y se halla basada en la práctica misma; pero, aparte de que para ello es preciso averiguar ántes cuál es la índole é intensidad de la dolencia, puesto que no es igual una enfermedad simple y localizada que otra diatésica ó discrásica, conviene fijarse en que por este medio no obramos solamente de esa manera tónica; aquí no cabe la discusion de la absorcion del remedio y su verdadero poder sobre el organismo en general, pues está bien demostrado y es admitido por todos, siquiera el medicamento no reuna la totalidad de principios, y por lo tanto de acciones, sino, por el contrario, otras más limitadas y tal vez más diferentes á las del agua de donde procede. Se explica, en cambio, que el señor Bonilla, como afirmó en la discusion de las aguas nitrogenadas, á que ántes hemos hecho referencia, haya obtenido curaciones en Caldas de Oviedo con sólo los agentes atmiátricos; pero sin tratar de generalizar estos resultados, y apoyándonos en nuestra limitada experiencia, no tememos asegurar que en algunas ocasiones ese hecho llega á repetirse, como de ello poseemos ejemplos recogidos en Caldas de Reyes y más recientemente en Gaviria; y que, cuando ménos, la inhalacion es uno de los más poderosos auxiliares, aplicada oportuna y acertadamente.

*
* *

Llegamos á la última parte de este incorrecto trabajo, que bien merecía una mayor extension, pero que no es posible dársela en atencion al limitado tiempo que se nos concede.

Hemos visto los diferentes sistemas que hay establecidos para recoger ó aprovechar los gases de las aguas; sabemos que, una vez logrado esto, aquéllos pueden aplicarse de una manera difusa ó directa, y conocemos la diferencia que existe entre uno y otro de ambos métodos: examinemos ahora ya las ventajas y los inconvenientes que reunen.

En la inhalacion difusa hallamos, en primer lugar, mayor comodidad para el sujeto que á ella se somete, puesto que en nada varían las condiciones en que tiene que colocarse para verificar sus movimientos respiratorios á las en que de ordinario se encuentra, al paso que en la directa es algo más violenta aquella funcion, tanto por la posicion que tiene que adoptar el enfermo, como por los esfuerzos que involuntariamente ejecuta, preocupado con la idea fija de lo que está haciendo; y si bien esto mismo establece una gimnasia pulmonar que en ocasiones pudiera ser beneficiosa, en otras se hace demasiado activa y nada favorable para determinados padecimientos.

La mezcla de los gases con el aire ambiente es más completa y segura en la difusa que en la directa, lo que da por resultado una mayor tolerancia por parte del paciente, y que los fenómenos de excitacion, ó por el contrario, los de depresion, sean ménos temibles.

La inhalacion difusa, en fin, contando la sala en que se verifica con las condiciones necesarias, evita mejor que el enfermo acabe de crear en rededor suyo una atmósfera alterada por su propia espiracion, como pudiera ocurrir en la otra si, como frecuentemente sucede, pasase el aire que es desalojado de los pulmones al tubo mismo donde se hace la inspiracion.

Enfrente de estas ventajas, la inhalacion directa parece

garantizar mejor el paso de los gases al árbol respiratorio, resultado conveniente cuando su índole y cantidad así lo requieren. Si se trata de inhalaciones húmedas, en las que la respiracion se hace difícil por el otro procedimiento, como éste, colocándose el paciente á alguna distancia de los aparatos, se favorece la mezcla del aire atmosférico con los gases, pudiendo suspenderse algunos momentos la sesion para repetirla de nuevo; intervalos en que se respira el aire natural, puesto que la habitacion es susceptible de estarse ventilando de un modo constante. De esta manera se hace tambien aplicable el remedio hasta para los sujetos en los que por circunstancias de las aguas, de la enfermedad ó del individuo, sea necesario someter exclusivamente los órganos enfermos á estos principios medicamentosos. Finalmente, la inhalacion directa, cuando se toman los gases de un modo inmediato del manantial, sin recorrer largos trayectos por tubería, debe evitar tambien mejor las descomposiciones que ántes decíamos podían ocurrir á aquéllos en presencia del aire confinado de los gabinetes.

En atencion á las ligeras ideas apuntadas respecto á las ventajas y los inconvenientes de la inhalacion difusa y la directa, creemos, y así lo hemos sostenido diferentes veces, que uno y otro sistema tienen sus indicaciones y contraindicaciones, que dependen de la naturaleza de las aguas que se empleen, de la índole y período evolutivo de la enfermedad que haya que combatir, y de las condiciones del sujeto en que aquélla tenga su asiento; pudiendo decirse que en las afecciones de carácter pasivo, en sus primeros períodos, en los que nos convenga producir reacciones ó agudizaciones positivas, cuando sólo nos sea útil aplicarlas á los órganos enfermos y cuando los gases sean poco excitadores, contando siempre con el estado general relativamente satisfactorio del individuo, deberá hacerse uso de las directas; en los casos opuestos sólo emplearemos las difusas.

Por tales razones, juzgamos sería muy útil que cada establecimiento de los en que más se prescriben estas formas de aplicacion contase con las dos, con cuyo recurso podría suceder tambien que á algunos le fuese aplicable en su principio una de ellas, para terminar por la otra, como ocurre en Aix la Chapelle y en Baden, donde se obliga primero á asistir á la preparacion de los baños, y cuando ya se resiste la accion de los gases que de éstos se desprenden, se concede á los enfermos que respiren aquéllos mezclados con el vapor de agua, conduciéndoles, por último, á la sala de inhalaciones.

De todos modos, lo que constituye la primera y más rudimentaria necesidad es que la instalacion sea perfecta; que tanto las difusas como las directas, puedan darse en cada balneario á todas las temperatura que convenga, y en cantidad de gases y de vapor de agua variable á voluntad, por los medios hoy ya conocidos, y que no es de este sitio enumerar, para lo que debe empezarse siempre por el análisis de las atmósferas que se hayan de respirar, las que oscilarán de 18 á 35° C. como máximum.

Cuando se trate de la inhalacion directa se montarán aparatos que faciliten la salida del aire espirado por medio de válvulas que impidan la mezcla de éste con el que haya de introducirse en los pulmones, siendo tambien muy útiles los que tienen tubos ó alargaderas adicionales, que permiten adoptar diferentes y más cómodas posturas; modificaciones ambas que ya han sido introducidas en algun establecimiento.

