

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

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

FUNDADORES

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

DIRECTOR

DON MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES

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

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

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

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

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

BIBLIOTECA ESCOGIDA

DE

EL SIGLO MÉDICO

Se ha repartido á *todos* los suscritores de Madrid y provincias que están corrientes en sus pagos el tomo III y último de la

FARMACOPEA-FORMULARIO UNIVERSAL

GABINETE MÉDICO ESPECIAL

DE

AEROTERAPIA Y ATMIAITRIA

Director propietario: Dr. HORMAECHEA

Hileras, 16, bajo.

Tratamiento de las Afecciones del aparato respiratorio, Anemias, Clorosis. Coqueluche, etc., por inhalaciones de Aire comprimido, Aire enrarecido, Nitrógeno, Oxígeno, Fluorhidricas y Medicamentosas.

Se venden balones con Oxígeno.

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

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

VÓMITOS Y DIARREAS
(de los tísicos, de los niños y de los viejos)

CÓLERA, TIFUS, REUMATISMO,

Catarros y Úlceras

— DEL ESTÓMAGO —
VÓMITOS

de las embrazadas de la marca de fábrica depositada, en las fajas y etiquetas.



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

J. G. Vivas Pérez



Se vende sólo en cajas á Ptas. 3.50 y medias cajas á Ptas. 2 en toda España
Depósito principal en Almería, **FARMACIA VIVAS PÉREZ**
DESDE DONDE SE HACEN REMESAS POR CORREO

De venta en las principales farmacias de España y Ultramar

Depósitos principales en España y Ultramar para la venta al por mayor.—En Almería: Farmacia del autor, Solís, 1, y Real, 33, desde donde se hacen remesas por correo á los puntos donde no hay depósitos, remitiendo 41 ó 47 reales para los gastos de certificado, por media caja ó caja entera.—Barcelona: Sociedad Farmacéutica Española y Sres. Hijos de José Vidal y Ribas.—Habana: D. José Sarra y Sres. Lloret y Compañía.—Lisboa: Sr. D. Feliciano Albes d'Acevedo é hijos.—Madrid: D. Melchor García, Capellanes, 1, duplicado, y Droguería del Sr. Chavarri.—Manila: D. Pablo Schurter.—Mayagüez: D. Guillermo Mullet.—Palma de Mallorca: D. Juan Valenzuela.—Santiago: Sres. Bermejo Pérez y Puente.—San Juan de Puerto Rico: D. Fidel Guillermet.—Sevilla: Sres. Ruiz y Arbizu.—Valencia: Sres. Hijos de Blas Cuesta.

ESTAFETA DE PARTIDOS

Se advierte á los señores comprofesores que sean solicitados para prestar asistencia facultativa á una pequeña Asociación de vecinos de Robledo de Chavela (Madrid), ofreciéndoles como recompensa 2.000 pesetas anuales, casa y leña, no hagan caso ni se dejen seducir de tales promesas y otras que pudieran hacerles.

El médico titular de dicha población tiene igualados á todos los vecinos de la misma (incluso los pertenecientes al expresado grupo), y además también á los vecinos del inmediato pueblo de Valdemaqueda.

Los susodichos agrupados (que son en muy corto número), después de un mes de incesantes gestiones lograron encontrar un comprofesor, que está dispuesto á dejarles tan pronto como encuentre otro partido (ó ántes aún), porque no ha resultado cierta ninguna de las promesas que se le hicieron.



TENIA Ó SOLITARIA
Se expulsa en 2 ó 3 horas, tomando
LAS CAPSULAS TENIFUGAS
DE MORENO MIQUEL.
Arenal, 2, Madrid, y principales
farmacias.
60 rs. frasco, y por 65, se remite
certificado á provincias.

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

HIDROLOGÍA MÉDICA

POR EL DOCTOR

ANASTASIO GARCÍA LOPEZ

SEGUNDA EDICION

Obra premiada por la Real Academia de Medicina, con Medalla de oro en la Exposición Universal de Barcelona, y con otras varias distinciones.

Consta de dos tomos en 4.º de más de 700 páginas cada uno, con encuadernación elegante de A. Labradel. Se vende al precio de **22** pesetas en Madrid y **23** para provincias certificada. Los pedidos al autor. Goya, 4, Madrid. No se sirven los que no vengan acompañados de su importe.

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 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 40 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

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.

LAS DOS VACUNAS

Véndese este opúsculo—que tan favorable juicio ha merecido á toda la prensa—al precio de 50 céntimos de peseta á los suscritores y de 60 céntimos á los que no lo sean.

Los pedidos á esta Administración. Quedan escasos ejemplares.

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

JOYA MEDICINAL

PARA CONSERVAR LA SALUD Y CURAR LAS ENFERMEDADES

AGUAS MINERALES NATURALES

DE

CARABAÑA

salinas, sulfuradas, sulfatado-sódicas, hiposulfitadas

UNICAS DE SU ESPECIE

Han obtenido ocho medallas de oro y seis diplomas de honor.

