

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

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

FUNDADORES

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

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

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

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

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

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

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MEDICO."

En esta semana comenzaremos á repartir á los suscritores de la BIBLIOTECA el tomo II de la notable obra de Flügge, LOS MICRO-ORGANISMOS ESTUDIADOS ESPECIALMENTE DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA ETIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS.

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, Bardet y Egasse, Bouchardat, Dorvault, Dujardin-Beaumetz é Yvon, Gallois, Gonzalez Velasco, Grosser, Olavide, Strümpell y otros muchos distinguidos profesores, y los medicamentos nuevos.

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

Desde hace trece años publica este periódico una BIBLIOTECA bien traducida y elegantemente impresa de obras extranjeras de notorio mérito. A esta coleccion, que cuesta á los suscritores la mitad del precio ordinario de los libros, sólo pueden suscribirse los que lo estén á EL SIGLO MÉDICO.

Los tomos que reparte al año esta BIBLIOTECA forman un total de 2.000 páginas en 8.º mayor y de letra compacta. Estas 2.000 páginas se dividen en tomos más ó menos voluminosos, segun lo consiente lo abultado de las obras, debiendo advertir tambien que no sólo depende el número de tomos del de páginas que cada uno contiene, sino del coste de los grabados y de otro cualquier género de ilustracion que lleven.

No hay comisionados para recibir las suscripciones á la BIBLIOTECA ni en Madrid ni en provincias, debiendo hacerse *necesariamente* las suscripciones en las oficinas de EL SIGLO MÉDICO, calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo, por medio de libranzas para el pago de suscripciones de periódicos, libranzas del Giro Mutuo ó letras de fácil cobro.

El precio de la suscripcion á la BIBLIOTECA es 15 pesetas al año en la Península é islas adyacentes. En las provincias ultramarinas, 20 pesetas si la suscripcion se hiciere directamente remitiendo su importe, y 40 si mediare comisionado.

Podrá hacerse la suscripcion abonando la expresada cantidad en tres veces, 5 pesetas cada una, en la Península é islas adyacentes.

Para este año, DÉCIMOTERCERO de nuestra BIBLIOTECA, tenemos en prensa la conclusion de la FARMACOPEA-FORMULARIO UNIVERSAL; el TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES del Sr. Luys; el TRATADO DE ELECTROTERAPIA del Dr. Erb; el de ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL de Bryom-Bramwel; el TRATADO DE OPERACIONES DE URGENCIA de Thomas; el MANUAL DE TÉCNICA MICROSCÓPICA del Sr. Latteux, la HIGIENE ESPECIAL de Mantegazza; una excelente obra de MEDICINA LEGAL, y otras varias que sucesivamente iremos indicando.

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

Los nuevos suscritores á la BIBLIOTECA que deseen adquirir el tomo I del FORMULARIO-FARMACOPEA UNIVERSAL y el I del Flügge, podrán hacerlo por el reducido precio de 6 pesetas el primero y 3 pesetas el segundo (su precio es 15 pesetas y 8 pesetas respectivamente).

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

ESTAFETA DE PARTIDOS

Se advierte á los profesores que pretendan la vacante de El Alamo (Madrid), que el que la ha estado desempeñando nueve años piensa continuar en dicho pueblo, y tiene la mayor parte de los vecinos pudientes igualados, casado en el pueblo y muchas simpatías.

VACANTES

Alcaldía de Pinilla de los Barruecos. — Por defuncion del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, con el sueldo anual de 175 pesetas por la asistencia facultativa de las familias pobres y transeuntes enfermos, y por la asistencia de los vecinos acomodados 160 fanegas de trigo de buena calidad, cobradas por el facultativo en la recoleccion, más una carga de leña cada vecino, casa para vivir huerto y libre de contribucion, excepto el subsidio.

Los aspirantes á dicha plaza dirigirán sus solicitudes debidamente documentadas al alcalde de esta villa en el preciso término de quince días, contados desde la publicacion de este anuncio en EL SIGLO MÉDICO.

Pinilla de los Barruecos (Burgos) 18 de Diciembre de 1888. — El alcalde, *Rufino Camarero*.

— La de médico-cirujano — por renuncia — de Rabanal del Camino (Leon), partido de Astorga. Hab. 1.568. Dotacion 750 pesetas por la asistencia á 40 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 de Febrero al alcalde D. Santiago del Palacio.

— La de id. id. de Figueruelas (Zaragoza). Dotacion 60 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres. Solicitudes hasta el 26 de Febrero al alcalde D. Marcos Castan.

— La de id. id. — por terminacion de contrato — de Villamayor de Triviño y su agregado Mahallos (Burgos). Dotacion 175 pesetas pagadas por trimestres vencidos por la asistencia de las familias pobres y las igualas. Solicitudes hasta el 25 de Febrero al alcalde D. Pedro Avendaño.

— La de id. id. de Totalan (Málaga). Dotacion 231 pesetas pagadas por trimestres vencidos por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 17 de Febrero al alcalde D. Francisco Lopez.

— La de id. id. — por renuncia — de Romanillos y sus agregados Mezquitillas y Alcubilla de las Peñas (Soria), partido de Medinaceli. Hab. 1.332. Dotacion 25 pesetas por cada uno, y unas 330 fanegas de trigo por igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Febrero al alcalde D. José Lopez.

— La de id. id. de Castillo y Elejabeitia (Vizcaya), partido de Durango. Hab. 160. Dotacion 2.125 pesetas, 750 de fondos municipales por la asistencia de familias pobres y el resto de igualas, pudiendo además contratar con algunos vecinos de pueblos inmediatos. Solicitudes hasta quince días despues de la insercion de este anuncio en EL SIGLO, y dirigirlas al alcalde D. Felipe Uresti.

— La de id. id. de Villangomez y sus anejos Villafuertes, Bastoncillos y Montuenga (Burgos), partido de Lerma. Habitantes 1.240. Dotacion 200 pesetas por Beneficencia, más las igualas con 120 vecinos pudientes, que pagan á razon de fanega y media cada uno. El pueblo de Montuenga paga por separado 30 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 22 de Febrero al alcalde D. Antolin Benito.

— Las de médico y farmacéutico de Cabanes, del partido de Castellon. Hab. 3.058. Dotacion 750 al primero y 500 al segundo por Beneficencia, más las igualas con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 14 de Febrero al alcalde D. Vicente Tarló.

— Dos plazas de médico-cirujano y dos de ministrante de Torquemada (Palencia), partido de Astudillo. Hab. 2.723. Dotacion 400 pesetas á los primeros y 100 á cada uno de los segundos por 200 familias pobres. Solicitudes hasta el 10 de Febrero al alcalde D. Julio García.

— La de id. id. de Santa María del Campo (Cuenca), partido de San Clemente. Hab. 1.396. Dotacion 750 pesetas por la asistencia hasta 40 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 de Febrero al alcalde D. José M. Galindo.

— La de farmacéutico de Abejar, del partido de Soria. Habitantes 749. Dotacion 75 pesetas por Beneficencia. Solicitudes hasta el 9 de Febrero al alcalde D. Domingo Martin.

— La de id. — por renuncia — de Aldeadávila de la Ribera (Salamanca), partido de Vitigudino. Hab. 2.060. Dotacion 250 pesetas por 120 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 5 de Febrero al alcalde D. Juan Caballero.

AGUAS DE MONDARIZ

Eficacísimas en las enfermedades del estómago y aparato génito-urinario.

Las hay siempre recién traídas del manantial en el depósito, Plaza de Herradores, 12, principal izquierda.

Se sirven á domicilio y se envían pedidos á provincias.

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTI

Segun la fórmula publicada en *La Farmacia Española* (1881), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día. — Precio, 5 pesetas frasco. — Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. 434 trip.

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 - PLAZA DE LA INDEPENDENCIA - 10
Madrid

COMPañIA COLONIAL

PREMIADA EN LA EXPOSICION DE BARCELONA CON

CUATRO MEDALLAS DE ORO

CHOCOLATES. — CAFÉS MOLIDOS

TAPIOCA. — BOMBONES

DEPÓSITO GENERAL: Calle Mayor, 18 y 20

SUCURSAL: MONTERA, 8

MADRID



TENIA Ó SOLITARIA

Se expulsa en 2 ó 3 horas, tomando

LAS CAPSULAS TENIFUGAS

DE MORENO MIQUEL.

Arenal, 2, Madrid, y principales farmacias.

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

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

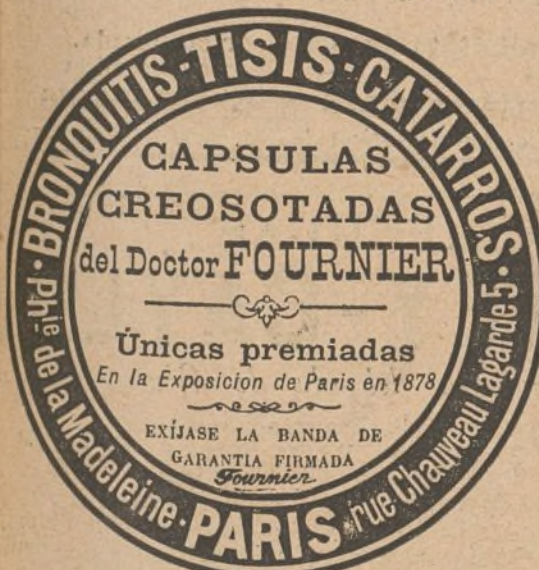
Contra la gota, cálculos úricos del riñon y vejiga y catarro de ésta.

Frasco, 5 pts.

Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

MEDALLA DE PLATA

Exposicion Universal, Barcelona, 1888



CURAN CON SEGURIDAD
todas las Afecciones pulmonares

Madrid: M. García, Capellanes, 1 d.º

ASMA CATARRO
OPRESION, TOS,
PALPITACIONES,
y todas las afecciones de las vias respi-
ratorias, se calman inmediatamente y
se curan usando los **TUBOS LEVASSEUR**.
Exíjase la firma de Levasseur.
PARIS, Farmacia ROBIQUET, 23, rue de la Monnaie. — Madrid: M. García, Capellanes, 1 dup.º

NEURALGIAS JAQUECAS
DOLORES DE
ESTOMAGO
y todas las afecciones nerviosas, se curan im-
mediatamente con las **PILDORAS ANTI
NEURALGICAS** del D' CRONIER.
Exíjase el sello de garantia de l'Union des Fabricants
Madrid: M. García, Capellanes, 1 dup.º

GOTA * PIEDRA * REUMA

No pueden ser curados sin **LITINA**

Las **Sales de Litina** granuladas efervescentes de **Ch. LE PERDRIEL**, ingeridas en pequeña dosis, hacen desaparecer pronto las arenillas y arenas (uratos insolubles) arrastrados por las secreciones úricas. Este fenómeno explica su eficacia contra las enfermedades arriba indicadas.

PARIS: Le Perdriel, 11, rue Milton. — Véndense en todas las Farmacias.

TRATAMIENTO RACIONAL

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

PARIS, RUE HAUTEVILLE, 57,

Especificar. Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau

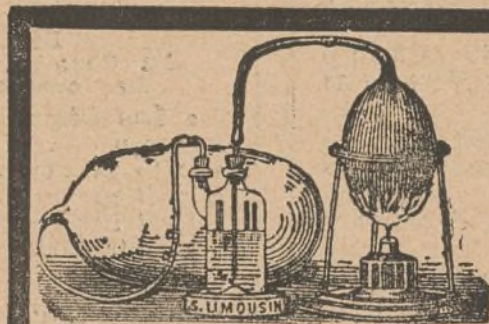


EN POLVO

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

EN TABLETA

Por la preparacion de Potages reconsti-
tuyentes exquisitos de gusto y aroma.



INHALACIONES DE OXIGENO APARATOS DE LIMOUSIN

Inhalador, 50 francs.

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

Farmacia **LIMOUSIN** *, 2bis, RUE BLANCHE, PARIS

HOSPITAL

DE

NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN

DICTÁMEN

SOBRE LA

EMULSION DE KEPLER

SOLUCION DE ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO EN EXTRACTO DE MALTA

Ilmo. Sr.: De conformidad con lo dispuesto por esa Direccion general de su digno cargo, en Noviembre último pasado, mandando se informara acerca de los resultados obtenidos con el uso del aceite de hígado de bacalao emulsionado con el Extracto de Malta de Kepler (Emulsion de Kepler) y el Extracto de Malta mejorado del mismo autor, empleándolo en aquellos casos que se juzgan oportuno, debo manifestar á V. I. que dichos preparados son de más fácil administracion que el aceite de hígado de bacalao comun, el cual rechazan muchos (particularmente los niños) por su sabor repugnante, y que, una vez ingerido, el que nos ocupa, tambien tiene la ventaja de ser de mas fácil digestion por hallarse ya emulsionado, circunstancia indispensable para la asimilacion de las grasas, evitando el trabajo que en caso contrario tiene que desempeñar el aparato biliar para emulsionarse. Dedúcese de estas consideraciones fisiológicas, que los efectos terapéuticos y curativos que nos proponemos obtener con estas sustancias como medicamentos tónico-analépticos ó reconstituyentes, han de ser más eficaces que los de sus análogos sin aquellas condiciones. Así, pues, se han empleado con ventaja en todos aquellos casos en que un empobrecimiento general de la constitucion de los individuos reclamaba el empleo de los reconstituyentes, tales como en la anemia, raquitis, escrofulismo, convalecencia de algunas enfermedades intercurrentes, en las crónicas que motivan la estancia de los acogidos en este establecimiento; debiendo, sin embargo, tener muy en cuenta que, dada la indole de la mayor parte de las enfermedades que aquí se asisten y su curso y término fatal en la mayoría de los casos, hacen que las indicaciones que se satisfacen sean meramente sintomaticas y de beneficio pasajero, porque subsiste la causa que motiva dicho empobrecimiento, no pudiendo obtener curaciones completas. Triste mision á que está reducido el terapeuta en aquellas lesiones profundas de nuestro organismo, superiores á todos los recursos de la ciencia, si bien noble y elevada por proporcionar alivio y tal vez prolongar un instante nuestra existencia. Es cuanto acerca del particular puedo informar á V. I. en cumplimiento de lo preceptuado.

Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 6 de Marzo de 1884.

Hay una rúbrica.

El Jefe facultativo,
IGNACIO GATO.

Ilmo. Sr. Director general de Beneficencia y Sanidad.—Es copia.—E. Ordoñez.

SE HALLA EN LAS PRINCIPALES CASAS Y FARMACIAS AL POR MAYOR

Borroughs, Wellcome y Compañía, 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, vigiliass y excesos de toda clase.

Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

Elisir 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 1879)

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

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

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

Y por conducto de los Farmacéuticos de Francia y del Extranjero

NEURALGIAS Píldoras del D^r Moussette

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

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

« La aconitina produce efectos maravillosos en el tratamiento de las *Neuralgias faciales*, con tal que no sean sintomáticas de un tumor intra-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 Cubea, y de Esencia de Santal
De Copaiba, de Hierro, y de Esencia de Santal.

« Las **Cápsulas Mathey-Caylus** de Esencia de Santal poseen una eficacia sin igual y se emplean con el mismo éxito para curar 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 dadas por las personas mas delicadas, sin que jamas lleven á causar el estomago. » (Gazette des Hôpitaux de Paris)

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por dia.

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

SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

Tisis. — Anemias. — Caquexia. — Escrófulas Raquitismo. — Inapetencia. — Dispepsia. — Estado nervioso. 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, Paris.

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Academia Médico-Quirúrgica.—Sociedad de Higiene.—**Seccion de Madrid:** Higiene urbana con aplicacion á Madrid.—Concepto de la difteria.—**Seccion profesional:** A los médicos titulares y á la prensa médica.—**Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Sociedad Española de Hidrología Médica.—**Prensa médica:** *Extranjera:* I. Tipos clínicos del corazon.—II. Sobre el sulfuro de carbono.—**Terapéutica:** Tratamiento de la gota.—**Prescripciones y fórmulas.**—**Seccion oficial:** Presidencia del Consejo de Ministros.—Ministerio de la Gobernacion.—Premios de la Real Academia de Medicina para el año de 1890.—Academia Médico-Quirúrgica Española.—Montepío Facultativo.—**Variedades:** El fonógrafo en la clínica.—**Comunicado.**—**Consultorio.**—**Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid.—**Crónica.**—**Vacantes.**—**Anuncios.**—**Correspondencia.**—**Boletín bibliográfico.**

BOLETIN DE LA SEMANA

ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA.—SOCIEDAD DE HIGIENE.