Una objeccion pudiera aún hacerse á esta práctica atmiátrica, y es que con ella tal vez llegará á proporcionarse el contagio ó la propagacion de algunas enfermedades por demás graves y temibles. En efecto, hoy que las teorías mi-

(1) García Lopez: *Hidrología médica*, Madrid, 1875, t. I, pág. 352.

erobianas invaden el terreno de la Patología, y que los experimentos, ya hasta vulgares dentro de la ciencia, parecen haber dado la razón á aquéllas, presentando precisamente como tipos algunos de los padecimientos á que dicha terapéutica se aplica, hemos de reconocerlo así, por más que decirse pudiera, en cambio, que esa prolongación ó contagio de igual modo había de ocasionarse por los pacientes en los demás puntos de reunión, y sobre todo en cualquiera de los departamentos de nuestros balnearios y sus fondas; pero no excusa al médico para que ponga el remedio en todo aquello que esté á su alcance. Con este objeto sería de desear que para la inhalación difusa se construyesen gabinetes independientes para los enfermos de esta naturaleza, y que en la directa se dispusiera de suficiente repuesto de aparatos, para evitar que dos ó más de aquéllos usasen seguidamente uno mismo, puesto que el solo cambio de boquillas no es bastante, quedando al cuidado del director la escrupulosa vigilancia de la desinfección ó esterilización de unos y otros. Algo de esto, si bien incompleto, tenemos entendido que se hace ya en Panticosa y en Caldas de Oviedo, siendo justo que los demás balnearios imiten y aún perfeccionen el ejemplo.

Podemos, pues, ya sacar de estos conceptos, con tanta brevedad expuestos, las siguientes conclusiones:

1.^a Conviene distinguir bien la inhalación de la pulverización, comprendiendo sólo bajo aquel nombre la de los gases y sustancias volatilizables que puede arrastrar el aire. Una y otra tienen indicaciones especiales, pero en general la pulverización debe emplearse únicamente en las afecciones faríngeas y laríngeas.

2.^a La inhalación se divide en seca y húmeda, con arreglo á su temperatura y á la cantidad de vapor de agua que acompañe á los gases, denominándose *difusa* y *directa*, según se aplique en salas de alguna capacidad, ó por medio de aparatos aislados é individuales.

3.^a La inhalación caliente y húmeda debe ser usada con suma prudencia, por los trastornos que podría ocasionar. Las mejores condiciones que puede reunir un gabinete de aspiraciones, son: temperatura poco elevada, de 18 á 35°; facilidad en la ventilación, y escasa mezcla de agua en vapor.

4.^a Las de las aguas sulfurosas están indicadas en las hiperemias é inflamaciones crónicas, pasivas, de la faringe, laringe, bronquios y pulmones, mucho más si obedecen al herpetismo; en los casos de predisposición tuberculosa, en varias complicaciones de esta enfermedad, y generalmente en sus formas tórpidas, en el segundo período. Las de las bicarbonatadas, en las anginas glandulares é inflamaciones faríngeas de índole catarral, en las neuróris, el asma sobre todo, y las neuralgias; en las afecciones reumáticas y en algunas parálisis del aparato bronco-pulmonar. Las nitrogenadas, en los catarros crónicos, laríngeos y bronquiales y en las neumonías, siendo las que se consideran más favorables para la tuberculosis pulmonar ántes del período de reblandecimiento.

5.^a Este procedimiento puede considerarse en algunos casos como verdadero medio curativo sin la intervención de las aguas en bebida, según la índole del padecimiento, debiendo aceptarle, por lo menos, como uno de los más poderosos auxiliares de que aquéllas disponen.

6.^a La inhalación difusa proporciona mayor comodidad al sujeto, que por otra parte suele tolerarla mejor: la mezcla de los gases con el ambiente es más completa y segura en ella, y, por último, evita, siempre que reúna buenas condiciones, que el enfermo cree una atmósfera viciada por su propia espiración. La directa garantiza de un modo más seguro el paso de los gases al pulmón; puede hacerse intermi-

tente respirando á intervalos el aire oxigenado que constantemente entra en los gabinetes, si así se desea; lleva la acción del medicamento sólo sobre los órganos enfermos, y dificulta más la descomposición de los gases cuando éstos se toman inmediatamente del manantial.

7.^a Cada sistema tiene sus indicaciones y contraindicaciones, debiendo existir ambos en los balnearios más apropiados para ello, con lo que se haría más completo el tratamiento; pero es preciso que los dos se monten de manera que puedan prepararse á todas las temperaturas, y con cantidad de gases y vapor de agua variable, para lo que se requiere el análisis de las atmósferas que hayan de respirarse. En las directas debemos elegir aparatos que ofrezcan fácil salida al aire espirado, y que permitan adoptar posturas cómodas y variadas.

8.^a Con el fin de evitar todo temor á contagios, recomendaremos en las difusas la instalación de locales particulares para ciertos enfermos, y en las directas aparatos bastantes de recambio, sometiendo unos y otros á detenida limpieza y desinfección.

PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. Régimen alimenticio de los brighticos. — II. Los peligros de los nuevos antipiréticos. — III. De la claudicación por dolor.

I

RÉGIMEN ALIMENTICIO DE LOS BRIGHTICOS. — I. *Régimen clásico*. — Las *prescripciones climatéricas* consisten en evitar la humedad y los bruscos cambios de temperatura.

Como *prescripciones dietéticas*, evitar los guisos con especias, suprimir los huevos, seguir el régimen lácteo íntegro ó mixto, prohibir el vino, el aguardiente, los licores y hasta la cerveza.

II. *Régimen de Sénator*. — Consiste en autorizar las carnes blancas y la de cerdo, en prohibir las rojas y en aconsejar los alimentos feculentos y herbáceos, las frutas, las grasas y la leche. El Sr. Sénator permite para bebida el uso del vino mezclado con agua.

III. *Régimen de Semmola*. — Consiste en la observancia de las prescripciones anteriores y en el uso como bebida que debe tomarse en las veinticuatro horas de la siguiente solución:

Ioduro de potasio.. . . .	1 gramo.
Fosfato de sosa.	2 —
Cloruro de sodio.	5 á 6 —
Agua.	1000 —

H. s. a.

IV. *Régimen de Bamberger*. — Consiste en completar la alimentación láctea por el uso de los tónicos y de los ferruginosos. Dicho señor recomienda las siguientes preparaciones:

1.^a *Píldoras de percloruro de hierro*. — Se administran estas píldoras á la dosis de 3 á 6 diarias en dos ó tres tomas. Contiene cada una:

Percloruro de hierro.	0,02 gramos.
Meniato pulverizado.	0,05 —
Extracto de taráxon.	c. s.

H. s. a. una píldora.

2.^a *Píldoras de sulfato de hierro*. — El Sr. Bamberger las formula así:

Sulfato de hierro.	5 gramos.
Bicarbonato de sosa.	5 —
Extracto de diente de león.	c. s.

H. s. a. 60 píldoras, de las que se tomarán 6 diarias, 3 por la mañana y 3 por la tarde.

3.^a *Pocion con corteza de quina.* — Prescribe tambien una infusion de quina obtenida con

Corteza de quina gris quebrantada. 20 gramos
que se infunde durante media hora en

Agua hirviendo. 200 gramos
y que se dulcifica con

Jarabe de cortezas de naranjas
amargas. 20 gramos

Segun el Sr. Wiethe, esta pocion se administra á razon de una cucharada de sopa de dos en dos horas.

