

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

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

FUNDADORES

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

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

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

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

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

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA. — 15 ptas. al año en
toda España, que pueden pagarse en tres veces, 5 ptas. cada
vez. — Extranjero, Ultramar y Filipinas, 40 pesetas al año.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MÉDICO"

Ponemos en conocimiento de los suscritores de la BIBLIOTECA que está agotada la obra de Flügge.

Del tomo I de la *Farmacopea-Formulario* sólo nos quedan 30 ejemplares.

Del tomo primero del Flügge apenas nos quedan ejemplares para completar los de los suscritores que sólo tienen recibido el segundo. En su consecuencia, todo el que desde hoy se suscriba por vez primera á la BIBLIOTECA recibirá en lugar del tomo segundo del Flügge, que corresponde á este año y que sin el primero les es completamente inútil, una de estas obras (á su eleccion): *Bartels* (Tratado de enfermedades de los riñones), *Bonis* (Los parásitos del cuerpo humano), *Frerichs* (Tratado de la diabetes), *Lebert* (Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar) ó *Spillmann* (Manual del diagnóstico médico). El tomo primero de la *Farmacopea-Formulario Universal*, correspondiente al año anterior, costará á los nuevos suscritores de la BIBLIOTECA 6 pesetas y 75 céntimos por el certificado (de este tomo no nos quedan más que 30 ejemplares).

Tenemos en prensa el tomo II de la

FARMACOPEA-FORMULARIO UNIVERSAL

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

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

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 calle de la Magdalena, 36, segundo izquierda, y las horas de oficina son de 9 á 3 todos los días no feriados.

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.

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

LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

Más de DOS MILLONES

DE PURGAS

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

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

APARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

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

Instrucciones impresas gratis, calle de Atocha, 125.

DOCTOR GOÑI

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

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñon y vejiga y catarro de ésta.

Frasco, 5 pts.

Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10

Madrid

(437)

LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

Medalla de oro en la Exposicion de Barcelona.

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

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, Tífus, 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.

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

CHOCOLATES MEDICINALES ECONÓMICOS

La aceptación y frecuente demanda de nuestros chocolates purgantes y vermífugos para los niños, nos ha obligado á elaborarlos muy en grande, resultando al por mayor á unos 5 céntimos la pastilla. Caja de 500 gramos con 60 pastillas de 10 gramos una, 45 reales.

Farmacia y laboratorio del Dr. Marqués, Hospital, 109, Barcelona.

GRAN ESTABLECIMIENTO HIDRO-MINERAL DE BETELU

Estaciones de ferrocarril de Tolosa en la línea del Norte y de Irurzun en la de Pamplona. — Dos manantiales de aguas minerales de clases diferentes.

1.º Manantial sulfurado-sódico, termal, muy nitrogenado. El único de España que por su moderada sulfuración, copiosa materia orgánica, templada termalidad (24º) y abundante ázoe ó nitrógeno, posee acción eficaz sobre el aparato respiratorio, sin peligro de excitaciones exageradas, ya directas ó de origen reflejo. Contiene 25,33 centímetros cúbicos de nitrógeno por litro, proporción notable, teniendo en cuenta que las demás aguas de su clase, como las de Bouzas, Zuazo, etc., además de ser frias, no exceden de 12 centímetros cúbicos. Esta agua goza de antiquísimo y universal crédito como la más eficaz para el tratamiento de los corizas, faringitis, laringitis, bronquitis, broncoectasias, y neumonías crónicas, enfisemas y procesos pulmonares caseosos y tuberculosos infebriles y de carácter tórpido, lo mismo que para el de los catarros y padecimientos de todas las mucosas en general, comprendiendo la de la matriz.

2.º Manantial clorurado-sódico-bicarbonatado termal (24º). Indicado en el tratamiento de las enfermedades del aparato digestivo y vías urinarias.

El Establecimiento de Betelu, dotado de perfecta é inmejorable instalación, se abre al público el 15 de Junio. — Precios economicos. Para noticias y detalles dirigirse al gerente de la Sociedad balnearia en Betelu.

R. CEA

na.
cultades de
cido infor-
Vieja, de
s de Valla-
s algo-
mahadillas
atada, yu-
y 3, calcul
grosópico
al sublima-
ca, timoli-
ollos de 40
seda pro-
zadores de
precios de

ERIO

ES

ciones

toda clase
s viejos),
parazadas.

setas.

esde don-
deposito.
llanes, 1,
os de Jo-

ramar.
que cierra
as.

OS

purgantes y
grande, re-
gramos con

ona.

ETELU

urzun en la
ferentes.
nico de Es-
templada
raz sobre el
directas ó de
r litro, pro-
se, como las
metros cubi-
eficaz para
coectasias,
y tuberculo-
arros y pa-
e la matriz.
licado en el
arias.
instalacion,
bias y deta-

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 las jóvenes. La inscripción de estas pildoras en el nuevo Codex francés, dispensa de todo elogio. Exíjase en cada pildora el nombre del inventor, como en esta marca.

Desconfíese de las falsificaciones.

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

En Madrid, Melchor García, Capellanes, 1 duplicado.

HARINA LACTEADA H. NESTLE

INVENTOR Y FABRICANTE

Vevey

PROVEEDOR DE LA REAL CASA

32 PREMIOS

DE LOS CUALES

12 Diplomas de honor

Y

14 Medallas de Oro

(Marca de garantía)

DE AMBOS MUNDOS

ALIMENTO COMPLETO PARA LOS NIÑOS DE CORTA EDAD

Suple la insuficiencia de la leche materna, facilita el destete y es de digestión fácil y entera. Se usa muy ventajosamente en los adultos, así como de alimento en las personas de estómago debilitado. Se vende en todas las principales farmacias, droguerías y establecimientos de comestibles, géneros ultramarinos ó coloniales.

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

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



FUCOGLICINA del D^r GRESSY

Recomiéndase este precioso medicamento á los enfermos cuyo estómago no pueda soportar el aceite de Hígado de Bacalao. Tiene todas las propiedades de este y es mas activo. Agradable al paladar, la **Fucoglicina** no provoca accidente alguno en las vías digestivas

En PARIS, LE PERDRIEL & Cie, y en todas las Farmacias.

Madrid: M. García, Capellanes, núm. 1.

PORTA-REMEDIOS REYNAL

BUJAS para la Uretra. — LÁPICES para el Útero
CABEZALES VAGINALES. — SUPOSITARIOS

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

L. REYNAL, 13, rue Rougemont, PARIS.

TRATAMIENTO RACIONAL

DE

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

PARIS, RUE HAUTEVILLE, 57.

Especificar. Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau



EN POLVO

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

EN TABLETA

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

EXTRACTO DE MALTA DE KEPLER

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

EMULSION DE KEPLER

(SOLUCION DE ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO)

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

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

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

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

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

SE VENDE EN TODAS LAS FARMACIAS Y CASAS AL POR MAYOR

Burroughs, Wellcome y C.^o Snow Hill Buildings, Lóndres, E. C.

EN BARCELONA, SRES. V. FERRER Y COMPAÑÍA.

GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

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

Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

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

Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa.

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

SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

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

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

(Sociedad de Medicina de Paris, sesion del 8 de Febrero de 1870)

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

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

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

Y por conducto de los Farmacéuticos de Francia y del Extranjero

NEURALGIAS Píldoras del D^r Moussette

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

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

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

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

Dosis: Tómense de 3 á 6 píldoras en las veinte y cuatro horas. Exijanse las **Verdaderas Píldoras Moussette de CLIN Y C^{ia}, PARIS**

CAPSULAS MATHEY-CAYLUS

De Cascara delgada de Gluten

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

« Las **Cápsulas Mathey-Caylus** de Esencia de Santal poseén una eficacia sin igual y se emplean con el mismo éxito para curar rapidamente los *Flujos antiguos ó recientes, la Blenorragia, la Leucorrea, la Cistitis del Cuello, la Uretritis, el Catarro y las otras Enfermedades de la Vía urinaria.* »

« 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)

Tomense 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

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

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

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

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

Es igualmente la ménos ácida.

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

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

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

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Los proyectos en fáfara. ¿Qué pasa, qué ocurre?—Elecciones.—Buena conferencia.—Un banquete y una gran cruz.—**Sección de Madrid:** Las oftalmías de los asilos provinciales.—Algunos detalles del sarampion habido en Pozuelo.—Sobre la fiebre amarilla.—Sobre un punto de historia de la difteria.—**Sección profesional:** Reglamento de partidos.—Médicos forenses.—Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia: La Caja de pensiones de los médicos de baños.—Sociedad Española de Hidrología Médica.—**Sección práctica:** Un caso de trasfusión de la sangre.—**Prensa médica:** *Extranjera:* I. El succinimido de mercurio en la sífilis.—II. La litiasis palpebral — III. Medicaciones cardíacas: superioridad de los alcaloides sobre las plantas.—IV. Nuevos antipiréticos: la acetilfenilhidracina y la pirodina.—**Terapéutica:** Peptonas pépsicas de Chapoteaut.—**Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina.—**Sección oficial:** Cuerpo de Sanidad Militar.—**Comunicado.**—**Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid.—**Crónica.**—**Vacantes.**—**Anuncios.**—**Correspondencia.**—**Boletín bibliográfico.**

BOLETIN DE LA SEMANA

LOS PROYECTOS EN FÁRFARA. ¿QUÉ PASA, QUÉ OCURRE?—ELECCIONES.—BUENA CONFERENCIA.—UN BANQUETE Y UNA GRAN CRUZ

Há tiempo vienen indicando los periódicos que el director de Beneficencia y Sanidad estaba ocupándose en la redacción de un proyecto — no sabemos si de ley ó de decreto — en el que, tomando pie del publicado por su superior jerárquico acerca de los llamados médicos higienistas, se organizara en cierto modo cuanto hace referencia á sanidad terrestre. La noticia ha recorrido las columnas de buena parte de la prensa política y también de la profesional, y hasta la hora presente no se ha confirmado, que sepamos nosotros. Ello es lo cierto, sin embargo, que con motivo de la llegada á Cádiz de un vapor que diz había tenido á bordo una defunción por fiebre amarilla, el ministro se ha preocupado un tanto del asunto, lo ha llevado á varios Consejos de Ministros, y hasta parece que en el celebrado el miércoles indicó que *tenía en estudio* un proyecto de ley merced al cual — ¡pásmese el lector! — á más de mejorar los servicios, se obtenían notables economías.

En tal noticia hay dos partes que bien merecen llamar la atención: es la primera, el que haya preocupado tanto á un ministro español el hecho no infrecuente, en sentir nuestro, de que haya ocurrido una defunción á bordo por enfermedad infecto-contagiosa. Cuando descuidados vivimos de continuo á pesar de ocurrir hechos más llamativos, no deja de chocarnos mucho este celo gubernamental. Bueno es, pues, que estemos sobreaviso y que no nos durmamos en la tranquilidad de que el Gobierno vela por nuestra salud.

La segunda parte de la noticia es la de siempre.

Abandonada completamente la sanidad en nuestra patria, duramente castigada por las enfermedades contagiosas; abandonada totalmente la clase médica por los Gobiernos, que debieran ampararla y que sólo se acuerdan de que existe cuando una epidemia llama á nuestras puertas ó devasta comarcas enteras, prometiéndola entónces toda suerte de bienandanzas á trueque de conceder luego de real orden pensiones ficticias é irrisorias — porque no se cobran nunca — á las viudas y huérfanos de nuestros compañeros; nada tiene de extraño, ántes por el contrario, es la cosa más natural del mundo, que el ministro de la Gobernación dijera en el Consejo del miércoles que estaba con las manos en la masa y estudiaba un *proyecto* de ley — que de la categoría de proyecto no ha de pasar nunca. — Bueno es que se convenzan de ello nuestros compañeros á fin de que vivan en lo sucesivo prevenidos. Si, por desgracia para todos, la fiebre amarilla ó el cólera se introdujeran en nuestra patria, tan faltos de organización como se hallan todos los servicios sanitarios, incluso la asistencia á los enfermos pobres en los pueblos, no hay duda ninguna de que había de ocurrirnos lo que en la última epidemia colérica, esto es, el desorden sanitario más enorme y la falta de ideas fijas para evitarlo en nuestros gobernantes; que estas cosas no se improvisan con la facilidad con que improvisan un discurso para salir del paso en las Cortes, ni se atajan con las promesas que tanto derrochan en ellos.

* *

La Real Academia de Medicina celebró sesión de gobierno el jueves último, con objeto de proveer las tres plazas de académicos de número vacantes por defunción de los Sres. Santero, Martínez Molina y García Caballero. Por pase de los Sres. San Martín (D. Basilio) y Candela á la sección de Medicina resultaban las vacantes, dos en Anatomía y Fisiología y una en Farmacología, habiendo sido elegidos los Sres. Martínez Pacheco para Farmacología y Oloriz y Camison para Anatomía. Nuestra enhorabuena á los electos.

* *

Notable ha sido la conferencia que dió en el Ateneo de Madrid nuestro amigo querido el Dr. Andradé, distinguido catedrático de Fisiología de Valladolid, sobre Claudio Bernard y sus descubrimientos. Con una fluidez y rapidez de expresión que con justicia causó sorpresa entre todos sus ilustrados oyentes, expuso la serie de descubrimientos realizados

por el inmortal fisiólogo, la influencia reformadora que ejerció sobre las ciencias médicas, principalmente la Fisiología, y hasta la que tuvo en la Sociología y otras ramas de los conocimientos humanos.

El público, que escuchó con extraordinario agrado tan bonita disertación, premió en el final con aplausos al conferenciante.

*
* *

En la noche del martes obsequiaron con un banquete en Lhardy á su ilustre jefe el decano del Cuerpo de Beneficencia provincial, los profesores todos de este reputado Cuerpo. Asistieron también, por galante invitación del mismo, el Sr. La Presilla, presidente de la Corporación provincial; todos los diputados médicos y farmacéuticos y algunas otras altas representaciones de la Excm. Diputación.

Al final hubo escasos pero muy elocuentes brindis, que pronunciaron los Sres. Espina, en representación de la Comisión organizadora; La Presilla, como presidente de la Diputación; Esquerdo, Castelo y España, diputado provincial, para responder á algunas sentidas y corteses frases pronunciadas por el obsequiado, Sr. Castelo.

Este nuestro querido colaborador está de enhorabuena, porque al mismo tiempo que sus compañeros le daban aquella elocuente prueba de cariño y respeto, el Gobierno le distinguía concediéndole la gran cruz de Isabel la Católica.

Todo y mucho más se merece el ilustre especialista, y por ello le damos nuestra más sincera enhorabuena.

DECIO CARLAN.

MADRID 10 DE MARZO DE 1889

LAS OFTALMIAS EN LOS ASILOS PROVINCIALES (1)

POR EL DOCTOR DON ANGEL PULIDO

II

Interesa mucho á la historia de esta endemia en nuestros asilos y al recuerdo que procede hacer de aquellos profesores de la Beneficencia provincial que se han preocupado de este delicado asunto, mencionar la Memoria que escribió en 1845 el profesor P. Trelles acerca de las oftalmías que reinaron en el Colegio de la Paz durante los años 1843 y 1844, y se publicó en el *Archivo de la Medicina Española*; de la cual epidemia dice el referido profesor que se acompañaba de inflamaciones de las mucosas bronquial, gastro-intestinal y aún urinaria, y casi devastó el Colegio, haciendo perecer una mitad de las colegialas.

Aquellas tan asoladoras epidemias, cuya sintomato-

logía describe minuciosamente el profesor Trelles, atribuyéndolas principalmente á una intoxicación por las vasijas de cobre que se empleaban, no lograron inspirar consejos higiénicos muy acertados y conducentes á la extinción del mal porque el juicio sobre la causa verdadera de las oftalmías era en parte desacertado por causas que no cumple investigar aquí.

En el año de 1848 volvió el mismo profesor á ocuparse de las oftalmías que reinaban en el Colegio de la Paz de Madrid, en un artículo que publicó el periódico titulado *Gaceta Médica*, en su número de 20 de Marzo, en donde también hace consideraciones sobre la causa de la enfermedad, deduciendo las tres consecuencias siguientes:

1.^a Las oftalmías é inflamaciones escrofulosas de todas las membranas mucosas se declaran alguna vez *epidémicamente* en los establecimientos de Beneficencia de Madrid.

2.^a Las inflamaciones, aunque lentas y crónicas en lo general, son muy agudas y mortíferas en algunos casos.

3.^a Pueden ser anteriores á cualquier otro síntoma ó manifestación escrofulosa, porque, exceptuando la circunstancia de ser niñas, hubo en el Colegio de la Paz muchas en quienes no se notaba ningún otro signo de este vicio.

Otro profesor, el Sr. Blanco, ocupóse también más adelante de este asunto, aunque no en términos pertinentes á nuestro especial propósito, según referencia que se nos hace.