AUTORIZADAS POR LOS GOBIERNOS DE ESPAÑA Y FRANCIA

Son PURGANTES, DEPURATIVAS, ANTIBILIOSAS, ANTIHERPÉTICAS, ANTIESCROFULOSAS Y ANTISIFILÍTICAS. — Declaradas por la ciencia médica como regularizadoras de las funciones digestivas y regeneradoras de toda la economía y organismo. Son el mayor depurativo de la sangre alterada por los humores ó virus en general.

LA SALUD DEL CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR

VENTA EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

DE ESPAÑA Y DEL EXTRANJERO

LOS PEDIDOS POR MAYOR

al depositario general y propietario

Atocha, 87-R. J. CHAVARRI-Madrid.

Mayo 1889, Exposición Universal Sanitaria de Reims.

MIEMBRO DEL JURADO

SOBRE LA TRASMISIBILIDAD DE ENFERMEDADES POR MEDIO DE LA VACUNA

POR EL

DR. D. RAMON SERRET

Véndese este opúsculo, al precio de **una peseta**, en esta Administración.

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 también en todas las farmacias y droguerías.

FARMACIA DEL DR. MADARIAGA

10 — Plaza de la Independencia — 10

La clásica medicación balsámico-sulfurada

es, por su acción especial y por su manera de eliminarse, la más segura que hasta el presente posee la Terapéutica para combatir las afecciones subagudas y crónicas del aparato respiratorio y del génito-urinario y las erupciones herpéticas y escrofulosas.

El Jarabe balsámico-sulfurado

del Dr. Madariaga, que facilita su administración del modo más satisfactorio, contiene reunidos, en agradable y eficaz combinación, el sulfuro sódico puro y los principios balsámicos, concentrados en grado superior mediante procedimiento especial, del Tolú y bálsamo del *Perú*, en el que recientes experimentos clínicos han comprobado también su virtud cicatrizante y antituberculosa por excelencia.

El expresado jarabe es un medicamento de efectos terapéuticos bien comprobados, y en razón á las acreditadas y conocidas propiedades de sus componentes, se halla recomendado su empleo:

En las *afecciones catarrales subagudas y crónicas de la mucosa respiratoria*;

En la *faringítis, laringítis y bronquitis* acompañadas de *dilatación bronquial y expectoración abundante y fétida*;

En las *bronquitis* de los *tuberculosos* y en los fenómenos sintomáticos de los *neumotacos*;

En las afecciones catarrales de índole *herpética* ó *escrofulosa*;

En la *coqueluche*, el *asma* y la *dispnea* sintomática de los afectos bronco-pulmonares;

En las *enfermedades crónicas de las mucosas génito-urinarias*;

En las *dermatosis crónicas herpéticas y escrofulosas*.

Depósito: Farmacia del Dr. Madariaga, Plaza de la Independencia, núm. 10.

Venta al por mayor: D. Melchor García, Capellanes, núm. 1.

MADRID

Ayuntamiento de Madrid

GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

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

Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

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

Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa

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

SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

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

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

(Sociedad de Medicina de Paris, sesion del 8 de Febrero de 1879.)

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

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

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

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

NEURALGIAS 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 sanguíneo, por medio de los nervios vaso-motores, indica su empleo en las *Neuralgias del trigémino*, las *Neuralgias congestivas*, las *Afecciones reumáticas, dolorosas é inflamatorias*. »

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

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

Dosis: Tómense de 3 á 6 píldoras en las veinte y cuatro horas.

Exijanse las Verdaderas Píldoras Moussette de **CLIN Y C^{ia}**,
PARIS

CAPSULAS MATHEY-CAYLUS

De Cascara delgada de Gluten

De Copaiba y de Esencia de Santal

De Copaiba, de Cubeba, y de Esencia de Santal

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

« Las **Cápsulas Mathey-Caylus** de Esencia de Santal, poseen una eficacia sin igual y se emplean con el mayor éxito para curar rapidamente los *Flujos antiguos ó recientes, la Blenorragia, la Leucorrea, la Cistitis del Cuello, la Uretritis, el Catarro* y las otras *Enfermedades de la Vejiga*, y contra todas las afecciones de las *Vías urinarias*. »

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

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por dia.

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

SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

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

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

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

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

Es igualmente la ménos ácida.

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

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

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

Para evitar las falsificaciones, 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: Inauguración. — Pérdida dolorosa. = **Sección de Madrid:** Cartas al Dr. Letamendi. = **Sección profesional:** El mal de la clase. = **Prensa médica:** *Nacional:* I. Dos palabras acerca de la difteria. = *Extranjera:* II. Uso terapéutico del persulfuro de hidrógeno. — III. Manifestaciones laríngeas de la sífilis hereditaria precoz. — IV. Influencia de la naftalina sobre los ojos. — V. Influencia del amasamiento del abdomen y de la región lumbar sobre la secreción urinaria. — VI. Acción de ioduro de potasio sobre el corazón. = **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación. — Cuerpo de Sanidad Militar. — Montepío Facultativo. = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Folleto:** Cartas médicas. = **Vacantes.** = **Correspondencia.** = **Anuncios.** Boletín bibliográfico

BOLETIN DE LA SEMANA

INAUGURACION. — PÉRDIDA DOLOROSA.