La Academia Médico-Quirúrgica ha sido este año la más perezosa en abrir sus puertas al público, mas no por eso deja de ser siempre la que va á la cabeza del movimiento científico y la que procura introducir ántes que ninguna otra las mejoras que juzga conducentes al mejor logro de sus aspiraciones. Por de pronto, en este año hace que se tomen taquígraficamente los discursos, y pone á disposicion de la prensa profesional, dos veces por semana, sus extensas actas, acuerdo que merece nuestros sinceros aplausos y que creemos debiera completar facilitando copias hectográficas de las mismas á los periódicos, evitando así á éstos un trabajo impropio.

En la noche del jueves último inauguró sus tareas la Seccion de Cirugía, presidida por el ilustrado Dr. Castro (D. Florencio), con la exposicion hecha por el Dr. Mariani de un interesante caso práctico. Trátase de una contusion de pié que ocasionó una chapa gangrenosa en la pierna, sin que el estado del corazon ni de las arterias la explicasen, y que exigió la amputacion de este miembro. En seguida el Dr. Cervera (D. Eulogio) desarrolló metódica y entusiastamente el tema que ha de discutirse en la Seccion: *Indicaciones de las resecciones articulares, artrotomías y artrectomías en las artropatías*, comenzando por dividir éstas en infecciosas, no infecciosas, neoplásicas y deformantes, y exponiendo lo que, en concepto suyo, se debe hacer en cada una de las que constituyen estos grupos. El Sr. Cervera en su largo discurso fué escuchado con verdadero agrado por la concurrencia, que era bastante numerosa, y felicitado con justicia al final.

En la Sociedad Española de Higiene dió el martes último el Sr. Belmás una conferencia sumamen-

te práctica y útil, sobre los *Vicios de que adolecen las casas de Madrid, y necesidad y manera de remediar el más grave*, que es el que se refiere á los desagües de éstas en las alcantarillas. Con datos numerosos, harto elocuentes por desgracia, probó el Sr. Belmás que la mortalidad de Madrid es muy superior, el doble, de la de Suiza, Inglaterra y otros países, en los que se preocupan los Gobiernos, y los mismos particulares, de algo más trascendental que de las insignificancias que aquí absorben nuestro tiempo, y que es debida, en grandísima parte, á los vicios de que adolecen las casas, nichos en los que vivimos muriendo los habitantes de la corte. Falta de aire, falta de luz, falta de sol, y para remate, comunicacion constante de cuanto circula por el alcantarillado con la atmósfera que continuamente respiramos. ¡La verdad es que lo que pasma aquí es que haya un madrileño que goce de completa salud!

Modelos de retretes y de sumideros higiénicos hicieron más comprensible para todos la útil conferencia del ilustrado arquitecto Sr. Belmás.

DECIO CARLAN.

MADRID 3 DE FEBRERO DE 1889

HIGIENE URBANA CON APLICACION Á MADRID (1)

Discurso pronunciado en la inauguracion del curso de 1888-89
de la Sociedad Española de Higiene

POR EL DOCTOR DON ANGEL PULIDO

Repugnan los médicos de ordinario el cumplimiento de ese requisito: primero, por motivos doctrinales; segundo, por motivos administrativos; tercero, por motivos sociales, y cuarto, por motivos de secreto profesional.

¡Dispénsenme por Dios mis colegas si les molesta la especie, pero tal como la siento la expongo! Los médicos en España no tenemos aquella educacion fundamental de la Higiene que se necesita para comprenderla y para venerarla. Y sin embargo, en las Facultades de Medicina se explicaban en mis mocedades dos asignaturas de Higiene; pero ¡cómo se explicaban! Por veneracion á la memoria de aquellos tiempos y profesores no quiero recordarlo. Hoy este estudio se ha difundido, requiérese en la segunda enseñanza, ampliase en la de Medicina, pero estamos aún bajo la última influencia de lo pasado, nos dura, aunque desvaneciéndose, aquel rutinario menosprecio con que mirábamos los trataditos de Monlau, mueren todavía de etiquez las publica-

(1) Véase el número anterior.

ciones y revistas de Higiene que aparecen de vez en cuando, fundadas por algun apasionado de la Ciencia, y hacemos unos cuantos profesores esfuerzos rayanos en heroismo dentro de esta Sociedad por mantener un rescoldito de amor higiénico y ver si nuestras sesiones, nuestros concursos á premios y nuestras Cartillas populares, por doquiera repartidas gratis, para difundir la buena doctrina, logran, con ayuda de nuestras cátedras oficiales y nuestros naciescentes laboratorios, alcanzar la posesion de la luz, el amor y la abnegacion indispensables en la práctica de una ciencia que tiene mucho de desagradable porque tiene mucho de virtuosa.

Hé aquí, pues, un primer deber de los Gobiernos; proteger cuanto se encamine al fin de cultivar y difundir la Higiene; y formalizar su enseñanza en las cátedras haciéndola experimental y evidente para mejor inculcarla en el corazon de los médicos; porque, señores, ¡qué culto ha de tener una religion cuando los mismos sacerdotes pecan de incredulidad!

Culpa y muy grande de nuestros Gobiernos acusa la segunda clase de motivos: hemos discurrido con la ley de Sanidad vigente una organizacion sanitaria regular, pero de tal modo desatendimos y maltratamos sus principales funciones, que los órganos más importantes cumplen su destino como diente que baila en su alvéolo y mejor que para masticar sirve para despertar dolores. Dígalo si no ese bendito Cuerpo de subdelegados, rueda catalina de nuestra administracion sanitaria, si ésta anduviese bien, cuyas atribuciones y autoridad han decaido tanto como el respeto de los gobernadores á las leyes y decretos que han promulgado su constitucion, la cual, aunque no muy perfecta, vale sin duda mucho más que nuestro actual desconcierto sanitario.

Por esto, y sólo por esto, vive el médico libre tan desligado de tratos con el subdelegado, pues no toma en serio su autoridad, ni considérale con derecho á molestas interpelaciones, ni se para un instante á considerar que es la rueda inmediata superior que engrana y relaciona sus movimientos con los demás altos centros. Y siendo así, júzgase libre, feliz é independiente el profesor, sin que tenga más juez de sus actos que su propio sentimiento, ni nocion alguna de empresas más superiores en las cuales ha de actuar como un soldado bien disciplinado, ni conciencia de que forma esa unidad final cuyos actos han de subordinarse al mandato de una direccion suprema, que ha de llegar hasta él como llegan las corrientes de un mandato cerebral á la última papila nerviosa perdida en las sinuosidades de la piel.

Queden para ser apreciadas por nosotros, y sólo nosotros, las tribulaciones que nos crea la mision de médicos de familias, en las que de un lado es todo amor, todo confianza y derecho á nuestras indulgencias, y hay del otro nuestro deber como denunciadores del mal contagioso que allí sufre un miembro querido. Inútil es en ocasiones nuestra explicacion detenida sobre lo mucho bueno y nada malo que de semejante aviso puede venir, más inútil aún hablar de las necesarias desinfecciones; ante nuestra insistencia tórnanse destempladas y esquivas las respuestas, arrúgase el entrecejo,

vuélvese torva y sombría la mirada poco há radiante y cariñosa, y no será raro que entre significativos murmullos de descontento aparezca, como arista de fuego entre los resplandores de un relámpago, la conocida amenaza de que hay otros médicos más condescendientes.

Por último, hablemos del secreto profesional.

Tuvo el humilde autor de estas líneas meses há el antojo de tranquilizar á las gentes, muy alarmadas por una campaña algun tanto ruidosa que hacíase entónces contra la difteria, y escribió dos cartas sobre tema muy semejante al que ahora nos ocupa, que le valieron de parte del señor ministro de la Gobernacion algo como sentencia en juego de despropósitos, ó sea un favor y un disfavor: consistió el primero en honrarle llevando al Consejo de Sanidad el punto de secreto profesional allí presentado, y fué el segundo enderezarle en *La Correspondencia de España* un soberbio palmetazo, atribuyéndole el estimular á los médicos á que pospusieran los intereses de la salud pública á los beneficios de su clientela. Mucho le dolió al autor de aquellas cartas tan desacertada interpretacion hecha de leales advertencias que precisamente tendían á lo contrario, y aunque anduvo ganoso de responder colocando las cosas en su punto, prefirió aplazar la respuesta para algun día, y este día ha llegado.

No había problema, ni le hay siquiera; y realmente, si la pregunta del señor ministro al Real Consejo de Sanidad podía aceptarse como un acto de cortesía con algunos escrúpulos de cualquiera profesor, en modo alguno estimarse como un caso de consulta: el secreto médico no puede ni debe relacionarse con la declaracion de las enfermedades epidémicas; esto es evidente é indiscutible. Todo Gobierno tiene el derecho de conocer dónde hay un enfermo que sufre de enfermedad infecciosa, y todo médico tiene el deber de comunicárselo al punto á la autoridad si ésta se lo manda. ¿Acaso hay algun país ni tratado de moral médica que sostengan lo contrario? Muy largo y erudito habría yo de mostrarme en el estudio de este punto, si no advirtiese que traigo ya fatigada vuestra atencion, y debo concluir pronto; pues se me despertaron las ganas de rebuscar textos, códigos y disposiciones, para saber hasta dónde habían llegado los límites del secreto en cuestion — reserva tan obligada y sustancial en los negocios del médico — y hube de apuntar algunas citas; pero aunque de esta enojosa disquisicion os libre, no ha de quedarse en el cuerpo consignar que dicha declaracion es obligatoria, sin reparos, en todos los Estados de Alemania, Austria, Suiza, Italia, Rusia y Holanda; que ha pasado á las costumbres en Inglaterra y Bélgica, y que en América ocurre otro tanto, bajo pena de multa, y las Juntas de Sanidad tienen derecho á enviar á la fuerza al hospital de variolosos á los que carezcan de buenas condiciones de aislamiento en su domicilio.

Francia es el único país de Europa, salvo Turquía, en donde la declaracion no se hacía obligatoria sino para las bestias afectadas de enfermedades zimóticas, y ha tenido carácter de un verdadero secreto profesional; pero hoy las corrientes varían mucho, y de los mismos

médicos se levanta un clamoreo pidiendo la declaracion forzosa. Ya en 1877 Guéneau de Mussy suplicaba á la Academia de Medicina la reclamase de los Poderes públicos, y Vallin, el más infatigable campeón de la declaracion obligatoria, lo hacía en los Congresos internacionales de Higiene celebrados en París (1878) y Ginebra (1882).

De nuestra parte ¿qué hemos de decir? Que si en España no hay artículo alguno en la ley que ampare el derecho al secreto médico para otros casos, pues los artículos 262 y 263 de la ley de Enjuiciamiento criminal nos despojan de él, ménos había de existir para las enfermedades infecciosas, acerca de las cuales sólo me ocurre conformarme en un todo con lo que decía Koch, en un discurso pronunciado recientemente en la inauguracion de la Escuela de Medicina Militar de Berlin, cuando afirmaba que la denuncia era más obligada en los primeros casos, porque son como chispas de fuego que caen sobre un techo de pajas.

Pero quiero suponer que esa individualidad aquí tan importante, el médico, está perfectamente dispuesta por su conviccion científica, por su subordinacion administrativa, por sus respetos á la ley, por considerarse y producirse, segun nosotros creemos debe hacerlo, cual ministerial ferviente y celoso de todo Gobierno que emprende una campaña sanitaria ajustada á los consejos de la Higiene: ¿bastaría con esto? No ciertamente, si ántes no conseguíamos despertar en las mismas familias la conciencia del propio bien y del bien comun; y esto no se puede conseguir sino con disposiciones muy sábias y discretas de la Superioridad, y con prácticas subordinadas á estas cualidades. Miéntas las autoridades impongan en todos los domicilios la tiranía de su propia accion, rígida y sin entrañas, y miéntas los periódicos digan, como todavía decían hace pocos días, que á una familia pobre se le quemaron ropas para ella muy necesarias, sin indemnizacion alguna, no esperemos, no, ver que las gentes se curan de esa firme resistencia que tanto daña á la eficacia de la obra.

Ha de convencerse el Gobierno de que en esta materia, como en otras muchísimas, debe interponer su accion sólo cuando no se baste la de los intereses particulares; que debe inspeccionar cuanto quiera y en todo domicilio, pero que en modo alguno debe realizar actos que atropellen intereses, consideraciones y respetos sacratísimos. Otra conducta será, además de costosa, de imposible cumplimiento; y buena prueba de ello la tenemos en lo que afirmaba Guttmann en la sesion habida el 30 de Enero del año actual en la Sociedad Alemana de Higiene pública. Decía este profesor que de los 3.765 casos de difteria que se habían declarado en Berlin desde 1.º de Abril al 31 de Diciembre de 1887, sólo 600, es decir, el 15,9 por 100, habían sufrido una desinfeccion suficiente; de 750 casos de fiebre tifoidea, sólo 72 (9,6 por 100); de 2.373 de sarampion, sólo 13 (0,5 por 100), y de 2.001 de escarlatina, 127 (9,6 por 100).

Disciplinada y bien dirigida la accion del médico, y desenvuelta la de las autoridades dentro de aquellos discretos y humanitarios términos que la naturaleza del servicio requiere, procede luégo perseguir las causas de los contagios y de las predisposiciones.

Empresa es ésta, señores, que ha conseguido en los últimos tiempos muy ingeniosos y admirables adelantos, y que yo gustoso esbozaría en sus nuevos y magníficos aspectos si tuviere tiempo para ello. Pero si el que éste me falte es ya una razon para no intentarlo, esla mayor aún, por lo que interesa á nuestra Higiene urbana, ó sea á la propia de Madrid, la de que no precisa armemos el microscopio de la doctrina para descubrir las causas íntimas, cuando á la vista natural tenemos otras grandes y más poderosas que interesa corregir. Apuntaré sólo algunas, y lo haré de prisa.

Tres siglos monopolizando los honores de corte no han logrado hacer de Madrid una poblacion verdaderamente europea. Hoy mismo, como en los pasados tiempos, parece nuestra capital la ciudad errante que ha hecho alto en la monótona campiña y aguarda la orden de partir en busca de su verdadero y merecido asiento. Cuando en los días de fiesta salimos de paseo y buscamos ese alegre y reconstituyente suburbio que tiene toda ciudad completa, sufrimos una decepcion porque vemos que las últimas casas de la ciudad proyectan sus sombras en los mismos campos sembrados de cereales; y entónces, al meditar que una capital sin suburbio es fea como rostro sin cabellera, es nociva como convento sin huerta y es defectuosa como planeta sin atmósfera, es cuando recordamos esas más afortunadas poblaciones donde el jornalero y el burgués y el aristócrata siguen las buenas costumbres de vivir en la ciudad, para el trabajo, y de correr al campo todos los domingos y días de fiesta para dar reposo á sus cansados órganos, oxígeno á su viciada sangre, alegría á sus tristezas, placidez á sus desasosiegos; y allí entre las flores, bajo las sombras del árbol frondoso, aspirando las estimulantes esencias de esas labiadas que crecen por doquiera y embalsaman los aires, reciben durante algunas horas las saludables influencias del campo, que son como baños de pureza y de salud donde el cuerpo y el espíritu se confortan por igual.

Como toda casa debe tener su patio, toda ciudad debe tener derecho á frondosos alrededores: ¿donde están los de Madrid? Pero ¡qué suburbio! ¿tenemos acaso ni siquiera esa natural vegetacion que en un principio hacía sana la comarca donde Felipe II estableció su corte? Veamos desde las alturas del Retiro correr leguas los trenes por las peladas llanuras del Mediodía como punto que se desliza por una carta geográfica, y veamos hácia el Norte cuán libremente nos arroja el Guadarrama desde sus nevadas cordilleras los invisibles dardos que se clavan en nuestros pulmones y nos matan con las pulmonías fulminantes, ó nos acaban poco á poco con esos catarros á que pagamos onerosísimo tributo los vecinos todos de Madrid. Recordad todos cuántas veces y en cuántos diferentes tonos se ha clamado por una barrera de árboles que suavice tan

mortíferas inclemencias, cuánto se ha dicho por hombres ilustrados sobre cómo modifican ventajosamente los climas las grandes plantaciones; y si después de esto recordais que no basta la generosidad de un donante ni siquiera á mover nuestros Municipios para que cumplan honradamente sus deberes, y el celo de nuestras Diputaciones Provinciales á evitar que algun ingeniero pase los años cobrando pingüe sueldo para estudiar la repoblacion de bosques sin ocuparse de tan vital asunto, convendreis en que ésta es una ciudad que parece dejada de la mano de Dios.