II

El Sr. Portal ha estudiado con cuidado los nuevos medicamentos antitérmicos, antipirina, antifibrina, talina, kairina y resorcina. Los ha estudiado simultáneamente porque, segun él, su accion es casi idéntica. Dicho señor advierte, ante todo, que la accion antitérmica de estas sustancias no está suficientemente comprobada. Por el contrario, dándolas á grandes dosis, producen en el hígado y en los riñones alteraciones anatómicas, y se encuentra en la orina albúmina y cilindros epiteliales. Además, estos remedios tienen una accion depresiva sobre los centros nerviosos.

¿La propiedad antipirética de estos remedios se debe á un trastorno funcional del hígado, de los riñones y de los órganos excretores, y por tanto al acúmulo de materias tóxicas en la sangre? En esta hipótesis, llegaría un momento en que alcanzando un alto grado este acúmulo se produjese una depresion general, una especie de colapso, durante el cual disminuye la temperatura. Cuando el organismo se repone del choque que ha recibido, la gran cantidad de materiales de desasimilacion retenida continúa alterando las funciones del organismo y, por tanto, la temperatura se eleva á más alto grado que el que alcanza con la administración de los remedios. Esta teoria está confirmada por la marcha de las afecciones en las cuales se ha dado los medicamentos que estudiamos, y por las alteraciones encontradas en la autopsia.

Se ha observado á menudo, despues de una sola dosis de estos remedios, la muerte repentina del enfermo por síncope, y una elevacion de la temperatura poco despues de la administración de uno de estos medicamentos. Los enfermos mueren frecuentemente con una temperatura que se eleva rápidamente, despues de haber disminuido durante algun tiempo. Antes de la introduccion de estos remedios en la práctica era raro ver morir un enfermo con una temperatura mayor de 40 á 41°, mientras que ahora se observa con frecuencia una temperatura de 42°,7 y 43°.

Además, en la actualidad se aprecia en el hígado y los riñones alteraciones parenquimatosas más marcadas que antes de la introduccion de los nuevos antitérmicos. Pudiendo, como se ha demostrado, producir alteraciones en órganos sanos, ¿no es permitido creer, con mayor razon, que los produce más rápidamente en los afectos?

El Sr. Vanenzio, que ha estudiado la accion de la antipirina en la escarlatina, dice que este remedio rebaja la temperatura durante un tiempo variable segun la dosis y los enfermos, pero en cuanto se la deja de administrar reaparece la fiebre con nueva intensidad. Durante la hipotermia producida por el remedio no se observa el menor alivio. No previene ni modifica los síntomas ni las complicaciones de la escarlatina, aumenta la duracion de la enfermedad, y en algunos casos produce congestion cerebral, vómitos prolongados y postracion.

Jacobwitsch, despues de haber experimentado la antipirina en diferentes enfermedades de los niños, dice que rebaja la temperatura en todos los casos, pero en ligerísima

proporcion en los sujetos sanos. El descenso de la temperatura no está siempre en relacion con la dosis empleada; la hipotermia no dura más de veinte horas. En la mayoría de los casos, la cantidad de orina excretada disminuye hasta la mitad, y su densidad aumenta. La proporcion de urea, de ácido úrico, de cloruro de sodio, de ácido sulfúrico y fosfórico, es notablemente menor durante el empleo del medicamento. Dicho señor titubea en recomendar este remedio en los febricitantes porque, á despecho de su accion antipirética, no se le puede dar sin peligro por algun tiempo.

El Sr. Ehrlich refiere el caso de un enfermo que murió á consecuencia de la administracion repetida de una dosis de 45 centigramos de tartrato de talina; en la autopsia encontró las lesiones de la fiebre tifoidea en el período de cicatrizacion. Apreció la hipertrofia y la dilatacion del corazón é infartos hemorrágicos en el riñon, síntomas característicos del envenenamiento por la talina.

El Sr. Drapper, en 20 casos de fiebre tifoidea tratada por la antipirina, ha tenido una mortalidad de 25 por 100. El Sr. Götze (de Berlin) afirma que la antipirina no abrevia la duracion de la enfermedad, y que en los casos graves no tiene influencia alguna sobre la infeccion general ni sobre sus síntomas. Segun Ehrlich, en 28 casos de fiebre tifoidea tratada por los baños, la duracion media de la permanencia en el hospital fué de treinta y siete días. En 7 casos tratados por la talina á pequeñas dosis fué de cuarenta y siete y de treinta y ocho en los enfermos tratados por dicho medicamento á dosis progresivas. El resultado del empleo de la antifebrina es todavía ménos favorable.

Así, pues, estos antipiréticos rebajan la temperatura, pero impiden al mismo tiempo la eliminacion de los productos de desasimilacion; no disminuyen ni la intensidad de la enfermedad ni su duracion, antes al contrario, bajo su influencia duran más los síntomas morbosos. El descenso de la temperatura que producen es temporal y va seguido de una elevacion mayor que antes de administrarlo. Por último, su empleo da una gran mortalidad, y en algunos casos ha sido la causa directa de la muerte.

III

La claudicacion puede depender de causas muy variadas: el acortamiento de un miembro, la rigidez de una articulacion, la debilidad de un músculo ó de un grupo de músculos, etc., son las causas mecánicas de claudicacion. Los señores Guénor y Demeny han hecho estudios basados en el empleo de la foto-cronografía destinados á determinar los caracteres objetivos de estas diferentes maneras de cojear. Estas investigaciones se persiguen en gran número de sujetos afectos de lesiones diversas.

Pero hay otra causa que hace cojear, y es cuando el apoyo del pié sobre el suelo es doloroso. La claudicacion es entonces voluntaria y tiene por objeto atenuar el sufrimiento disminuyendo la presion del pié sobre el suelo.

El hombre que sufre de un pié puede, venciendo el dolor por un esfuerzo de voluntad, dejar de cojear un momento, pero su claudicacion reaparece bien pronto y hasta se exagera á medida que estudia el modo de andar que le haga sufrir lo ménos posible.

En los caballos las cojeras de este género cesan un instante bajo la accion de un latigazo ó por una emocion repentina del animal.

Si se observa con alguna atencion la cojera por dolor se ve que consiste en un descenso súbito del cuerpo en el momento en que el pié doloroso descansa en el suelo; el cuerpo se eleva en seguida enérgicamente durante el apoyo del miembro sano. Ahora bien; el descenso del cuerpo du-

dante el apoyo del pié sobre el suelo disminuye la fuerza de este apoyo y por consiguiente el dolor que le acompaña.

Sin razon se ha dicho que en el momento en que un solo pié descansa sobre el suelo, carga necesariamente sobre este pié todo el peso del cuerpo. Esto sería cierto si el cuerpo permaneciese inmóvil; pero como en la marcha la pierna que se apoya se dobla y extiende á la vez, el centro de gravedad del cuerpo ejecuta movimientos de descenso y ascenso que van acompañados de disminucion y de aumento alternativos de la presion del pié sobre el suelo. Por lo demás, todo el mundo puede darse cuenta de los efectos mecánicos de la claudicacion.