El domingo último celebró por la noche su sesión inaugural la Academia Médico-Quirúrgica Española. Comenzó el acto con la lectura de la ordinaria Memoria de Secretaría por el Sr. Francos y Rodríguez, quien, con buena entonación y brío, nos dió á conocer las trabajos de la Corporación en el pasado curso mediante una relación galanamente escrita en estilo correcto y adecuado. El trabajo del señor Francos gustó y fué recibido con aplauso por

FOLLETIN

CARTAS MÉDICAS

III

EL MUSEO ANATÓMICO

No se puede en modo alguno desconocer que cuando las ciencias físico-naturales, y aún algunas de índole tan sustancialmente literaria como la Historia, han gozado de brillante cultivo, y siempre que la enseñanza de las escuelas ha sido con acierto atendida, la sociedad, los Gobiernos y las Corporaciones docentes han procurado, aunque fuere á costa de grandes sacrificios, esmerarse en la creación y enriquecimiento de sus Museos.

Sin embargo de esto, nunca, en tiempo alguno pasado, ni en cualquier período de las más deslumbrantes y bienhechoras civilizaciones, han logrado dichos centros mostrarse con la magnificencia y el sorprendente número de los del día.

Verdad es que cuando el pensamiento, salvando siglos y razas, busca afanoso en la Historia los tiempos para el saber felices, se detiene respetuoso y admirado en aquel glorioso siglo IV (a. de J.) y en aquella privilegiada ciudad donde las campañas macedónicas habían producido al fin una de las más laudables creaciones del hombre, el Museo de Alejandría; y todavía la imaginación reconstituye gratisimos detalles de su esplendor y con ello impresiona nuestros sentimientos.

En aquella población nueva, donde á la sazón vivieran naturales de tres grandes pueblos — egipcios, griegos y

la numerosa concurrencia, y al de ésta uniríamos el nuestro incondicional si no hubiéramos notado, en algunos pasajes de la referida Memoria, alguna marcada hostilidad respecto á otras respetables Corporaciones, hostilidad que podrá ser merecida y que es muy dueño de sentirla quien quisiera, pero que no nos parece momento muy oportuno para ser manifestada el de la sesión inaugural de una Academia y llevando la representación y la voz á nombre de ella. Aparte de esto, que amistosamente advertimos, el escrito del joven secretario es notable, como suelen serlo los suyos.

Siguió después la lectura del discurso inaugural, hecho por el Dr. Espina y Capo, que versaba *sobre los nuevos medicamentos y los modos de su administración*. De todos los escritos de esta índole que conocemos del Dr. Espina, con ser muchos y muy estimables, creemos que es el mejor el leído el domingo último, no ya sólo por su forma y por la erudición que en el asunto demuestra, sino por la sana y prudente tendencia que marca al oponerse á la novelaría sistemática y por el vigor con que señala y censura el ridículo prurito de aplicación

judíos — y en donde ingenieros y arquitectos de la Grecia habían torturado sus cerebros para elevar por doquiera suntuosos y artísticos templos, palacios, teatros y jardines; allí, donde faros de mármol blanco remontaban tan alto sus fuegos que se veían desde muy larga distancia en el mar, y donde, entre hermosas fuentes, vistosos jardines y soberbios obeliscos, descansaban los desposos embalsamados del hijo de Filipo; allí, la fantasía contempla aquella obra de rico mármol á todas superior, que comenzara Tolomeo Soter en el aristocrático barrio Brucheyon, contiguo al palacio de los reyes, bajo los arrullos del mar, en el medio de una vasta plaza; y contempla dentro, en sus muchos y deslumbrantes salones con estatuas y cuadros preciosos adornados, los manuscritos que contenían las más sublimes producciones literarias de la sabiduría humana en Astronomía, Matemáticas, Medicina, Filosofía, Política y Bellas Letras, confiados á genios tan inmortales como Demetrio de Falero, el hombre más sabio de su tiempo, y Apolonio de Rodas, el primero de los bibliotecarios de la Historia.

Jardines botánicos y zoológicos, observatorios espléndidamente dotados de esferas circulares, círculos ecuatoriales, solsticios y otros muchos instrumentos á los progresos de la Astronomía dedicados; salas de disecciones cadavéricas, y aún de supuestas vivisecciones en los criminales, donde á veces hasta los mismos reyes contemplaban extasiados las maravillas del cuerpo humano..., todo brindaba al estudio y á cultivar la riqueza más sublime de que el hombre es capaz, la sabiduría.

Pero aunque informara el espíritu de tan grandioso

de drogas y de remedios muchas veces desconocidos para el que los emplea, quien lo hace apoyado en el deleznable é inseguro fundamento de un anuncio, un prospecto ó, cuando más, de una noticia periodística breve. ¡Ojalá entiendan el discurso del Sr. Espina todos los que le deben entender, y se apliquen sus consecuencias todos los que se las deben aplicar!