(Se concluirá.)

CONCEPTO DE LA DIFTERIA (1)

Se siguió el tratamiento anteriormente indicado, añadiéndole, por razon de la fetidez insoportable del aliento, la poción de Solli, y agregándole los tónicos y estimulantes, con el objeto de sostener las fuerzas y plastificar aquella sangre, profundamente alterada por la enfermedad y por las pérdidas sufridas.

La lucha fué tenaz y empeñada, habiendo momentos en que se perdió toda esperanza; mas al fin, después de varias alternativas cuya descripción haría este trabajo sumamente pesado, conseguimos dominar tan terrible enfermedad, y el día 4 de Febrero se vió el campo patológico completamente libre de falsas membranas, á la vez que el estado general mejoró visiblemente y disminuyeron hasta casi desaparecer los infartos arriba mencionados.

Ya considerábamos á la enfermita fuera de peligro y la creíamos en plena convalecencia, cuando entró en escena otro gravísimo accidente, que la arrebató en muy pocos días.

Ya hacía dos ó tres que se habían presentado edemas, que pudiéramos llamar erráticos por la tendencia que manifestaban á cambiar de sitio, por más que el de eleccion fuesen las extremidades inferiores, y sobre todo las regiones maleolares.

Como el estado de anemia á que la enferma, en virtud de diferentes causas, había llegado nos explicaba hasta cierto punto la formacion de dichas sufusiones serosas, no les dimos desde el principio todo el valor que en el caso de una manifestacion insólita les hubiéramos dado, y fué precisa la perturbacion de las funciones renales para que las relacionáramos con determinaciones morbosas hácia estos órganos. Efectivamente, de pronto y sin que hubiera precedido período prodrómico ni inicial de ningun género, se notó una disminucion considerable de la excrecion urinaria, sin que á la simple inspeccion la orina presentase alteraciones definidas.

Tratada por el ácido nítrico, nos dió un abundante precipitado de albúmina, y resultado análogo se obtuvo por medio del calor; no pudiendo dudarse, en vista de estos datos, se trataba de una lesion renal suficientemente extensa para perturbar de una manera grave las funciones que á estos órganos están encomendadas.

Tal complicacion nos alarmó extraordinariamente, porque la retencion en el organismo de los productos de desintegracion que han de ser eliminados especialmente por la orina exponía á nuestra enferma á los peligros de una grave in-

toxicacion, cuyas consecuencias habían de estar en razon directa de la insuficiencia de la depuracion urinaria.

Desgraciadamente la anuria fué acentuándose, hasta el punto de que al segundo día después de iniciada no llegó ni una gota de orina á la vejiga, no bastando el tratamiento mejor ordenado y enérgico á suplir las funciones renales é impedir la explosion de los accidentes de uremia que tuvo lugar en la madrugada del día tercero, empezando con ligeras convulsiones parciales, después de las que se presentó el coma, que terminó en pocas horas con la vida de la enferma.

De la pequeña epidemia diftérica cuya lacónica descripción precede se desprenden, en nuestro sentir, enseñanzas útiles para la dilucidacion del tema que sirve de enunciado á este modesto artículo.

Tenemos en primer lugar un niño sano hasta entónces, de buena constitucion y á cubierto, al parecer, de toda causa ordinaria de infeccion, puesto que, como arriba queda expresado, ni en la localidad ni en todos los pueblos limítrofes se registraba hacia algun tiempo caso alguno de difteria, ni había salido ni se había expuesto absolutamente á ninguna causa de contagio.

A consecuencia de una lesion puramente externa, que debiera haber cicatrizado en muy pocos días, se presentan las falsas membranas, cuya naturaleza diftérica quedó suficientemente demostrada por la marcha que posteriormente siguió la afeccion: permanece localizada en la piel de la barba cinco ó seis días, y al cabo de ellos se presenta una pseudomembrana de idénticos caracteres en una de las amígdalas.

Es difícil averiguar si hubo trasporte mecánico del germen infectivo ó si la manifestacion gutural fué un fenómeno consecutivo á la absorcion del veneno específico á través de las naturales vías de conduccion, aunque yo me inclino á la primera hipótesis, porque ningun síntoma general hizo sospechar la infeccion en masa (*totius substantiæ*) del organismo, reduciéndose todo á trastornos puramente locales.

En la segunda enfermita ya eligió para escenario de su ataque y evolucion el sitio que sin duda alguna es más favorable al cultivo y pululacion de las bacterias que probablemente constituyen la causa eficiente de las afecciones diftéricas. Encontrando desde luego campo de cultivo más apropiado á su desarrollo y multiplicacion, y vigorizados en virtud de esta circunstancia los gérmenes patógenos, ya hicieron sentir de una manera más notable su perniciosa influencia sobre la economía, y hubo al fin fiebre, aunque muy ligera y tardía, habiendo lugar á suponer que los insignificantes trastornos generales observados pudieron ser debidos al elemento inflamatorio comun sobre que se desarrollaron las membranas, ó que si dependieron realmente de procesos infectivos, éstos fueron secundarios, pudiendo considerarse la enfermedad por algun tiempo como única y exclusivamente local.

En el tercero y cuarto, atacados con intensidad suma por su mayor predisposicion, por haberse hecho más activos los gérmenes en virtud de los sucesivos cultivos, ó por razon de causas todavía no explicadas, la perturbacion general coincidió casi con la presentacion de las manifestaciones locales, anticipándose y siendo mucho más intensa la fiebre, así como los infartos y todos los demás síntomas que forman el habitual cortejo de las afecciones diftéricas graves.

Quizá no falte quien pretenda sacar de estos dos últimos hechos argumentos con que combatir mis opiniones respecto á la naturaleza primitivamente local que atribuyo á las enfermedades diftéricas, fundándose en la aparicion pronta y casi simultánea de unos y otros fenómenos; pero á éstos he de contestarles que nada tienen de extraños, ni mucho

(1) Véase el número anterior.



ménos de nuevos, tales acontecimientos en Patología, pudiéndose citar multitud de enfermedades en las que, á pesar de ser indiscutible su origen local, se presentan con una precocidad tan extraordinaria los síntomas generales, que se confunden en su origen hasta el punto de que, aún observados desde el principio, no es fácil decidirse en favor de la prioridad de éstos ó de aquéllos.

Fijémonos en lo que sucede en la pústula maligna, cuyo origen habitualmente local no me parece podrá ponerse por nadie en tela de juicio; recordemos lo que ocurre en la neumonía crupal *à frigore*, de foco limitado y de marcha esencialmente benigna; tengamos en cuenta el modo de invasion de la mayor parte de las erisipelas traumáticas y de las que, con escasa propiedad en gran número de casos, se denominan médicas.

Cualquiera práctico de mediana clientela, sobre todo si ha ejercido en localidades donde abunde el ganado lanar y vacuno, habrá tenido ocasion de observar pústulas de los más variados temperamentos.

En efecto; hay unas que, iniciándose con todos sus objetivos caracteres, permanecen días y días localizadas, sin que el resto del organismo se aperciba del ataque de que una de sus partes ha sido objeto, y se curan fácilmente con multitud de medios de accion más ó ménos enérgica. Hay otras que permanecen silenciosas y localizadas por uno, dos, tres ó más días, sin fenómeno alguno de reaccion, y al cabo de ese tiempo se desarrollan los síntomas que demuestran la intoxicacion general del organismo; y hay, por fin, otro tercer grupo en el que desde los primeros momentos ó muy pocos después, los trastornos locales y generales se desenvuelven, al parecer, de una manera simultánea.

Las mismas variedades con los distintos matices propios de la índole del padecimiento encontramos en la erisipela.

Es frecuente ver que á consecuencia de una lesion á veces insignificante y poco ménos que invisible, se inflama la membrana pituitaria y comunica su alteracion á la contigua piel de la nariz, de la mejilla y aún á mayor distancia, sin que se asocie á la lesion local la fiebre y demás fenómenos propios de las afecciones que interesan todo el organismo, al paso que en otros casos, no ménos numerosos, la fiebre, los infartos glandulares, etc., etc., se manifiestan al mismo tiempo ó ántes que se haya hecho notar de una manera clara y evidente la inflamacion erisipelatosa.

Lo mismo pudiéramos decir, aunque con las variantes propias de su etiología, de su patogenia y de la especializacion funcional del órgano afectado, de la neumonía fibrinosa, tipo á que arriba hacemos referencia.

Estas diversas modalidades clínicas, que en su especie presentan un substratum anatómico común é invariable en cuanto á su esencia, reconocen indudablemente motivos ó causas que mientras no conozcamos de una manera íntima y fundamental las leyes por que se rige el organismo vivo en sus manifestaciones de salud y de enfermedad, habremos de atribuir, ó á las condiciones del individuo (terreno de cultivo) sobre que actúan, ó á la variable energía y actividad de desarrollo y multiplicacion de los gérmenes patógenos en los diferentes casos que á nuestra consideracion se ofrecen.

Queda, pues, demostrado, ya con los hechos, ya por medio del razonamiento, ó ya por analogía con lo que sucede en enfermedades del mismo orden, aunque de distinta especie, que la difteria en una enfermedad primitivamente local que frecuentemente, no siempre, presenta manifestaciones generales secundarias más ó ménos precoces y más ó ménos graves, en relacion con circunstancias accidentales propias del individuo ó de la causa morbosa, que escapan todavía en la actualidad á nuestros medios de análisis.

Asimismo suponemos también probado con nuestro tercer caso clínico que la difteria y el crup son una misma enfermedad con distintas localizaciones, porque las circunstancias en medio de las que contrajo el niño su enfermedad inducen en el ánimo, no ya la sospecha, sino la certidumbre de que debió ser contagiado por sus primas, con las que estuvo en inmediato contacto.

Quizá debiera dar aquí por terminado este insignificante trabajo, que ya que no otro mérito debiera tener el de la brevedad; pero nos parecería quedaba hasta cierto punto mutilado si no dijéramos, aunque de una manera sintética, algo acerca de la etiología y tratamiento de una afeccion tan grave y lenta en sus evoluciones epidémicas, y acerca de la cual no se ha dicho aún, por desgracia, la última palabra.

Problema aún no resuelto satisfactoriamente el de la causa eficiente de la difteria, probablemente permanecerá insoluble por mucho tiempo en virtud de las múltiples y no pequeñas dificultades que á su solucion se oponen.

Quizá en el ánimo de todos los observadores que han dedicado asiduos trabajos á la dilucidacion de este asunto etiológico se haya resuelto en favor del parasitismo, pero está por descubrir el microbio responsable de las alteraciones morbosas, tanto locales como generales, que en dicha enfermedad se presentan, y hasta la fecha han resultado estériles, ó poco ménos, las investigaciones de prácticos tan hábiles como Löffler, Eberth, Heubner, etc., etc.; lo que hace temer que el germen diftérico no sea accesible á nuestros actuales medios de investigacion, ó que los métodos hasta el día seguidos sean deficientes.

En la actualidad, y en virtud de los trabajos de Heubner, conocemos casi de una manera completa la formacion de las falsas membranas; pero aunque ha demostrado que las bacterias contribuyen en cierto modo á la constitucion de dichos productos patológicos, parece que es sólo de un modo accidental.

Es verdad que en los sitios primitivamente afectados se encuentran siempre micro-parásitos; pero... ¿cuáles de entre ellos son los efectivamente patógenos y de qué manera se ha de proceder para aislarlos?

La experimentacion fisiológica no ha arrojado sobre este punto de la ciencia toda la luz que sería de desear para disipar las tinieblas que le envuelven.

Los ensayos hechos en los animales han sido improductivos por lo general, y si algunas veces se ha observado la formacion de falsas membranas en la tráquea, faringe, etc., nunca las de la verdadera difteria, pudiendo ser provocadas por diferentes bacterias ajenas á esta enfermedad y que formaban parte eventualmente de las secreciones bucales.

Y no sólo ha ocurrido esto en los animales «ménos sensibles que el hombre á la accion del germen diftérico», sino que los resultados en la especie humana han sido también negativos en su mayor parte.

No habrá ningun médico que ignore los experimentos hechos en sí mismo por algunos héroes de la ciencia que no vacilaron en exponer su vida por esclarecer todo lo que pudiera relacionarse con la etiología y patogenia de esta terrible enfermedad.

Entre los muchos de que pudiera hacer mencion, daré la preferencia á Trousseau y Peter, cuya competencia en estas materias no es posible poner en duda.

BERNARDO GIL Y ORTEGA.

(Se concluirá.)

SECCION PROFESIONAL

Á LOS MÉDICOS TITULARES
Y Á LA PRENSA MÉDICA

¡Triste condicion la nuestra!, exclamaba el erudito Decio Carlan al ver que se trata de presentar á las Cortes un proyecto de ley para acabar de emancipar á los maestros de los Municipios y de los caciques, mientras nosotros continuamos en el limbo del olvido de nuestros Gobiernos. ¡Maldita condicion la nuestra!, digo yo, pensando que nuestra falta de *union* y *compañerismo*, en tal situacion nos tiene; porque si los profesores de Instruccion primaria han conseguido tantas bienandanzas, ha sido porque se han unido y todos á una sola voz han trabajado y pedido sin descanso la mejora de su clase.

No nos hagamos ilusiones; mientras no nos unamos todos, y de comun acuerdo defendamos una sola idea, deponiendo nuestras rencillas personales y nuestros odios de escuela, no seremos oídos de nuestros gobernantes, que siempre tuvieron en poca estima la dignidad y bienestar de la profesion médica, olvidando aquellas hermosas palabras del célebre Hufeland, cuando decía: «Después del servicio del altar, la más sublime mision del hombre es el ser sacerdote del fuego sagrado de la vida; esto es, ser médico.» Como los médicos no sabemos hacernos valer en política, poco le importa al Gobierno que J. J. Rousseau, cuando escribía á Bernardino de Saint-Pierre, dijese: «No hay estado alguno que exija más estudio que el de la Medicina: en todos los países, los médicos son los hombres más verdaderamente útiles y sabios.» ¿Habría algun ministro de la Gobernacion que leyese este versículo de la Sagrada Escritura: «*Honora medicum propter necessitatem, etenim illum creavit Altissimus*»?

Sirviéndonos de ejemplo nuestras disensiones del pasado, saquemos la provechosa leccion de unirnos todos, y dando amplios poderes á la prensa médica de Madrid, entreguémosle la mision de llevar al Ministerio de la Gobernacion un buen Reglamento de partidos médicos, pudiendo servir de base el publicado ya en EL SIGLO MÉDICO, redactado por la Prensa hace años, haciendo en él las modificaciones que las circunstancias actuales exigiesen, á cuyo fin, podíamos todos enviar al Comité periodista las adiciones ó modificaciones que creyésemos oportunas, para que fuesen estudiadas.

De este modo acabaríamos la prensa médica y nosotros con esas discusiones que á nada conducen, sino á perder tiempo, en perjuicio de nuestro bienestar.

Si después de presentado el proyecto de Reglamento al Gobierno, éste no le diese oídas; si existiese esa *union* y ese *compañerismo* que yo ambiciono, con poner el mismo día y á la misma hora todos los titulares su dimision en manos de sus respectivos alcaldes, habríamos conseguido lo que tantos años venimos suplicando.

Basta ya de decepciones; se trata de la honra de la profesion médica... ¡A defenderla, compañeros!

Fene, Enero de 1889.

GUMERSINDO MEIRÁS.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIDROLOGÍA MÉDICA

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

Presidencia del Sr. Amós Calderon.

El señor presidente invitó á los señores académicos á continuar la discusion del tema *Escrofulosis*, interesando la ur-

gencia de terminarla cuanto ántes, para discutir otros de no menor importancia.

El Sr. Ledo: Manifiesta su deseo de que ántes de dar por suficientemente discutido el tema usen de la palabra los señores que aún no lo han hecho, especialmente aquellos que, por su experiencia, pueden presentar conclusiones prácticas, y alude al Sr. Moreno Zancudo.

El Sr. Moreno Zancudo: Dice que habiéndose hablado extensamente sobre escrofulosis, se limitará á expresar lo que entiende por esta enfermedad, y á indicar algo sobre su tratamiento hidro-mineral.