El venerable profesor D. Manuel Aguirre, que desde hace muchos años cuida de la salud de los acogidos en el Hospicio, dedicó también algunos párrafos en la Memoria que escribió en el año de 1875 cumpliendo el acuerdo tomado por la Diputación en Enero del mismo, tratando con buen criterio y acertada observación de las causas del mal y los remedios que deben oponerse, como lo revela el siguiente párrafo, donde dice (1):

«... en esta clase de asilos existe además (de las condiciones individuales) un *algo especial, sui generis*, que las desenvuelve de una manera endémica, y este algo no es otra cosa que las condiciones del aire que se respira por la noche en los dormitorios, donde se acumula un mayor número de individuos del que debiera existir; este algo estriba á la vez en la falta de cuidado que se observa en el lavado de la cara, para que cada individuo lo haga cual corresponde con agua renovada.»

Algunos años después, hacia el 79, y siendo diputado provincial el Dr. Sanchez Merino, con motivo de haberse impresionado este señor al contemplar los numerosos casos de oftálmicos que había en el Hospicio, pidió un informe, que redactaron los profesores del Cuerpo de la Beneficencia provincial Sres. Lanzagorta, Aguirre y Gomez Pamo, proponiendo que no asistieran á las clases los chicos enfermos y que no durmieran

(1) *Memoria relativa á las necesidades de carácter higiénico que deben satisfacerse en el Hospicio y Colegio de Desamparados de Madrid*, por D. Manuel Aguirre. 1876.

(1) Véase el número anterior.

con los sanos. Y entonces fué tambien cuando se propuso el nombramiento de un profesor destinado exclusivamente al tratamiento de estas enfermedades.

Revelan estas citas que las oftalmías han preocupado ya, como no podía ménos de suceder, á Diputaciones y profesores desde antiguos tiempos; pero revelan tambien que no se han metodizado convenientemente todos aquellos consejos que hoy día podemos y debemos formular contra este mal; y que no se han impuesto y cumplido como es de rigor se impongan y cumplan todas aquellas prácticas que, aún siendo en su mayoría por demás sencillas y de reconocidísima eficacia, vense hoy lastimosamente desatendidas por deficiencias y extralimitaciones de los reglamentos.

III

Que la oftalmía granulosa de los hospicios es una enfermedad especial, *sui generis*, constituyendo lo que se llama un tipo morbosos característico, que se presenta, se mantiene y perpetúa en ciertas condiciones, no puede discutirse de modo alguno. Como ciertas plantas dañinas crecen en los campos donde no se las extirpa, y jamás se ven en otros bien cuidados, así ella aparece en esos grandes establecimientos, por ejemplo, los cuarteles y los asilos, donde viven colectividades compuestas de organizaciones tiernas y vigorosas fácilmente atacables, y no se adoptan precauciones que imposibiliten la difusión y el contagio del mal.

Su historia en los asilos apenas ha sido esbozada, al ménos que sepamos; pero en los cuarteles y en los ejércitos hanse padecido oftalmías epidémicas, que se han prestado á estudios semejantes, y habiendo causado á veces considerables bajas y producido muchas cegueras, ha recaído sobre ellas la atención de numerosos y distinguidos profesores de Sanidad militar de Prusia, Inglaterra, Bélgica, Holanda, Francia. . y aún de algunos españoles, entre los cuales es de justicia mencionar al erudito Dr. D. Fernando Weyler, quien en 1851 publicó un trabajo por demás notable, y al profesor D. Manuel Cotorruelo, quien publicó otro de ménos importancia, aunque de mérito, en el año siguiente.

Contrayendo por el momento el estudio á nuestros asilos, ha de estimarse difícil, ya que no imposible, averiguar cuándo y cómo empezaron en ellos las oftalmías; sin embargo, puede suponerse que debieron invadir la población de los acogidos en la primera mitad del siglo actual, cuando esta enfermedad, que hoy se va refugiendo en ciertos establecimientos mal saneados, estaba más difundida, era mucho mayor la virulencia de sus ataques y más frecuentes y dañosas las epidemias que promovía. Introducida fácilmente en los asilos por niños enfermos venidos del exterior, se ha conservado despues por la renovación incesante de atacados.

Que la enfermedad no es moderna lo revela nuestro propio testimonio, pues habituados estamos los vecinos todos de Madrid á ver siempre por las calles y paseos los acogidos del Hospicio y del Colegio de la Paz con sus ojos malos; y lo revela la breve historia ya citada en el capítulo anterior.

En el trabajo que sobre el particular, y á petición mía, han tenido la bondad de escribirme los señores Aguirre y Campesino, médicos del Hospicio, dicen así en corroboración de nuestro aserto:

«Há ya mucho tiempo, mejor dicho, hace ya muchos años, tantos, cuando ménos, como puede contar de existencia el Hospicio de Madrid, por una parte, sobre todo desde que se dedicó al albergue de niños, puesto que no fué ésta su institución primordial; desde que se instituyó el Colegio llamado de Desamparados, ó sea de los expósitos, hoy agregado al Hospicio; desde que existe y funciona la Inclusa de Madrid con su agregado el Colegio de la Paz, ó sea de las niñas expósitas; desde esa época, tan remota, viene llamando la atención de todo el que conozca y haya conocido á Madrid que los asilados en estas casas padecían con frecuencia y en crecido número afecciones de la vista, ó sea del órgano visual.»

IV

Uno de los primeros puntos que interesa ilustrar al acometer este estudio, es conocer á ciencia cierta, con datos precisos, la cantidad de mal que actualmente existe, ó sea el número de enfermos que hay. Este dato hemos procurado adquirirle de la única manera posible cuando se quiere tener noticias exactas é indudables, es decir, examinando los ya citados profesores uno por uno todos los acogidos en el Asilo de las Mercedes, Hospicio y Colegio de la Paz.

Se hizo este examen en dos ocasiones, viniendo á dar resultados semejantes.

El primer examen lo practicó el Dr. Osío en los días y con los resultados siguientes:

El del Asilo de las Mercedes, en el día 22 de Diciembre, examinando 394 acogidas y obteniendo un total de 192 oftálmicas, número que hubiera sido aún mayor en días anteriores, pues en el ya citado habían salido muchas para su casa con motivo de las vacaciones de Navidad.

El del Hospicio, en los días 16 y 19 de Diciembre, reconociendo 1.097 acogidos, entre los cuales había 252 oftálmicos; debiendo advertir que no figuran en esta lista los que había en las enfermerías y no se presentaron á la inspección, que se hacía en una de las clases.

El del Colegio de la Paz se hizo el día 21 de Diciembre, examinando una población de 266 acogidas y obteniendo un número de 60 oftálmicas.

Estas cifras, como es natural, muestran diferentes aspectos, periodos y lesiones de las oftalmías; desde la simple irritación hasta la atrofia del ojo: explicando estas variaciones la mayor ó menor virulencia del germen, la mayor ó menor resistencia orgánica del sujeto, su constitución más ó ménos sana, la desigual prontitud, acierto y esmero con que se ha combatido la enfermedad y su diferente antigüedad. Sin embargo, á través de ellas se ve fácilmente en muchas el mismo tipo morbosos.

Hé aquí en detalle el cuadro de esta estadística:

CONJUNTIVÍTIS	Hospicio. — Pobl.: 1.097.	Asilo de las Mercedes. — Pobl.: 394.	Colegio de la Paz. — Pobl.: 266.	TOTAL — 1.757.
Conjuntivitis catarral simple..	59	10	»	69
Blenorrea crónica.....	45	91	11	147
Conjuntivitis granulosa...	51	58	7	116
Pústulas de la conjuntiva...	12	7	10	29
Úlceras de la córnea.....	8	»	12	20
Manchas de la córnea.....	34	9	6	49
Leucomas... { Un ojo..	18	10	6	34
{ Dos...	4	»	»	4
Estafiloma... { Sencillo..	6	4	»	10
{ Doble...	»	»	1	1
Atrofia del ojo. { Uno solo.	15	4	5	23
{ Dos...	»	»	2	2
Total.....	252	192	60	504
	El 23,15%	El 48,73%	El 22,18%	El 28,67%

Es decir, que de la población total de acogidos aparecen el 28,67 por 100 oftálmicos y el 71,33 sanos.

Y analizando las cifras resulta: que de las formas incipientes y ligeras, ó sean las dos primeras clases, conjuntivitis catarral simple y blenorrea crónica, hay un total de 216, ó sea el 12,29 por 100 de la población examinada; de las más avanzadas y rebeldes, como lo son las granulaciones de las conjuntivas y las lesiones de la córnea, un total de 207 enfermos, ó sea el 11,78 por 100 de la totalidad; y, por último, de las finales y desesperadas que pueden considerarse más ó menos como ojos perdidos, 74, ó sea el 4,21 por 100.

(Se continuará.)

ALGUNOS DETALLES DEL SARAMPION HABIDO EN POZUELO

Accediendo gustosísimo á la para mí honrosa invitación de uno de los ilustrados redactores de este periódico, me voy á permitir reseñar, siquiera sea á grandes rasgos, alguno de los episodios más salientes que han concurrido en la epidemia de sarampion sufrida en Pozuelo; incidentes que si, á la verdad, no son extraños á la evolución de esta enfermedad, cuando afecta ciertos y determinados caracteres y especial índole, no por eso han dejado de llamar nuestra atención, enseñándonos una vez más que las enfermedades infecto-contagiosas, aún siendo de las más benignas, pueden adquirir en ocasiones dadas tal gravedad que se conviertan en mortífero azote, y que si la Higiene no interviene á tiempo y con energía, ya que en estos casos es el más poderoso agente para anular el germen infeccioso, la Medicina habrá de luchar con grandes dificultades, con insuperables obstáculos, contra los cuales suelen estrellarse todas sus energías y sus más previsores y atinados esfuerzos.

He de molestar la atención de mis ilustrados lectores todo lo menos posible, pues que sólo me he de fijar con preferen-

cia en dos interesantes puntos: complicaciones que ha presentado la epidemia, y causas que la han determinado y sostenido.

Sabido es de todos que el sarampion es considerado como la enfermedad infecto-contagiosa más benigna cuando esta afección sigue un curso normal no interrumpido por complicaciones serias ó cuando la malignidad no trastorna su franca evolución.

Créese la enfermedad propia de la infancia, lo cual no es rigurosamente exacto, porque probado está que cuando el adulto no ha padecido el sarampion por no haber estado jamás sometido á su influencia, á no estar dotado de una inmunidad excepcional si á ella se somete está tan predispuesto á contraerla como el niño. Dígalo si no la observación de Panum en la epidemia sufrida en las islas Faroer; allí hacía más de sesenta años que no se había presentado el sarampion; cuando lo hizo atacó lo mismo á los niños que á los adultos. Lo que hay de cierto es que una vez sufrido el sarampion, por lo general coloca á la economía en condiciones abonadas para no volverle á sufrir, y como que rara vez dejan de presentarse ocasiones para sufrirlo en la infancia, dicho se está que ya los adultos gozan de esta impunidad.

Pero si es cierto que el sarampion por lo general es benigno, cuando su curso y evolución son francos y desprovistos de toda seria complicación, no es por eso menos cierto que cuando intervienen en aquéllos ciertas y determinadas circunstancias de malignidad ó complicidad, se convierte en una de las enfermedades infecto-contagiosas más mortíferas.

Triste confirmación ha tenido esta verdad en la epidemia por que acabamos de pasar. Unos 150 niños han sido invadidos, cerca de 30 han perecido, es decir, el 20 por 100; cifra exagerada y dolorosa, si se atiende la que generalmente resulta cuando se desarrolla la afección sin complicaciones ó anomalías en su curso. La epidemia que me ocupa ha revelado tal carácter de malignidad y comprometido de tal modo órganos y aparatos tan importantes como el respiratorio en primer término, que no cabe dudar haber sido ésta la causa del número excesivo de bajas ocurrido. Raro ha sido el niño invadido que no ha reflejado gráficamente en el curso de su dolencia, ya el carácter insidioso y maligno de la enfermedad, ó los compromisos graves de que acabo de hablar, con especialidad, repito, en el aparato respiratorio.

Las bronco-neumonías catarrales y las laringitis simples y pseudo-membranosas han ocasionado la mayor parte de las muertes acaecidas; alguna vez la meningo-cerebritis ha completado el cuadro de defunciones.

¿Cómo ocurría esto? Hé aquí un breve relato de lo generalmente observado. Presentábase el sarampion con los fenómenos catarrales que son propios de la dolencia; el brote cutáneo se establecía comunmente del segundo al tercer día, habiendo habido, sin embargo, algunos casos en que ha tardado ocho, diez ó más días en presentarse el exantema, aún alguno en que los fenómenos febriles y catarrales han constituido exclusivamente el proceso morboso. Al tercer ó cuarto día, en los casos complicados, se marchitaba y desaparecía totalmente el exantema, simultáneamente con una notable agravación en la fiebre y en los síntomas del aparato respiratorio; en aquélla la cifra térmica excedía de 40° y en éstos la tos se hacía seca, áspera y estridulosa; la voz se apagaba, quedando algún niño completamente afónico; se acentuaba la disnea, la expectoración se hacía escasa, é imposible la espuición; por la auscultación comprobábase evidentemente el compromiso neumónico-catarral unas veces, otras el colapso pulmonar ó la existencia de la bronquitis capilar. Cuando la complicación no excedía de los prime-

ros tramos del tubo respiratorio, entónces la laringitis simple, y alguna vez la pseudo-membranosa, constituían todo el peligro de la enfermedad, dando al traste con la vida de los enfermitos morbiliosos. También la meningo-cerebritis ha determinado tan funesta consecuencia, y en otra ha avivado en tales términos los tubérculos mesentéricos incipientes, que en pocos días ha desarrollado una tabes mesentérica mortal.

Que estas complicaciones, que casi todas han terminado por la muerte, han revestido una índole maligna, lo revela la ineficacia del tratamiento empleado con la mayor valentía y ajustado á los más rigurosos preceptos de la ciencia. Ni los vomitivos (ippecacuana bajo diversas formas); ni los anti-moniales (óxido blanco de antimonio y kermes); ni los sudoríficos (polvos de Dower y acetato de amoniaco); ni los revulsivos cutáneos (tintura de iodo, tapsia y cantáridas); ni las preparaciones quinadas y estimulantes, nada, en fin, ha sido potente para combatir satisfactoriamente estas insidiosas complicaciones.

Una prueba más de la malignidad de esta epidemia ha sido la propension y facilidad con que se han gangrenado las úlceras ó excoiaciones producidas por los revulsivos aplicados á la piel. No solamente las úlceras producidas por las cantáridas, sino que también las erupciones originadas por el esparadrapo de tapsia, y aún las pequeñas erosiones de la piel que accidentalmente presentó algun enfermito, todas ó casi todas se han gangrenado, y hasta la aplicacion de un simple parche de pez de Borgoña determinó una erupcion de pústulas análogas á las que produce la pomada estibiada.

Explicacion tiene este fenómeno, reconocida la naturaleza infecciosa de la enfermedad; fenómeno análogo al caso de gangrena del brazo, ocurrido en el curso del sarampion, que expuso el Sr. Hidalgo en el seno de la Academia Médico-Quirúrgica; pero no por tener su explicacion deja de proclamar á voz en grito, habida en cuenta la frecuencia del fenómeno, que la epidemia de sarampion ocurrida en Pozuelo ha revestido una índole maligna de primer orden.

El contagio, única causa productora del sarampion, ha sido aquí también la chispa que ha determinado el incendio. Jamás el sarampion reconoce un origen autóctono; siempre es trasmitido por un enfermo invadido á otro sano, por más que haya quien *cándidamente* pregunte quién contagió al primer caso que se presentó en la humanidad, cuya respuesta está fuera del alcance de la ciencia. Ello es lo cierto que no se registra un solo caso de esta enfermedad que no sea evidentemente debido á la influencia del contagio. El primer niño que presentó aquí la enfermedad procedía de un foco contagiado de fuera de esta localidad; sucesivamente se fué propagando, hasta alcanzar la cifra que he citado ántes y que se confirma en el siguiente cuadro estadístico de los enfermos que he tenido en mi clínica:

INVASIONES		TOTAL	DEFUNCIONES		TOTAL
Varones.	Hembras.		Varones.	Hembras.	
51	45	96	12	7	19

COMPLICACIONES QUE HAN PRODUCIDO LAS BAJAS				
Bronco-neumonías.	Laringitis simples.	Laringitis pseudo-membranosas.	Meningo-cerebritis.	Tabes mesentérica.
10	6	1	1	1

La edad de los invadidos ha fluctuado entre los seis meses y doce años, teniendo la mayoría más de un año. Empezó la epidemia á primeros de Enero, y hoy 24 de Febrero que escribo estas líneas puede considerársela en completa declinacion, pues hace más de ocho días que no se me ha presentado caso alguno nuevo, ni creo que el comprofesor que comparte conmigo la asistencia de este pueblo tenga en este tiempo ningun nuevo invadido.