* *

La Medicina contemporánea ha sufrido una dolorosa pérdida en esta última semana. Ricord, el famoso especialista, el más popular y al propio tiempo el más estimado de los sífilógrafos, ha muerto en París, á los ochenta y nueve años de edad. Aunque en esta seccion nunca nos ocupamos de cosas que no atañen directamente á nuestro país, la muerte de Ricord merece que le dediquemos un breve espacio, porque es dolor que á todos nos pertenece. Norte-americano por origen, francés por ciudadanía, como figura científica todos los países le contaban como suyo, pues era maestro de nuestros maestros y propagandista marcadísimo de todos los progresos que ha adquirido la moderna Sífilografía.

Ricord era el último viviente de aquella pléyade de médicos franceses que durante los tres primeros cuartos de este siglo colocó la Medicina francesa al

Museo — y más que Museo, Biblioteca — la filosofía de Aristóteles, maestro de Alejandro; y aunque allí se coleccionaran fabulosas riquezas, tomadas por derecho de conquista á los pueblos vencidos y sojuzgados, no podía equivaler á los Museos de nuestro tiempos con sus amplísimas y libérrimas enseñanzas, con sus democráticas y generales especulaciones, con sus fecundos y variados resultados.

Cuando hoy se visitan las grandes ciudades de Londres, París, Berlin, Viena..., y se medita en ellas sobre sus muchos y opulentísimos Museos, contenidos en edificios tan soberbios y monumentales como son los Británico y de Historia Natural de Londres, el de Lonchamp de Marsella, el Louvre de París, el de Pinturas de Madrid...; sobre sus riquezas, que apreciadas en los de artes retrospectivas de South Kensington y Cluny, diríase que todos los pueblos y todas las edades se han arruinado para legarles sus más deslumbrantes tesoros; sobre sus joyas artísticas, que contienen las más divinas obras de la inspiracion en todas las manifestaciones y bajo todos los sentimientos del arte, entónces compréndese que el Museo ha pasado á ser el primero y más suntuoso de los templos con que la civilizacion moderna embellece sus poblaciones y caracteriza su progreso.

De tan lisonjero y portentoso adelanto ha correspondido en verdad muy lucida representacion al humanitario y augusto empeño de la Medicina, para cuya enseñanza y desarrollo han logrado el entusiasmo de los sabios y el celo de las autoridades innumerables y preciosas creaciones.

frente de la del mundo culto. Trousseau, Nélaton, Piorry, Grissolle, Andral y Dupuytren le habrán recibido con cariño á su lado, pero habrán sentido, como buenos patriotas, el abandono en que queda su Francia científica, tan floreciente cuando ellos la daban animacion y vida.

DECIO CARLAN.

MADRID 10 DE NOVIEMBRE DE 1889

CARTAS AL DR. LETAMENDI

OBSERVACIONES SOBRE LA VIDA SANA Y ENFERMA

(Á PROPÓSITO DE SU OBRA DE PATOLOGÍA GENERAL)

III

CONSTITUCION CIENTÍFICA DE LA PATOLOGÍA

Mi querido doctor: Ahora vamos á detenernos unos instantes en otro concepto fundamental que es el alma del *Curso de Patología general*. Parte usted del principio de que la Patología no se halla constituida como lo están otras ciencias, y se propone constituir la: noble y generoso propósito que, llevado á cabo, debería proporcionarle gloria imperecedera. Discurramos sobre esto.

Proponerse constituir la Patología como lo están hoy la Física y la Química y aún como lo han estado largo tiempo las Matemáticas y la Lógica, ¿no pudiera ser una ilusion algo parecida á la del que se propusie-

Al evocar en mi memoria el recuerdo de tantos y tan notables Museos de Anatomía normal y patológica como han visto mis ojos; y luégo, al querer describir á grandes rasgos y en pocas líneas los fundamentos de su concepcion y los aspectos variados de su desarrollo y enseñanza, siento congojas de impotencia y grande afliccion por no poder despertar en el ánimo de mis lectores siquiera fuese sólo un leve reflejo de aquel singular respeto con que en ellos hube de contemplar los afamados ejemplares que dieron impulso á la doctrina del dolor, y de aquella íntima y grata emocion con que asociaba tan instructiva obra al recuerdo de algun afamado autor á quien se debían su preparacion y estudio.

Interesante es apreciar los elementos de conservacion y expresion que poco á poco se han ido discurrendo y empleando para el mejor cumplimiento del fin principal á que están destinados. Primero la conservacion de las partes duras, incorruptibles y estables; despues la momificacion de las blandas, con su apergaminamiento, sequedad, deformidades y negruras; luégo la iconografía, que tan hermosos grabados y estampaciones produjera en las grandes obras anatómicas de los siglos XVI y XVII; más tarde las inyecciones vasculares, que merecieron el recuerdo de la Historia para sus inventores Berenguer, Graaff y Sovammerdan, y el aislamiento de estos vasos por corrosion, que tan bellas preparaciones consiente; luégo las figuras anatómicas de cera, que Desnoves discurreria el primero; posteriormente los vaciados plásticos, artísticamente coloreados, y las esmeradas reproducciones en carton-piedra; y más modernamente la conservacion y frescura aparente del órga-

ra, por ejemplo, constituir una fuente pública monumental, un molino ó una acequia, á la manera que lo están una iglesia, un palacio ó un edificio cualquiera? ¿No podría ser que, olvidada el agua corriente, que es aquí lo esencial, resultara al cabo alguna cosa muy ajena al intento del constructor?