Y ante todo, para hacer doloroso el apoyo de un pié sobre el suelo, basta colocar en su calzado un cuerpo extraño duro y anguloso; á los pocos instantes de marcha se hallará en dicho estado. Observarás entonces fácilmente que en la marcha á pasos iguales el dolor es muy vivo, pero que si en el momento del apoyo del pié dolorido se deja doblar bruscamente la pierna correspondiente y bajarse el cuerpo, el dolor será más débil. Durante este apoyo incompleto el pié no doloroso toma rápidamente su nueva posicion y de un salto vigoroso eleva á su nivel normal el cuerpo, que se habia dejado caer un instante.

Desde el punto de vista de las leyes mecánicas que rigen la presion del pié sobre el suelo, pueden estudiarse tres casos en los cuales esta presion es, ora igual al peso del cuerpo, ora inferior á este peso.

1.º Si el centro de gravedad del cuerpo está inmóvil ó animado de un movimiento uniforme de elevacion ó de descenso, la presion sobre el suelo es precisamente igual al peso del cuerpo.

2.º Si el centro de gravedad se eleva por un movimiento acelerado, es que el aparato muscular hace algo más que sostener el peso del cuerpo; pero desarrolla un exceso de esfuerzo que se trasmite al suelo y que tiene por medida la aceleracion misma impresa á la masa del cuerpo.

3.º Si el centro de gravedad del cuerpo baja por un movimiento acelerado, el peso del cuerpo no se trasmite todo al pié que se apoya, pues una parte del peso trabaja en producir la aceleracion descendente de la masa del cuerpo. Esta fuerza que no se trasmite al suelo representa una parte del peso del cuerpo tanto mayor, cuanto mayor es la aceleracion descendente y más se aproxima al valor de g , 9,80 por segundo.

Estas consecuencias necesarias de la teoría se comprueban por el experimento cuando se recurre al empleo simultaneo de la foto-cronografia para apreciar las fases de la aceleracion vertical del centro de gravedad, y del dinamómetro inscriptor para medir el valor de la presion sobre el suelo á cada fase del movimiento.

Comparando las dos curvas concurrentemente obtenidas se ve que cuanto más se acompaña de un brusco descenso del cuerpo el apoyo del pié doloroso, más corta y poco elevada es la curva que expresa la intensidad del apoyo del pié. Pero en cuanto se apoya el pié no doloroso, rescata el descenso pasajero que acababa de producirse, imprimiendo al cuerpo un ascenso que restablece el nivel medio segun el cual se trasporta la masa del cuerpo. Este ascenso se revela en el trazado del dinamómetro por una curva alta y de mucho mayor duracion que la que corresponde al apoyo del pié doloroso.

DR. R. SERRET.

SECCION OFICIAL

SOCIEDAD GINECOLÓGICA ESPAÑOLA

PROGRAMA DEL CONCURSO PARA CONCESION DE DOS PREMIOS ADJUDICABLES EN LA SESION INAUGURAL DEL CURSO ACADÉMICO DE 1889-90.

1.º La Sociedad Ginecológica Española concederá, con exclusion de sus socios numerarios y supernumerarios, dos premios, en la siguiente forma:

Primer premio, costeado por el Excmo. Sr. D. Francisco Alonso Rubio, presidente perpétuo de la misma: 250 pesetas y el título de socio corresponsal, libre de gastos, para el autor de la mejor Memoria que se reciba acerca del tema: *Conocidos los buenos resultados del tratamiento antiséptico en las extirpaciones de los quistes ováricos y en otras grandes operaciones de la Cirugía moderna, ¿sería fundado, en las grandes estrecheces pélvicas, practicar la operacion cesárea con preferencia á la mutilacion del feto por medio de la cefalotripsia ó de la embriotomía?*

Segundo premio, costeado por el Sr. D. Gabriel de Alarcon, ex vicepresidente 1.º de la misma: 250 pesetas y el título de socio corresponsal, libre de gastos, para el autor de la mejor Memoria que se reciba acerca del tema: *Estudio clínico de la eclampsia en el parto.*

2.º Las Memorias optando á los premios deberán estar escritas en castellano y con letra perfectamente legible.

3.º A cada una de las Memorias que se presenten deberá acompañar un pliego cerrado en el que conste el nombre y residencia del autor. Este pliego vendrá exteriormente señalado con el lema que figure en la Memoria á que corresponda, escrito de igual letra que la con que se haya escrito dicho lema en la respectiva Memoria, para evitar la confusion que pudiera originar la posible coincidencia de que dos ó más Memorias ostenten el mismo lema.

Será excluido del concurso todo trabajo que se halle firmado por su autor ó que contenga alguna indicacion que pueda revelar su nombre.

4.º Las Memorias se dirigirán con sobre al presidente perpétuo de la Sociedad, Excmo. Sr. D. Francisco Alonso Rubio, calle del Turco, núm. 15, cuarto segundo de la izquierda, quien expedirá al que lo solicite el correspondiente recibo de la entrega.

5.º El concurso quedará cerrado el día 31 de Agosto de 1889, despues de cuyo plazo no será admitida ninguna Memoria que se presente.

6.º La Sociedad publicará oportunamente, en su periódico oficial, los lemas de las Memorias recibidas, así como el de aquella ó aquellas que la Corporacion juzgue acreedoras á los premios.

7.º Estos serán públicamente adjudicados en la sesion inaugural del año próximo, á los autores de las Memorias premiadas ó á quien para ello se presente debidamente autorizado, abriéndose en el mismo acto los sobres que deben contener sus nombres á la vez que se inutilizarán los que correspondan á las Memorias no premiadas.

8.º Toda Memoria recibida para el concurso quedará propiedad de la Sociedad.

9.º La Corporacion publicará la Memoria ó Memorias premiadas, en virtud del derecho de propiedad que se reserva, ó, en su defecto, autorizará al autor ó autores para hacerlo.

Madrid 11 de Noviembre de 1888.—El secretario general, Mario G. de Segovia.

MONTEPIO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de ingreso.

D. Félix Susaeta, profesor de Medicina, residente en Victoria, solicita ingresar en el Montepío Facultativo.

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

Madrid 7 de Noviembre de 1888. — El secretario general, M. Gomez Pamo.

CONSULTORIO

PREGUNTA

112. ¿Existe alguna disposicion legal que establezca incompatibilidad entre los cargos de titular de un municipio y médico de la cárcel existente en el mismo? Caso afirmativo, ¿de qué Ministerio ha emanado tal disposicion y en qué fecha se ha publicado? Estimaria ver resuelta la pregunta por esa Redaccion ó por cualquier suscriptor. — J. G. S.

RESPUESTA

112. La real orden de 23 de Julio de 1880 declara incompatibles esos cargos por deber su origen á autoridades diferentes, estar retribuidos con fondos de distintas procedencias y tener obligaciones permanentes que cumplir. Fué dictada por el Sr. Romero Robledo, ministro de la Gobernacion en aquel entónces, de acuerdo con lo informado por el Consejo de Estado.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 710,37; mínima, 698,28; temperatura máxima, 14,5; mínima, 2,4; vientos dominantes, SO., O. y OSO.