La palabra *escrófula* se ha considerado por mucho tiempo, y aún se hace, como una *diátesis*; pero esta última no tiene valor alguno, pues no determina concepto propio y expresa solamente ideas confusas que no pueden referirse ni á síntomas, temperamentos ó predisposicion, ni ménos aún á enfermedades perfectamente definidas.

Cree más sencillo y racional admitir enfermedades *generales* y *locales*, para entenderse en Patología, pudiendo desde luego prescindir de las llamadas diátesis.

No admite la *escrófula* cual se define por algunos, diciendo que es la última etapa de la llamada *miseria orgánica*, y opina que la palabra *escrofulosis* está próxima á la desaparicion, porque entre lo que se han llevado el linfatismo, la tuberculosis, etc., queda muy poco que asignarle legítimamente.

La mayor parte de las lesiones de los huesos, de los ganglios y las vísceras corresponden á la *tuberculosis*. Las afecciones glandulares han pasado á la linfagitis y tuberculosis, y lo mismo ha acontecido á muchas de la piel. No admite tampoco la erisipela escrofulosa, por tener como específico conocido el *streptococcus*, sin cuya presencia jamás se presenta dicha enfermedad.

Quedan algunas manifestaciones mal definidas, pero no se tardará en hallarles colocacion apropiada.

Entiende que la cédula gigante no tiene significacion histológica cuando no se halla rodeada de células epiteliales, y que la presencia del bacilo de Koch en estas agrupaciones determina claramente la tuberculosis.

Hay algunas particularidades relacionadas con el tratamiento, que no quiere dejarlas en silencio.

La idea de que la tuberculosis es siempre grave ó mortal, no es exacta. Como para casi todas las enfermedades, puede admitirse para ésta formas benigna, grave y mortal, probándolo el hecho de haberse hallado cavernas en los pulmones de individuos fallecidos sin dar durante su vida señal alguna de tuberculosis, demostrando esto, además, que la infeccion obedece esencialmente á la resistencia mayor ó menor de cada organismo.

Así, habrá tuberculosis curable é incurable. Las formas miliar y general, que infecta el organismo, son siempre mortales.

Ahora bien, dice; admitida por el uso la palabra *escrofulosis*, y haciéndola extensiva desde las manifestaciones más sencillas hasta las más graves de infeccion tuberculosa, ¿cuáles de ellas son las que tratamos en los balnearios? Todas, en mayor ó menor grado, y con mejores ó peores resultados.

Las afecciones de la piel y mucosas dan el mayor contingente á la estadística de éxitos, y mucho menor las de los huesos y vísceras.

No se puede decir *à priori* qué aguas están indicadas en la *escrófula*. Todas pueden emplearse con éxito, teniendo en cuenta las condiciones individuales y las formas en que se presenta la enfermedad. Así, pues, se administrarán las cloruradas sódicas, sulfurosas, ferruginosas, y las mismas bicarbonatadas, que son también tónicas usadas en debida

forma, á pesar del concepto general de creerlas antiplásticas. Las cloruradas sódicas, aumentando la cantidad de ácido clorhídrico contenido en el jugo gástrico, facilitan la digestión y aumentan los fenómenos dialíticos del intestino; después de absorbidas hacen que los glóbulos rojos se apoderen del oxígeno y facilitan la nutrición íntima; pero usadas imprudentemente, son las más antiplásticas, llevando al organismo hasta la caquexia.

El primer efecto de todas las aguas minerales es modificar la nutrición, lo cual realizan modificando la digestión y favoreciendo después los cambios nutritivos. Por lo tanto, todas son tónicas y además tienen acción especial, según su naturaleza.

Más que las cloruradas sódicas están indicadas en la escrofulosis las aguas sulfurosas, por su acción especial sobre las mucosas y piel, que son los órganos por donde se elimina esencialmente el hidrógeno sulfurado, que ejerce influencia verdaderamente sustitutiva en las manifestaciones mucocutáneas de los primeros períodos de la escrófula, restituyendo aquellos emunctorios á la normalidad.

Las cloruradas sódicas deben reservarse para los organismos tórpidos, afecciones glandulares, por su acción modificadora profunda, continua y positiva, aún más ostensible si entre los elementos del agua se hallan el iodo ó el bromo, elementos de reconocida virtud específica.

Para las dermatosis papulosas y trastornos gástricos consecutivos están indicadas las aguas bicarbonatadas, reguladoras de las funciones digestivas, y que usadas en bebida y baño modifican como ningunas otras estos estados morbosos.

Los procedimientos balneoterápicos variarán según los individuos, y así serán distintos para cada caso los aparatos y maneras de emplear las aguas: una ducha muy fría y á gran presión, administrada á un individuo excitable y no habituado á las prácticas hidriáticas, le sería perjudicial, y en cambio estarán indicadas estas duchas á los organismos tórpidos.

El tratamiento por las aguas madres, muy en boga en el extranjero, no se ha extendido en España, y en realidad podría utilizarse. Las aguas madres provocan los mismos efectos que las cloruradas sódicas; sólo que, siendo más concentradas, son más acentuados en aquellas los fenómenos irritativos, y de aquí su mayor utilidad en lesiones de carácter tórpido, como el lupus por ejemplo. Declara, sin embargo, que no ha visto curaciones notables, obtenidas con las aguas madres.

Termina el Sr. Moreno su discurso invitando al Sr. Cervera para que manifieste sus ideas sobre génesis y patogenia de las afecciones del aparato de la visión que pasan como escrofulosas.

El Sr. *Marin Perujo*: Dice que el Sr. Moreno no ha establecido criterio fijo que lo señale como partidario ó detractor de la existencia de la escrofulosis, y que en este concepto ve más decididos á los Sres. Calderon y Castells, con quienes discutió francamente en sesión anterior, por mostrarse refractarios á todo lo que sea admitir dicha palabra. Cree por tanto al Sr. Moreno, si no emite opiniones más concretas, en armonía con su modo de pensar, admitiendo el escrofulismo. Llámese diátesis ó como se quiera á la enfermedad en cuestión si no acepta el escrofulismo, ¿qué hace el Sr. Moreno con los enfermos que padecen estados patológicos que, no siendo claramente tuberculosos, no se les acepta como dependientes de la escrófula ni de otros procesos infectivos? Concluye pidiendo más claridad y detalles, antes de negar ó no la existencia de la escrofulosis como entidad patológica.

El Sr. *Cervera*: Manifiesta que será sintético, y ya que el

Sr. *Marin Perujo* pide más claridad en las opiniones, él dará la suya de modo que no quede duda. No admite el escrofulismo, pues éste no es más que la tuberculosis. Se apoya en hechos clínicos, predecesores de los que las indicaciones científicas han demostrado notoriamente, y hasta en la frase conocida antes de estos tiempos, «la escrófula es la puerta de entrada de la tuberculosis».

En el órgano de la visión se presentan las afecciones propias de la piel, que al invadir las mucosas producen excitación, fotofobia, aumento de las secreciones, esto es, reacción local, y fiebre cuando es más extensa la invasión. La pustulación, añade, se ha tratado desde hace mucho tiempo con los calomelanos, cloruro mercurico y sub-borato sódico, lo que prueba la índole infecciosa de estos procesos, presentada por médicos anteriores á nuestros días y confirmada por la experimentación moderna.

Por último, acentúa sus opiniones en el sentido indicado, declarándose refractario de la escrofulosis, que debe descartarse, en su opinión, de los cuadros nosológicos.

El Sr. *Moreno*: Afirma haber expresado terminantemente sus opiniones, y que ya manifestó que si empleaba la palabra escrofulismo era para evitar repetición de conceptos.

Los ganglios son la barrera de las infecciones si el individuo no tiene predisposición, infectándose el organismo cuando aquélla existe. Dice que en los tumores blancos, y lo mismo en ciertas otorreas en que hace poco tiempo no se sospechaba la infección, se descubre el bacilo de Koch.

Cita el caso de tuberculosis generalizada, habido en un individuo de su familia, que empezó por tumor blanco de la cadera y que falleció con síntomas de infección, sin más antecedentes hereditarios que el ser hijo de madre linfática, el gran parecido constitucional con un tío carnal y el haber padecido flujo otorreico una hermana suya. Por último, repite que no cree ni en las diátesis ni en la escrófula.

El Sr. *Marin Perujo*: No se convence con lo dicho por el Sr. Moreno y no comprende esa acción del bacilo que mata unas veces y otras no. Recuerda esos individuos que nuestros padres conocieron con infartos y supuraciones, y que hoy los vemos sin tubérculos ni nada que indique ese ciclo fatal de la infección.

Afirma que los hechos referidos están en contradicción con las fuentes de conocimiento, y que ni la observación, ni la experimentación, ni nada, basta á convencer á los detractores del escrofulismo, empeñados en desterrar esta palabra del lenguaje médico.

El Sr. *Ledo*: Se complace de que el Sr. Moreno haya dado su *visto bueno* á las ideas que ha expuesto sobre escrofulosis. Opina que los términos entre ésta y la tuberculosis se dibujan bien, y que la Medicina ha hecho mucho logrando distinguir lo que pertenece á una y otra, valiéndose de la experimentación, estudio micrográfico y observación clínica.

Antiguamente se incluían como manifestaciones escrofulosas los afectos de la piel, mucosas, huesos, vísceras, etc.; desde hace cinco años, la Patología quirúrgica ha sustraído á la médica muchas de estas afecciones, deslindando aún mejor los campos y ofreciendo la característica separatoria entre ambas.

No basta la célula gigante para diagnosticar el tubérculo; es preciso para hacerlo que esté rodeada de células endoteliales, ó epiteliales según otros, procedentes de leucocitos extravasados, ó de proliferación del tejido conectivo, en conformidad con las opiniones que profesan los distintos autores. Así agrupadas las células, dan la característica histológica del tubérculo, pero no se debe afirmar la existencia del mismo si no se descubre el bacilo de Koch en el protoplasma de la célula gigante, ó rodeando las células endoteliales.

No serán, pues, tuberculosas las lesiones superficiales de la piel, los catarros de las mucosas, hipertrofias de las amígdalas, angina glandular, etc., en cuyos productos morbosos no engendran por inoculación la terrible enfermedad, ni se ve en ellos el bacilo característico. Por esto, ni Hipólito Martin ni otros autores de los más avanzados en creencias colocan las anteriores formas patológicas entre las tuberculosas, y, por el contrario, las conservan aún entre las escrofulosas mientras no se halle sitio más apropiado que designarles.

No son el linfatismo, escrofulosis y tuberculosis tres eslabones de una misma cadena, sino tres modalidades distintas: el linfatismo, modalidad fisiológica en que se puede implantar la escrofulosis, y esta modalidad patológica, de facilísimo acceso á la tuberculosis.

Hablando de las amputaciones, dice que se practican con mayor oportunidad desde que se conoce bien el bacilo de Koch, y que cuando se diagnostica tuberculosis generalizada no se ejecutan, haciéndose con éxito cuando el estado tuberculoso es puramente local.

Después de mencionar la historia clínica de un individuo que, á consecuencia de una pulmonía fibrinosa que no evolucionó bien, quedó en estado crónico, con fiebre de reacción, hepatización de la base del pulmón izquierdo, ó sea lo que ántes se denominaba *caseosis*, hoy *tuberculosis*, pasa á emitir juicio sobre tratamiento por las aguas sulfurosas.

En los libros se lee, dice: «Están contraindicadas las aguas sulfurosas en los individuos excitables, hemoptoicos, etc.»; pero me he convencido, por lo visto en Zuazo, de que, acortando las dosis, se pueden administrar con buenísimos resultados. Creo que la acción irritativa de dichas aguas tiene correctivo enérgico en los gases, hidrógeno sulfurado, ácido carbónico y nitrógeno, que llevan en su seno, y de ahí su beneficiosa influencia en las tuberculosis, y especialmente en la pulmonar.

Las aguas sulfurosas obran activando las funciones digestivas y favoreciendo la nutrición íntima, además de la acción ántes mencionada.

Termina haciendo notar las tendencias de la moderna terapéutica, que emplea los balsámicos asociados á los sulfurosos para combatir los estados crónicos, y manifestando que las demás aguas tienen indicaciones especiales según los casos.

El Sr. Enriquez (D. Aurelio): Habla para dirigir un ruego á la Academia. Refiere que en Noviembre último apareció un artículo en EL SIGLO MÉDICO combatiendo el empleo de las aguas minerales en las afecciones del corazón, al cual no contestó por sus ocupaciones del momento y por creer que después de las conclusiones que quedaron establecidas en el Congreso Hidrológico español no habría dudas sobre el particular; pero cree necesario se someta el tema á discusión de la Academia, y pide, por tanto, se le autorice para informar en sesiones inmediatas sobre punto tan importante de Hidrología, que conviene dilucidar con la mayor detención. Así quedó aprobado, después de apoyar el pensamiento el Sr. Moreno y de consultada la opinión de los señores académicos, que fué favorable á las pretensiones del Sr. Enriquez.

El Sr. Cervera: Insiste en que la mayor parte de las afecciones de la vista tenidas por escrofulosas son tuberculosas. Admite con Virchow y otros, como humores infectivos las granulaciones, los gomas sifilíticos, el tubérculo, la lepra, el muermo y la actinomicosis, é indica que en lesiones oculares debidas indudablemente á la influencia de la lepra no ha sido posible encontrar el bacilo característico, teniéndose que diagnosticar, cual se hace en otros casos, por analogía. Concluye asegurando que no hay diferencias morfológicas

entre los bacilos de la lepra y tuberculosis, distinguiéndose únicamente por la manera que tienen de comportarse con los reactivos colorantes.

El Sr. Ledo: Se muestra contrario á lo dicho por el señor Cervera y le contesta que hoy no se puede aceptar como medio de diagnóstico la analogía; es preciso valerse de la experimentación, fuente riquísima de verdades y que se ha llevado hasta el terreno judicial, en donde se estudia hasta en sus menores manifestaciones la psicología individual, ántes de sentar conclusiones jurídicas.

El Sr. Cervera: Rectifica las ideas apuntadas en el curso de la discusión, y añade que no se puede proceder si no es por analogía en multitud de casos en que los factores del diagnóstico se hallan confusos, como sucede en algunas lesiones de la lepra, con excitación, fotofobia, lagrimeo y hasta infiltraciones calcáreas, que le obligaron á practicar alguna vez la enucleación del globo del ojo; no pudiendo, sin embargo, determinar la presencia del elemento específico en varias ocasiones.

El Sr. Ledo: Expresa que, para terminar la discusión, sólo puede añadir: que admitirá como tuberculosas todas las formas citadas por el Sr. Cervera siempre que experimentos claros, concluyentes, lo demuestren; es decir, cuando la inoculación en series reproduzca la enfermedad.

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

PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. Tipos clínicos del corazón. — II. Sobre el sulfuro de carbono.

I

Vamos á traducir á nuestro idioma una interesante lección que sobre los *tipos clínicos del corazón* ha dado en el Hôtel-Dieu de París el sabio catedrático Sr. G. Sée.

Las enfermedades cardíacas — dice — no son distintas entre sí; es, digámoslo así, siempre la misma enfermedad que reviste aspectos diferentes, tipos clínicos diversos. El origen de la mayoría de esos estados morbosos es la endocarditis, que es en todos los casos — ora sea aguda ó subaguda ó de recidiva, ora sea ulcerosa ó vegetante — del dominio de las afecciones parasitarias. En adelante es necesario aceptar este dato fundamental de la microbia del endocardio, y otro concepto no menos revolucionario también, á saber: la negación completa de la naturaleza inflamatoria de las endocarditis.

Bajo la influencia latente y á menudo lejana de una enfermedad específica y, sobre todo, del reumatismo articular ó coreico, el endocardio se desnaturaliza por la acción de los microbios, bien definidos en el endocardio, mal dibujados en las articulaciones. A menudo, con motivo de una fiebre tifoidea, de una difteria desde largo tiempo olvidada, de un aborto, ó bien de una neumonía micróbica ó de la sífilis, más conocida por su virulencia que por su micro-organismo; en una palabra, de una enfermedad infecciosa ó virulenta, se establece el mal silenciosa y pérfidamente en las válvulas ó en el músculo cardíaco; reconoce, pues, siempre y en todas partes un origen micróbico. No hay excepción sino para los procesos crónicos de las válvulas aórticas, bien que en los jóvenes el reumatismo es todavía el que los alcanza en su marcha invasora. Sólo en los ancianos las alteraciones del endocardio válvulo-aórtico están dominadas por otra causa, por otro mecanismo; concuerdan, en efecto, con las transformaciones grasosa, ateromatosa, esclerosa de las arterias, y se revelan en realidad como sus consecuencias, sus efectos. Abstracción hecha de esta eventualidad,

la *endocardia* micróbica preside á todas las degeneraciones cardíacas.