Sí: hace falta constituir la Patología, como también la Biología y aún la Filosofía fundamental, que no es en suma más que otra Biología; mas, si no estoy lastimosamente equivocado, semejante constitución sólo puede ser definitiva en el sentido de establecer clara, distinta y reflexivamente lo que sentimos vagamente en todo momento, á saber: que lo definitivo en la vida es simplemente la muerte, y que entretanto nada definitivo, absoluto, se puede ni se debe consignar, ateniéndonos simplemente á definiciones parciales y relativas, sujetas, en fin, á perpétua indefinición, que, sin anularlas, las limita y de paso las sostiene en el estadio de la realidad.

Hé aquí cómo, á mi juicio, la pretensión de constituir, de perfeccionar la Patología, es justificada y plausible, mientras no se hace demasiado ambiciosa, aspirando á un porvenir que rompa con lo pasado y trueque en absoluto lo que ha tenido en todo tiempo, y no puede dejar de tener, carácter relativo.

Ocupémonos un momento en esta cuestión, examinando las relaciones en general entre la Filosofía y la Ciencia.

O la Ciencia es parte de la Filosofía, ó la Filosofía es parte de la Ciencia, ó la Filosofía y la Ciencia son ambas partes de un conjunto superior.

no en el seno de líquidos antisépticos; la refrigeración; la electricidad con sus galvanoplastias, y la fotografía con sus prodigiosos adelantos.

Un medio original y en extremo artístico ha sido empleado algún día, según cuenta la Historia, el cual, aunque no sabemos conserve ejemplar alguno en parte ninguna, merece recordarse, no sólo por lo curioso de su ingenio, pero también porque era, según parece, obra nacional y de grande mérito y perfección.

Me refiero á las estatuas de seda discurridas y hechas por el aragonés Dr. D. Juan Valero Tabar, médico de Felipe II, de quien y de su invento cuenta su compañero Lázaro de Soto, también médico del citado monarca, en su obra *De Commentationum in Hipocratis libros*, publicada en 1594 en Madrid — y recuerda nuestro historiador Morejon — que tenían huesos, músculos, glándulas, piel..., con su propio color y aparente sustancia, con sus movimientos y flexibilidades como las del natural; por lo que eran muy admiradas de varones doctísimos, incluso el grande y poderoso monarca español.

Las figuras de cera han gozado de muy grande y justa estimación durante largo tiempo y constituyen todavía parte muy principal de los Museos que cuentan larga historia. En Mompeller, en algunos Colegios españoles de Medicina, como los de Madrid y Barcelona, y más que en otro punto alguno en Italia, y muy principalmente en el renombrado Museo de Florencia, se ven muchísimos ejemplares que hacen honor á la habilidad artística de sus autores y á la fidelidad anatómica de su tiempo. No es posible contemplar en los Museos de Italia estas piezas tan delicadamente trabajadas, sin

Que la Filosofía, en sentir de usted, no es parte de la Ciencia, ni la Ciencia parte de la Filosofía, claro se ve considerando el divorcio que entre ellas establece. Resta que la Filosofía y la Ciencia sean ambas partes de un todo más elevado. Mas ¿qué sería semejante totalidad? Filosófica y científica, no resultaría verdadera y determinada totalidad, carecería de la unidad que un todo necesita. Ni filosófica ni científica sería, ninguna cosa.

No: la Ciencia es parte de la Filosofía bien entendida; porque no se ama el saber sin saber siquiera que se ama alguna cosa, así como la Filosofía no puede ser parte del saber absoluto, al que no es dado amar lo que ya tiene en sí. La ciencia constituida es la parte, y nada más que la parte, del proceso científico viviente. Esta parte puede desprenderse condicionalmente del todo en Matemáticas y en Física. ¿Puede desprenderse igualmente en Biología?

Si no pudiera desprenderse, no habría que buscar en otro sitio la razón de que, según usted dice muy atinadamente, no se hallen hoy constituidas la Biología, la Psicología, la Teodicea, la Medicina general y humana, ni las ciencias morales y políticas, á la manera que lo están la Lógica, las Matemáticas, la Astronomía, la Física y la Química. Así lo exigiría, no el atraso de los conocimientos respectivos, no una ignorancia accidental y amovible, sino la naturaleza misma de las condiciones de esos distintos estadios del saber.