¿Qué causas han contribuido á la propagacion y al sostenimiento de esta epidemia? La incuria, el abandono y el absoluto desprecio á los preceptos higiénicos; y cuidado que este anatema no se crea que va dirigido á determinadas personas ó colectividades; á todos, absolutamente á todos alcanza en mayor ó menor grado, porque si las Juntas de Sanidad municipal deben dictar sabios preceptos y adoptar severas medidas para evitar la propagacion de toda epidemia presentada en la localidad, los particulares deben acoger estos consejos y darlos puntual cumplimiento con decidido interés, como que en ello va nada ménos que la vida de sus hijos, de sus parientes y deudos. Si los médicos, al penetrar en ciertos tugurios, que más que alcobas son antros inmundo y focos de constante infeccion; si al observar la aglomeracion de gentes en la reducida estancia del enfermo, que despues de robarle el oxígeno aspiran ampliamente las infecciosas emanaciones que aquél exhala y se llevan impregnado en sus ropas el agente deletéreo; si al contemplar, por fin, la despreocupacion del vulgo, que se ríe del contagio, teniendo como un axioma aquello de que *todo es lo que Dios quiere*, nos encogemos de hombros sin hacerles comprender el error en que se encuentran y los graves inconvenientes de su conducta y proceder, claro está que también asumimos nuestra parte en la incuria de que ántes hablaba. ¿No es una enfermedad infecto-contagiosa el sarampion? ¿No está comprobado hasta la evidencia que sólo por contagio se adquiere? Pues aislemos tan en absoluto como sea posible á los enfermos; fumiguemos ó desinfectemos sus habitaciones; sometamos las ropas que haya usado durante su enfermedad, ántes de lavarlas, á la accion de la estufa seca; depositemos los cadáveres inmediatamente despues de la defuncion en sitios destinados al efecto, completamente aislados, ó enterrémoslos, de lo contrario, en el momento de confirmada ésta; impidamos por todos los medios posibles el contacto de los convalecientes con los sanos; enseñemos, finalmente, á los pueblos á guardar los preceptos de la Higiene con la misma fe y respeto con que se guardan los mandatos de nuestra santa religion, y... ¿quién puede dudarle? evitaremos estas hecatombes, que llevan el luto, la congoja y el desconsuelo al seno de las familias, á pueblos enteros, á toda la sociedad en fin.

FRANCISCO AGUADO MORARI.

Pozuelo de Alarcon, Febrero 24 de 1889.

SOBRE LA FIEBRE AMARILLA

La teoría parasitaria en la produccion de las enfermedades ha hecho grandes progresos en estos últimos años, y gracias á los estudios de hombres eminentes, como Ferran en Barcelona, Pasteur en París, Koch en Berlin, y otros, podemos examinar hoy al microscopio los *bacillus* que dan lugar al cólera, á la tisis y á otras afecciones cuya naturaleza nos era ántes desconocida.

Es muy posible que la fiebre amarilla sea originada por algun micro-organismo; de modo que al leer el título de un artículo publicado hace pocos días en el ilustrado periódico

EL SIGLO MÉDICO, creimos que algun estudioso compañero había resuelto el problema objeto de los desvelos de tantos sabios y últimamente del Dr. Gibier en la Habana. Grande fué nuestro desencanto al leer que el autor sólo nos habla de un microbio, sin darnos razon ni cuenta de sus caracteres morfológicos, y no ménos nuestra sorpresa por las conclusiones que sienta, cual si todo se hallase comprobado y fuera de duda.

Habla de que el *microbio* se encuentra en el agua y dice que es ingerido por los hijos del país, lo mismo que por los de otros climas, atribuyendo la inmunidad de los primeros á su predominio gastro-hepático. ¿No sería más aceptable suponer que los que habitualmente viven en los países donde la fiebre amarilla es endémica, han adquirido un *hábito* que les pone á cubierto de esta enfermedad, siendo fácil que lo hayan adquirido porque respiran siempre esta atmósfera donde el *virus* tiene su habitual asiento? Porque el ruso y el africano, el habitante de la Siberia y el chino, tienen jugos gástricos de igual naturaleza. Aconseja el uso del agua hervida á los aclimatados, y esto, que ya recomendó el Dr. Koch al hablar del cólera, nos parece poco aceptable, porque sabemos que el agua privada del aire es perfectamente indigesta, é inútil, si no inconveniente, su empleo.

Asegura que el *microbio* se halla en el agua y por esto recomienda hervirla y añadirle algun antiséptico. Si al hervir el agua todos los micro-organismos mueren, el antiséptico está demás, y si hacemos uso de éste, no tiene objeto la precaucion de hervir el agua. Creemos que la fiebre amarilla se contrae absorbiendo por medio de la respiracion los *gérmenes* que flotan en el aire, y que se verifica la infeccion desde el momento en que pasan á la sangre y nos damos cuenta del envenenamiento por varios síntomas, como son: un frío grande, dolor en la cintura, calor, sed, dolor de cabeza, etc. ¿Cómo creer lo que asegura el autor del citado artículo, que el microbio en el primer período se halla en el tubo digestivo siempre, cuando los síntomas todos acusan un *tifus* y nos prueban que la sangre se halla inficionada, y por consiguiente el sistema nervioso y otros órganos por los que se distribuye?

No nos ocuparemos de la peregrina idea de la vacunacion intestinal, porque es una verdad reconocida que aún los más activos venenos, como el de la culebra de cascabel, ingeridos en el estómago, sufren un principio de digestion que los desorganiza afortunadamente:

En cuanto al tratamiento antiséptico, sólo diremos que el Dr. Sabucedo, de la Habana, lo emplea hace seis años y que este señor lo formula de la manera siguiente:

Fenato de sosa.	1 gramo.
Agua.	100 —
Disuélvase.	
Salicilato de sosa.	4 gramos
Agua.	100 —
Disuélvase.	

Tómese una cucharada cada hora, alternando.

DR. PEÑA,
Médico de la Armada.

SOBRE UN PUNTO DE HISTORIA DE LA DIFTERIA

(DOS PALABRAS AL SR. MARISCAL)

En el artículo que con el epígrafe *Suum unicuique* publica el Sr. Mariscal en el último número de este periódico, acusa francamente al Dr. Gonzalez Alvarez de haberle pla-

giado, al recomendar como profiláctico de la difteria el clorato de potasa, en la comunicacion que en 1887 presentó á la Academia Médico-Quirúrgica Española.

Antes de demostrar la sinrazon, lo gratuito de la acusacion que sobre mí lanza el Sr. Mariscal, debo decir categóricamente y terminantemente que NUNCA, NUNCA fuí ni creo seré capaz de dar por mío lo que á otro perteneciera, pues me estimo en mucho para descender á tal ruindad: sépalo el Sr. Mariscal. ¿Y cómo había de plagiar sus trabajos, que no solamente desconocía, sino que hasta la existencia del Dr. Mariscal, para mi mal, ignoraba?

Ahora veamos si tiene razon dicho señor, no en lo de plagio, donde no admito discusion, sino en lo de coincidencia de ideas, por él mantenida.

Cita el Sr. Mariscal trabajos sobre difteria por él publicados en 1880 en un periódico de Zaragoza, trabajos de los que confesamos ingenuamente no conocemos más que la parte de ellos que en su artículo de hoy nos reproduce, para probar que le copiamos (y prueba lo contrario) en nuestra indicada comunicacion. Dice en lo que á nuestro asunto se refiere:

«4.º Que atendiendo á esto, el único profiláctico que debíase emplear era el uso diario de un alcalino, de modo y manera que permaneciese todo el mayor tiempo posible en contacto con la mucosa bucal, y que fuese eliminado, despues de ser absorbido, por la saliva para asegurar más su alcalinizacion, cosa que sucedía con el clorato potásico, que por esto y por su perfecta inocuidad recomendaba sobre todos los demás alcalinos, etc., etc.»

Y despues en 1886, en la Memoria á que se refiere, que tuve la desgracia de que no llegara á mis manos, á pesar de haberse publicado parte de ella, segun nos dice, en *La Correspondencia de España* (pero ¿á quién se le había de ocurrir buscar ciencia médica en este periódico noticiero, que á pesar de ser español no leo?), decía: «... y en tal sentido aconsejé á cuantas personas estaban en contacto con los diftéricos, hicieran uso, como medio profiláctico, del clorato potásico en forma de pastillas y á la dosis de dos ó tres por día, para alcalinizar (fijarse bien, ¡PARA ALCALINIZAR!) más el líquido salival.»

Es decir, que el Sr. Mariscal, como claramente dice en los párrafos trascritos, creía, como otros autores extranjeros le han asegurado, que en un medio alcalino no se desarrollaba la bacteria diftérica, y en esto fundado, SOLAMENTE EN ESTO segun en su texto consta, proponía el clorato de potasa para alcalinizar constantemente la boca y faringe; indicacion que otros fuera y dentro de España llenaban con otros alcalinos; cosa que perdió su valor, de paso sea dicho, cuando se demostró que el micro-organismo diftérico se nutría y reproducía en un líquido de cultivo alcalinizado; y sólo accidentalmente se ocupa en otra ocasion, no nos dice dónde, de la accion protectora del clorato sobre las mucosas.

Verá en mi comunicacion el Sr. Mariscal, si quiere descender á leerla, que proponía el clorato de potasa como profiláctico, porque conservaba incólume la capa protectora del corion, el epiteliun, y mientras éste no presentara lesion, no se padecía la difteria, no podía penetrar el micro-organismo: era para él el epiteliun sano una barrera infranqueable...

¿Cuánta distancia no hay entre una y otra doctrina? ¿En qué se parecen?... Aquel acude á la accion alcalina del medio; yo ni de ella me acuerdo siquiera.

A más, en mi comunicacion digo que desde el año 1881 venía empleando el medio profiláctico fundado en aquel razonamiento, y presentaba á la Academia el resultado de su empleo, resultado que demostraba patentemente se había ejercido profilaxis; ideas que, dicho sea de pasada, confirman actualmente los estudios de Roux y Yersin, asegurando, au-

torizados por experimentos, que no se padece diferencia si existe integridad anatómica de los epitelios.

Si á pesar de todo esto el Sr. Mariscal pretende aún y reclama prioridades, téngalas para sí, pues no soy afecto á polémicas por tan poca cosa, pero en manera alguna puedo consentirle la calificación que con ligereza sobrada me lanzó.

Respecto á otras afirmaciones muy atrevidas del Sr. Mariscal, como no se refieren directa ni indirectamente á mi humilde persona, no quiero hacerme cargo de ellas, ni para apoyarlas ni para rebatirlas.

Por último, diré al Sr. Mariscal que estimo en mucho más mis pobres plumas de grajo (sin duda por ser más), como orgullosamente nos califica, que sus brillantes tornasoles de pavo real.

DR. GONZALEZ ALVAREZ.

SECCION PROFESIONAL

REGLAMENTO DE PARTIDOS

[SUBDELEGADOS, AHORA Ó NUNCA]

Entusiasmado como el que más con el proyecto publicado por el Sr. Meirás en EL SIGLO MEDICO, número 1.772, y reproducido en el 1.832, sobre creación del Cuerpo de Sanidad civil, llamo vuestra atención para que, sin perder momento, nos dirijamos todos los subdelegados de España á los respectivos médicos de cada partido, con el laudable fin de que inmediatamente manden éstos sus adhesiones, y en su vista, redactar en seguida una atenta exposición al Gobierno de S. M. para que el mal estado de cosas por que viene atravesando nuestra infortunada clase desaparezca para siempre.

Desoir las repetidas voces del Sr. Meirás y demás compañeros que han hecho y hacen honrosa propaganda, es no tener amor á la Medicina, máxime cuando tenemos en la actualidad dignísimos profesores en el Congreso y Senado que pueden defender nuestros comunes intereses: ánimo y no desmayemos; ahora ó nunca es cuando debemos pedir; y como nunca, ahora cuando nos concederán en justicia lo que á voz en grito pedimos todos los médicos cirujanos de la Península Ibérica, fundándonos para ello en analogías con los otros diversos Cuerpos, que han sido más favorecidos por la suerte.

Así, pues, como los generales que se ponen al frente de sus ejércitos para dar una batalla decisiva, debe toda la prensa médica propagar idea tan beneficiosa, y los subdelegados, de acuerdo con nuestros compañeros de martirio, debemos también trabajar sin descanso, inculcándoles las consecuencias que surgirán de la creación del Cuerpo de Sanidad civil. Apresurémonos á firmar todos, sin que quede uno solo, la exposición que se cita, y como cuerpo unido y compacto, defendámonos de los vendavales que constantemente y con pertinacia nos asedian y azotan.

Si así lo hacemos, habremos cumplido con un deber sacratísimo; la clase nos lo agradecerá y el letargo que hasta aquí nos embargaba habrá desaparecido como nube de verano. Consagrémonos gustosos á la defensa de nuestros valerosos, numerosísimos y entusiastas médicos de partido, que al defender sus intereses no olvidamos que son los nuestros también.

En el interin, cuenten ustedes con mi firma, la de todos los amigos de esta demarcación, así como con mi pequeña cooperación, ahora y siempre, para todo lo que contribuya á mejorar la calamitosa situación de la clase médica, á que me honro pertenecer; y saludándoles afectuosamente desde las

columnas de EL SIGLO, respetuosamente se ofrece de ustedes verdadero amigo y compañero, s. s. q. b. s. m.,

FEDERICO GIMENEZ SIERRA.

Agreda, Febrero de 1889.

MÉDICOS FORENSES

En el *Boletín de la semana* del núm. 1.834 veo el estado de la cuestión que sirve de epígrafe á estas líneas, y ya conseguido mi deseo al escribir, que no fué otro que fueran atendidos los derechos de los titulares, parece que debiera callarme; pero sería en mí descortesía no dar las gracias á cuantos se han adherido á mi modo de pensar, Sres. Gil Ortega, Del Junco, Arboleya, Prada, etc., y cobardía y falta de atención hácia el Sr. Martínez Estéban, quien en el núm. 1.835 me atribuye en su artículo conceptos que yo no he expresado en el mío.

Que la culpa de lo que sucede á los médicos la tenemos nosotros, ya lo expresé yo en mi artículo *Nosce te ipsum*, número 1.812, de 16 de Setiembre del pasado año; pero esto no obsta para que los titulares nos quejemos cuando nos pegan, ya la ley, ya los compañeros que, más afortunados, viven en buenas poblaciones y llegan á ser asesores de la ley; pues dice el refrán castellano: «niño que no llora, no mama», y me parece, Sr. Martínez, que no nos quejamos sin razón, pues si hoy trabajamos en causas criminales *gratis* ó con *derechos* que siempre son *torcidos*, sin forenses, y mañana *gratis* y por obligación, sin *derechos* ni *torcidos*, me parece que hay razones para protestar como yo lo hice ántes en un artículo en este *vetusto* SIGLO MEDICO (1) con el epígrafe *Los médicos y la ley de Enjuiciamiento criminal*, inserto en el núm. 1.542, de 15 de Julio de 1883; repásele usted, Sr. Martínez, y verá me copio en el del núm. 1.831.

Doy, de todo corazón, la enhorabuena al Sr. Martínez por haber dejado de ser forense, y se la daría mejor si llegara á saber no necesitaba ni ser titular para cubrir sus atenciones; pero dispénsese que le diga que si hoy, sin dogal al cuello, somos arrastrados por los Tribunales y por algunos compañeros, mañana que éstos tuvieran derechos sobre nosotros no sé lo que sucedería; pues no todos tienen la educación ni sentimientos del Sr. Torres, y más vale precaver que curar.

Ya sabemos todos que no hay obra humana perfecta, pero deber de todos y una obra de caridad es corregir al que yerra.

Yo no supongo que los médicos forenses quieran abarcarlo todo y menospreciar á los titulares, ántes bien, creo todo lo bueno que el Sr. Martínez les atribuye; pero siendo sociedad de hombres y teniendo en cuenta que en los comienzos de la sociedad cristiana, de doce hubo un Judas, con el aditamento de que, si bien los médicos de las grandes poblaciones y cabezas de partido suelen ser deferentes y amables y buenos compañeros con los de los pueblos, también es cierto hay... mucho hueso que roer con algunos, á impedir derechos que nos vejaban más contribuía yo escribiendo. Parece duro lo que el Sr. Ortega dice sobre el traje, y le admira al Sr. Martínez que ha visto peritos en juicio oral con americana blanca, etc. ¡Sr. Martínez, Sr. Martínez, tal vez el compañero que usted cita necesitó pedir prestado para comparecer en la Audiencia, y tenga usted presente que en los pueblos se viste como se puede y no con la pulcritud de un estudiante!