La naturaleza degenerativa y sin vestigio de inflamacion se encuentra en todas las lesiones del corazon, en el estado crónico como en el período de agüeza de la endocarditis, que deberá llamarse en lo sucesivo *endocardia*. Atacan en ambos casos las mismas partes, los mismos elementos, los mismos puntos; la analogía existe hasta en los productos de la invasion micróbica y se continúa hasta el momento en que se manifiesta en las lesiones permanentes ese carácter especial de la retraccion que deforma las válvulas. Las modificaciones anatómicas é histológicas de textura son debidas principalmente á la hiperplasia, al aumento del tejido conectivo, que en la forma crónica produce un tejido consistente, sólido y fibroso. Así toda la enfermedad no es sino la continuacion del proceso morboso que ha principiado en la forma aguda ó subaguda, ó bien pasa primero inadvertida para el médico y para el enfermo y se desarrolla de una manera insidiosa; pero en el fondo es el mismo procedimiento patológico, es la misma enfermedad con un tipo diferente. Por esto dice el Sr. Sée que no hay dos enfermedades del corazon, sino dos tipos cardíacos de la misma especie, que llama: 1.º, *tipo endocárdico*; 2.º, *tipo valvular*.

El tercer tipo, ó *artérico*, deriva de las arterias y de sus profundas alteraciones conocidas con el falso nombre de arteritis y con el verdadero de esclerósisis y de ateroma; las arterias enfermas por los progresos de la edad, ó por una vejez anticipada, por el alcoholismo, la gota, la diabetes, imprimen á los tejidos del corazon su sello y á los orificios arteriales del corazon su desnaturalizacion esclerosa, fibroconectiva.

Entre las arterias hay que distinguir las nutricias del corazon ó *arterias coronarias* (su degeneracion constituye el *cuarto tipo*): la *esclerósisis coronaria* provoca en la nutricion del corazon las desviaciones más graves y numerosas, á saber: la adipósisis del corazon y su trasformacion fibrosa, y en todos los casos una anemia profunda; ese estado exangüe es el que produce con el nombre de *angina de pecho* perturbaciones á menudo mortales; ese estado es la resultante de la obliteracion ó al ménos del estrechamiento fibroso ó ateromatoso ó hasta calcáreo de las arterias coronarias.

Por la importancia fundamental de su accion la sangre de las coronarias domina toda la organizacion, todo el funcionamiento del corazon y, por lo tanto, toda nuestra vida. Este cuarto tipo cardíaco será en lo sucesivo el primero por su inmensa influencia, pues provoca á menudo la terrible *angor pectoris*.

A su vez y por sí misma la regresion fibro-conectiva constituye un nuevo peligro desgraciadamente demasiado frecuente que viene á unirse á la alteracion fundamental de las arterias coronarias: este es el quinto tipo.

A consecuencia de las lesiones valvulares, sea cual fuere el origen micróbico ó artérico, sufre el corazon *hipertrofias* ó *dilataciones* del modo siguiente:

Desde que el corazon izquierdo está obligado á luchar contra un obstáculo al paso de la sangre, á través de las aberturas estrechadas, ó bien contra un refluo de sangre hacia atrás hácia su punto de partida porque las válvulas destinadas á cerrar estos orificios se han tornado insuficientes, ó bien tambien contra un impedimento puesto en el camino de la sangre en las arterias deformadas, desarrolla este corazon toda su fuerza; trabaja con exceso y se torna hipertrofico; si se fatiga ó desgasta se dilatan sus cavidades; este es el origen del *tipo hipertrofico é hipercavitario* (sexto tipo).

Todos estos tipos se encadenan sin solucion de continui-

dad y hasta se compensan unos á otros. Pero en la filiacion entre estos tipos de una misma raza hemos descuidado al individuo; es decir, su sangre pobre ó rica, que anima sus nervios; el sistema nervioso personal y el del corazon, que lo pone todo en movimiento ó que trastorna toda la armonía; es decir, el ritmo regular del órgano. Estos estados nerviosos del corazon, que constituyen el *sétimo tipo*, y que revelan por otra parte á veces ó enmascaran lesiones orgánicas latentes degenerativas del músculo cardíaco, merecen gran consideracion; no conducen, por la agitacion ó por el dolor del corazon, á una lesion hipertrofica, pues esto no es posible: vese corazones latir 140 veces y más durante meses y años enteros, constituyendo las manifestaciones llamadas palpitations, taquicardia, enfermedad de Basedow, sin que el músculo cardíaco sufra la menor alteracion ni la menor fatiga.

A la inversa, se ve individuos con el corazon retardado, lo cual es á menudo grave; se ve otros acusar una gran sensibilidad de la region precordial y que sólo tienen una cardiodinia ó cardialgia que cura fácilmente; se ve corazones muscularmente forzados, corazones nerviosamente extenuados, corazones irregulares ó palpitantes con ó sin la menor alteracion del órgano: este es un estudio interesante y una dificultad á menudo insuperable de diagnóstico.

El *octavo tipo* ó *pericárdico* se aproxima singularmente al tipo fundamental de la endocardia, ora por su evolucion, ora por sus orígenes comunes, sobre todo por la microbiósisis.

El último tipo, ó *aneurismático*, está constituido especialmente por las dilataciones y los aneurismas de la aorta; los del corazon tienen secundaria importancia; los de la aorta pueden dejar el corazon casi intacto y verificar á veces su evolucion de un modo independiente.

Todos estos tipos morbosos presentan (excepto, en general, los tipos nerviosos) un período atáxico y otro terminal, á menudo mortal. El primero es el que se llama comunmente asistolia; el segundo comprende las coagulaciones de la sangre venosa ó trombosis, las proyecciones á lo léjos en el sistema arterial de los fragmentos coagulados ó de colonias micróbicas de la sangre (*embolias*), de donde resulta reblandecimientos ó infiltraciones de sangre en los órganos afectos por la embolia ó hemorragias, y más rara vez gangrenas.

Este conjunto de lesiones coagulativas y embólicas constituye el incidente grave ó la terminacion de la mayoría de los tipos clínicos.

Estudiado esto, falta reconocer lo que pertenece en particular á las diversas edades de la vida en ambos sexos; los *tipos individuales*, desde el nacimiento, el crecimiento, la adolescencia hasta la vejez, completarán la larga evolucion que sufre el corazon en el estado fisiológico y en sus desviaciones del estado normal.

II

Hé aquí las conclusiones de una Memoria que sobre el sulfuro de carbono ha escrito D. Ruperto Correa y ha publicado la *Revista Médica* de Chile:

1.ª Despues de las recientes investigaciones está completamente averiguado que el intestino en estado fisiológico, y más aún en estado patológico, contiene parásitos, alcaloides cadavéricos, productos de la putrefaccion, etc.

2.ª Para combatir esta afeccion se pueden usar gran número de cuerpos que, mecánicamente, como los purgantes, desinfectan el contenido intestinal; por una accion absorbente, como lo verifica el carbon, entorpecen las fermentaciones pútridas; químicamente matan los gérmenes y neutralizan los productos sépticos, como la naftalina, los mercuriales, el salol, el sulfuro de carbono, etc.

3.^a El sulfuro de carbono, expuesto á la luz por algun tiempo más ó ménos largo, sufre trasformaciones químicas cuyas leyes nos son desconocidas.

4.^a El alcohol ordinario disuelve 11,5 por 100 de sulfuro de carbono. Esta solucion calentada á 50° no acusa presencia de ácido sulfhídrico; pero mantenida por bastante tiempo expuesta á la luz, toma un olor fuerte muy desagradable.

5.^a El sulfuro de carbono se disuelve en regulares proporciones en los éteres nítrico, clorhídrico, sulfúrico, etc., á los cuales descompone. Los vapores del sulfuro, por su gran poder sulfurante, los desdobra evidentemente, y con el primero dan origen al ácido nítrico, que, en contacto con los vapores sulfurados, forma ácido sulfúrico y vapores nitrosos. Con el segundo parece haber desprendimiento de ácido clorhídrico, porque con el amoniaco engendra vapores blancos. Con el último, es probable que se origine ácido sulfúrico, quedando agua y carbon en libertad; pues la mezcla toma una coloracion negruzca, ataca al cerebro y da con el álcali volátil una reaccion semejante á la producida, con igual reactivo, en el éter clorhídrico.

6.^a La solucion jabonosa propuesta por Livache no es una simple solucion, sino una combinacion del sulfuro de carbono con la base del jabon, dando origen á un compuesto salino muy soluble, el *sulfo-carbonato de potasa* (KS. CS²), que posee, sin disputa, propiedades del todo semejantes á las del sulfuro mismo; pues lo ha reemplazado con ventaja en la curacion de la filoxera.

7.^a Inyectado puro bajo la piel, sólo produce fenómenos locales; y bajo la forma de solucion alcohólica, únicamente trastornos dependientes del alcoholismo. Bastan diez á quince minutos para que la respiracion acuse, por su olor, la eliminacion del medicamento.

Inyectado puro dentro de las venas produce instantáneamente la muerte.

8.^a Al interior, en forma de agua saturada, causa sabor dulce, rápidamente seguido de picor interno y de ardor al estómago, que acaba por producir la anestesia de este órgano. Puede ocasionar dolores abdominales, más ó ménos intensos, que están en relacion con la dosis y edad del paciente.

9.^a Tomado puro, á dosis de 10 á 15 gramos, ocasiona solamente vómitos y diarrea, indicacion clara y terminante de su accion simplemente local. Tomado en solucion saturada, á dosis de 120 gramos al día, desinfecta las deposiciones ántes de las cuarenta y ocho horas, y prolongando su uso durante dos ó tres meses, puede causar paresia de los miembros inferiores, que desaparece con suspenderlo.

10. No posee la gran toxicidad ni la absoluta inocencia que Delpech y Sapelier le atribuyen.

Cuando el sulfuro es químicamente puro, tal vez no se forma en la sangre el temido ácido sulfhídrico.

11. Se elimina por la respiracion, la orina y el sudor, demostrándolo así la coloracion moreno-sucia que las primeras dan con el licor de Fehling y el olor característico que toma el último.

12. Al exterior puede administrarse con ventaja en inyecciones de los focos purulentos; en baños, para destruir el *acarus scabiei* de la sarna; como rubefaciente, cada vez que se quiera tener una fluxion considerable del cutis; en inyeccion uretrales, para combatir la blenorragia; en irrigacion rectal é intestinal, para atacar las úlceras del recto y otras enfermedades infecciosas del intestino grueso, y, en fin, como anestesiante local.

13. Por último, bajo la forma de perlas ó de agua sulfocarbonada puede emplearse, con éxito variable, en la cu-

racion de la fiebre tifoidea, de las diversas dispepsias, del cólera asiático, de la úlcera redonda del estómago, de la difteria, de la tisis, de la broncorrea y, en general, de todas las enfermedades parasitarias.

La forma de solucion acuosa saturada es preferible á las otras preparaciones de esta sustancia por su completa inocencia.

DR. R. SERRET.

TERAPÉUTICA

TRATAMIENTO DE LA GOTA

El profesor Sr. Brown-Séguar ha citado en la Sociedad de Biología de París el hecho siguiente, á propósito de la accion de los medicamentos antigotosos:

El Sr. Brown-Séguar: «El remedio tan conocido de Laville produce á veces maravillosos resultados en la gota. Citaré como prueba el hecho siguiente, que he presenciado: Fleury, antiguo agregado de la Facultad, autor conocido de trabajos de Hidroterapia, tuvo un ataque de parálisis completa del lado derecho, con anestesia y afasia. Habiendo notado la víspera algunos síntomas precursores, había recomendado, para el caso en que no pudiera ni hablar ni escribir, que se le diese una fuerte dosis de licor de Laville, siempre y cuando no viera yo inconveniente en ello.

»Aprobélo, y á las dos horas habían desaparecido todos los síntomas paralíticos.» (*Bulletin Médical.*)

Casos análogos son frecuentes, y prueban la benéfica influencia de los antigotosos en los accidentes de gota visceral, cuyo desarrollo se atribuía ántes á la propia accion de dichos medicamentos, sin tener en cuenta que los hechos de *gota refluída* al cerebro, al corazon, al estómago, no son más que casos de astenia gástrica ó cerebral, de degeneracion grasosa del corazon, provocadas por las lesiones gotosas del riñon y del corazon.

El mejor medio para evitar el desarrollo de esos accidentes es la medicacion antigotosa, instituida en tiempo oportuno.

M. Lécorché, en su célebre *Traité de la goutte*, formula así su opinion:

«Consideramos como un error en la mayoría de los médicos el contentarse, en presencia de manifestaciones gotosas por demasiada confianza en los preceptos antiguos, con aconsejar la expectacion: no debe vacilarse en combatirlas. Tal ha sido siempre nuestro sistema, y jamás hemos tenido que deplorar accidente alguno. Más aún; estamos convencidos de que es peligroso obrar de otro modo.

»Al respetar esas manifestaciones, al dejarlas seguir el curso regular de su evolucion, no sólo se facilita la aparicion de lesiones locales con frecuencia irremediables, sino que se deja á la diátesis toda facilidad para llevar fatalmente los enfermos á la caquexia, siendo así que una medicacion energética prudentemente empleada hubiera, cuando ménos, coartado su accion, si no curado al enfermo.»

Los grandes éxitos de M. Lécorché, tanto en los hospitales como en su clientela, son debidos al juicioso empleo de los específicos de la gota. Las observaciones consignadas en el *Traité de la goutte* son categóricas.

Extracto de la observacion XCIX (pág. 380):

«Gota articular; ataques múltiples. — G..., sesenta años. El enfermo ha ensayado toda clase de medicaciones con resultados más ó ménos satisfactorios, pero de todas ellas, las que mejores resultados le ha dado y sigue dándole, aún en dosis insignificantes, es el licor Laville, que no produce en

el ni sudores ni diarrea. En el acto de tomarla experimenta una sensacion que le indica que va á ejercer su accion sobre la parte enferma.»

Extracto de la observacion LXXV (pág. 332):

«Cefalalgia gotosa, curada por el licor de Laville. — G..., cuarenta años. Numerosos gotosos en su familia, por el lado paterno y materno. No había tenido nunca verdaderos ataques de gota articular. Unicamente de vez en cuando experimenta unos dolores pasajeros en el dedo pulgar del pié. Tales eran las únicas manifestaciones que con frecuentes jaquecas solía experimentar hasta 1881.

En 1881 padeció de una cefalalgia atroz localizada en la nuca, y absolutamente distinta de dichas jaquecas.

Esta cefalalgia, más especialmente intensa durante la noche, y que resistía á toda medicacion aún específica, sólo cedió, y casi instantáneamente, al uso del licor Laville.

En la primavera del 82 volvieron esos dolores, localizados á la altura de las cejas, y esta vez, lo mismo que la anterior, sólo pudo disiparlos el licor Laville. (Lécorché, *Traité théorique et pratique de la goutte*.)

PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

Contra la grippe.

(MONIN)

Ruibarbo pulverizado.	4 gramos.
Nuez vómica pulverizada.	2 —
Sulfato de quinina pulverizado.	1 —
Opio bruto pulverizado.	1 —

M. y divídase en 16 papeles, de los que tomarán de 1 á 3 diarios los enfermos de grippe.

Contra la hemicránea.

(C. LIÉGEAIS)

Sulfato de quinina.	25 centigramos.
Salicilato de sosa cristalizado.	25 —
Clorhidrato de morfina.	1 —

M. Para un papel.

Al principio del acceso de hemicránea franca, es decir, acompañada de palidez, se toma cada media hora uno de estos papeles, hasta cuatro. Inmediatamente despues del último se toma un gránulo de aconitina cristalizada de $\frac{1}{4}$ de miligramo. Generalmente, hora y media ó dos horas despues se disipa el paroxismo.