Los estados flogísticos superficiales de la mucosa respiratoria han producido por su frecuencia numerosos casos de laringo-bronquitis y tráqueo-bronquitis catarrales. Las localizaciones reumáticas subagudas, las amigdalitis simples y los infartos ganglionares, tambien se han presentado en número crecido, pero con benévola tendencia. Las fiebres eruptivas no aparecen con exceso, y las anginas diftericas han decrecido considerablemente. Los afectos crónicos de pecho comienzan á empeorar por los catarros intercurrentes.

CRONICA

El Dr. Calvo y Martin. — Sabemos que nuestro querido amigo el ilustrado ex decano de la Facultad de Medicina, Dr. Calvo y Martin, se encuentra algo delicado de salud, y que éste ha sido uno de los motivos que le han inducido á dejar el decanato que ha desempeñado tan á gusto de todos y con tanto prestigio y utilidad para el Colegio de San Carlos. El Sr. Calvo y Martin ha tenido el raro acierto de pasar sin promover rozamientos ni disgustos por un destino donde otros muchos han dejado recuerdos de diferente naturaleza.

Ocioso nos parece decir que deseamos el pronto y completo restablecimiento de tan celoso y distinguido compañero.

Médicos de cárceles. — En la Gaceta del lunes 12 aparecen los siguientes nombramientos: médico de la cárcel de Ordenes al Sr. Elías Patiño (D. Ramon), y de la de Bermillo de Sayago al Sr. Almaraz Puente (D. Santiago). En la del miércoles el siguiente: médico de la cárcel de Allariz al Sr. Fernandez Peña (D. Ramon). En la del jueves los siguientes: médico de la cárcel de Daroca al Sr. Burriel y Ramo (D. Pedro Juan), y de la de Leon al Sr. Rico Acevedo (D. César).

Visitadores del Hospital. — El Sr. Portillo, visitador del Hospital General recientemente nombrado, nos dice que no es contratista de obras, como afirmábamos en nuestro número anterior, sino propietario de casas. Queda complacido con lo dicho este señor, y de nuestra parte advertimos que en la materia de que nos ocupábamos en el número pasado, dicho señor siguió una conducta digna y generosa, pues votó en pro de la representacion médica para dicha visita, y ofreció al Sr. Pulido su puesto para si quería aceptarlo.

Puede el Sr. Portillo estar seguro de nuestra consideracion y del aprecio que hacemos de sus estimables cualidades, como puede estarlo de las que le dispensa el Cuerpo médico de la Beneficencia provincial; siquiera cierto suelto publicado dias atrás por un periódico noticiario haya podido hacer creer que dicho Cuerpo revelaba preferencias de que es incapaz. La verdad es que individuos mal pensantes y poco aconsejados vienen jugando con la seriedad y el nombre de un Cuerpo cuya distincion y comedimiento proverbiales debieran ser los primeros en respetar.

Otra nueva Junta. — La Junta Directiva del Ateneo Antropológico para el presente curso ha quedado constituida en la forma siguiente: presidente honorario, ilustrísimo Sr. Dr. D. José de Letamendi; presidente efectivo, doctor D. Fernando Calatraveño Valladares; vicepresidente, don Eulogio Martin Higuera; secretario general, D. Ricardo Nájera Rodríguez; secretario de actas, D. Narciso Cuesta Orduña; vocal primero, D. Gabriel Aguado Lapeyra; vocal segundo, D. Antonio Frontera Esterlich; tesorero-contador, D. Gregorio Cardiel Nieva; bibliotecario, D. Eulogio Hernandez Gomez.

Cuerpos extraños. — El Dr. Laphorn-Smith ha visitado un niño de catorce años de edad que hacía tres padecía de ozena. Todos los tratamientos hasta entónces empleados habían sido inútiles, por lo cual lo primero que hizo dicho profesor fué examinar las fosas nasales, en una de las cuales encontró un cuerpo duro, grisáceo y brillante, que extrajo con unas pinzas. Era un boton de zapato que se hallaba cubierto de fosfato y que había permanecido en las narices diez ó doce años. Inútil es decir que el ozena curó rápidamente.

Por su parte, el Dr. Swan refiere que un hombre de veintiseis años de edad, sordo del oido izquierdo, llevaba hacia diez y ocho en éste un trozo de lápiz que se había rodeado de cerumen y producido así la sordera; caso que demuestra una vez más la tolerancia del oido respecto á los cuerpos extraños.

La anagirina. — El Sr. Schutzenberger ha presentado á la Academia de Ciencias de Paris una Memoria de los señores Hardy y Gallois sobre la anagirina, principio activo de *anagyris foetida*, planta venenosa que crece en la Argelia y en todo el litoral mediterráneo. Da frutos que se parecen á los de la habichuela comun, de donde se han originado frecuentes equivocaciones que han ocasionado envenenamientos en los animales y á veces tambien en los soldados. La anagirina es una sustancia tóxica que da sales cristallizadas.

Contra la tuberculosis. — Para combatir el proceso abductor en los períodos supurativos, usen los profesores médicos las *Pildoras antisépticas del Dr. Audet*, que modifican la expectoracion, calman la tos, cortan los sudores, moderan la fiebre, restauran, tonifican y despiertan el apetito. Medicacion para quince días, 10 pesetas. Remision por correo, previo envío importe, sellos ó giro, al Instituto Celular, Barcelona. — Venta: Madrid, Cámen, 41; Valencia, Torrent Blas Cuesta; Zaragoza, Ríos; San Sebastian, Uzubia; Tarragona, Cuchi; Gerona, Vives; y en las buenas boticas.

Acido fluorhídrico. — Nuevo tratamiento de la tuberculosis por las inhalaciones de este agente. Aparatos ad hoc en la farmacia del Dr. Madariaga, Plaza de la Independencia, núm. 10.

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

TELÉFONO 552

REMEDIOS DE CONFIANZA

El Cuerpo médico del mundo entero es unánime en declarar que puede siempre confiarse en los productos farmacéuticos de los Sres. Burroughs, Wellcome y C.^a, como excelencia de primeras materias, esmero de la preparación y seguridad uniforme de acción.

Han obtenido la alta recomendación de numerosos médicos españoles eminentes, cuyos informes hemos tenido el honor de publicar en el *Libro Médico Azul*, segunda parte.

Como indicación a los señores médicos españoles, y para su mayor comodidad, publicamos en los periódicos españoles de Medicina la siguiente lista de nuestros principales productos:

EXTRACTO DE MALTA DE KEPLER. — «Un sustituto agradable y de confianza para el aceite de hígado de bacalao.» — *Ziemssen*.

Preparado en vacío a baja temperatura, este Extracto conserva en el más alto grado todas las preciosas propiedades de la cebada maltada, que son: la diastasis, los albuminoides, los fosfatos y la maltosa. Es un poderoso digestivo de los alimentos almidonosos, así como un reconstituyente natural del más alto valor. Mezclado con leche, convierte la caseína insoluble en peptona soluble, imposibilitando la formación de *grumos indigestos*, produce un alimento admirable para los niños y enfermos, así como reemplaza perfectamente la leche materna.