(1) Tan vetusto como la mayoría de sus suscritores ya rancios.

Parece duro que yo llame *afrenta* el que el titular sea un *monigote* para dar la sanidad, suponiendo juzgo mal al Sr. Torres: ya sabe este señor no traté, al decirlo, de inferirle ofensa, sino que, conocedor prácticamente de lo que ocurre, y sabiendo que si no le doy la sanidad legal á un herido, es igual que si se la diera, pues le autorizo para que se presente ante el forense, quedándome para los azotes del cacique, en el mismo caso, ya que nada gano, no pierda consideraciones apareciendo ante los caciques como una nulidad.

Deseo como el Sr. Martinez tengan colocacion todos los aspirantes á forenses, y les quiero mejor retribuidos aún que el Sr. Torres propone; pues ya ve la amargura con que escribo al decir que aconsejo avisen una pareja de la Guardia civil para acompañar en sus excursiones al forense y su acompañante: si sé no les ha de alcanzar el sueldo, si dan con jueces especiales, ó que por cualquiera circunstancia caigan en desgracia, pues les harán andar de ceca en meca, con un alguacil, para evitarse el tener que pagar los gastos el Juzgado y que los haga el médico, y en muchísimas ocasiones sin ninguna necesidad.

Créame el Sr. Martinez, no he escrito apasionadamente; he escrito bajo la impresion de lo mucho que he sufrido con las cuestiones médico-legales; de las muchas veces que he hecho el *oso* aguardando turno en el Juzgado para rectificar ó ampliar declaraciones; la vergüenza que he pasado al comparecer ante la Audiencia, á hacer tambien el *oso* estando á cuerpo y de pié, y no lo elegante que yo quisiera, sino como podía; sin que de las veces que he comparecido en Audiencias haya sacado para tomar una taza de café. Y ya que de Audiencias se trata, y puesto que pueden los forenses, como el Sr. Martinez, ver y hablar á quien puede obrar, les aconsejo, en bien suyo y de los titulares, con las 15 pesetas de *derechos* ó *torcidos* pidan se compre por las Audiencias togas para los peritos que puedan y deban gastarla; que pidan tambien no se nos afrente colocándonos para declarar en el puesto de los testigos, sino que podamos colocarnos, sentados, al lado de los abogados. Poco puede costarles conseguir esto, con lo cual ganaríamos en prestigio y no tendríamos que deber favores á los hujieres de las Audiencias porque nos cuiden la capa, sombrero, etc.

Se va prolongando esta carta y debe agotarse la paciencia de los lectores, por lo cual termino suplicando al Sr. Martinez, como á los lectores, me dispensen y ayuden á pedir para forenses y titulares: á los primeros, buenos sueldos, buenos jueces y buenos pueblos, y á los titulares, se nos conceda el no tener que asistir ningun herido ni comparecer ante Tribunales y Audiencias. *Per omnia secula seculorum.*

CASIMIRO GARCÍA LOPEZ Y GARCÍA.

Aldearrubia, Febrero de 1889.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

LA CAJA DE PENSIONES DE LOS MÉDICOS DE BAÑOS

El artículo que con este título publicamos en el número anterior ha sido causa de que en la Redaccion de los *Anales de la Sociedad Española de Hidrología Médica* se reciban muchas cartas y no pocas visitas, tanto de los compañeros de provincias como de Madrid, pidiendo aclaraciones á dicho artículo y manifestando casi todos su adhesión á la proyectada Caja. Alarmados unos y llenos de impaciencia otros, estando la Comision que se designó para llevar á cabo este

proyecto ultimando sus trabajos, sólo podemos contestar hoy, que ni hay motivo para las alarmas ni están justificadas las impacencias: las primeras, porque bien terminantemente se consigna en el artículo ya citado el deseo que á todos anima de que *las jubilaciones, así como las viudedades y orfandades, sean un hecho y no una cesacion de destino sin retribucion alguna las primeras, y pura quimera las pensiones de los últimos*, y á los impacientes sólo debemos decir que por mucha actividad que se despliegue en estos asuntos, han de marchar siempre sin precipitaciones que pudieran hacer fracasar completamente el proyecto.

Al apuntar la posibilidad de la reclamacion del derecho prescrito en el art. 45 del reglamento vigente de Baños, no hemos hecho más que avisar el peligro á que se exponen y exponen á los demás aquellos que, teniendo en cuenta ántes sus intereses que los del bien general del Cuerpo, impidan con su resistencia la realizacion de tan benéfica idea. Cualquiera que fuese la resolucion adoptada por los Poderes públicos, á nadie puede ocultársele que dicha reclamacion había de provocar necesariamente disgustos y divisiones en el Cuerpo, siempre sensibles é inconvenientes, pero mucho más hoy en que tan necesarias son la union y disciplina entre los médicos directores.

No podemos ser hoy más explícitos; quizá en el número inmediato nos sea factible comunicar algunas noticias á nuestros compañeros.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIDROLOGÍA MÉDICA

ACTA DE LA SESION CIENTÍFICA CELEBRADA EL DÍA 20
DE FEBRERO DE 1889.

Presidencia del Ilmo. Sr. D. Marcial Taboada.

Continuando su interrumpido discurso el Sr. Enriquez, se ocupa en la designacion de las diversas clases de aguas que deben usar los enfermos cardiopáticos. Distintas, dice, segun la clase de medicacion que esté indicada. Así, si hubieran de usarse solamente en bebida, las purgantes, diuréticas, alcalinas, reconstituyentes, podrían jugar gran papel, y de ellas tenemos muchas y buenas en España. Si se necesita emplearlas en otras formas balneoterápicas, más ó menos termales, contamos tambien con ricos manantiales, ya para estimular fuertemente, ya para sedar con agrado la circulacion y los centros nerviosos, que son los puntos de vista que hemos de tener presentes continuamente. No estoy, dice, por medicaciones estimulantes para los cardíacos, prefiero las sedantes; por esto repugno el baño muy termal ó muy mineralizado generalmente, sin que esto quiera decir que no tenga sus indicaciones segun los enfermos. Por último, creo que la medicacion hidro-mineral no constituye la única de los cardíacos, sino uno de los principales factores de que podemos utilizarlos contra muchas de sus manifestaciones, lo cual no es sólo opinion nuestra, sino tambien de muchos célebres médicos de España y el extranjero, como son Bermer (en tiempos atrás), Armesto, director del establecimiento de San Juan de Campos; Dres. Sandorfy y Laraure, de Dax, y otros varios de reconocida celebridad.

(Ocupa la presidencia el Sr. Manzaneque.)

El Sr. Calderon: Expresa su satisfaccion por haber reproducido el Sr. Enriquez la informacion sobre el tratamiento hidro-mineral de las cardiopatías, conjunto de enfermedades cuya autonomía histológica y morfológica ofrecen una subordinacion, cual la de ningun otro órgano, á los estados disépticos, dependientes de alteraciones nutritivas, septicismos y trastornos del sistema nervioso, por lo que su patología es-

pecial está sometida á conceptos de terapéutica general, en la que las indicaciones especiales tienen una subordinación sintomática con la causa primera.

Reconoce que desde los tiempos primitivos de la terapéutica hidro-mineral se han tratado procesos que hoy se aceptan como cardiopatías, tales como las hiperquinesias, endocarditis de diferentes clases, y otras, ya que no como tales lesiones, sí como acompañantes de las clorosis, hidrohémias, enfermedades de los centros nerviosos, etc., etc.

No es novedad para el Dr. Enriquez, dice, lo que ha informado en esta Academia, sino una reproducción de los hechos que estaban olvidados, no porque se excluyesen de la terapéutica hidro-mineral, sino porque de su frecuencia en la clínica de la misma ha venido á ser aceptada como hecho generalizado y categórico.

Si hubiésemos de excluir de nuestros manantiales los enfermos que la auscultación y el esfigmógrafo definieran como cardíacos, su número pondría de manifiesto el olvido en que los médicos han estado, y volveríamos á la época en que la semeiología del pulso definía hasta las enfermedades más benignas; corriente que parece volver á informar la especialidad cardiopática.

Examina las doctrinas de localizaciones cardíacas expuestas por el Sr. Enriquez, extendiéndose en consideraciones sobre las enfermedades del pericardio, miocardio y endocardio, así como en lo referente á las valvulitis y alteraciones óricas.

Considera á todas con indicaciones para ser tratadas por las aguas minerales, por hallarse relacionadas con las enfermedades que son su causa y que se tratan frecuentemente con la terapéutica hidrológica, reservando para la medicación cardíaca propiamente tal aquellos agentes que llenan indicaciones sintomáticas.

Sobre tales bases, considera que todas las aguas minerales tienen indicaciones empleadas en bebida, baños ó inhalaciones, etc., etc., según las que se trate de cumplir; dándose el caso de que algunas de aquellas cuyo empleo en bebida produce acciones sobre el centro circulatorio, no las realizan administradas en baño general, y otras en que sucede lo contrario, lo cual autoriza á pensar que diferentes aguas minerales tienen indicaciones en una ú otra forma; debiendo llamar la atención sobre que, empleadas en baño, independientemente de la temperatura, composición y restantes condiciones, deberá tenerse muy presente la atmósfera libre de éstas, la que produce sobre el aparato respiratorio acciones: sedativa cuando domina el ázoe, de excitación cuando el ácido carbónico, é hiperémicas si es el ácido sulfhídrico, de lo que tenemos ejemplos en Panticosa, Caldas de Oviedo, Ontaneda, Alceda, etc., sobre lo que insiste para evitar malas interpretaciones. No admite el tipo morboso del cardismo descrito por el Sr. Enriquez, por creer que semejantes enfermos son hepáticos, saturados de productos uricémicos, en los que los síntomas cardíacos son de igual naturaleza que los de las neuropatías, encefalopatías y artropatías que en los mismos se desarrollan subordinadas al tratamiento de las discrasias, y en cuanto á la elección del agua mineral, aquella que tenga virtudes de electividad sobre el órgano primitivamente invadido, las de descarte y las generales sobre la nutrición.

Así comprende que por las acciones sedantes, diaforéticas y de electividad sobre la mucosa gástrica, las aguas de Puente Viesgo, en baño y bebida, puedan realizar curaciones en determinadas enfermedades cardíacas, no como específicas ni especiales.

Establece que ninguno de los elementos que forman parte del corazón se separa de las condiciones de los tejidos aná-

logos, y que las únicas variantes, comparándolo á otros órganos, son su inervación dependiente del gran simpático y sistema espinal, y la configuración armónica con sus funciones, por lo que tiene conexiones de las que no puede despojarse para ser considerado en terapéutica hidro-mineral como reclamando acciones cardíacas exclusivas.

Señala las relaciones de las endocarditis con los catarros gastro-intestinales crónicos, sépticos y hepatomacropsias, con los alcoholismos, albuminurias, etc., etc.; las degeneraciones grasosas, hipertrofias é hiperplasias del miocardio con las neuropatías y encefalopatías; las hiperquinesias con las clorosis, neuroastenias é histerias, etc., etc.; para concluir que si bien la auscultación y el esfigmógrafo revelan alteraciones, en el impulso, ruidos, tensión y trazado, traduciendo el cuadro de una cardiopatía, no procede se la considere como tal, sino que en terapéutica hidrológica se deberán tratar dentro del género de aguas que corresponda por el procedimiento señalado; de lo que se deduce que todas las aguas minero-medicinales tienen indicado su empleo en determinadas clases y variedades de cardiopatías, desde las sulfurosas hasta las gaseosas carbónicas.

En cuanto á Puente Viesgo, posee experiencia propia por haber ejercido en la localidad, y considera la balneación indicada únicamente en algunas hiperquinesias histéricas, en neurósisis del neumo-gástrico, en las coreas cardíacas de las clorosis y en las endocarditis reumáticas ó de otro origen; en lo que está conforme con el Sr. Enriquez.

No lo está en la exclusión que hace de las enfermedades del miocardio y pericardio, en las que las indicaciones se subordinan á la naturaleza y condiciones del proceso, no como especiales á la terapéutica de las enfermedades cardíacas, sino como consecuencia lógica de la doctrina patológica que ha establecido.

Examina tres trazados esfigmográficos presentados por el Sr. Enriquez, pertenecientes á enfermos que usaron por su prescripción los baños de Viesgo, no como cardíacos, aunque dos de ellos presentaban hiperquinesias y disnea, sino como reumático uno y alcoholizado el otro; deduciendo que las acciones curativas se han realizado sobre la causa productora, no sobre la cardiopatía.

En cuanto al tercero, referente á un presbítero, joven de treinta y seis años, más que trazado esfigmográfico, es gráfica de cierto orden de sugerencias y maniobras, que lo mismo pertenecen á la fisiología que á la moral, y merecería que esa línea de ondulación del pulso radial se elevara á fotografía, popularizándola en colegios y seminarios, como correctivo de hábitos generalizados en los mismos.

Termina adhiriéndose á la información del Dr. Enriquez en cuanto á las indicaciones de la balneación en Puente Viesgo de algunas cardiopatías; reconociendo que desde el onanismo hasta la sífilis, y desde el alcoholismo pasajero ó por exceso sin costumbre hasta la tuberculosis, dan síntomas subjetivos y objetivos de cardiopatías, para el cardiógrafo y el esfigmógrafo; pero que en terapéutica hidrológica, las formas señaladas como de origen uricémico ó gastro-hepato-intestinal, y las debidas á trastornos nerviosos, son las curables, no como tales cardiopatías, sino como expresiones sintomáticas de otros estados generales ó localizados.

Reclamemos, pues, para la terapéutica hidro-mineral la aplicación de sus hechos, que si juzgados á distancia parecen una negación de ciertos principios de la ciencia, observados fielmente son grandes verdades que se deben aprovechar en bien de la humanidad.

Se levanta la sesión. — El secretario, C. Peña y Gallegos.

SECCION PRACTICA

UN CASO DE TRASFUSION DE LA SANGRE

Operacion no difícil de practicar, pero sí delicada por las consecuencias y por el *modus faciendi* es la trasfusión, ya de sangre humana, ya de animales, ya, en fin, de soluciones salinas, como de cloruro de sodio, bicarbonato y fosfato de sosa, etc.; operacion quirúrgica cuyos altos fines y elevada trascendencia son indiscutibles, toda vez que con ella se llevan al torrente circulatorio, al aparato vascular, líquidos de diferente naturaleza para evitar, por un lado los síncope, y por otro las trombosis consiguientes á las grandes pérdidas de sangre, hemorragias en general que amenazan de cerca la existencia, que vienen á comprometer la vida desde el momento en que falta al centro circulatorio su estímulo fisiológico, que lo es el líquido sanguíneo, llenando las cañerías vasculares, pues el vacío en las mismas supone la muerte de la totalidad del individuo en primer término, y en segundo el compromiso celular, la ausencia de vida por extinción del cambio de materiales, unos recibidos, asimilados, y los otros expulsados, desasimilados, con la garantía de la buena labor celular, de la nutrición, en una palabra, subordinada, en corriente ley biológica, á la exacta mezcla en cantidad más que en la calidad de los elementos del líquido sanguíneo, y, sobre todo, al envío desde el corazón y recibo en los últimos territorios del organismo de algo líquido compatible con la vida para que las funciones de la célula se realicen, siquiera sea en modo defectuoso, dando tregua, un pase de espera, á la regeneración, por los secretos inherentes á los seres organizados, del líquido circulante.

Lo que importa para la vida que se extingue por falta de riego es llevar, introducir algo líquido que simpatice con el órgano central de la circulación y que subvenga al agotamiento celular consecutivo á las grandes hemorragias. La célula que no tiene riego muere, como muere ó perece el árbol por falta de agua. El órgano que no recibe sangre buena funciona, vive, si bien vive mal. El órgano que no recibe sangre muere, es una luz que se apaga por falta de combustible. Esto sucede al enfermo que ha sufrido una gran pérdida de sangre. Como por la operacion que me ocupa se trata de subvenir á este accidente temible introduciendo en los vasos líquidos compatibles con la vida, hé ahí por qué la trasfusión llena un fin altamente humanitario, tiende á arrancar de la muerte al ser que, quizás del más perfecto modo de funcionar, es comprometido en su existencia con el vaciamiento de su aparato vascular.

Motiva estas mal trazadas líneas el caso clínico de que voy á dar cuenta, ocurrido en el Hospital de San Carlos de esta corte. Trátase de una enferma joven, llamada T. D., que fué llevada al mismo en el mes de Noviembre último, con motivo de haber tenido frecuentes metrorragias, una de las cuales, *la última*, minó por completo su existencia. El diagnóstico que traía la enferma en cuestion, era «aborto de cuatro meses y septicemia aguda», que venía á comprometer más y más la vida de la paciente.