Tratamiento de la querato-conjuntivitis fiictenular

(DR. AUGAGNEUR)

La causa real de esta oftalmía es una rinítis de naturaleza micróbica, cuyos parásitos se remontan hasta la conjuntiva, pasando por las vías lagrimales. Es, pues, preciso tratar la rinítis insuflando en las fosas nasales los polvos siguientes:

Alcanfor pulverizado.	1 —
Acido bórico.	1 —
Subnitrato de bismuto.	1 —

Para el Sr. Augagneur la rinítis es producida por los microbios del impétigo inoculados por los dedos en las fosas nasales, y el impétigo es las más veces producido por los piojos de la cabeza. De aquí su frecuencia en las clases pobres, en las que «el piojo es endémico y á menudo respetado».

Grietas del pezon.

Una solucion de 4 gramos de alumbre en medio litro de agua constituye un líquido que se puede procurar fácilmente, y que empleado en lociones ejerce una accion realmente bienhechora.

El Dr. Monti aconseja cubrir las grietas con una capa de traumaticina (10 partes de cautchuc ó de gutapercha en solucion en 80 de cloroformo). El revestimiento así formado sobre el pezon protege las grietas contra la accion de la saliva del niño.

Antisepsia vaginal.

(DESAULE)

Acido salicílico.	15 gramos.
— bórico.	15 —
Metileno.	500 —
Agua.	500 —
Esencia de Wintagreen.	5 —

M. y disuélvase á baja temperatura para evitar la pérdida de los líquidos volátiles. El líquido así obtenido y conocido há largo tiempo en el nombre de Salicol Dusaule, es ciertamente uno de los antisépticos más poderosos y agradables.

En Ginecología presta grandes servicios, no sólo como desinfectante, sino como hemostático. Es un modificador enérgico de los tejidos enfermos, que da constantemente buenos resultados en las úlceras del cuello, en el carcinoma epitelial, en las leucorreas rebeldes, en las vaginitis, etc. Favorece también activamente las cicatrizaciones.

S.

SECCION OFICIAL

PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS

REAL DECRETO

En el expediente y autos de competencia promovido entre el gobernador de la provincia de Teruel y el juez municipal de Más de las Matas, de los cuales resulta:

Que D. Leon Buch, médico-cirujano de Más de las Matas, denunció ante el Juzgado de instruccion de Castellote el hecho de que D. Vicente Serafin Gomez se había presentado en aquel pueblo, y careciendo del correspondiente título profesional, había obtenido la plaza de médico titular, y ejercía la Medicina; añadiendo Buch en su ratificacion que sabía que Gomez tenía concluida la carrera, pero que carecía de título:

Que instruida la correspondiente causa, el Juzgado de Castellote se inhibió en favor del municipal de Más de las Matas, fundándose: en que el hecho denunciado no constituía delito, y en todo caso, podría ser una falta, puesto que el denunciado es profesor en la facultad de Medicina, y por tanto, no se atribuía una cualidad que no tiene, por más que ejerza sin el título que prescriben los reglamentos; inhibicion que fué confirmada por la Audiencia de Alcañiz:

Que el gobernador de la provincia de Teruel, á instancia de D. Vicente Serafin Gomez, y de acuerdo con la Comision provincial, requirió de inhibicion al Juzgado de Castellote, para que, á su vez, lo hiciera al de Más de las Matas, fundándose en que el castigo de la falta consistente en la no presentacion del título por parte de Gomez, corresponde á la Administracion; el gobernador citaba el art. 1.º del real decreto de 28 de Mayo de 1855 y el real decreto de 8 de Setiembre de 1887:

Que habiendo limitado el gobernador su requerimiento al juicio de faltas de que se ha hecho mérito, consecuencia de la inhibicion acordada en la causa, y desistido en cuanto á otro juicio de faltas seguido contra Gomez por el mismo hecho, y que estaba pendiente de recurso de casacion, se tramitó el incidente por el Juzgado municipal de Más de las Matas, el cual sostuvo su jurisdiccion, alegando que el cono-

cimiento de los juicios de faltas corresponde á los jueces municipales, con arreglo á los arts. 271, 343 y 344 de la ley orgánica del Poder judicial:

Que el gobernador, de acuerdo con la Comision provincial, insistió en su requerimiento, resultando de lo expuesto el presente conflicto, que ha seguido sus trámites:

Visto el art. 3.º del real decreto de 8 de Setiembre de 1887, que prohíbe á los gobernadores suscitar contiendas de competencia en los juicios criminales, á no ser que el castigo del delito ó falta haya sido reservado por la ley á los funcionarios de la Administracion, ó cuando en virtud de la misma ley deba decidirse por la autoridad administrativa alguna cuestion previa de la cual dependa el fallo que los Tribunales ordinarios ó especiales hayan de pronunciar:

Visto el art. 1.º del real decreto de 28 de Mayo de 1855, segun el cual: «Todos los profesores de Jurisprudencia, Medicina, Cirugía, en sus diversos ramos, y Farmacia, siempre que establezcan su residencia para el ejercicio de su facultad en cualquier punto de la Península, estarán obligados á la presentacion de su título en el Colegio ó Subdelegacion respectiva, y si ejercieren dos meses sin llenar ese requisito, se les castigará con la multa de 40 reales por la primera vez, imponiéndoles doble castigo si reincidieran en la falta.»

Considerando:

1.º Que segun resulta de los antecedentes, D. Vicente Serafin Gomez tiene concluida la carrera de Medicina, y sólo le falta que se le expida el título correspondiente para ejercer su profesion, habiendo verificado el depósito para obtenerlo.

2.º Que el haber ejercido sin llenar este requisito puede constituir una falta cuyo castigo correspondería á la Administracion.

3.º Que se está en uno de los casos en que, por excepcion, pueden los gobernadores promover contiendas de competencia en los juicios criminales;

Conformándome con lo consultado por el Consejo de Estado en pleno;

En nombre de mi augusto hijo el rey D. Alfonso XIII, y como reina regente del reino,

Vengo en decidir esta competencia á favor de la Administracion.

Dado en Palacio á tres de Noviembre de mil ochocientos ochenta y ocho. — *María Cristina*. — El presidente del Consejo de Ministros, *Práxedes Mateo Sagasta*.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

DIRECCION GENERAL DE BENEFICENCIA Y SANIDAD

El Excmo. Sr. Ministro de la Gobernacion comunica á este Centro con fecha de hoy la siguiente real orden:

«Con motivo de la visita girada á los lazaretos sucios en cumplimiento de la real orden de 15 de Noviembre último; examinados los informes de los funcionarios comisionados para practicar dicha inspeccion, y vistos el art. 32 de la ley de Sanidad, la regla 10 de la real orden de 25 de Abril de 1867; los arts. 8.º, apartado XIII, 102, apartados XIX y XX, 114, 115, apartados VIII al XII, 116, apartado III, 117, 119, 124, apartados X y XI, y 125, apartado IV; y la orden de la Direccion general de Beneficencia y Sanidad de 14 de Noviembre de 1887; el rey (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del reino, ha tenido á bien disponer se dicten las siguientes reglas para el mejor servicio de los expresados establecimientos:

1.ª Durante el período cuarentenario para las proceden-

cias de las Antillas, Seno Mejicano, La Guaira y Costa Rica, y en cualquier tiempo siempre que haya buques en cuarentena, todos los empleados de los lazaretos sucios permanecerán constantemente en los mismos, no comunicándose con la gente del exterior más que en los locutorios, hasta veinte días despues de haberse hecho á la mar el último buque cuarentenario.

2.ª Fuera de los casos á que el artículo anterior se refiere, el personal podrá salir del establecimiento en las horas libres del trabajo de oficina ó del que corresponda á las diferentes clases de los empleos, bajo las respectivas órdenes del director y del conserje, quedando expedita la comunicacion con el exterior, pero siendo obligacion ineludible de todo el personal la residencia en el lazareto durante todo el año.

Los gobernadores de Baleares, Pontevedra y Santander concederán las licencias reglamentarias á los empleados de los lazaretos sucios solamente en casos de reconocida necesidad, con la condicion precisa de dar inmediatamente nocimiento á la Direccion general del ramo.

3.ª Los empleados del establecimiento sólo tendrán derecho á ocupar las habitaciones destinadas exclusivamente á los mismos, sin que puedan habitar en locales de las hospederías ó en cualquiera otro dispuesto para cuarentenario en ninguna de sus tres clases.

4.ª Los referidos empleados tendrán derecho á usar, en la pertenencia del establecimiento ó de los contratistas, lo siguiente:

En servicio de primera clase.

Director, médicos, secretario, farmacéutico, capellan y conserje:

- Una cama con colchones y almohadas, sin ropa.
- Una mesa de noche.
- Una cómoda.
- Un espejo.
- Un sofá con seis sillas.
- Dos butacas.
- Un lavabo sin toallas.

En servicio de segunda clase.

- Practicantes de Medicina y Cirugía y auxiliares:
- Una cama con colchones y almohadas, sin ropa.
- Una mesa de noche.
- Una cómoda.
- Un espejo.
- Seis sillas.
- Un lavabo sin toallas.

En servicio de tercera clase.

Enfermeros, celadores, patron, marineros y guardas de salud:

- Una cama con colchones y almohadas, sin ropa.
- Una mesa de noche.
- Una cómoda.
- Un espejo.
- Cuatro sillas.
- Un lavabo sin toallas.

Los mozos de carga y descarga y espurgadores utilizarán los camastros en los locales destinados á los mismos.

5.ª Ningun empleado de estos establecimientos podrá reclamar para su uso objetos de vajilla, ropa de ninguna clase, ni efecto alguno más que lo determinado en la regla 10.

6.ª Los conserjes de los lazaretos cuidarán con el mayor celo de emplear á los celadores, patron y marineros en servicios de conservacion, reparacion y mejora del establecimiento.

De la ineptitud de cualquiera celador operario en el oficio, cuyo conocimiento se exige para el desempeño del destino, darán inmediatamente parte los conserjes al director del lazareto para conocimiento de la Direccion general de Beneficencia y Sanidad.

7.^a Los directores de los lazaretos son responsables, bajo la penalidad establecida por reglamento, de las contravenciones á la presente real orden en la parte de comunicacion del personal, residencia en el establecimiento y asistencia á los servicios.

Los conserjes son asimismo responsables de las contravenciones á lo dispuesto en las reglas 3.^a, 4.^a, 5.^a y 6.^a, debiendo entregar á los empleados el material referido con las mismas formalidades que indica el art. 115, apartado v.

8.^a Queda derogada la orden de esa Direccion general de 14 de Noviembre de 1887.

De real orden lo digo á V. I. para su cumplimiento.»

Lo que traslado á V. S. para su conocimiento y el del director del lazareto sucio de esa provincia.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 14 de Enero de 1889. — El director general, *Teodoro Baró*. — Señores gobernadores de las provincias de Baleares, Santander y Pontevedra.

PREMIOS DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA PARA EL AÑO 1890

Esta Academia abre concurso sobre los puntos siguientes:
I. — *Demostrar la influencia que los adelantos de la Física y de la Química han ejercido en la Cirugía desde mitad del siglo actual hasta la fecha.*

II. — *Estudio químico y micrográfico de las aguas potables con aplicacion á la Higiene.*

Para cada uno de estos puntos habrá un premio y un accesit.

El premio consistirá en 750 pesetas, una medalla de oro, diploma especial y el título de socio corresponsal, que se conferirá al autor de la Memoria si, no siéndolo anteriormente, reuniese las condiciones de Reglamento.

El accesit será medalla de plata en igual forma, diploma especial y el título de socio corresponsal con las mismas condiciones.

Las Memorias deberán estar escritas con letra clara en español ó en latin.

Las que obtengan el premio se publicarán por esta Corporacion, entregándose á sus autores doscientos ejemplares; y las que sean favorecidas con el accesit ó con mencion honorífica, se publicarán si la Academia lo juzga conveniente. La Corporacion se reserva la facultad de publicar ó no, por su cuenta, las láminas ó grabados que puedan acompañar al texto.

PREMIO DE ALVAREZ ALCALÁ.

I. — *Valor terapéutico de los medicamentos llamados anti-térmicos en las pirexias.*

II. — *Si las condiciones anatómicas del organismo humano pueden influir en los actos del hombre, ¿qué reglas ha dictado la Ciencia para distinguir las acciones criminales y las meritorias?*

Para cada uno de los puntos habrá un premio y un accesit.

El premio consistirá en 3.000 reales vellon, diploma especial y el título de socio corresponsal, que se conferirá al autor de la Memoria si, no siéndolo anteriormente, reuniese las condiciones del Reglamento.

El accesit consistirá en un diploma especial y el título de socio corresponsal, con las mismas condiciones.

Las Memorias deberán estar escritas con letra clara en español, latin ó francés.

PREMIO OFRECIDO POR EL DR. D. ANDRÉS DEL BUSTO, MARQUÉS DEL BUSTO.

Estudio biográfico y bibliográfico y critica de algunos de los médicos insignes que han contribuido á los progresos de las ciencias médicas en España.

Para este punto habrá un premio y un accesit.

Consistirá el premio en la cantidad de 250 pesetas, con diploma especial y el título de socio corresponsal, que se conferirá al autor de la Memoria si, no siéndolo anteriormente, reuniese las condiciones de Reglamento.

El accesit consistirá en un diploma especial y el título de socio corresponsal con las mismas condiciones.

Las Memorias deberán estar escritas en español, latin ó francés.

Todos los referidos premios se conferirán en la solemne sesion inaugural del año de 1891, á los autores de las Memorias que los hubiesen merecido á juicio de la Academia.

Las Memorias se remitirán á la Secretaría de la Academia, sita en la calle de la Greda, núm. 15, cuarto principal, ántes del 1.^o de Mayo de 1890, no debiendo sus autores firmarlas ni rubricarlas, y sí sólo distinguirlas con el lema igual al del sobre de un pliego cerrado que remitirán adjunto, y el cual contendrá su firma.

Los pliegos correspondientes á las Memorias premiadas se abrirán en dicha sesion inaugural, inutilizándose los restantes en la primera sesion de gobierno que despues se celebre, á no ser que fuesen reclamados oportunamente por los autores.

Las Memorias premiadas serán propiedad de la Academia, y ninguna de las remitidas podrá retirarse del concurso.

PREMIO DEL SR. RUBIO.

Se conferirá un premio de 6.000 reales vellon al médico español autor de la obra original de ciencias médicas de mérito más sobresaliente, cuya primera edicion se haya publicado en los años de 1888 y 89. A falta de obras originales, podrá recaer el premio en el inventor español de algun método curativo ó remedio evidentemente provechoso, de algun procedimiento operatorio conocidamente ventajoso ó de algun aparato ó instrumento comprobadamente útil.

Se optará á este premio por instancia, ó mediante petition, firmada por tres académicos.

Las instancias acompañadas de las obras originales, ó, en su caso, de los documentos justificativos de los inventos de métodos curativos, remedios, procedimientos operatorios ó instrumentos, se remitirán á la Secretaría de la Academia hasta el 31 de Diciembre de 1889 inclusive, y el premio se conferirá en la sesion pública anual de 1890 á 1891.

Madrid 20 de Enero de 1889. — El presidente, *Basilio San Martín*. — El secretario perpétuo, *Matías Nieto Serrano*.

ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA ESPAÑOLA

PROGRAMA DE PREMIOS PARA 1889

I. Los temas del concurso serán los siguientes:

1.^o Premio de la Academia: «Juicio crítico acerca de las medicaciones antiparasitarias, tanto en Medicina como en Cirugía y Obstetricia.»

2.^o Premio del Sr. Morales: «Juicio crítico entre la litotricia, litotomía, litolapaxia y cistotomía perineal y suprapubiana.»

II. El premio de la Academia consistirá en 250 pesetas y el título de socio corresponsal de la misma. — El del Sr. Mo-

rales en 750 pesetas y el mismo título. — Para ambos habrá un *accesit* honorífico.

III. Las Memorias optando á los anteriores premios deberán estar escritas en castellano, portugués, frances, italiano, inglés ó alemán.

IV. A cada una de las Memorias que se presenten deberá acompañar un pliego cerrado, en el que conste el nombre y residencia del autor. Este pliego vendrá señalado con el lema que figure en la Memoria. Será excluido del concurso todo trabajo que venga firmado por su autor ó con alguna indicación que pueda revelar su nombre. Quedan excluidos de este certámen los socios de la Corporación.

V. Las Memorias se dirigirán con sobre al presidente de la Academia, y dirección á la Secretaría general de la misma, Montera, 22, bajo, donde se expedirá á quien lo solicite el correspondiente recibo de la entrega.

VI. El concurso quedará cerrado el 15 de Setiembre de 1889, después de cuyo plazo no será admitida ninguna de las Memorias que se presenten.