La Biología no puede desprenderse de la Filosofía á la manera que se desprenden las Matemáticas, la Física y la Química: se desprende si se quiere, pero de un modo muy distinto: es un órgano especial del total

que surja en la mente el pensamiento de una raza de escultores anatómicos, hoy ya extinta, que, á guisa de aquel incomparable Miguel Angel, autor de la famosa *Anatomía*, aplicaron sus privilegiadas facultades al estudio y copia de las bellezas de la carne muerta.

Las reproducciones plásticas, muy cultivadas en Francia, y fundamento de algunas industrias reputadas, han enriquecido los Museos con imitaciones ménos artísticas sin duda, pero más prácticas y resistentes, y en gran parte atentas sólo á facilitar la enseñanza con ampliaciones expresivas. Auzous ha repartido por el mundo los distintos tamaños de su hombre de cartón-piedra, Lemercier sus ampliaciones de dientes y de otros órganos..., y así por el estilo hay muchos.

Barreta, el escultor anatómico del Hospital San Luis, de París, es el inventor de un nuevo sistema de piezas, que no tienen rival en las aplicaciones á que principalmente se han destinado: la reproducción de afectos quirúrgicos y de lesiones cutáneas; el Museo Dermatológico del citado hospital, interesantísimo para la enseñanza, contiene muchas piezas que son un verdadero prodigio por la exactitud de su escultura, su coloración y su expresión médica; y atestiguan que el autor es un maestro de extraordinarias facultades en su arte.

Verdaderamente el escultor anatómico es un artista excepcional, que desarrollando sus aptitudes al lado del médico y para bien de la Ciencia, no tiene aquella estimación y consideraciones que merece su cometido, por demás ingrato y difícil, pues ha de juntar las brillantes facultades del modelador y del colorista con la experiencia y la perspicacia del médico, sin participar de

organismo filosófico, á diferencia de aquellos ramos del saber, que son como el esqueleto del organismo muerto y disecado. Las Matemáticas, la Física y la Química son elementos analíticos de la Filosofía; las ciencias biológicas son funciones sintéticas subordinadas á la total sintetización.

Por lo tanto, difieren entre sí radicalmente los métodos de estudio de las ciencias de lo orgánico y de lo inorgánico. Mientras las ciencias de lo inorgánico se constituyen con fenómenos sujetos á leyes relativamente fijas, las de lo orgánico se constituyen con funciones, en las cuales las leyes mismas aparecen como fenómenos de orden superior, transformadas en costumbres, y los fenómenos obedecen, no á leyes fijas, sino á estas leyes vivientes que se forman y transforman dentro de la función común viviente. ¿Son por esto inferiores en calidad y categoría las ciencias biológicas á las ciencias matemáticas, físicas y químicas, tan envanecidas con su pretendido carácter positivo? Tanto valdría decir que la elegante palmera vale ménos que el arenal donde florece, porque ella es lo que pasa y el arenal lo que subsiste. Por el contrario, todo el valor de cuanto figura en el polo real ó positivo de la función de saber, estriba en el cuerpo que presta al polo ideal ó negativo, que es su destino ó su fin. Ciertamente es que las ciencias biológicas son *por* las ciencias analíticas elementales; pero, en cambio, las ciencias analíticas elementales son *para* las ciencias biológicas. No queramos convertir lo biológico en elemental con el especioso pretexto de constituirlo, porque esta constitución exuberante lo tornaría inmóvil y frío. Tendríamos desde entonces,

las glorias y beneficios de ninguno de éstos; es decir, que su habilidad estatutaria ha de aplicarse á copiar repulsivas monstruosidades y dolencias, en vez de modelar bellezas; sus dotes de pintor, en imitar coloraciones de pústulas, erupciones y flujos, en vez de los hermosos tonos de la Naturaleza, y sus conocimientos médicos ha de aplicarlos á la exacta representación de un caso, en vez de aplicarlos al diagnóstico de una enfermedad. De este cometido singular se desprende una técnica y un arte igualmente especiales que, como todos, requieren su vocación y sus facultades.

En España han cultivado esta escultura hombres de un mérito especial que han dejado por los Museos pruebas estimables de su valer: de nuestros tiempos recordaremos á D. Elías Martín, de Valencia, y D. Enrique Zofío, del Hospital San Juan de Dios en Madrid; este último aventajado imitador de las reproducciones de Barreta, y con ello fundador del Museo Dermatológico que hay en dicho hospital.

Nuevos aspectos en los procedimientos de enseñanza han llenado los Museos de Alemania con otra clase de preparaciones, ántes desconocidas: la de los cortes — transversales, longitudinales... — en las grandes masas ó miembros, helando primero el cadáver y cortando luego con cuchillas adecuadas. Estos segmentos, no ha mucho ideados, desconocidos casi por completo todavía en los Museos de las demás naciones y muy abundantes en los de los Institutos de Prusia, Sajonia, Baviera..., tienen tan grande valor demostrativo, una claridad y precisión tal de relaciones, que embelesan; y sólo por censurable descuido ó ignorancia no se han repetido de

en lugar de la Ciencia, un cadáver, y podríamos entregarnos todavía á disquisiciones anatómicas, mas no al examen legítimo y fecundo de las funciones de la vida.