Innecesario parece consignar que se pusieron en práctica todos los recursos del arte para mejorar á esta enferma, pero, desgraciadamente, todo sin resultado.

Una cara exangüe, mucosas decoloradas como el yeso, inteligencia abolida, un pulso filiforme, fiebre alta, un cuadro, en fin, agónico, dió, como se temía, al traste con todos los recursos terapéuticos empleados, tales como la horchata de carne, enemas de sangre desfibrinada, la ergotina, inyecciones de éter, de solución de fosfato de sosa hasta el número

de treinta en una noche y á pesar de la auto-trasfusión hecha con vendas ordinarias.

Desde el primer momento se pensó en trasfundir á esta enferma sangre humana ó de otra clase, pero escrúpulos quizá infundados, por el estado septicémico de la enferma, no hicieron cuajar ó llevar á la práctica esta idea hasta dos días después de su ingreso, cuya operacion fué ejecutada de una manera precisa y admirable, si bien ya casi en un cadáver, por mi distinguidísimo maestro el catedrático D. Alejandro San Martín.

Dada la situación de la enferma que me ocupa, casi inútil es decir que el éxito habría de ser muy probablemente desgraciado, como en efecto sucedió; pero como contra lo imposible no vale el poder de los hombres, la ciencia hizo lo debido y se quedó tranquila, aunque pecó quizás en este caso por poco diligente y atrevida, y bueno hubiera sido que las energías desenvueltas en los últimos momentos se hubieran manifestado desde el principio.

Me precisa, sin embargo, consignar, para evitar torcidas é infundadas interpretaciones y por el buen nombre de mi querido y sabio maestro D. Alejandro San Martín, aunque en modo alguno lo necesita, que la desgraciada enferma en cuestion no pertenecía á su clínica desde que ingresó en el hospital, porque de lo contrario antes habría puesto en práctica la operacion mencionada, hecha ya evidentemente en un ser agónico, pero á pesar de esto, con una indicación científica y vital indiscutibles, pues mientras hay vida hay razones sobradas para obrar en Medicina, obrando bien por supuesto.

Ante situación tan crítica, se pensó, y se realizó por fin, en verificar la trasfusión previa de una solución salina á la temperatura de 40° constantes y sostenidos con el fin de observar si el pulso se rehacía algo y si el corazón toleraba el líquido trasfundido: el aparato trasfusor empleado fué el de Vallina, haciéndole previamente aséptico. Cargado ya de la solución dicha se calentó hasta 40°, y abierta la vena mediana basilica se inyectaron 140 gramos de líquido, observándose que el pulso se reaccionaba algo, circunstancia que animó á verificar la trasfusión de sangre. En efecto, abierta la vena yugular de un cordero (pues de sangre humana no lo exigían las casi nulas garantías de éxito, atendido el estado de la enferma), se recibió la sangre en una cápsula, desfibrinándola en el acto y filtrándola á la vez que se recogía en el trasfusor. Se calentó á 40° y se inyectó en cantidad de 80 gramos. Desgraciadamente, nada se consiguió beneficioso á la vida de la enferma, pues al poco tiempo, y después de dos inspiraciones profundas, dejó de vivir para siempre, lo que se comprobó con la inversión de la paciente y la aplicación de corrientes eléctricas.

Consecutivamente pudo comprobarse:

1.º Que no había existido embarazo, tocándose en la vagina una masa como poliposa, del tamaño de una naranja regular, fácilmente desgarrable y pediculada, cuyo pedículo se perdía á través del conducto del cuello uterino.

2.º Que en la cavidad uterina, desde su fondo hasta las aberturas internas de las trompas, existía una producción neoplásica degenerada con fungosidades limítrofes y en el punto de implantación, hecho que condujo á reconocer que se había tratado de un papiloma con endometritis fungosa, causa evidente de las metrorragias que arrebataron la vida de la enferma que me ocupa.

Reflexiones. — 1.ª Que en este caso clínico hubiera sido muy oportuno precisar, por todos los medios de que dispone la ciencia, el diagnóstico ó causa real de las metrorragias, sin dejarse arrollar por sospechas más ó menos verosímiles.

es verdad, pero, de cualquier modo, insuficientes para entablar un tratamiento adecuado y racional.

2.^a Que si el diagnóstico no se cimentó fuera del hospital, en éste debió hacerse sin pérdida de momento por todos los medios, á pesar del flujo sanguíneo ó metrorragia y á pesar también de la septicemia que precipitaban rápidamente la vida de la enferma.

3.^a Que de haberse precisado el diagnóstico en el primer instante, pudiera probablemente haberse salvado la vida de la enferma en cuestion.

4.^a Que la auto-trasfusión hecha con vendas ordinarias me parece ineficaz, insuficiente, dada la gravedad del caso y la apremiante necesidad de llevar sangre á los centros principales de la vida, y como consecuencia, que esta indicación científica debió llenarse con la aplicación de vendas de Es-march, medio más útil y racional que el ántes mencionado, como los hechos repetidamente demuestran y la razón concibe sin dificultad.

5.^a Que áun dado el gravísimo estado de la paciente por la fiebre y por las metrorragias sufridas, no dejaría de haber sido conveniente que sin demora y sin escrúpulos al estado septicémico se hubiera procedido *inmediatamente* que ingresó en el hospital á practicar la trasfusión de la sangre, pues urgía llenar el aparato vascular de líquidos, toda vez que el que circulaba en aquella vida que se extinguía era, á más de escaso *en la cantidad*, pésimo *en la calidad*.

6.^a Que como la enferma de que me vengo ocupando no estuvo confiada desde los primeros momentos de peligro al cuidado de mi distinguido y sabio maestro D. Alejandro San Martín, éste procedió cuando pudo, y con una valentía similar á su ciencia, á verificar la trasfusión, sin arredrarle el gravísimo estado de la paciente, cuya preciosa vida se apagaba rápidamente, como sucedió al fin, pero tras una lucha tenaz y una tregua que permitió perseguir al enemigo en sus más formidables trincheras.

Y 7.^a Que no caben cargos sobre el hecho que se lamenta, pues por un lado la condición social de la enferma y por otro lo errático de su estancia, dentro y fuera del hospital, sometida á la acción de muchos en general y de ninguno en concreto, para los efectos útiles de su salud, no hicieron factible, en el momento oportuno, el plantear el arduo problema del tratamiento en el terreno que fuera de desear para satisfacción de todos y para justificación de la ciencia.

DR. PONCIANO IBÁÑEZ.

Madrid, 31 de Enero de 1889.

PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. El succinimido de mercurio en la sífilis.—II. La litiasis palpebral.—III. Medicaciones cardíacas; superioridad de los alcaloides sobre las plantas.—IV. Nuevos antipiréticos: la acetilfenilhidracina y la pirodina.

I

El Dr. Vollert, ex-ayudante de la clínica de enfermedades cutáneas y sífilíticas de Strasburgo, ha publicado un interesante artículo sobre el empleo del *succinimido de mercurio* en inyecciones subcutáneas en el tratamiento de la sífilis.

El succinimido es un producto del ácido succínico que se obtiene calentando el anhídrido succínico en el gas amoniacal. El óxido de mercurio puede combinarse con él y formar un polvo blanco, sedoso, muy soluble en el agua. Esta solución acuosa es enteramente clara y no se enturbia áun pasado mucho tiempo. El succinimido no precipita la albúmina, ni los líquidos pleuríticos, ni el líquido del hidrocele.

La solución que empleó primeramente Vollert fué una so-

lución al 2 por 100, preparada disolviendo 2 gramos de la sustancia en 100 de agua, y filtrando este líquido una ó varias veces; 2 gramos de succinimido corresponden á 1 de mercurio. No es posible agregarle la cocaina para atenuar el dolor de la inyección porque precipita. Sin embargo, el señor Wolff ha podido añadir 0,01 de cocaina por dosis.

El Sr. Vollert ha comparado los efectos de esta sustancia con los que da la glucocola de mercurio haciendo soluciones equivalentes de los dos cuerpos, y ha hecho, en dos meses y medio, 432 inyecciones de succinimido.

Las ventajas de éste son, en primer lugar, su inalterabilidad y fácil conservación, al paso que el otro preparado hay que emplearlo fresco, pues se altera al cabo de pocos minutos.

Las inyecciones de succinimido no son tan dolorosas como las de glucocola mercurica, que persisten á veces durante semanas enteras.

Las nudosidades cutáneas son mucho menores con el succinimido y se resuelven rápidamente. Su acción es, sin embargo, ménos intensa que la de la glucocola mercurica.

Debe, pues, preferirse el succinimido para las inyecciones hipodérmicas, pues todos los demás preparados (cianuro de mercurio, sublimado, peptona mercurica) tienen graves inconvenientes.

Para evitar la formación de abscesos hay que desinfectar lo mejor posible la jeringuilla ántes y después de servirse de ella, y lavar cuidadosamente el sitio elegido para la operación con jabón y éter.

Las 523 inyecciones de Vollert recayeron en 28 enfermos que recibieron, por término medio, 19 inyecciones. En los casos de mediana intensidad, 24 inyecciones bastaron para hacer desaparecer todos los síntomas é introducir en el organismo un exceso de mercurio. En los casos más graves se debe llegar hasta 30 y 35 inyecciones. La regla es inyectar una jeringuilla de un gramo diariamente: rara vez obliga la estomatitis á interrumpir la medicación.

II

La *litiasis palpebral* está constituida por la retención y condensación del contenido de las glándulas de Meibomio con depósito de sales calcáreas, lo cual forma en los conductos excretores de estas glándulas pequeñas concreciones blancas más ó ménos duras, á veces verdaderamente pétreas.

Estas concreciones contienen cristales de colessterina, sales calcáreas y materia sebácea, secreción natural de las glándulas de Meibomio, que no son en efecto sino glándulas sebáceas alojadas en el espesor de los cartílagos tarsos y encargadas de lubricar el reborde de los párpados.

La litiasis palpebral se encuentra en personas de edad, sujetas al acné, y particularmente en las que han tenido frecuentes conjuntivitis. El párpado inferior es de ordinario su asiento.

El Dr. Grand refiere dos casos de esta enfermedad. Uno de ellos recayó en un hombre de cincuenta y ocho años de edad que hacía varios meses tenía una viva irritación de los párpados. Su estado era el siguiente: bordes palpebrales, sobre todo en los párpados inferiores, rojos y gruesos. Invertiéndolos veíase debajo de la conjuntiva, en los conductos excretores de las glándulas de Meibomio, pequeños núcleos blanquecinos. Con la punta de un cuchillo de Græfe se extrajeron fácilmente. Los unos, más voluminosos, eran blancos y de forma oblonga, duros y pétreos; los otros eran amarillentos y algunos apenas visibles, eran concreciones en vías de formación, en estado todavía blando, sebáceo.

Los enfermos experimentan análogos síntomas á los de la conjuntivitis crónica ó subaguda.

En el otro enfermo no había más que un cálculo, pero era del tamaño de un guisante pequeño.

III

Hé aquí las conclusiones del Sr. G. Sée acerca de los medicamentos cardíacos:

1.^a Para llenar las indicaciones terapéuticas los alcaloides y los glucósidos tienen gran superioridad sobre las plantas, la quinina sobre la quina, la morfina sobre el opio, la atropina sobre la belladona, la digitalina definida sobre todas las preparaciones de digital, la estrofantina sobre el estrofantus. Puede prescindirse de la planta, que es una mezcla informe y peligrosamente variable; no puede prescindirse del principio esencial, que está fija y químicamente definido, si se quiere formular con precisión; la elección entre los dos no puede ser dudosa.

2.^a Antes de apreciar el valor curativo de los medicamentos importa saber que hay gran número de enfermedades cardíacas que pueden prescindir durante muchos años, y hasta un cuarto de siglo, de la intervención, si no del médico, al menos de las drogas. En este sentido establece el Sr. Sée una serie que principia en la *insuficiencia aórtica*, á la que sigue la *estrechez mitral* y las *hipertrofias cardíacas*.

3.^a En presencia de estas divergencias en el curso y en el pronóstico de los diversos tipos cardíacos, no es de admirar que den buenos resultados algunos medicamentos. Cuando se atribuye un alivio al *strophantus* en las insuficiencias aórticas, ¿se pregunta cuál es la clase de beneficio obtenido? Si el corazón ha desviado su fuerza compensadora, hay que dar la esparteina ó la estrofantina; si hay opresión, que es el primer signo de la pérdida del equilibrio circulatorio, el Sr. Sée prefiere con mucho el yoduro potásico. De igual modo, en la estrechez mitral en las jóvenes nada hay que hacer, ó hay que dar el yoduro si hay disnea, la digitalina ó la cafeína si hay hidropesía. Si se trata de una insuficiencia de las válvulas mitrales ó de una impotencia del músculo cardíaco, llegadas una ú otra al *período de trastorno*, llamado sin razón asistolia, en lugar del estrofantus, que no regulariza ni retarda el pulso, prefiere la digital y el yoduro, pues aquél no puede, como hace éste ayudado por las inyecciones de antipirina, restablecer la calma en la respiración, ni disipar la hidropesía, como hacen los verdaderos diuréticos (leche, benzoato de cafeína, digitalina y calomelanos), todos más enérgicos, más seguros y más pronto.

Como quiera que el trastorno puede renacer, en este caso, como en el intervalo de los ataques de asistolia, conviene añadir al tratamiento de urgencia la medicación yodurada. Si se consigue la calma en las insuficiencias mitrales y, sobre todo, en las transformaciones grasosas y fibrosas del corazón, se deberá recurrir de nuevo á la estrofantina, á la esparteina ó á la convallamarina, que se puede alternar y continuar sin inconveniente de un modo incesante y prolongado. Tampoco sirve el estrofantus en las afecciones cardíacas y en las hipertrofias orgánicas provocadas por la induración y la pérdida de la elasticidad de las paredes de las arterias. Si hay un medio de proveer á la nutrición del músculo cardíaco y de impedir que la hipertrofia degenera ó se transforme en una dilatación con adelgazamiento y debilitación del miocardio, es también el yoduro, con ó sin adición de los tónicos del corazón, que son muy poco útiles en casos tales. Lo propio ocurre en las alteraciones cardíacas procedentes de las arterias coronarias ó anginas de pecho, en las cuales reprueba formalmente la estrofantina y el

estrofantus y prescribe con los yoduros, que mantienen la nutrición del músculo cardíaco, la piridina en inhalaciones y la antipirina en inyecciones hipodérmicas, que es el medicamento menos ofensivo y, sobre todo, el más calmante para los dolores cardíacos, y que debe prescribirse á pesar de su propiedad de disminuir las orinas, pues en las anginas de pecho es inútil provocar la urinación y es urgente calmar los dolores angustiosos, tan á menudo mortales.

4.^a El estrofantus no tiene ventaja real sobre la estrofantina. Presenta enormes variaciones en cuanto á su poder fisiológico, mal determinado por otra parte. Debe, pues, prescribirse ésta á la dosis de 1 á 2 quintos de miligramo.

A la medicina moderna y á la química biológica corresponde el honor de sustituir, según la idea de Cl. Bernard, las plantas silvestres y los medicamentos empíricos en general por los principios químicos rigurosamente determinados.

IV

Hace dos meses, el Sr. Dreschfeld, de Manchester, ha dado á conocer un nuevo antipirético, la *acetilfenilhidracina*, cuya fórmula es C^6H^5Az , $AzHC^2H^3O$. Esta sustancia tiene, pues, una composición análoga á la de la antifebrina y á la de la fenacetina. Es un polvo blanquecino, cristalino, poco soluble en el agua fría, casi insípido. Dicho señor ha experimentado también, con el nombre de *pirodina*, un medicamento complejo, todavía mal definido, pero cuyo principio activo no es otro que la *acetilfenilhidracina*, la cual tiene una actividad tóxica y terapéutica cuatro veces mayor que la pirodina.

De los experimentos del Sr. Dreschfeld se deduce que la pirodina y su principio activo están dotados de efectos antipiréticos muy poderosos, según ha podido comprobar en casos de neumonía, de escarlatina, de tifus exantemático y, aunque no tanto, también en la fiebre tifoidea. Además, como la antipirina y la antifebrina, es de gran eficacia contra la hemicránea y las neuralgias. A dosis fisiológica la *acetilfenilhidracina* no ocasiona vómitos, ni náuseas, ni colapso. Estimula la función sudorípara y á menudo también la renal.

La dosis es para la *pirodina* de 0,12 á 0,24 *pro die* para los niños, y de 0,50 á 1 para los adultos. Para la *acetilfenilhidracina* pura la dosis es cuatro veces menor.

Esta dosis diaria se dará en una sola toma; el efecto antipirético de este medicamento dura mucho más que el de todos los medicamentos similares hasta aquí conocidos.