VII. La Academia publicará oportunamente los lemas de las Memorias recibidas, así como los de las que la Corporación juzgue acreedoras á los premios.

VIII. Estos últimos serán públicamente adjudicados en la sesión-aniversario del año próximo á los autores de las Memorias premiadas, ó á los que para ello se presenten completamente autorizados, abriéndose en el mismo acto los pliegos que deben contener sus nombres, á la vez que se inutilizan los que correspondan á las Memorias no premiadas.

IX. Toda Memoria recibida para el concurso quedará de propiedad de la Academia.

Madrid 21 de Enero de 1889. — El secretario general, *José Francos Rodríguez*.

MONTEPIO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncios de ingresos.

D. Pedro Lopez Pelaez y Villegas, profesor de Medicina, residente en esta corte, desea ingresar en el Montepío Facultativo.

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

Madrid 12 de Enero de 1889. — El secretario general, *M. Gomez Pamo*.

D. Alejandro Chacon del Castillo, profesor de Medicina, residente en Cullar de Baza (Granada), solicita su ingreso en este Montepío Facultativo.

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

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

2

VARIEDADES

EL FONÓGRAFO EN LA CLÍNICA

M. Mount Bleyer, de Nueva York, ha dotado al fonógrafo de un perfeccionamiento muy ingenioso, en virtud del cual puede utilizarse este aparato en la clínica para percibir los ruidos que se producen en el corazón y los pulmones, tanto en el estado fisiológico como en el de enfermedad, con una precisión muy superior á la que tienen los medios que con

este objeto se emplean hoy. Esta invención viene á convertir en verdadero instrumento práctico el fonógrafo y á sacarlo del lugar donde yacen las cosas inútiles: ya era honra de que este hijo del célebre Edison llegara á tener la importancia de su hermano el teléfono.

Mount Bleyer describe así el fonógrafo modificado:

El cilindro es movido suavemente, sin producir ruido por un motor eléctrico diferente de todos los usados hasta aquí y que reemplaza á los antiguos mecanismos de relojería. En lugar de una hoja de estaño, ese cilindro se encuentra cubierto por una capa de cera que recibe las ondas sonoras por intermedio de un diafragma, el cual está provisto en su superficie interna de una aguja pequeña que graba sobre la cera las vibraciones en forma de líneas muy finas, poco perceptibles á simple vista.

Cuando se acaba de hablar ó de hacer alguna observación, el diafragma del aparato se eleva y desciende con la intensidad que le permiten las ondas productoras de este movimiento, haciendo accionar su aguja en la envoltura del cilindro y transmitiendo al mismo tiempo el sonido al oído del observador por medio de un tubo: éste es innecesario cuando se aplica la oreja al mismo aparato muy cerca del diafragma vibratorio, cuya sensibilidad es tan grande que basta cualquier pequeñísimo ruido para hacer grabar las vibraciones en la cera, á la vez que los transmite al exterior con mucha exactitud: para esto se encuentra colocado de modo tal que puede mantenerse fijo en sus funciones aún cuando necesite un poco de vigilancia.

El fonógrafo puede funcionar perfectamente sin intervención alguna por espacio de seis semanas, es decir, que las observaciones pueden permanecer ordenadas durante este tiempo dentro del aparato, sin necesidad de hacer grandes maniobras en su interior y á beneficio sólo de un indicador colocado delante y en toda la longitud del cilindro, que permite anotar el punto donde empieza cada experimento nuevo; de manera que cuando se desee hacer salir los sonidos encerrados, puede verificarse colocando el receptor en el punto que indica el comienzo de la observación que se quiere recoger. Tiene también el instrumento una llave que suspende la reproducción de los sonidos á voluntad del que lo maneja, cuando la velocidad de la marcha permite á éste recoger bien las impresiones que le son transmitidas por el cilindro: otra llave pone en acción un mecanismo por el que se hace volver atrás la capa de cera envuelta tantas veces como se desee, á fin de obtener la repetición de los ruidos hasta una completa comprensión: el cilindro puede funcionar de este modo quince ó veinte veces antes de entrar nuevamente en servicio. Si se desea conservar la inscripción, no se debe hacer la repetición inmediata por la tela cubierta de cera, sino que debe hacerse resbalar esta tela sobre el cilindro suavemente, para desprenderla y guardarla. Así se reproducirán los sonidos más de mil veces, sin que se altere la limpieza del tejido en donde están grabados.

Pongamos un ejemplo: se hace un examen del corazón y los pulmones por medio del fonógrafo, y se desea conservar los signos recogidos en este caso. Para reproducirlos después de una ó varias semanas, no hay sino colocar de nuevo el manguito de cera sobre el cilindro y escuchar: se oye exactamente lo mismo que se oyó la primera vez.

Con su perfeccionamiento actual, el fonógrafo de Edison puede ser muy provechoso para la enseñanza, puesto que con uno de estos aparatos puede un profesor hacer prácticas sus lecciones sin necesidad de acudir á la enfermería: no necesita más sino tener previamente el grabado de los casos observados tanto en el hospital como en la práctica

particular, y ponerlo sobre el cilindro en el tiempo oportuno.

Las observaciones se recogen de la manera siguiente :

En una mesa colocada delante del experimentador se coloca el fonógrafo, que debe hallarse provisto de un tubo en forma de trompetilla acústica, destinado á poner en comunicacion el cilindro con la region del enfermo que se vaya á explorar, teniendo cuidado de poner en movimiento el aparato ántes de empezar la exploracion y dejarle dar muchas vueltas. Para saber de antemano la region que vaya á examinarse ó para determinar el objeto que tenga el exámen, debe hablarse en el fonógrafo ántes ó despues de experimentar. Antes de reproducir los sonidos se pone un estetoscopio en comunicacion directa con el fonógrafo, y así se podrán obtener aquéllos con suma perfeccion. Para transmitir á distancia los ruidos, M. Mount Bleyer amplía los sonidos con la ayuda de un estetoscopio micrófono y de una trompetilla metálica. «Así — dice este profesor — se puede tener una coleccion de cilindros que representen las diversas enfermedades del corazon y de los pulmones, y con la ayuda de uno ó varios estetoscopios pueden estudiar á la vez los ruidos de estos órganos seis alumnos.»

El autor dice que no quiere hablar de los beneficios que podrán en lo sucesivo obtenerse del aparato, y se contenta con los que hasta ahora se conocen : el empleo del fonógrafo, segun él, no exige más aptitudes que las que se necesitan para usar una máquina de coser.

Deseamos que los experimentos verificados en Nueva York por el Sr. Mount Bleyer sean repetidos en España, pues si lo que éste dice es cierto, la instruccion de los alumnos ganaría muchísimo, al mismo tiempo que se ahorraría á los enfermos las molestias consiguientes á las exploraciones repetidas y prolongadas.

DR. GONZALEZ DEL VALLE.

COMUNICADO

Vigo, 23 de Enero de 1889.

SR. D. MATÍAS NIETO SERRANO,
Director de EL SIGLO MÉDICO.

Muy señor nuestro : En todas las épocas se ha distinguido su digno periódico por la constante defensa de los intereses científicos y profesionales de las clases médicas, y en sus columnas han tenido cabida los trabajos que tendían á ese fin y alentado los esfuerzos de hombres ilustres que han dejado eterna memoria.

Hoy, una parte de la clase, el Cuerpo médico-forense, pide con harta justicia sean atendidos y recompensados sus servicios, y la publicacion no vacila en apoyar firme y enérgicamente su factible y equitativa demanda.

Tan digna conducta, aunque ya tradicional en el periódico, no puede ménos que inspirar sincero agradecimiento, y los médicos forenses del territorio de esta Audiencia, altamente reconocidos á ese franco proceder, nos encargan comunicarnos á usted la cordial expresion de los sentimientos que les animan hácia esa escogida Redaccion, á la par que, y con esta ocasion, el reconocimiento y adhesion de sus atentos seguros servidores y compañeros, q. b. s. m. — Vicente Fernandez Dios, forense de Vigo. — Joaquin Temes, forense de Pontevedra.

El lunes último por la noche recibimos el siguiente telegrama: «Reunion forense territorio Valencia acuerdan significar gratitud por proteccion dispensada Proyecto forense. — Ballester.»

Nuestros lectores saben que para hoy 3 de Febrero está citada la Comision que viene á hablar con el ministro de Gracia y Justicia en las oficinas de este periódico; por eso creemos inútil repetir una vez más que estamos á sus órdenes y dispuestos á hacer en su obsequio cuanto nuestras fuerzas permitan.

CONSULTORIO

PREGUNTAS

125. Ejerce un farmacéutico su profesion en un partido cerrado, y tiene en el contrato esta cláusula: «Se exceptúa de esta obligacion el suministro de medicamentos que exijan las enfermedades voluntariamente adquiridas.» En su virtud, se pasa al médico la correspondiente nota para que, cual centinela avanzado de los intereses del farmacéutico, proceda en caso necesario; y se han dado dos casos: un cliente adquiere una blenorragia á consecuencia de un coito impuro, y un parto laborioso recae en una mujer soltera. Ambas situaciones han dado lugar al empleo de medicamentos. Ahora bien: 1.º ¿Deben reputarse estos dos casos como enfermedades voluntariamente adquiridas? 2.º ¿Debe el médico estampar el *páguese* al frente de sus fórmulas, para no vejar los intereses del farmacéutico, garantidos en aquella célebre cláusula? — F. N.

126. A fines del mes de Junio próximo pasado vinieron á buscarme muy temprano para ir á visitar un enfermo á un pueblo inmediato, conviniendo ántes los honorarios que debía devengar por el viaje.

Antes de llegar á casa del enfermo, y no habiendo salido aún de la jurisdiccion de donde soy titular, vinieron á avisar que el enfermo había muerto.

Como quiera que llevaba andados ya más de los dos tercios del camino, convine particularmente con el que me vino á buscar, que es hermano del enfermo, en que me satisficiera no más que la mitad de los derechos que habíamos convenido, á lo que asintió.

Pasó el tiempo y le mando la cuenta, á lo que me contesta la viuda que ella no paga porque no llegué á la casa, y que el cuñado tampoco porque no salió de la jurisdiccion.

Ahora bien; ¿puedo cobrar legalmente esta cantidad?

En caso de entablar la demanda, ¿dónde debo hacerlo, en el pueblo donde residí ó en el del demandado?

¿A quién debo demandar, á la viuda ó al que vino á solicitar mis servicios y con el cual tuve un contrato verbal? — J. B.

RESPUESTAS

125. 1.º Deben considerarse como voluntariamente adquiridas, porque los actos que las dieron origen no iban encaminados á satisfacer lícita necesidad social, y siendo árbitros los pacientes, no debieron ejecutarlos; máxime, que no eran actos indiferentes, sino inmorales.

2.º Debe el médico velar por los intereses del farmacéutico en este caso concreto; porque teniendo en cuenta que la blenorragia recae en quien personalmente autorizó el contrato, y el otro caso en persona que depende de quien también en igual forma lo autorizó, implícitamente al admitir esa cláusula renunciaron á la consideracion que se les debiera y autorizaron el procedimiento. — Un compañero.

125. Conforme con la primera cuestion.

2.ª La obligacion emanada de un contrato únicamente alcanza á las personas contratantes, y aquí el médico no figura; por tanto, no debe regular sus actos en virtud de ese convenio, sino atemperarse á los preceptos de moral médica.

Al satisfacer al farmacéutico, se pone en un grave aprieto en el un caso la paz conyugal, y en el otro la honra de una mujer; y no veo fácil cohonestar tan pequeño derecho con tan grande deber.

El secreto en Medicina tiene muy alta y trascendental significacion, y creo que el médico debe proceder con ménos ligereza que acaso procedieron los que convinieron en el pormenor objeto de esta consulta.

En resumen, en mi juicio el médico no debe atender á tal contrato y debe procurar que ni en sus fórmulas ni en sus actos se trasluzca nada que revele situaciones de suyo reservadas.

Se desean opiniones para que se incline la balanza. — El consultante.

126. Moralmente claro es que están obligados la viuda ó el cuñado á pagar al consultante; pero si al convenir con este último en que le satisficiera la mitad de los honorarios no había testigos, difícilmente los cobrará. En todo caso,

debe demandarles en el pueblo en que reside el que ha de ser demandado.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 719,38; mínima, 710,45; temperatura máxima, 14°,2; mínima, —6°,0; vientos dominantes, NE., E. y OSO.

Los padecimientos dominantes han presentado muy escasas variaciones en su índole y frecuencia: siguen las bronconeumonías agudas presentándose en crecido número y en algunos casos con extremada gravedad, siendo este año menos frecuentes la neumonías francas fibrinosas. Las bronquitis, las laringitis y las pleuresías también han sido numerosas, así como los catarros gástricos febriles por enfriamiento. Las cardiopatías crónicas continúan agravándose.

CRONICA

Memorias premiadas. — Lo han sido por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona las que llevan los siguientes lemas:

Primer accesit. — «Recopilación de algunos apuntes para una Memoria médico-topográfica de Sentmanat.» — (Sin lema.)

Segundo accesit. — Topografía médica de Mataró y su zona. — «Debe importar mucho al médico en el ejercicio de su profesión el conocimiento de la comarca donde practica.»

Mencion honorífica. — Topografía médica de Manresa. — *Salus populi suprema lex esto.*

Epidemias:

Premio. — Observación de la epidemia colérica de 1885 en un pueblo de España. — *Si desint vires, laudanda est tamen voluntas.*

Colegios de farmacéuticos. — Las Juntas Directivas de los Colegios de farmacéuticos de Barcelona, Valencia y Sevilla han quedado constituidas en la forma siguiente:

La de Barcelona: D. Joaquín Escudé, presidente; D. José Masó Arumi, contador; D. Francisco Gelpí, vicesecretario.

La de Valencia: D. Miguel Domingo Rocal, presidente; D. Ignacio Costas, vicepresidente; D. Ricardo González Perales, tesorero; D. José Quesada, D. Ángel Rives y D. Francisco Esparza, vocales, y D. Buenaventura Baeza y D. Vicente Settler, secretarios.

La de Sevilla: D. Gabriel Campelo Oroña, presidente; don Manuel Delgado Muñoz, vicepresidente; D. Rafael Rojas Zambrano, censor; D. Juan B. Poderon, D. Gerardo Benítez Aguilar y D. José Antonio Fernández, consultores, y secretarios D. Francisco Sánchez Castañar, D. Luis Guerran y Juan y D. Enrique Garro.

Sobre el cólico saturnino. — Nuestro estimado compañero Dr. Ruiz Casaviella (D. Eulogio) ha publicado en hoja suelta unas interesantes advertencias para librarse del cólico saturnino, muy frecuente en el país en que ejerce, indicando los principales objetos que tienen plomo y la manera de evitar esta intoxicación.

Aplaudimos de todas veras el celo que muestra el doctor Ruiz Casaviella por la salud de sus clientes.

Más bajas. — Según leemos en un colega, han pasado á mejor vida dos estimables publicaciones, una de las cuales contaba ya algunos años de existencia. Tales son los *Archivos de Obstetricia y Ginecología* y *El Dictámen*, ambas de la corte.

Nueva Junta. — En la sesión ordinaria últimamente celebrada por el Colegio Médico-Farmacéutico de Palma de Mallorca para renovar una mitad de su Junta Directiva fueron reelegidos casi todos los que debían salir según el Reglamento, excepción hecha de algunos cuya voluntad expresa de no continuar en sus cargos era de antes conocida. La Junta quedó constituida como sigue: presidente, D. Domingo Escafi y Vidal; vicepresidente 1.º, D. José Latorre é Izquierdo; 2.º, D. José Róver y Tolrá; contador-tesorero, don Juan Alorda y Suñer; secretario, D. Enrique Fajarnés y Tur; vicesecretario, D. Antonio Mayol y Vidal; bibliotecario y director del museo, D. Antonio Quintana y Ripoll; vocales, Sección de Medicina: D. Juan Mercant y Barceló, con-

tador de la Sección; D. Eugenio Losada y Mulet, secretario de la misma; Sección de Farmacia: D. Antonio Frau y Mulet, contador de la Sección; D. Pedro de A. Escafi y Vidal, secretario de la misma; Sección de Veterinaria: D. Gabriel Martorell y Rubí, presidente de la Sección.