Constituir la Biología humana ha sido también la ambición de un eminente fisiólogo contemporáneo, Claudio Bernard, y al efecto imaginó su famoso determinismo. «¿Por qué — pensaba — no hemos de utilizar las leyes de la vida por el mismo método que utilizamos las de la materia inerte? Si la Física y la Química son ciencias positivas, es porque tienen leyes positivas también. Las leyes de la Biología serán diferentes, pero leyes al cabo, y fundándonos en ellas podremos llegar á una ciencia tan exacta como pueda serlo otra cualquiera.»

Siempre la misma ilusión, por no haberse penetrado bastante los hombres de ciencia de que si la razón nos enseña que los fenómenos están sometidos á leyes, la misma razón, profundamente consultada, nos debe enseñar que las leyes se hallan á su vez sometidas á funciones, dentro de las cuales figuran como datos, como soluciones particulares de problemas eternos. Los datos ilustran el problema, pero el problema subsiste, y no por desgracia, sino por fortuna; porque de su completa solución resultaría una cosa sin nombre, sin movimiento ni porvenir, y que á fuerza de realidad no cabría en ninguna idea.

Aceptar la supuesta imperfección de la Biología es aceptar la vida misma, cuyo juego perpétuo consiste en perfeccionar é imperfeccionar. Perfección absoluta equivale á absoluta imperfección; el todo de la vida es nada viviente. La aspiración á un fin perfecto es noble

seguida en los demás pueblos, pues vienen á enriquecer con un elemento nuevo, superior á las delicadas y costosas figuras de cera, el material de una sana enseñanza, siempre necesario.

Por último, en el Museo naciente de la sección de idiotas que Bourneville ha comenzado á formar en el inmenso Asilo de Bicêtre, en París, aquella pieza patológica, ántes única, ha pasado á ser número de una serie, donde figuran fotografías, historias, vísceras, restos exhumados y cuanto puede interesar al conocimiento del sujeto en sus cambios á través del tiempo y en sus relaciones del organismo todo: pensamiento más amplio y fecundo todavía que el que inspiró, con mucho acierto, colgar la historia clínica al lado de cada pieza patológica, según aparece en el Museo de San Luis; y disponer al alcance del público numerosos y esmerados tomos de catálogos explicativos, como tiene el famoso Museo Hunter, ó de los Cirujanos, en Londres.

Y si desde el material contenido nos remontamos al continente ó edificio, veremos, ya palacios como los de los Museos Hunter, de Londres, y Velasco, de Madrid, ya la modesta sala con sencilla estantería, como son los Museos de algunas Escuelas provincianas.

Esbozadas estas grandes líneas, que tienden á caracterizar los Museos Anatómicos á la moderna, concluyo la carta, dejando para la siguiente extractar de mis carteras de viaje algunos de los apuntes que en ella consignaba cuando visitaba los primeros Museos de Europa.

DR. A. PULIDO.

y generosa, pero oculta un lazo fúnebre: mientras satisface y contenta su realizacion parte por parte, que es todo el bien posible; lo que parecería un bien completo sería precisamente el mal no ménos completo, que vendría á reemplazar en el momento definitivo á los males incompletos, procedentes de la imperfecta realizacion del bien.

Hé aquí, pues, cómo el mal mismo puede ser bueno en relaciones determinadas, y no hay que quejarse de la ausencia en la Biología del carácter científico de las Matemáticas, de la Física y de la Química. ¿Nos quejaremos de lo blanco porque no puede ser negro sin dejar de ser blanco? En buen hora que no nos contentemos con una página de la vida, incolora y sin contenido; esforcémonos por pintar y escribir en ella cuantas maravillas nos sugieran el pensamiento y la realidad; mas conservemos su fondo y no queramos localmente ocuparle todo con uniforme color, en cuyo caso, en lugar de cuadro ó escritura, obtendríamos sólo una mancha insignificante, ó más bien, significativa de nuestro aturdimiento y obcecacion.

La vida no tiene leyes formuladas con caracteres incommovibles: sus leyes son costumbres, sus soluciones matemáticas son cálculos de probabilidades, sujetos siempre á desviaciones, procedentes, no sólo de la incierta posibilidad del fenómeno físico, sino de la espontaneidad y libertad de la ley biológica: doble freno del rigor matemático, físico y químico, que imprime á las energías de esta última índole un límite saludable, sin el cual sería impracticable é inconcebible la vida.

Usted, mi querido amigo, concibe muy bien esa energía moderadora de las energías cósmicas; toda su obra está llena del concepto hipocrático, que usted renueva con vigor y claridad nada comunes en nuestros tiempos; pero si el punto de vista en que se ha colocado le permite mirarlo bien, no dejará de advertir que su energía individual, profundamente distinguida de la cósmica, conserva al fin el carácter determinado, rígido, inflexible, de las leyes del mundo material é inorgánico, y acaba por figurar entre estas últimas, cuando precisamente debiera distinguirse de todas ellas como negacion de semejantes caracteres. Y así era preciso que sucediera, para que fundara usted una ciencia constituida, sujeta al cálculo matemático comun, sin otra diferencia que la de la complejidad de los fenómenos, afiliándose de este modo á la bandera del positivismo contemporáneo, para usted tan repulsiva.