El Sr. Lépine—que propone sustituir el nombre de *acetilfenilhidracina* por el de *fenacethidracina*—lo ha empleado en varios febricitantes y en dos enfermos con dolores fulgurantes muy vivos, y los resultados han sido muy satisfactorios.

DR. R. SERRET.

TERAPÉUTICA

PEPTONAS PÉPSICAS DE CHAPOTEAUT

Para ser asimilable una buena peptona debe llenar las condiciones siguientes: empleo de la carne de vaca de primera clase, sin músculos ni grasa; desecho absoluto de la carne de caballo.

Digestión de la carne de vaca por la pepsina dializada pura, y nunca con los ácidos solos.

Después de la digestión, la peptona obtenida debe ser neutra; no contener ni glucosa, que se añade á menudo para aumentar la cantidad de ázoe, en detrimento de la cantidad de carne empleada; ni cloruro de sodio ó sal marina, que proviene del empleo del ácido clorhídrico para la diges-



tion de la carne; ni tartrato de sosa cuando se ha usado el ácido tártrico con el mismo fin.

Una solución de peptona pura debe ser límpida y no precipitar por el ácido nítrico, lo que es la consecuencia de una digestión perfecta.

La *Peptona de Chapoteaut* responde exactamente á todas estas indicaciones; á su pureza, á su regularidad de preparación y de acción debe el ser la única empleada en el laboratorio de M. Pasteur para las delicadísimas operaciones de cultivo de los organismos microscópicos, y en los laboratorios de la Academia de Ciencias y de la Academia de Medicina.

Según disposición del Ministerio de Marina, los buques que sirven la Cochinchina y el Tonkin deben llevar á bordo la *Peptona Chapoteaut*, por ser el medio más poderoso de nutrir á los enfermos atacados de diarrea, del cólera: el tratamiento es mucho más activo que el régimen lácteo.

La *Peptona de Chapoteaut* se emplea bajo las formas siguientes:

Polvos de Peptona Chapoteaut, que representan cinco veces su peso de carne de vaca y que se disuelven en agua para ser administrados en ayunas, ó en té y caldo para aumentar su potencia nutritiva.

Vino de Peptona péptica Chapoteaut. — Este vino es alimenticio por excelencia; es agradable al gusto, se conserva bien en todos los climas y contiene 10 gramos de peptona por cucharada grande. Se emplea en todos los casos en que es necesario levantar las fuerzas de los enfermos, asegurar una alimentación y una digestión regulares. Se toma después de las comidas, á la dosis de media copa de Burdeos.

SOCIEDADES CIENTIFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

DISCURSO LEIDO EN LA SESION INAUGURAL DEL AÑO 1889 POR EL EXCMO. SR. D. MATÍAS NIETO SERRANO, ACADÉMICO NUMERARIO Y SECRETARIO PERPETUO.

SEÑORES:

La Comisión de Gobierno de esta Academia, al comenzar sus tareas del año presente resumiendo las del anterior, experimenta una vez más aquella satisfacción que es propia de un organismo sano, que siente en un momento dado el suave y acompasado funcionar de todos los elementos que le constituyen. Tanto en sus discusiones científicas como en las tareas administrativas ha seguido paso á paso por la senda de progreso y de perfeccionamiento, que lleva al ideal de este linaje de instituciones.

En cuanto al cultivo de la ciencia, jamás olvida la Academia lo que importan los hechos y lo que se debe á los principios; la participación necesaria y en proporción armónica de uno y otro elemento de la vida intelectual; y cada vez concede mayor atención á la exposición y estudio de los casos y consideraciones prácticas, que son el fondo común de toda labor científica, sin desentenderse de las leyes generales y del esclarecimiento de las teorías, cuando llega la oportunidad.

Inauguráronse las sesiones literarias con la exposición de un caso interesante de intermitente enterálgica, análoga en sus accesos al cuadro sintomático del llamado cólico de Madrid. La importancia de esta observación nacía de la comprobación, por él significada, de las relaciones entre los accesos febriles y los neuropáticos, cuando unos y otros coinciden en el carácter de la intermitencia regular ó al menos de una remitencia bien manifiesta. La quina, heroico agente en la función de suscitar la estabilidad y la energía del

organismo, se opone en ambos casos á esas vacilaciones periódicas de la salud, que indican siempre escasa firmeza en la observancia de la ley que debe imperar en la vida. Las consideraciones generales sobre este punto de doctrina no pueden menos de ser fecundas en resultados utilizables en la práctica.

Dignos son también de aprecio los datos consignados por la Comisión de Epidemias sobre las vicisitudes atmosféricas y las principales enfermedades reinantes durante varios meses del año último. Además de ser estos datos fragmentos importantísimos de la historia epidemiológica de la humanidad, fragmentos que unidos con otros pueden contribuir en su día á la formación de una historia común, empresa gigantesca nunca acometida hasta nuestros días con la extensión y la energía que serían indispensables; deben por de pronto suministrar no pocas advertencias para el pronóstico y el tratamiento de las enfermedades que en circunstancias análogas ocurran en lo venidero. La Epidemiología se esfuerza por calificar estas circunstancias, sin atreverse á contar con la base de que ellas mismas estén sometidas á leyes predeterminadas y susceptibles de aparecer con toda claridad mediante una observación tenaz. La previsión de los cambios meteorológicos ha llegado en nuestros días á una exactitud mayor que la que tenía en otros tiempos, y sin embargo es preciso reconocer que aún se nos escapa lo principal, y que lógicamente no puede esperarse respecto de este punto una ley de la experiencia, tan superior á la experiencia misma que la priva de esa libertad sin la cual sería inconcebible.

Y si los cambios meteorológicos, por más que se presten á cálculos de probabilidad, protestan siempre contra el intento de reducirlos á una operación aritmética ó geométrica establecida *à priori*, si ellos han de ser por su propia naturaleza realizados y realizables científicamente *à posteriori*, su influjo en la producción de enfermedades no puede menos de conservar algo incógnito persistente é ineludible. Aquella parte de influencia de los agentes exteriores en el cuerpo humano, que corresponde á su relativa totalidad, tiene el carácter de indefinida por sí misma, y además por su acción sobre los diferentes organismos, y de aquí depende la vaguedad que siempre se observa en las conclusiones y aplicaciones de toda constitución epidemiológica. Mas sin aspirar sobre este punto á ideales imposibles, la Academia se complace en prestar atención á los hechos, cada vez más concretos, que la ciencia proporciona, para sacar de ellos las enseñanzas que por el momento se obtienen, y guardarlos como en reserva para explotaciones, siempre posibles, en épocas venideras.

Una observación no muy extraordinaria, pero sabiamente comentada, de amputación de la pierna, ha permitido á la Academia discutir largamente las ventajas é inconvenientes del procedimiento usado en este caso y de los que pueden tener aplicación en otros semejantes. Hase dicho hasta qué punto y de qué manera son preferibles las desarticulaciones á las secciones óseas, aconsejadas en otros tiempos, cuando hay necesidad de eliminar un miembro y reemplazarle por otro artificial.

En todas estas discusiones se ha visto con satisfacción el airoso papel que ha desempeñado la intervención artística.

La Cirugía moderna puede vanagloriarse de haber sacado ventajas ostensibles de los progresos científicos de nuestra época. Siendo estos progresos más bien experimentales que lógicos, más del dominio de la naturaleza exterior que del espíritu, no es maravilla que hayan aprovechado prodigiosamente á lo que tiene el arte médico más relacionado con la abundancia y perfección de los medios exteriores. Entre

otros adelantamientos, la anestesia y la antisepsia han señalado en muchos casos á los procedimientos operatorios nuevos rumbos que ántes no se aventuraba á tomar.

Teniendo presente la gravedad de las congestiones pulmonares en sujetos de edad muy avanzada, natural era que llamase la atencion un hecho de este género, en que tuvo la enfermedad feliz desenlace mediante el uso de un emético. Aun cuando no hubiese en todo esto nada extraño á la prevision de los mejores prácticos, la comunicacion estaba muy en su lugar por la confirmacion que aducía á la doctrina, y por la fe que inspiraba en los recursos del arte, aún en los casos más graves y difíciles.

Es el parto funcion sencillísima, natural y desprovista de consecuencias enojosas en la inmensa mayoría de los casos. Y sin embargo, cuando ocurren complicaciones, aunque excepcionales, suelen ser éstas de las más peligrosas y de las que exigen por parte del práctico mayor suma de dotes especiales para poder hacerles frente. Cuéntanse entre estas complicaciones muy especialmente las hemorragias, y de ellas se ha ocupado en varias sesiones la Corporacion, puntualizando los recursos que conviene emplear en cada caso y con los cuales se consigue á menudo conservar la vida á parturientes que la tenían ya sostenida por vínculo tenuísimo. De esto se han citado ejemplos dignos de tenerse en cuenta, en los que pudo dominarse la situacion merced al acierto, serenidad y energía del profesor encargado de la asistencia.

Ante la Academia se han presentado tambien diversos aparatos para el desprendimiento de gases y para su inhalacion metódica, por cuyos procedimientos se intenta en nuestros días suplir por una parte la accion de las fuentes naturales de agua medicinal, en los casos en que no pueden los pacientes acudir á ellas, y aumentar por otra con nuevos procedimientos el variado arsenal de la terapéutica farmacológica. Por más que se multipliquen estos ensayos, hasta fatigar á veces con su calificacion y avalúo la más vasta inteligencia, siempre se dará el caso de aplicacion especial de cada uno de los medios propuestos á circunstancias determinadas, y, por lo tanto, ninguno de ellos merece un absoluto menosprecio. Los presentados á la Corporacion prometen ventajas que no son de desdeñar.

En más de una sesion hemos oido relaciones interesantes de las novedades médicas y científicas relacionadas con la Medicina, que se han presentado en Sociedades y Congresos extranjeros á que han asistido individuos de esta docta Corporacion. Entre estos Congresos se han contado: el de la Sociedad Helvética de Ciencias naturales, el de la Asociacion Británica de Manchester, el de la Asociacion Francesa para el progreso de las Ciencias y el de la Asociacion Internacional de Higiene y Demografía de Viena. Nunca mejor que en nuestra época ha merecido la ciencia el nombre de cosmopolita, ni se ha practicado en mayor escala el libre cambio de las ideas, cambio en que todos ganan y contra el cual nadie ha pensado en reclamar proteccion, encaminada á estancar los productos y detener las corrientes que se cruzan en direcciones tan diversas. La Academia se felicita de este libre cambio, al cual desearía contribuir en la mayor proporcion compatible con sus fuerzas y sus medios.

Se ha hablado con elogio del uso local de la cocaína como agente anestésico, encontrándole ventajas en medio de algunos pequeños inconvenientes fáciles de eludir. Si por este camino se lograra el *desideratum* quirúrgico de obtener simplemente la anestesia de los tejidos sometidos á los instrumentos en el acto de una operacion, sin que la suspension de la sensibilidad alcance á la totalidad del individuo, no

sólo inútilmente, sino con riesgo de su existencia, por atenuado que sea merced á la prevision y á la habilidad del operador, no hay duda que se habría dado un paso gigantesco en el sendero de la perfeccion de los procedimientos quirúrgicos. Algo se ha adelantado en este sentido en las discusiones académicas.

Por último, y para no prolongar con exceso esta enumeracion, procede dar cuenta de una de las más animadas discusiones, que versó sobre el diagnóstico diferencial de las lesiones sifilíticas terciarias conocidas con el nombre de gomas y las degeneraciones cancerosas de los tejidos. Dió motivo al debate un caso de fisura profundísima de la lengua, curada en breve por un tratamiento antisifilítico. Conocer á tiempo la naturaleza de este género de lesiones es cuestion de honra para el profesor y de vida ó muerte para los enfermos, y con estos fines importantísimos se han recordado los caracteres diferenciales consignados en los anales científicos, é indicado algunos de no escasa importancia, procedentes de la larga y aprovechada práctica de los académicos que han contribuido á ilustrar la cuestion.

Con ella se ha tratado incidentalmente de otras muchas que constituyen el fondo general de todos los casos particulares, la teoría comun de los hechos clínicos. Se ha hablado de las diátesis, dándoles un valor científico, si no idéntico al que se les otorgaba en épocas no lejanas, el suficiente al ménos para reclamar la atencion del médico que se abstiene en la práctica de principios absolutos, erróneos siempre en su pretencioso exclusivismo. Negar las diátesis en absoluto equivale á negar la unidad individual como límite preciso de la multiplicidad cósmica, límite sin el cual nada sintético sería posible, todo se dispersaría en un análisis desenfrenado.

* *

Con las discusiones científicas ha alternado durante algunas sesiones la lectura de la biografía de nuestro nunca bien ponderado consocio D. Francisco Mendez Álvaro. La vida de este varon ilustre, *reproducida así* en el pensamiento y la palabra, nos ha aparecido una vez más, como eco lejano de aquella voz tan simpática, como resplandor fugitivo de aquella inteligencia, relegada por la muerte á las sombras de lo pasado. Maravilloso vivir de los finados ilustres, que harto claramente significa la comunicacion del mundo en que figuramos transitoriamente con otro mundo más elevado é infinitamente superior.

La Academia, cuerpo moral destinado á atesorar en un centro comun las tradiciones médicas de nuestra patria, cumple uno de sus deberes más elementales, señalando así con rasgos que quisiera hacer indelebles, la memoria esclarecida de los asiduos cultivadores del árbol de la ciencia, cuyos frutos recogemos cada día más bellos y abundantes.

* *

En sesiones de gobierno ha tomado la Academia determinaciones concretas sobre asuntos de su incumbencia. Cuéntase entre ellos informes sobre autorizaciones para venta de medicamentos, sobre tasaciones de honorarios y sobre el mérito de las obras cuyos autores ó editores solicitan auxilio del Estado para indemnizarles en alguna parte de los gastos de publicacion. Nada más justo que facilitar con las condiciones legales la circulacion y expendicion de los agentes terapéuticos, y tambien las recompensas debidas á la asistencia facultativa y á la labor intelectual que se hace en beneficio de la cultura pública y de los progresos de las ciencias; pero si el Estado necesita intervenir en ocasiones respecto de estos diversos puntos para amparar los intereses particulares, otro interés mayor, el del Estado, el de la huma-

nidad y el de la estricta justicia, es el que deben tener preferentemente en cuenta los encargados por la sociedad de su custodia y administracion, y estos altos deberes son los que procura la Academia cumplir, armonizándolos en lo posible con las atenciones que reclama la posicion de los individuos en cada caso particular.

Aunque no en tanto número como en el año anterior, tambien se han resuelto muchos expedientes promovidos por declaraciones de inutilidad para el servicio de las armas, resultando casi siempre exentos de responsabilidad los facultativos que intervinieron en los respectivos reconocimientos.

Los Tribunales de Justicia han pedido dictámenes á la Academia sobre causas gravísimas y procesos de difícil resolución, como lo es, por ejemplo, el incoado en Plasencia, que se ha dado en llamar del muerto resucitado. La preparacion y consiguiente discusion de tan importantes documentos han exigido algunas sesiones de la Academia.

Hase ocupado igualmente este Cuerpo científico en el encargo recibido del Gobierno de examinar informes y cuestiones relativas al método preservativo de la rabia, puesto en práctica en la vecina República por el Sr. Pasteur, y sobre el cual se han expuesto tantas y tan contradictorias opiniones. Sin que sea posible por ahora llegar á un acuerdo definitivo respecto de todos los puntos discutibles, es lo cierto que la doctrina de las inoculaciones preservadoras en general entraña grandes verdades y aplicaciones utilísimas, y convencida de ello la Corporacion, ha propuesto á la Superioridad la creacion de un centro, dotado de todos los recursos necesarios para el estudio y experimentacion de las teorías y los hechos que hoy se hallan en litigio. Aunque respecto de estos trabajos puede esperarse mucho de la iniciativa particular, de que han dado laudables ejemplos varios profesores, bien merece, por su importancia excepcional, que le tienda el Estado una mano protectora. Otros informes administrativos de alguna trascendencia se han evaluado asimismo, entre ellos el relativo á la sustitucion del azúcar por el producto químico llamado sacarina.

(Se continuará.)

SESION LITERARIA DEL 16 DE FEBRERO DE 1889

Leida y aprobada el acta de la sesion anterior, y despues de darse cuenta de las comunicaciones y obras recibidas,

El Sr. CALVO (presidente accidental) manifestó, á propósito del acta, que la Facultad de Medicina posee un laboratorio histo-químico perfectamente organizado, acerca del cual leyó una nota en la que constaban los numerosos é importantes trabajos, entre ellos más de 500 análisis, que en él se han realizado en breve tiempo. Leyó tambien otra nota en comprobacion de los elementos que reúne dicho laboratorio y del celo y capacidad del personal que le está adscrito.