EMULSION DE KEPLER ó solución de aceite de hígado de bacalao en Extracto de Malta. En esta preparación se realiza lo que el Cuerpo médico ha deseado durante tan largo tiempo; esto es, una forma a la vez agradable al gusto, digestible y digestiva. En esta solución se hace el aceite digestible, no pura y simplemente por el hecho de su grado extremo de subdivisión, sino también porque su disolución (el Extracto de Malta de Kepler) es un poderoso auxiliar para la digestión de los alimentos grasos y almidonosos en general. La Emulsion Kepler es tan agradable al gusto, que los enfermos, y sobre todo los niños, la toman como una golosina. Se prescribe con el mejor éxito en los casos de tisis y en todas las *afeciones pulmonares* y también en las *enfermedades constitutivas de los niños* y la dispepsia que caracteriza las condiciones enervadoras del sistema. No tiene igual en toda enfermedad en la que el paciente pierde su peso.

LA HAZELINA, de Burroughs. — Principios activos destilados del «*Hamam-lis Virginica*» bajo una forma elegante y muy activa. Es ahora reconocida una *preparación tipo*, para la administración interna en las hemorragias viscerales de todas clases. Es también de suma utilidad para la aplicación local en las almorranas, hemorragias uterinas de condición catarral de la membrana mucosa. Al exterior, la Hazelina es un agente muy precioso para las quemaduras y picaduras de insectos. Perfectamente benigna, emplease así interior como exteriormente.

LA ZYMINE, de Fairchild (Extractum Pancreatis). — Producto puro y activo de los fermentos pancreáticos para preparar toda clase de alimentos predigeridos, como caldo, potajes, manjares blancos, flan, sopas de harinosos, etc.

TABLOIDES DE ZYMINE, de Fairchild. — Empleados con éxito contra la indigestión post-gástrica y la dispepsia debida a la indigestión de alimentos almidonosos.

TABLOIDES DE PEPSINA, de Fairchild. — Cada tabletoide contiene 6 centigramos de pura pepsina en escamas, combinado con un poco de ácido y aromas apropiados. Estas tabletoides constituyen indudablemente una de las formas más activas y agradables para administrar la pepsina. Están cubiertas de azúcar, lo cual suprime todo mal gusto. La pureza de la pepsina y la presencia del ácido aseguran su actividad.

POLVO PEPTONIZANTE, de Fairchild. — En tubos de cristal. Cada tubo contiene la cantidad necesaria para peptonizar medio litro de leche. Emplease a medida que se necesita, la cuarta parte del contenido de un tubo cada vez. La leche materna contiene mucho menos caseína insoluble que la leche de vaca; es, por consiguiente, evidente la necesidad de predigerir parcialmente la leche de vaca antes de darla a un niño. Para hacer asimilable esta leche, los Polvos Peptonizantes (Fairchild), así como el Extracto de Malta de Kepler, son agentes de una eficacia absoluta.

Los productos antes citados se encuentran en todas las farmacias del mundo. En caso que se ofreciese dificultad para procurarse algunos de ellos, rogamos a los señores médicos que tengan la bondad de dirigirse directamente a los fabricantes.

Burroughs, Wellcome y Compañía, Snow Hill Buildings, Londres, E. G.

EN BARCELONA: SEÑORES V. FERRER Y COMPAÑÍA

VERDADERAS PILDORAS DEL D^r BLAUD

Empleadas con el mayor éxito, hace más de 50 años, por la mayoría de los médicos, para curar la **Anemia**, la **Clorosis** (colores pálidos) y para facilitar el desarrollo de los jóvenes. La inscripción de estas pildoras en el nuevo Codex francés, dispensa de todo elogio.

Exíjase en cada pildora el nombre del inventor, como en esta marca.

Desconfíese de las falsificaciones.

PARIS: 8, Rue Payenne, y en todas las Farmacias.

En Madrid, Melchor García, Capellanes, 1 duplicado.

TRATAMIENTO RACIONAL

DE

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

PARIS, RUE HAUTEVILLE, 57.

Especificar. Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau

CARNE ROUSSEAU

EN POLVO

para la confección de
groggs alimenticios con
Ron, Kirsch, Cognac, etc.

EN TABLETA

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

VINO DEFRESNE A LA PEPTONA

No solo contiene los principios solubles de la carne, sino la propia fibra muscular que se encuentra fluidificada, cocida y hecha asimilable.

Dosis: Media copa después de comer.

PEPTONA DEFRESNE

La primera admitida, después de análisis hecha, en los Hospitales de París
ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA

25 0/0 Peptona, sea 4 0/0 Azoe; 0,69 Acido Fosfórico; Hierro y Bases Alc. terr. 0,71

Dosis: de dos a cuatro cucharadas diarias en agua tibia y salada. Para sostener la curación 8 cucharadas
POLVOS, INVOLTURAS, ELIXIR, CHOCOLATE con PEPTONA, etc.

DEFRESNE, Autor de la Pancreatina, PARIS, y en todas las Farmacias.

Informe favorable de la Academia de Medicina (7 Agosto 1877)

JARABE CROSNIER

MINERAL-SULFUROSO
Alquitrán y monosulfuro de sodio inalterable

AFECCIONES CRÓNICAS DEL PECHO Y DE LA PIEL

Bronquitis, Catarrhos, Asma, Tuberculosis; Herpes, Eczemas.

GRANULOS CROSNIER, Mineral-Sulfuroso

DEPÓSITO GENERAL: E. NITOT, 24, rue Vieille-du-Temple

PARIS

Crosnier
Exigir la firma
arriba expresada

CORRESPONDENCIA ⁽¹⁾

- D. Marcelino Galicia. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88; cambiadas las señas.
D. Francisco Platero. — Id. fin Setiembre del 88; el cuaderno segundo del *Dragendorff* cuesta 8,50 pesetas, y el del *Formulario* se anunciará oportunamente.
D. Alejandro Llorente. — Remitidos los números que pide.
D. B. Gonzalez. — Contestado particularmente.
D. Benito Ruiz. — Recibida su carta.
D. Antonio de Torres. — Id. su artículo.
D. Gabriel Hernandez Lopez. — Pagado SIGLO fin Octubre del 89.
D. Francisco J. Bonilla. — Id. SIGLO fin Setiembre del 89.
D. Mariano Rivas. — Recibido su artículo; pagado SIGLO fin Febrero del 89.
D. José Plaza. — Id. el artículo; conformes.
D. Gregorio Moron. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
D. José Peña Gálvez. — Id. id.
D. Claudio Hernando. — Id. id. fin Mayo del 89.
D. Faustino Barberá. — Id. SIGLO fin Setiembre del 89.
D. Vicente Casanova. — Remitido día 12 el *Erichsen*.
D. Jacobo Sangrador. — Cambiadas las señas.
D. Damian Fariña. — Id. id.
D. Eduardo Gomez Lagier. — Id. id.
D. Ricardo Angosto. — Recibida la suya; conformes.
D. Avelino A. de Porres. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Antonio María Delgado. — Id. id. Mayo del 89.
D. Lorenzo Abenoza. — Id. id. fin Diciembre del 88; conformes.
D. Angel Sarraide. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Antonio Castineiras. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Tomás Alabarta. — Id. id.; remitidos los números que pide.
D. Antonio Acosta. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Tomás Gallego. — Recibida su carta.
D. Juan Chaignean. — Contestado particularmente.
D. Narciso Zaragoza. — Id. id.
D. Pedro Barrio. — Recibida la suya; conformes.
D. Antonio Lara. — Remitido el número que pide.
D. Alfonso Navarro. — Id. los números que pide; su suscripción terminó en fin Octubre del 88.
D. Manuel Fernandez García. — El Sr. Sanz avisa su pago hasta fin Diciembre del 88.