Junta de gobierno. — Hé aquí la nueva Junta de gobierno de la Academia Médico-Quirúrgica: presidente, don Antonio Espina y Capo; vicepresidente 1.º, D. Juan Manuel Mariani; secretario general, D. José Francos Rodríguez; secretario 2.º, D. José Santa María; tesorero, D. Juan R. Gómez Pamo. — *Comisión de Asuntos profesionales:* presidente, D. Juan Hidalgo Arredondo; vicepresidente, D. Rafael Ullacia; secretarios, D. Francisco Orozco y D. Gerardo Abascos; vocales, Sres. Pulido, Ribera, Viforcós, Osío, Herreros Valero, Benavente, Monmeneu, Jaramillo, Medina, Ortiz de la Torre y Urrutia de Castro.

Ejemplo digno de imitarse. — Los médicos de Segovia, al llevar á la práctica hace muy pocos días el proyecto de asociación para defender sus intereses morales y materiales, han tenido la buena idea de remitir un afectuoso telegrama, concebido en los siguientes términos, á su compañero el Excmo. Sr. D. Jorge Calvo y González, residente en esta corte después de haber ejercido su profesión en dicha ciudad por espacio de treinta y seis años: «Constituido el Colegio Médico de Segovia, los profesores de Medicina residentes en esta capital, reunidos en fraternal banquete, envían un cariñoso saludo al compañero inolvidable que supo mantener siempre muy alta la dignidad de la profesión.»

Felicitemos muy de veras á nuestros compañeros de Segovia, no sólo por su asociación, sino también por el ejemplo que dan de unión y de reconocimiento á los indiscutibles méritos de una personalidad tan respetable como el Dr. Calvo, que tan buenos servicios ha prestado á su provincia, su patria natal, como médico de gran prestigio y como político y hombre de administración.

Notas médico-legales. — El Dr. Rollet ha hecho en el laboratorio de Medicina legal de la Facultad de Lyon, en 100 cadáveres de adultos y ancianos (50 hombres y 50 mujeres) un estudio sobre medición de los huesos largos de los miembros y sus aplicaciones antropológicas y médico-legales. De ese estudio resulta: 1.º, que desde el punto de vista de la longitud, los huesos largos de los miembros presentan en cada lado del esqueleto desigualdades fisiológicas, es decir, una asimetría notable, tan frecuente en el anciano como en el adulto, en el hombre como en la mujer; 2.º, desde el punto de vista de las proporciones de los miembros: *a*, en el hombre bajo, los miembros son relativamente más largos que en el hombre alto; *b*, en la mujer, el miembro inferior es más corto y el superior más largo; *c*, las diferencias proporcionales son menores en la mujer que en el hombre; 3.º, desde el punto de vista de la estatura, en el hombre como en la mujer: *a*, cuando la estatura se eleva la longitud de los huesos aumenta progresivamente; *b*, cuando disminuye, disminuye también la longitud de los huesos.

Embarazo de un monstruo. — El Dr. Lewis Whaley de Blountsville, refiere un caso de embarazo bien extraño. Llamado para ver á una joven de diez y nueve años, casada hacía uno, y en la cual persistían hacía dos meses la amenorrea y los vómitos, se encontró con que la citada joven tenía cuatro miembros inferiores, que sus órganos genitales eran dobles, que tenía dos pubis, dos uretras, dos paquetes intestinales distintos, dos anos. Los órganos genitales y el intestino de un lado eran absolutamente independientes de los del otro, hasta tal punto que había á veces diarrea en el izquierdo y estreñimiento en el derecho.

El Sr. Whaley observó que el abdomen izquierdo estaba aumentado de volumen y diagnosticó un embarazo de ese lado. Como la enferma sufría mucho y la pelvis izquierda era muy estrecha, provocó el parto y extrajo un feto de tres meses y medio, muy bien conformado.

Acido fluorhídrico. — Nuevo tratamiento de la tuberculosis por las inhalaciones de este agente. Aparatos adaptados 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

***** **CARNE — QUINA — FOSFATOS** **VINO DE VIAL**

Tónico, Analeptico, Reconstituyente
 Compuesto de sustancias indispensables á la formación y á la nutrición de los sistemas musculares y huesosos

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

Farmacia J. VIAL, 14, rue Bourbon, LYON

GRANULES ANTIMONIO-FERREUX du Dr PAPILLAUD

MEDICACION ANTIMONIO-FERRO-ARSENICAL

PRESCRITA CON EXITO POR EL CUERPO MEDICO DESDE HACE MAS DE 20 AÑOS
 Para combatir sin constipación la Anemia, la Clorosis, la Clorosis, los Desórdenes de la Circulación por Insuficiencia, las Neuralgias y Neuritis, las Afecciones escrofulosas y cutáneas. — Dosis: 2 á 8 granulos al día. Los GRANULOS ANTIMONIO-FERREUX AL BISMUTO son prescritos para las mismas afecciones á las personas atacadas de: Dispepsia, Gastralgia, Gastritis, Estómago fatigado, etc. Depósito General: Farmacia GIGON, 7, rue Coq-Héron. PARIS, y en todas las Farmacias

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL Dr. FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, n.º 402)
ALOES Y GUTAGAMBA
 El mas cómodo de los **PURGANTES**
 Muy imitados y falsificados
 Este rótulo, impreso en 4 Colores en CAJAS AZULES, es la Marca de los Verdaderos. PARIS, Farmacia LEROY, y en las principales Farmacias de España.

VICHY

Administración: PARIS, 8, b.º Montmartre
Grande-Grille. — Afecciones linfáticas, enfermedades de las vías digestivas, infartos del hígado y del vaso, obstrucciones viscerales, cálculos biliares, etc.
Hépital. — Afecciones de las vías digestivas, pesadez del estómago, digestiones difíciles, inapetencia, gastralgia, dispepsia.
Célestins. — Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabetes, albuminuria.
Hauterive. — Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabetes, albuminuria.
 Externa el nombre del manantial en la cápsula
 Depositarios: Dr. José M.º Moreno, call Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre). — Farmacias de los Sres. Martínez, Jacometrezo, 52; Borrel hermanos, M.º Miquel, Dr. Justo R. Hernandez, Lomana.

PEPTONATO DE HIERRO *Elixir Hampton* **PEPSICO Y DIASTASADO**

MEDALLAS: de Oro, HAVRE 1887; de Plata, BARCELONA 1888; Diploma de Honor, TOULOUSE 1887
 De un gusto exquisito, sin el menor sabor de hierro; es el mas asimilable de todos los ferruginosos; el que produce resultados mas pronto y mas constantes.
 Dosis: Una cucharada al principio de cada una de las dos principales comidas.
 Por Mayor, PARIS, M. BAYARD, 11, Rue de Sévigné; MADRID, M. GARCIA, Capellanes, 1
 En Madrid: Garcerá y Castillo, Príncipe, 13.

GOTA Y REUMA **Licor y Pildoras del Dr. Laville**

El **LICOR** del Dr. 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: 1 á 3 cucharaditas en las 24 horas.

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

EN TODAS LAS FARMACIAS

JARABE DE QUINA FERRUGINOSO

de GRIMAULT y C^{ia}, Farmacéuticos en Paris.

Preparado con la Quina real amarilla y el Pirofosfato de hierro y sosa, es de un gusto tan agradable que se bebe con placer.

El Pirofosfato de hierro y sosa es el solo marcial que presenta la ventaja de formar, con los principios tónicos de la quina, un compuesto exento de reproches, y así esta preparación se distingue de todas las de composición análoga, tanto por sus propiedades terapéuticas, cuanto por su delicado sabor.

El Jarabe de Quina ferruginoso de GRIMAULT y C^{ia}, cuyos felices resultados han sido certificados por la mayor parte de los médicos de Paris desde hace más de 25 años, se toma media hora antes de cada comida, á la dosis de una copa de Burdeos para los adultos y de una cuchara de postres para los niños. — Esta preparación unida á un vino generoso de Málaga, constituye el **Vino de Quina ferruginoso** de GRIMAULT.

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

JARABE DE RÁBANO IODADO

PREPARADO EN FRIO

POR GRIMAULT, FARMACÉUTICO DE 1ª CLASE DE LA ESCUELA DE PARIS

Es una combinación íntima del iodo con el jugo de las plantas antiescorbúticas siguientes: Berro, Rábano, Cocolaria y Trébol, sin reacción ninguna con el almidón. Lo inofensivo de este jarabe en el estómago y los intestinos lo hacen preferible á todos los que tienen por base ioduros metálicos, dándole un gran valor en la medicación de los niños, en el linfatismo, la tisis, los infartos de las glándulas del cuello, las erupciones de la piel y el usagre ó costras de la leche.

El Jarabe de Rábano iodado que se emplea mucho en Paris como sustituto del aceite de hígado de bacalao no produce nunca el más leve accidente de intolerancia.

Cada cucharada contiene 5 centigramos de iodo; la dosis es de una cucharada por mañana y tarde para los niños, y de 2 á 4 cucharadas para los adultos.

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

VENTAJAS DEL FOSFATO DE HIERRO SOLUBLE

DE LERAS, FARMACÉUTICO, DOCTOR EN CIENCIAS

1º **Solución.** Contiene 20 centigr. de pirofosfato de hierro y sosa por cucharada.
 2º **Preparación incolora,** sin gusto ni sabor de hierro, sin acción sobre la dentadura y por consiguiente aceptada por todos los enfermos sin distinción.

3º **Nada de estreñimiento,** merced á la presencia de una corta cantidad de sulfato de sosa que se produce en la preparación de esta sal, sin influir la menor cosa, en el sabor del medicamento.

4º **Reunión de los principales elementos de los huesos y de la sangre,** hierro y ácido fosfórico, circunstancia que es de una gran influencia sobre la acción digestiva y respiratoria.

5º **Nada de precipitado ante el jugo gástrico,** por consiguiente, sal digerida y asimilada inmediatamente: siempre bien soportada por los estómagos más delicados, que no pueden tolerar las preparaciones ferruginosas más estimadas.

Indicaciones: Clorosis-Anemia, Afecciones derivadas de ella.
 Dosis: 2 á 4 cucharadas al día, media hora antes de las comidas.

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

ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

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

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

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

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID
Y LA TUBERCULOSIS

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

NUEVAS PASTILLAS PECTORALES TOS

CALMANTE DE TODA CLASE DE

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

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

FARMACIA DE GARCERÁ, PRÍNCIPE, 13, MADRID

Premiado en la Exposicion Farmacéutica

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.

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.

POCION RECONSTITUYENTE ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO PREPARADA POR EL DR. FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del Aceite de hígado de bacalao ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, *ioduro ferroso*, sino también á la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *hipofosfitos de cal y sosa*, etc. Precio: con *hierro y quina*, 4 pesetas; con *lacto-fosfato de cal ó hipofosfitos*, 5 pesetas; con *creosota*, 5 pesetas. Unico depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (434 trip.º)

ANTIDIPTÉRICO

DEL MÉDICO EGS

Tratamiento fácil y seguro para curar la difteria en todas sus formas, sin necesidad de tópicos ni cauterizaciones. Sus efectos son: matar el germen productor desprendiendo las falsas membranas, ó haciéndolas desprendibles con extraordinaria facilidad á las pocas horas; rebajar la fiebre y resolver la inflamación. Se vende á 10 pesetas caja en las principales farmacias. Depósitos: Madrid, M. García, Capellanes, 4; Sevilla, José Rodríguez, Borceguinera, 54.

PREPARADOS ESPECIALES

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

CARAMELOS Y JARABE

DE EUFORBIA PILULÍFERA

La Terapéutica moderna los recomienda como los últimos y más seguros medicamentos para combatir y modificar con éxito el asma espasmódico, dispnea, catarros crónicos, toses pertinaces y expectoración difícil.

Caja, 2 pesetas; frasco, 3 pesetas.

Elaboración y depósito de los productos químicos y medicamentos conocidos, aguas destiladas y minerales; cura Lister completo surtido, biberones, bragueros especiales para corregir las hernias de los niños y las de los hombres, pezoueras, saca-leches, y lavativas y jeringuillas de varias clases y formas, fajas umbilicales y de sobrepardo. Sondas Nélaton y Benas. Speculums, pulverizadores Richardson y de vapor. Termómetros clínicos, ventosas, etc., á precios baratos. 10, Magdalena, 10, Madrid.

CREMA FORTIFICANTE

Ó EMULSION DE ACEITE PURO DE HÍGADO DE BACALAO

El n.º 1 lleva *hipofosfitos y maltina con lactofosfato de cal*, y el núm. 2 *ioduro ferroso y quina*, y se recomiendan los preparados en esta farmacia por conservar siempre la misma consistencia, tener buen sabor, llevar un 75 por 100 de aceite de hígado de bacalao, y producir muy buenos efectos para combatir la anemia, raquitismo, escrófula y debilidad.

Botella, 2 pesetas.

LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

Medalla de oro en la Exposición 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 Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificados, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, 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 4 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 medicación empleada hasta el día, toda clase de VÓMITOS y DIARREAS (de los tísicos, de los niños y de los viejos), Cólera, Tifus, Catarros y Ulceras del estómago, Vómitos de las embarazadas.

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

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

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

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

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.

ACEITE de HOGG
CHIGADO 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 Repúblicas Hispano-Americanas, por los primeros médicos del mundo entero, contra las enfermedades del Pecho, Tos, Niños Raquíticos, Humores, Erupciones del cutis, Personas débiles, Pérdida de bases activas.
Bacalao de HOGG es el más abundante en materia de bases activas.
 Vendiendo solamente en frascos TRIANGULARES. Véase sobre la etiqueta el SELLO AZUL del Estado Francés.
 SOLO PROPIETARIO: **HOGG, 2, rue Castiglione, PARIS**, y en todas las Farmacias.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

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

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

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

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

Depósito G: Farmacia COLLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS; — y en todas las buenas Farm. del Mundo.

JARABE DIGITAL DE LABÉLONNE

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

GRAGEAS DE GÉLIS y CONTÉ

DE LAOTATO DE HIERRO

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

ERGOTINA GRAGEAS DE ERGOTINA

de BONJEAN

(Premiadas con una Medalla de Oro por la Sociedad Farmacéutica de París)

La solución de Ergotina de Bonjean constituye uno de los mejores hemostáticos que se conocen. Las Grageas de Ergotina de Bonjean se emplean para facilitar los alumbramientos y cortar las hemorragias de todo género.

Depósito general: Farmacia de LABÉLONNE, calle de Aboukir, nº 99, en París.

MENSTRUACION

Para disipar el estado nervioso que fatiga a las mugeres en el momento de la menstruación, basta hacerles tomar de dos a cuatro GRAGEAS GELINEAU diarias, en dos veces, a la mitad de las comidas. — EL MEDIO FRASCO 4 fr. 50

En todas las Pharmacies



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 fluación, la tos persistente, el catarro agudo o crónico.

Farmacia MURE, Pont-St-Espirit, Francia.

A. GAZAGNE, yerno y sucesor

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

PASTILLAS BOUTY

0.10 c. PIPSINA INT. 0.005 m. CL. COCAINA por Pastilla.

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

Precio en París: 3 Ptas Caja.

PARIS, BOUTY, 119, Rue d'Aboukir.

PEPSINA-COCAINA

Inapetencia, Convalecencia, Anemia, Consunción, Dolores de Estómago y de los Intestinos

VINO DEFRESNE A LA PEPTONA

No solo contiene los principios solubles de la carne, sino la propia fibra muscular que se encuentra fluidificada, cocida y hecha asimilable.
 Dosis: Media copa después de comer.

PEPTONA DEFRESNE

La primera admitida, después de análisis hecha, en los Hospitales de París

ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA

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

Dosis: de dos a cuatro cucharadas diarias en agua tibia y salada. Para sostener la curación 8 cucharadas

POLVOS, INVOLTURAS, ELIXIR, CHOCOLATE con PEPTONA, etc.

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

JARABE AUBERGIER

de LACTUCARIUM

(Jugo lechoso de lechuga)

APROBADO POR LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

PARIS, COMAR & C^{ie}, 28, Rue St-Claude. Bronquitis, Reumas, Tos, Asma,

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-Beaumetz, etc., en los casos de:

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

PASTILLAS Y ELIXIR HOUDÉ DE CLORIDRATO DE COCAÍNA

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

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

Modo de EMPLEARLAS: De 6 a 8 cada día según la edad. Débense tomar una hora antes de la comida.

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

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

Modo de EMPLEARLO: Una copa después de la comida y durante las crisis.

Depósito General: A. HOUDÉ, Farmacéutico. Premiado por la Academia de Medicina (PREMIO ORFILA)