En seguida se leyó por la Comision de Efemérides el dictamen sobre las enfermedades reinantes durante el pasado mes de Diciembre.

Terminada la lectura, el Sr. Rico usó de la palabra, para llamar la atencion hácia la armadura metálica que se va estableciendo sobre los edificios de Madrid. Dijo haberse fijado en este punto con motivo del gran tifon que causó en Madrid algunos desperfectos en las construcciones y en la vegetacion. Entónces se oyó cierto ruido metálico y sospechó que podía relacionarse todo con dicha red de alambre, con tanto mayor razon cuanto que, examinado el barómetro, no tenía el aspecto que ofrece en los grandes tifones. Corroborábase esto con haber visto, en una tempestad, relámpagos

muy seguidos y próximos al suelo, con truenos muy intensos. Recordó casos en que trastornos eléctricos semejantes todo lo destruyen y causan la muerte de muchos modos distintos.

Añadió que del año 1827 al 28 ocurrió en Madrid una inundacion de telas de araña, que todo lo cubrían y cuyo fenómeno no se explicó, si bien es sin duda eminentemente eléctrico. A la misma clase corresponden ciertas nieblas secas, como la que se observó en Madrid en una época de epidemia cólica.

Se ha visto que basta un alambre tendido en 600 ó 700 metros para producir la carga de una botella de Leiden cuando pasa una de esas nieblas.

A propósito de esto leyó la descripcion de una tempestad acaecida há largo tiempo en España, causando estragos en los campos y en las personas.

Concluyó insistiendo en que no debía echarse en olvido la influencia que pueden tener los millones de hilos de alambre que cruzan la atmósfera de Madrid.

El Sr. CORTEJARENA advirtió que en el mes á que se refiere la Comision no había visto en las embarazadas y púerperas influencias malélicas, las cuales, por otra parte, nunca en Madrid son graves, como se supone por algunos.

No consigna la Comision influencias infecciosas en crecido número, y esto es conforme á la verdad; pero entónces, ¿por qué se habla tanto de las condiciones malélicas de Madrid? ¿Por qué se presenta á esta poblacion como una de las más insalubres del mundo?

Hoy no se observan en Madrid los casos de tifus que tan frecuentes eran en otras ocasiones y que atacaban casi siempre á los jóvenes recién venidos. Por lo tanto, si la mortandad es grande, atribúyase, más bien que al clima, al régimen higiénico y á las costumbres de sus habitantes.

Con lo cual, y habiendo trascurrido las horas de reglamento, se levantó la sesion. — El secretario, *Matias Nieto Serrano*.

SECCION OFICIAL

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Por real orden fecha 27 del pasado se ha declarado aptos para el ascenso, cuando por antigüedad les corresponda, á los ayudantes segundos de la Brigada Sanitaria Sres. Gamez, Marmaneú, Alecha y Segura.

Con fecha 1.º de Marzo se ha negado al médico primero de Sanidad Militar D. Baltasar Iñiguez Acevedo el pase á la isla de Cuba con el empleo de médico mayor ni con el mismo empleo personal.

Se ha dado de alta por real orden de 27 de Febrero en la nómina de reemplazo del distrito de Valencia al farmacéutico primero, procedente de la isla de Cuba, D. Turismundo Ayala y Lopez.

El director de Sanidad Militar ha concedido veinte días de licencia, por asuntos propios, para Madrid, al médico mayor director del Hospital Militar de Santoña, D. Antonio Perez Iñiguez.

COMUNICADO

Sr. D. MATÍAS NIETO SERRANO.

Muy señor mío y distinguido amigo: Despues de saludarle cordialmente, le ruego publique en su ilustrado SIGLO Médico — si lo cree conveniente — las siguientes líneas,

como medio de comprobacion y de satisfaccion al mismo tiempo para el Dr. Osio por los beneficiosos resultados obtenidos con su tratamiento aconsejado contra los abscesos y úlceras de la córnea.

Refiérese el caso clínico, confirmatorio de aquellos consejos, á una señora de unos cincuenta años de edad, regularmente constituida, sin diátesis alguna, y sin más padecimientos que jaquecas á temporadas. En dos ocasiones — con intervalo de tres años — ha sufrido una queratitis aguda en el ojo izquierdo, habiendo terminado la última — que hará mes y medio se inició — por ulceraciones flictenulares en toda la circunferencia de la córnea correspondiente, la cual, despues de sus dolores intensísimos, fotofobia, inyeccion vascular, movimiento febril vespertino y el temor vehementísimo de perder el citado ojo, usando para su curacion el rutinario método del borato sódico en lavatorio, las sanguijuelas, el nitrato de plata cristalizado y el consabido revulsivo cutáneo á la nuca, sin encontrar alivio, se consiguió en ocho días la total cicatrizacion de las tres úlceras flictenulares con el lavado del ácido bórico, el sulfato neutro de eserina y los calomelanos; alcanzándose un casi milagroso triunfo con esos sencillos medios, que trajeron con la curacion de dicha señora la tranquilidad á la familia y el placer más inefable al médico director de su tratamiento.

Semejante éxito, debido á la lectura de los casos clínicos publicados por el Dr. Osio, que por otra parte se encuentran enteramente conformes con las doctrinas del Dr. Wecker en su *Terapéutica ocular*, demuestra de modo evidente que nada es más útil en los periódicos científicos que la publicacion de esos consejos derivados de la experiencia clínica y del empleo de los modernos agentes terapéuticos, que, propios de especialistas distinguidos, tanto bien lleva su conocimiento á la masa comun de prácticos que no pueden leer ni comprar cuantos libros sobre esos especiales asuntos se imprimen y publican. Felicito, pues, al Dr. Osio por esa nueva forma de instruccion periodística, así como á EL SIGLO MEDICO por ser el medio ó vehículo de la misma; y haciendo usted el uso que juzgue más oportuno de estos cuatro renglones, queda como siempre admirándole por su talento y fecunda pluma, su atento s. s. y afectísimo amigo, q. b. s. m.,

ROMAN ATIENZA.

Guadalajara, Febrero de 1889.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 711,24; mínima, 702,86; temperatura máxima, 14º,1; mínima, — 2º,1; vientos dominantes, SO. y NO.

Los estados inflamatorios agudos de las vías y órganos respiratorios han mostrado tendencia durante esta semana á disminuir en frecuencia y mitigarse en intensidad. Los catarros generalizados y febriles con localizaciones extensas en las mucosas digestiva y bronquial se han exacerbado y han sido muy numerosos, particularmente en los niños. Continúa la tendencia á afectar forma intermitente la fiebre en los períodos últimos de las afecciones agudas. El sarampion se ha recrudecido algun tanto.

CRONICA

Traslado. — En virtud de propuesta del Consejo de Instruccion pública ha sido trasladado á la cátedra de Terapéutica de la Facultad de Medicina de Valencia el Sr. D. José Antonio Maso y Llorens, catedrático que era de igual asignatura en la Universidad de Granada.

Nuevo periódico. — Ha comenzado á ver la luz pública decenalmente, bajo la direccion del Dr. D. V. Castelló, un nuevo periódico con el título de *La Revista Científica*.

De todas veras deseamos al Dr. Castelló toda suerte de prosperidades en la empresa que con tanto entusiasmo y desinterés ha acometido.

Sincero agradecimiento. — El Director de este periódico

está altamente reconocido á cuantos médicos forenses se han dignado escribirle dándole las gracias por la parte que toma en la defensa de sus sagrados intereses. En la imposibilidad de contestarles particularmente, les manifiesta así su sincero agradecimiento.

Opúsculos. — En estos últimos días hemos recibido el *Boletín Mensual de Estadística Municipal*, de Buenos Aires, correspondiente al mes de Diciembre último; un extenso discurso del Dr. Viura y Carreras, intitulado: *Diagnóstico diferencial de los procesos morbosos encefálicos en los niños*, y la *Memoria y Cuenta general del Monte de Piedad*, correspondiente al año próximo pasado.

Los Congresos próximos. — Tienen ya conocimiento nuestros suscritores de la multitud de Congresos científicos que se han de celebrar este año en París con motivo de la Exposicion Universal. Estos días hemos recibido el cuestionario de los de Hidrología y Climatología y de Beneficencia pública. Todos ellos prometen estar muy concurridos, aprovechando el motivo que los convoca.

Uno más. — En carta que nos escribe el Sr. D. Ceferino Rodríguez, médico titular, se muestra conforme con las ideas expuestas en nuestro periódico por los Sres. García Lopez, Gil Ortega, Del Junco, etc. La abundancia de originales es causa de que no publiquemos el artículo que con tal objeto nos remite el Sr. Rodríguez.

Martirológico médico. — Con este título hemos recibido un bien escrito artículo del Sr. D. Leandro Buitrago lamentándose de los sinsabores á que están sujetos todos los días los comprofesores, por culpa muchas veces de falta de compañerismo y hasta de otras prendas muy necesarias á todo hombre constituido en sociedad. Lamentamos muy de veras el comportamiento de algunos comprofesores — que nos desprestigia á los ojos del vulgo, — pero creemos pertinente, por aquello de que «la ropa sucia debe lavarse en casa», no dar á la publicidad hechos de tal naturaleza. Por lo demás, crea el Sr. Buitrago que sentimos no dar á luz su concienzudo estudio médico-sociológico.

Lo de siempre. — Un estimado colega ha publicado en su número del 24 de Febrero un artículo que vió por vez primera la luz en nuestras columnas el día 17, y no sólo no se ha dignado decir de dónde lo tomaba, sino que ha tenido el desahogo de aprovecharse de los clichés que para nosotros exclusivamente hicimos, sin decir siquiera de qué periódico eran. ¡No hay duda de que de esta manera se pueden hacer grandes cosas!

Otra baja. — Ha suspendido su publicacion la *Revista Médico-Farmacéutica*, apreciable periódico que ha visto la luz durante diez años consecutivos en Castellon.

Lo lamentamos muy de veras, y celebraremos que en breve reanude sus tareas.

Defuncion. — Ha fallecido en esta corte, en edad bastante temprana, el farmacéutico Sr. Cuevas Caracuel, director propietario del periódico *La Dosimetría Española*. Mucho sentimos el fallecimiento del Sr. Caracuel á pesar de las polémicas que con él sostuvimos en este periódico.

Buen discurso. — Hemos recibido dos ejemplares de un discurso que acerca del siguiente tema: «*Cabe una institucion entre la escuela y la cárcel?*», leyó el Dr. D. F. de P. Xercavins en la sesion inaugural de la Sociedad Barcelonesa de Amigos de la Instruccion. Dicho señor resuelve el problema pidiendo como intermediario entre la escuela y la cárcel los *Institutos de reforma*, que sean escuela sin ser escuela, que participen de cárcel sin ser cárcel, que tengan algo de manicomio sin ser casa de orates. Merece, pues, ser leído detenidamente este discurso.

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

CLORORIS — ANEMIA LINFATISMO.

Jarabe y Grajeas
DE PROTO IODURO DE HIERRO

de **F. GILLE**

Ex-Interno de los Hospitales de Paris.

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

**PUREZA — SOLUBILIDAD
INALTERABILIDAD.**

DEPOSITO GENERAL: 45, Rue Vanvilliers, PARIS

ESPADRAPO QUIRÚRGICO DE MUÉRDAGO

de **A. BESLIER**, 13, Rue de Sévigné, PARIS



Este Espadrapo, que no se parece á ninguno de los conocidos, posee todas las propiedades reclamadas hace tiempo por el Cuerpo Médico: *fuerte adherencia, grande flexibilidad y larga conservación.* Inocuidad absoluta sobre la piel, aún en la de los niños, por mucho que se le guarde.
Véndese en tiras de un metro. en un estuche.



HIERRO QUEVENNE

El UNICO APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

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

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

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

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

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

INSTITUTO DE FRANCIA · PREMIO MONTYON

VINOS DE OSSIAN HENRY

Miembro de la Academia de Medicina, Profesor en la Escuela de Farmacia, etc.

con Quina, ferruginoso.

Composicion: 10 centigramos de sal de hierro par 30 gramos de vino titulado. Gusto agradable. El mejor de los ferruginos contra la Clorosis, la Anemia, etc.

con Quina, titulado.

Composicion: 4 gr. de Alcoloides, 43 gr. de extractivos, por 1000 gr. de vino de España. Es el vino de Quina en su sumum de potencia, tónico, febrífugo.

B. BAIN & FOURNIER, 43, r. d'Amsterdam, PARIS. — En España, en todas las Farmacias.

Peptonas Pépsicas de Chapoteaut

DE CARNE DE VACA

Son neutras; puras, no contienen glucosa, ni cloruro de sódio ni tartrato de sosa.

POLVOS DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

Completamente solubles, representan 5 veces su peso de carne. En vista de su pureza son los solos empleados por M. PASTEUR y todos los laboratorios de fisiología para la cultura de los organismos microscópicos

VINO DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

De un gusto muy agradable, se toma al principio de las comidas á la dosis de una ó dos copas de Burdeos. — Dosis: 10 gramos de carne de vaca por copa de Burdeos.

Indicaciones: *Anemia, Dispepsia, Caquexia, Debilidad, Repugnancia á los alimentos, Atonia del estómago y de los intestinos, Convalecencia, Alimentación de las nodrizas, de los niños, de los ancianos, de los diabéticos y de los tísicos.*

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

Cápsulas de Sulfato de Quinina

de **PELLETIER**, ó de las Tres Marcas

Estas cápsulas, del grosor de un guisante, fabricadas por los Sres ARMET DE LISLE y Cia, sucesores de Pelletier, contienen diez centigramos de Sulfato de quinina, garantizado por la inscripción del nombre de **PELLETIER**. Se entrecienden en pocos minutos en el agua fría, no se endurecen como las píldoras y se tragan más fácilmente que las obleas medicamentosas.

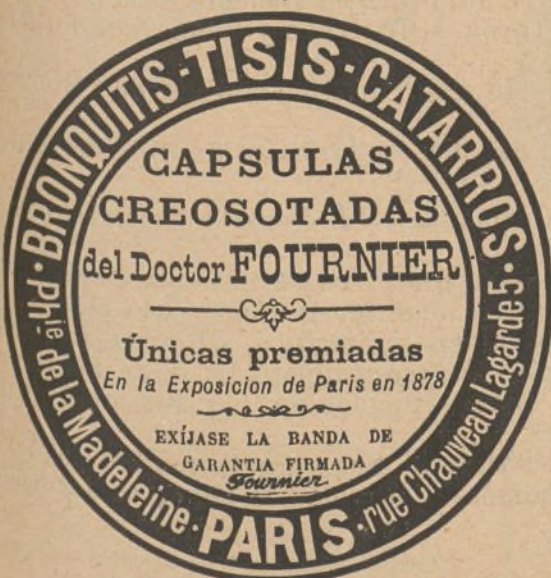
Se expenden en frascos de 10, 20, 100, 200, 500 y 1000 cápsulas

Nuestra Casa prepara en idénticas condiciones las Cápsulas de:

**BISULFATO DE QUININA — BROMIDRATO DE QUININA
VALERIANATO DE QUININA — CLORIDRATO DE QUININA**

Deposito en PARIS: 8, Rue Vivienne, y EN LAS PRINCIP. FARMACIAS.

MEDALLA DE PLATA
Exposicion Universal, Barcelona, 1888



CURAN CON SEGURIDAD
todas las Afecciones pulmonares

Madrid: M. García, Capellanes, 1 d.º

SOLUCION DOSADA DE CORNEZUELO DE CENTENO

PREPARADA POR DUSART, FARMACÉUTICO EN PARIS

Esta solución, inalterable y de composición constante, se halla exenta de los principios tóxicos é inactivos del Cornezuelo de Centeno y posee el grado máximo de actividad; se emplea en inyecciones hipodérmicas á proximidad del lugar de la hemorragia, á la dosis de 10 á 20 gotas en la hemorragia puerperal la epistaxis incoercible, la hemoptisis y en las hemorragias más violentas; su acción positiva y potente se efectúa al cabo de 4 á 5 minutos; esta solución se emplea interiormente, con éxito, en los mismos casos, especialmente para provocar las contracciones del útero, en dosis de 20 á 25 gotas, vertidas en agua azucarada. La solución está contenida en tubos pequeños que se colocan fácilmente en el estuche del práctico.

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

Ayuntamiento de Madrid

VACANTES

Por terminacion de contrato se hallan vacantes las dos plazas de médico titular de la Beneficencia de Colmenar Viejo (Madrid), las cuales se proveerán por concurso, con arreglo á la ley, verificándose con los agraciados contrato por escritura pública por tiempo de cuatro años.

El sueldo de cada una de las dos plazas es el de 999 pesetas durante el resto del presente ejercicio económico, y el de 1.500 pesetas en el tiempo restante del contrato, pagadas por meses ó trimestres vencidos, quedando en libertad los profesores para contratar igualas particulares con los vecinos pudientes.