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

- D. Enrique Sanz Tejada. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Segundo Hernando. — Id. id. fin Diciembre del 89.
D. Patricio Fernandez. — Id. id.; recibido su artículo.
D. Bonificio Escalada. — Id. id. SIGLO fin Diciembre de 1888.
D. Luciano Lopez Martinez. — Id. id. SIGLO fin Agosto del 89.
D. Siro Imendia. — Id. id. SIGLO fin Junio del 89.
D. Santiago Rembado. — Contestado particularmente.
D. Pastor Stolle. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitido día 14 las obras.
D. Eduardo Villafria. — Cambiadas las señas.
D. Perfecto Blanco Antelo. — Recibida su carta con los sellos; remitidos los libros que pide día 15.
D. Jorge Eduardo Molinero. — Pagado SIGLO fin Marzo del 89 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitidos los libros que pide día 15.
D. Vicente Nogeroles. — Id. SIGLO fin Enero del 89.
D. José Wieden y Portillo. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Tomás de Echevarría. — Remitido el número que pide.
D. Domingo Monreal. — Id. id.
D. Ignacio Sureda Blanquer. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Francisco Tosca y Aguirre. — Id. SIGLO fin Abril del 89.

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

— OBRA IMPORTANTÍSIMA —

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 tienen consagrados la ciencia:

Acetal. — Acido crisofánico. — Acido esclerótico. — Adonis vernalis. — Adonidina. — Aloina. — Andasau. — Antididropina. — Antipirina. — Arbutina. — Arenaria ruera. — Aseptol. — Blatta orientalis. — Boldo. — Bromal. — Bromoforno. — Cocaina. — Convallaria maialis. — Cotoina. — Crisarobina. — Duboisina. — Eanapoleina. — Esparteina. — Euphorbia pilulifera. — Gelsemium sempervirens. — Geomamaca. — Hamamelis virginica. — Hazolina. — Helenina. — Hipnon. — Hopeina. — Hydrastis canadensis. — Ictiol. — Iodol. — Jequirity. — Kairina. — Kola. — Kumia. — Lanolina. — Mentol. — Morrhuol. — Naftol. — Papaina. — Paraldehido. — Perceirina. — Pier-toxina. — Pichi. — Pilocarpina. — Pilocarpidina. — Piridina. — Piscidia erythrina. — Poliofilino. — Poliporus senex. — Queoracho. — Queratina. — Resorcina. — Talina. — Terpina. — Terpinol. — Timol. — Traumaticina. — Tripolina. — Tripaina. — Ureano. — Viburnum prunifolium y muchos más.

Véndese, al precio de 3 pesetas en toda España, en las principales librerías. Los pedidos al por mayor se dirigen 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 decorados.

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO

de VIVAS PEREZ

Aprobados por la Real Academia de Medicina de Granada.

PREPARADOS EN LAS MEJORES CONDICIONES

SE GARANTIZA SU INALTERABILIDAD

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

Cura, como ninguna otra medicacion empleada hasta el día, toda clase de VÓMITOS y DIARREAS (de los tísicos, de los niños y de los viejos), Cólera, Tifus, Catarros y Ulceras del estómago, Vómitos de las embarazadas.

Se vende sólo en cajas á 3,50 pesetas, y media caja 2 pesetas.

Depósito principal en Almería: Farmacia de VIVAS PEREZ, desde donde se hacen remesas por el correo á los puntos donde no haya depósito.

Venta al por mayor: En Madrid, Melchor García, Capellanes, 1, duplicado. — En Barcelona, Sociedad Farmacéutica y Sres. Hijos de José Vidal y Ribas.

Al por menor, en las principales farmacias de España y Ultramar.

Exijase como garantía la firma y rúbrica del autor en la faja que cierra las cajas, y la marca de fábrica depositada en las etiquetas.

Ayuntamiento de Madrid

OBRA NUEVA

LECCIONES CLINICAS

Sobre la inyección sanguínea

SUBCUTANEA

LA INFUSION DE AGUA SALADA

y la trasfusión intravenosa.

POR EL DOCTOR

H. V. ZIEMSEN

Traducción directa del alemán por el

DOCTOR FERNANDO PEÑA MAYA

Precio, una peseta.

Se vende en la Administración, imprenta de Enrique Teodoro, Amparo, 402, y Ronda de Valencia, 8, Madrid, y en las principales librerías.

ANTISEPSIS

VINO

Segun (1881). y nocidas t pósito en do, farma

CON EXTRA

La Medie Paris (via Evolucion Una exp Lactancia Inoculaci Bosquejos De la ova

ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

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

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

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

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Aceite de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos mas delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no solo a uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, *ioduro ferroso*, sino tambien a la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *hipofosfitos de cal y sosa*, etc. Precio: con *hierro y quina*, 4 pesetas; con *lacto-fosfato de cal ó hipofosfitos*, 5 pesetas; con *creosota*, 5 pesetas. Unico deposito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Marti. (+31 trip.º)

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 - PLAZA DE LA INDEPENDENCIA - 10

Madrid

(437

ANTISEPSIS

DR. AUDET

(PERLAS)

(Fenol, cobre, opio, creosota, kermes, terpinol, bálsamos Tolu y Perú, antipirina, trementina y Ph.)

Indicado en todos los estados sépticos. Tisis, escrofulismo, ca-sismo, herpes, sífilis, tífus y tífus-mo, caquexia, sarampion, viruela, variolide, bronquitis, toses, catarrros laringeos, pulmonares, cisticos, intestinales, reumatismo, gta, flujos diversos, hepatitis, nolicos nefriticos, biliares, etc., y en todos aquellos casos que se requierre una depuración ó una desinfección.

Su controlé á las veinticuatro horas.

Precio, 2 pesetas caja.

Piase en las boticas.

Se regalan 5 cajas a los señores facultativos que lo deseen ensayar.

Sólo pagarán los gastos de envío al hacer el pedido

Al Instituto Celular y Antiséptico

DEL DOCTOR AUDET

PELAYO, 42, BARCELONA

Venta en Madrid, Carmen, 41, botica.