El número de familias pobres que los profesores tienen obligacion de asistir es ilimitado, habiendo ascendido hasta ahora como maximum á 150, repartidas entre las dos plazas. Las demás obligaciones que deben cumplir pueden verse en los contratos que rigen en la actualidad.

Las solicitudes al alcalde D. Máximo Hernan hasta el 6 de Abril.

— La de médico-cirujano — por dimision — de Granadilla (Cáceres), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas pagadas por trimestres vencidos, con la obligacion de asistir las familias pobres que le designe el Ayuntamiento, vacunar y reconocer los quintos, quedando en libertad de contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 de Marzo al alcalde D. Francisco Sanchez.

— La de id. id. de Arroyomolinos (Madrid) Dotacion 14 reales diarios y casa, pagados mensualmente por el Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 20 de Marzo al alcalde don Juan Ruiz.

— La de id. id. — por renuncia — de Pedroñeras (Cuenca). Dotacion 1.750 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia de 200 familias pobres. Solicitudes hasta el 20 de Marzo al alcalde D. Gregorio Iniesta.

— La de id. id. de Villanueva de la Jara (Cuenca), partido de Motilla del Palancar. Hab. 2.457. Dotacion 996 pesetas por la asistencia á 60 familias pobres. Solicitudes hasta el 16 de Marzo al alcalde D. Pedro Sanchez.

— La de id. id. — por defuncion — de Puente del Arzobispo (Toledo), partido de su nombre. Hab. 1.520. Dotacion 550 pesetas por 80 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 de Marzo al alcalde D. Agustin Mirasierras.

— La de id. id. — por renuncia — de Horcajada de la Torre (Cuenca), partido de Huete. Hab. 692. Dotacion 500 pesetas por 14 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Marzo al alcalde D. Benito Maya.

— La de id. id. de Bodonal de la Sierra (Badajoz), partido de Fregenal. Hab. 2.053. Dotacion 1.375 pesetas. Solicitudes hasta el 15 de Marzo al alcalde D. Juan Sergio.

— La de id. id. de Montesa (Valencia), partido de Enguera. Hab. 1.077. Dotacion 875 pesetas por Beneficencia y 124 de gratificacion por conservacion del botiquin municipal. Solicitudes hasta el 19 de Marzo al alcalde D. Gregorio Guillol.

CORRESPONDENCIA ⁽¹⁾

- D. José Pita Cobian. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 89.
D. Alejandro Llorente. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Pedro A. Perujo. — Remitidos los libros día 9.
D. Laureano Mateos. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 89.
D. José Otero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89; entregados los libros día 11.

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

- D. Severo Figarola. — Suscrito al SIGLO y remitidos los números día 11.
D. José Ribot. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Laureano Cumbre. — Id. id. id.
D. Guillermo Paniagua. — Id. SIGLO fin Junio del 89; recibido el artículo.
D. Benito Closa. — Id. id.
D. Julian Alvarez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. José Florez Goy. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89 y BIBLIOTECA tercer plazo del 88 y todo el año 89.
D. Federico de Ondarreta. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89.
D. Magin Guardiola. — Id. id.
D. Fernando Logroño. — Id. SIGLO fin Abril del 89; cambiadas las señas.
D. Federico Hernandez. — Id. SIGLO fin Julio del 89.
D. Cancio Jorge Fernandez. — Id. SIGLO fin Junio del 89.
D. Doroteo de Armas. — Recibido el artículo.
D. Leandro Buitrago. — Id. id.
D. Vicente Fernandez Dios. — Remitido el número que pide.
D. Lorenzo de Andrés Sastre. — Cambiadas las señas.
D. Victoriano Gallego. — Id. id.
D. Bernardino Silva. — Remitido el número que pide.
D. Luciano Moreno. — Id. id.
D. Luis Arboleya. — Pagado SIGLO fin Setiembre del 89.
D. Martin de Gondra. — Remitidos los tomos III y IV del *Strümpell* día 13.
D. Diego Alvarez Martinez. — Id. *Formulario y Flugge* tomo I día 13.
D. Juan Flores Sanchez. — Cambiadas las señas.
D. Eduardo Ramirez Rivera. — Recibida su carta; conformes.
D. Celestino Moliner. — Suscrito al SIGLO y BIBLIOTECA y pagado fin Junio del 89; remitido el tomo II del *Flugge* y números día 13.
D. Leon Sierra Garrido. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Julian Maroto. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Antonio Martinez. — Id. SIGLO fin Junio del 89.
D. Felipe Sanchez Nuñez. — Id. SIGLO fin Junio del 89 y BIBLIOTECA primer plazo del 89.
D. Alejandro Chacon del Castillo. — Cambiadas las señas.
D. Cándido Porto. — Pagado SIGLO fin Junio del 89 y BIBLIOTECA tercer plazo del 88 y 7 pesetas para el 89.
D. Rafael Undabeytia. — Id. SIGLO fin Junio del 89 y primer plazo de la BIBLIOTECA.
D. Bernardino Pardo. — Id. SIGLO fin Enero del 90.
D. Felipe de Diego. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89; remitido el *Spillmann* y número día 15.
D. Juan Ibañez de Aldeco. — Id. SIGLO fin Diciembre de 1889.
D. Bernardo Magrañez. — Id. SIGLO fin Junio del 89 y BIBLIOTECA fin Junio del 89.
D. Pascual Gomora. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89.
D. Bartolomé Rodriguez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Maximino Alvarez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89.
D. Eladio José Fernandez. — Entregado el número 17 de Enero.
D. Luis Blanco de Ana. — Pagado SIGLO fin Diciembre de 1889.
D. Aurelio Arroyo. — Suscrito al SIGLO y pagado fin Marzo del 89.
D. Agustin Sanchez. — Pagado SIGLO fin Junio del 89 y 7 pesetas para la BIBLIOTECA.
D. Tomás Gallego. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89.
D. Rafael Molina Torija. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Antonio Díaz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89 y BIBLIOTECA primer plazo.
D. Enrique Muñoz Sanchez. — Id. SIGLO fin Diciembre de 1889.
D. José Sanchez Caamaño. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Pedro Barrios. — Id. BIBLIOTECA primer plazo del 89.
D. Nicasio H. Nacar. — Remitido el número que pide.
D. José Alonso Rodriguez. — Suscrito á la BIBLIOTECA; remitido *Formulario y Flugge* completo día 16 de Febrero.
D. Marco Antonio Díaz. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Raimundo Palacios. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89.
D. José Vicente Galiana. — Recibida la suya; conformes.

- D. José Sainz Pardo. — Suscrito al SIGLO y pagado fin Diciembre del 89.
- D. Domingo Bris. — Id. id. fin Marzo del 89.
- D. Eduardo Gomez Lagier. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89 y BIBLIOTECA primer plazo; remitido números que pide.
- D. Matías Moñino. — Id. id. SIGLO y BIBLIOTECA 7 pesetas para este año; remitido *La Medicina y los médicos*.
- D. Fidel Doncel. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89.
- D. Mariano Berdejo. — Remitido el número que pide; se recibieron en tiempo oportuno los talones de la Prensa.
- D. Emilio Reyes. — Remitido el número que pide.
- D. Isidro Cappa. — Id. id.
- D. Alberto Vidal. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 89 y BIBLIOTECA primer plazo.
- D. José Plaza Castaño. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre de 1889.
- D. Félix Rodríguez Alonso. — Suscrito al SIGLO y pagado fin Diciembre del 89.
- D. Francisco Muñoz de Morales. — Pagado BIBLIOTECA primero y segundo plazos del 89.
- D. Joaquín Camps y Alomar. — Id. SIGLO fin Diciembre de 1889.
- D. Raimundo M. Olivan. — Id. id.
- D. E. Joaquín Delgado. — Id. id.
- D. Romualdo Yoldi. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
- D. Manuel Santaella. — Id. id.
- D. Francisco Santamaría. — Id. id.
- D. Manuel Pérez Lapido. — Suscrito á la BIBLIOTECA desde 1.º de Enero del 89 y pagado fin Diciembre; remitido tomo II *Flügge* día 19 de Febrero.
- D. Ricardo Serrano. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
- D. Antonio Soria Navarrete. — Id. id.
- D. Luis Arboleja. — Remitido (19 de Febrero) el número que pide.
- D. José María Unda. — Id. id.
- D. R. Hernández Poggio. — Recibida la suya; gracias.
- D. Doroteo Alcalde. — Pagado SIGLO fin Junio del 89.
- D. Eustasio Manzano. — Id. id. fin Diciembre del 89.
- D. Rafael Sanz. — El Sr. Sanz avisa su pago BIBLIOTECA primer plazo del 89.
- D. Manuel Andrade. — Remitido *Formulario* y tomo I *Flügge* día 20.
- D. Severo Figarola. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 89.
- D. Enrique Alonso Goy. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 89.

(La falta de espacio nos obliga á retirar parte de la Correspondencia para el número próximo.)

Cápsulas y Jarabe de Guayacol

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

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

VICHY

Administración: PARIS, 8, bd Montmartre

PASTILLAS DIGESTIVAS

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

SALES de VICHY para BAÑOS

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

Para evitar las falsificaciones
Exigir que todos estos productos lleven
la marca de la Compañía.

Depositarlos: Dn José M.º Moreno, calle Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre). — Farmacias de los Sres. Martínez, Jacometrezo, 52; Borrell, y otros, M.º Miquel Dr. Just. R. Hernández Lomana,

Grajeas Demazière

CASCARA SAGRADA IODURO de HIERRO, CASCARA

Dosadas á 0 gr. 125 de Polvo. 0 gr. 10 de Ioduro — 0 gr. 03 de Cascara.
Verdadero específico El mas activo de los Ferruginosos.
del estreñimiento habitual. No produce estreñimiento.

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

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

Antigua Farmacia BAUMÉ. ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

GOTAS AMARGAS DE GIGON

Preparadas según la Verdadera Fórmula de **BAUMÉ** con la **HABA** de **SAN-YGNACIO**

Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, plórcia, estimulante enérgico del estómago, 3 á 5 gotas según la prescripción médica antes de las dos principales comidas. — **PRECIO:** el frasco conta gotas, 3 fr.

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

COMPAÑÍA COLONIAL

PREMIADA EN LA EXPOSICION DE BARCELONA CON

CUATRO MEDALLAS DE ORO

CHOCOLATES. — CAFÉS MOLIDOS

TAPIOCA. — BOMBONES

DEPÓSITO GENERAL: Calle Mayor, 18 y 20

SUCURSAL: MONTERA, 8

MADRID



TENIA Ó SOLITARIA

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

Arenal, 2, Madrid, y principales farmacias.

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

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍISIS Y LAS TUBERCULÓISIS

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

PREPARADOS EN LA FARMACIA

DEL
DR. RICARDO GARCERA CASTILLO

Magdalena, 10, Madrid.

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

MEDALLAS EN LAS EXPOSICIONES UNIVERSALES: PARÍS 1878, AMBRES 1885, BARCELONA 1888

VINO DE PEPTONA CATILLON

Carne asimilable y Fosfatos orgánicos ó Peptona fosfatada
Complemento de nutrición muy útil á todos los enfermos y convalecientes. Restablece el apetito y las digestiones. — Poderoso reparador de las Fuerzas debilitadas por la Edad, la Fatiga, las Enfermedades, etc.

SOLUCION DE PEPTONA CATILLON
Peptona pura, inalterable, representando 10 veces su peso de carne asimilable. Alimento de los enfermos que no pueden digerir.

Dosis: 4 á 8 cucharaditas por día.

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

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



HELECHO MACHO y CALOMEL TENIFUGO preparado por LIMOUSIN

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

F.^a LIMOUSIN N.º 26, RUE BLANCHE, PARIS. — Precio 6 francs.

JARABE AUBERGIER

de LACTUCARIUM

(Jugo lechoso de lechuga)

APROBADO POR LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

PARIS, COMAR & Cie, 28, Rue St-Claude. Bronquitis, Reumas, Tos, Asma, Irritación de la Garganta.

DE VENTA EN TODAS LAS FARMACIAS.

Posee las propiedades hipnóticas, sedativas y calmantes de las preparaciones opiáceas, sin provocar estreñimiento, congestión cerebral, inapetencia. — Es una de las pocas preparaciones que pueden emplearse con eficacia y sin peligro en la medicación de los niños. — En la TISIS, modera la tos y la EXPECTORACION.

A estos títulos debe el ser recetado por el cuerpo médico, pudiendo citar especialmente los Doctores Charcot, Brown-Sequard, Potain, Dujardin-Beaumez, etc., en los casos de:

Catarro epidémico, Bronquitis, Reumas, Tos, Asma, Irritación de la Garganta.

FEBRIFUGO

DOSADO:

á 0 gr. 10

de Alcaloides

por

cucharadita.

QUININIUM ROY

Extracto normal de Quina, formado del extracto acuoso y del Quinina, contenido en el Termino.

TÓNICO

DOSIS:

1/2 cucharadita

á

una cucharada grande.

NEUROSIS

JARABE GÉLINEAU

CLORAL

y Bromuro de Potasio Arseniado

INSOMNIOS ANJINA

HISTÉRICO DE PECHO



JARABE DE CARACOL DE MURE

«Hace 50 años que ejerzo 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 flu-xion, la tos persistente, el catarro agudo ó crónico.

Farmacia MURE, Pont-St-Espirit, Francia.

A. GAZAGNE, yerno y sucesor

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

LOMBRIZ SOLITARIA

CURACION CIERTA

en 2 Horas, con los

Globulos Secretan

Farmacéutico, Laureado y Premiado

(Extracto verde etéreo de raíces frescas de helecho macho de los Vosges).

UNICO REMEDIO INFALIBLE

contra la LOMBRIZ SOLITARIA

M. GAZAGNE, Pont-St-Espirit, Francia.

ACEITE de HOGG

de HIGADO FRESCO de BACALAO, NATURAL y MEDICINAL
Recetado desde 40 AÑOS, en Francia, en Inglaterra, en España, en Portugal, en el Brasil y en todas las Repùblicas Hispano-Americanas, por los primeros médicos del mundo entero, contra las enfermedades del Pecho, Tos, Niños Raquíticos, Humores, Erupciones del cántis, personas débiles, Pérdidas blancas, etc. El Aceite de bacalao de HOGG es el más abundante en materia de bases activas.
Se vende solamente en frascos TRIANGULARES. Míjase sobre la etiqueta el SELLO AZUL del Estado Francés.

SOLO PROPIETARIO: HOGG, 2, rue Castiglione, PARIS, y en todas las Farmacias.

DENTITION, CROUP

Colutorio del D^r de Korab

DE HELENINA DE KORAB

Presentada á la Academia de Ciencias de París

D^r DE KORAB, 26, rue Cardinet, París. Fábrica en Billancourt (Seine).

Depósito en MADRID: MELCHOR GARCIA, Calle Capellanes, 1

Cura de la COQUELUCHE

Jarabe del D^r de Korab

DE HELENINA DE KORAB

Experimentada en los Hospitales de París

D^r DE KORAB, 26, rue Cardinet, París. Fábrica en Billancourt (Seine).

Depósito en MADRID: MELCHOR GARCIA, Calle Capellanes, 1

GOTA Y REUMA

Licor y Pildoras del D^r Laville

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

Dosis, segun los casos: 4 á 3 cucharaditas en las 24 horas.

Las PILDORAS del D^r LAVILLE, depurativo gotoso de comprobada eficacia, se toman en el intervalo de los accesos, alejan y disminuyen las crisis, atenuando la diatesis gotosa. — DOSIS, 4 á 10 píldoras al día.

— EN TODAS LAS FARMACIAS —

PANCREATINA DE DEFRESNE

Admitida, oficialmente, na Marinha e nos Hospitales de Paris

La Pankreatina es el digestivo mas poderoso y completo que se pueda encontrar. Sin causar daño se puede quedar durante dos horas en el Quimo Gástrico.

(Segun las declaraciones dadas por el Instituto y la Academia en el año 1879)

Se debe administrarla despues de comer.

Un gramo de Pankreatina Defresne

ó 5 píldoras de Pankreatina Defresne.

Peptonisa... 30 gr. albúmina.

Divide en dos. 14 gr. cuerpos grasos

Sacarifica... 30 gr. almidón.

Dispepsia,

Gastralgia,

Gastritis, etc., etc.

Disgusto por los alimentos,

Digestiones penosas,

Lienteria,

PANCREATINA DEFRESNE EN POLVO 2 á 4 cuchar. despues de comer.

(PILDORAS de PANCREATINA de DEFRESNE 3 á 5 píld. despues de comer.

Casa DEFRESNE, Autor de la Peptona, PARIS y en las principales farmacias.