DOCTOR GOÑI

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

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTÍ

Segun la formula publicada en *La Farmacia Española* (1881). y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el dia. — Precio, 5 pesetas frasco. — Unico deposito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. (+31 trip.º)

OBRAS DEL DR. PULIDO

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

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



TENIA Ó SOLITARIA

Se expulsa en 2 ó 3 horas, tomando LAS CAPSULAS TENIFUGAS DE MORENO MIQUEL.

Arenal, 2, Madrid, y principales farmacias.

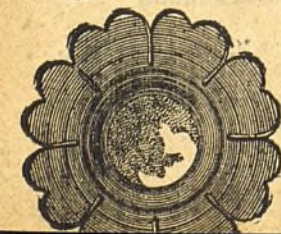
60 rs. frasco, y por 65, se remite certificado a provincias.

APARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

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

Instrucciones impresas gratis, Atocha, 425.

Ayuntamiento de Madrid



APARATO COMPRESIVO de A. BESLIER

Para la CURA radical de la HERNIA (UMBILICAL) de los Niños y Adultos.
Sencillo, cómodo, muy fácil de aplicar, no incomodando y suprime todo completamente la clase de vendajes, vendas y cintas. Compra de los Jaspes sobre el modelo del **Esparadrappo de Muerdago de Beslier**.

MODELO PIQUÉ No. 1.....	(N° 1) para niños : 7 cent. 1/2.
MODELO GRANDE.....	(N° 2) para niños : 9 cent. 1/2.
MODELO SUPERIOR.....	(N° 3) para niños : 12 cent.
MODELO GRANDE SUPERIOR.....	(N° 4) para niños : 15 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N° 5) para niños : 20 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N° 6) para niños : 22 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N° 7) para niños : 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. Garcia, Capellanes, 4, duplicado.

TÓNICO

DOSIS :
cucharadita
4
cucharada
grande.

FEBRÍFUGO

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

QUININIUM ROY GRANULADO

Extracto normal de Quina. formado del extracto acuoso y del Quinimum, conteniendo así el Tanino y los Alcaloides de la quina. — SOLUBLE en el agua y el vino.

ARMACIA ROY, 3, rue Michel-Ange, PARIS. En Madrid, D. M. Garcia, Capellanes, 1 dupl.

antigua Farmacia BAUMÉ. ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

GOTAS AMARGAS DE GIGON

Preparadas segun la Verdadera Fórmula de BAUMÉ con la HABA de SAN-YGNACIO

Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, pírosis, estimulante energético del estómago, 45 gotas segun la prescripción medica antes de las dos principales comidas. — Precio : el frasco con 30 gotas, 3 fr.

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

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Acad. de Medicina de Paris. — Empleada desde hace 50 años en los Hospitales de Paris.
Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.
Premio de 1400 Fr. de la Academia de Medicina de Paris en 1872, etc.

LA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE, principio activo puro de la Digital, se emplea como esta en las **Enfermedades del Corazón**, las **Palpitaciones**, las **Hidropesías**, etc., y ofrece sobre la planta las ventajas siguientes : 1° **Exactitud** ; 2° **Acción más segura** ; 3° **Mayor tolerancia** ; 4° **Dosificación más cierta** ; 5° **Administración más fácil**. — Se emplea en **Gránulos** y en **Solución**.

Dosis por día : Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas).

La Verdadera DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la firma de sus Inventores y el Sello de la "Union des Fabricants". — Desconfíese de las imitaciones.

Depósito G. : Farmacia COVILLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS ; y en todas las buenas Farmacias del Mundo.

VICHY

Administración : PARIS, 8 bd Montmartre

PASTILLAS DIGESTIVAS
Fabricadas en Vichy con sales estraidas de los manantiales. Tienen un gusto agradable y producen un efecto seguro contra los agroses 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 Escribir que todos estos productos llevan la marca de la Compañía.

Depositarlos : De Jose M. Moreno, calle Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre). — Farmacias de los Sres. Mardinez, Jacometrezo, 52 ; Borrol hermano, M. o Miguel Dr. Just. R. Hernandez, Lomana.



JARABE de CARACOL DE MURE

«Hace 50 años que girza la Medicina y no he encontrado aún un remedio más eficaz que el caracol contra las irritaciones del pecho.»

Dr. CHRESTIEN, de Montpellier.

Este Jarabe, de un excelente sabor, es de poderosísima eficacia contra las irritaciones de la garganta y del pecho, la fluación, la tos persistente, el catarro agudo ó crónico.

Farmacia MURE, Pont-St-Espirit, Francia.

A. GAZAGNE, yerno y sucesor

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

Atthill..

Bartels..

Bonis..

Delfan..

Durand..

Erichsen

Fonsag

Frerichs

Hegar y

Lebert..

Politzer.

Spillman

Strimpe

Zeissl..

Toda

Sr. Baill

Esta

centimos

Todo

Este

PILDORAS de PEPSINA de HOGG

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

- 1° **PILDORAS de PEPSINA PURA ACIDIFICADA**, conteniendo 5 centigramos de pepsina titulada.
 - 2° **PILDORAS de PEPSINA con HIERRO** reducido por el HIERRO, conteniendo 5 centigramos de Hierro.
 - 3° **PILDORAS de PEPSINA con IODO DE HIERRO**, conteniendo 5 centigramos de Iodo de Hierro.
- Estas pildoras son muy solubles. — Tómense 4 á 6 al día.

HOGG, 2, Rue Castiglione, Paris, y en todas las Farmacias.



HELECHO MACHO y CALOMEL TENIFUGO preparado por LIMOUSIN

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

1° LIMOUSIN #, 2b, RUE BLANCHE, PARIS. — Precio 6 francas.

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

PEPTONA CATILLON

en SOLUCION
representando tres veces su peso de carne asimilable así por el estómago como por la boca.

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

En POLVO : Peplona pura en estado seco. — Inalterable. — Superior a la solución.

1 cucharadita representa 1 cucharada grande de solución y 45 gramos de carne.

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

VINO de PEPTONA (Complemento de nutrición muy útil á todos los enfermos debilitados.

CATILLON (Restablece las fuerzas, el apetito y las digestiones. — 1 copa contiene 30 gr. de carne y 0,40 de losafatos orgánicos de cal, hierro, potasa, y soda.

(PEPTONA FOSFATADA)

Enfermedades del Estómago y Intestinos. Consumición, Anemia, Inapetencia, Debilidad de los Niños, Convalecencia, etc.

Las **Bigonas Catillon** son las únicas que figuran en el **Boletín de la Academia de Medicina de Gútle**

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

HARINA LACTEADA H. NESTLE



PROVEEDOR DE LA REAL CASA

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 enteral. Se usa muy ventajosamente en los adictos, así como de alimento en las personas de estómago delicado.

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

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

Para evitar las falsificaciones, exigir en cada lata la firma del inventor HENRI NESTLE, y en todas las Farmacias.