No puede la energía individual ser moderadora de todas las energías cósmicas, sin oponerse á estas últimas, siendo respecto de ellas la constante negacion. ¿Aparece ella misma como una afirmacion de nuestro pensamiento? Pues guardémonos de olvidar por eso su condicion negativa de toda energía determinada, y tomemos en su lugar la funcion misma de formarse y desformarse, en que aparece formulada con rasgos fundamentales, pero tambien arrebatada en el torbellino viviente.

Tales son, amigo mío, las razones que á mi ver han impedido, impiden é impedirán siempre la constitucion de una Biología análoga á las Matemáticas, á la

Física y á la Química, en lo que tienen estas ciencias de fijo y definido. La Biología es ciencia abierta, en contraposicion á las ciencias cerradas, en cuyo consorcio se nutre y fructifica. Para hacerla progresar sin tropiezos, conviene dejarla tal como es, no mutilarla en su concepto general, con lo cual la matamos, como la mataríamos tambien mutilándola en los hechos.

Lo que hay en la Biología del cuerpo de fijo y fundamental son, á mi ver, estas consideraciones generales que voy rápidamente bosquejando; todo lo demás es ya relativamente particular y descriptivo, sujeto á la ley de la costumbre, pero tambien dotado de la libertad que emancipa á la experiencia del dominio absoluto de la ley.

Un recurso queda á usted para sostener su tesis de dar á la Medicina un apoyo matemático, tornándola en ciencia positiva, y es la posibilidad de medir y calcular exactamente una parte al ménos de los fenómenos de la vida, ó sea un lado entero de la total funcion viviente. Esto no lo he de negar yo; pero convenga usted conmigo en que es exactamente lo mismo que venimos haciendo en lo que va de siglo con mayor precision y exactitud que en épocas anteriores, por muchos motivos que están al alcance de todos y no he de repetir aquí. Mas en cuanto someter al cálculo la misma energía individual, que es lo de que se trata, permítame usted decir que su empresa no dará resultado, si pretende hacer uso de los axiomas y teoremas de la Aritmética, el Álgebra y la Geometría, y aun de las especulaciones sobre lo infinito: sólo refugiándose en las probabilidades podrá dar una sombra de matemáticas á la ciencia biológica.

Pero esto lo han hecho ya los biólogos de todas las épocas y doctrinas. ¿Qué le queda, pues, á usted? Le queda mucho y muy suficiente para darle un lugar honrosísimo en la historia de la Ciencia. Le quedan conceptos ingeniosos y profundos, vuelos arrogantes, en que se abre paso la verdad, sentida con vehemencia suma, aunque retenida por sutilísimo cendal metafísico, que con leve esfuerzo se rompería, dejando al descubierto una doctrina tan sana y positiva como puede serlo, tan brillantemente expuesta como no puede serlo más.

M. NIETO SERRANO.

SECCION PROFESIONAL

EL MAL DE LA CLASE

TRES EN UNO

Antiguo suscriptor á EL SIGLO MÉDICO, he leído con especialísimo interés lo mucho y bueno que en estos últimos años se ha escrito sobre asuntos profesionales, habiéndome llamado mucho la atencion que ahora como ántes, y sin que la experiencia de nada haya servido, pierdan mis dignos compañeros lastimosamente el tiempo y derrochen raudales de romántica elocuencia disertando sobre el mayor ó menor grado de moralidad de la clase, como si exclusivamente de ésta hubiera de brotar el signo de su justa y merecida redencion.

Ñoñerías, ideologismos puros que satisfarán á lo sumo á

los afortunados, á aquellos que no se vean á cada momento ni esperen verse nunca frente á frente de este terrible enigma: *resolver la manera de vivir y hacer que viva una familia sin medios de subsistencia.*

¿Por ventura los médicos somos de distinta masa y de distinta condicion que el resto de los mortales?

Error crasísimo. El médico, como los demás seres de la tierra, sufre ineludiblemente la *ley de la adaptacion*, y es como la sociedad en que vive, participando por igual de sus grandes virtudes y de sus trascendentales vicios.

Descontando la época y los pueblos en que aparecía revestido de un carácter sacerdotal que le rodeaba de cierto prestigio, hijo más bien del misterio y extrañas fórmulas que acompañaban á todos sus actos, que de propios y positivos merecimientos, siempre se le ha estimado en grado relativo á su cultura y á su ilustracion, si alguna poderosa causa no ha intervenido para perturbar y aún derogar esta ley que, por ser á todas las demás clases aplicable, podemos considerar como universal.

Desgraciadamente, los servicios que el médico presta, por más que á nada sean comparables por su importancia y por su naturaleza, carn, como todo aquello que en este mundo se *cotiza*, bajo la inexorable ley económica de la oferta y la demanda, que no se aviene bien con sensiblerías ni se la da un ardite de la moral cristiana, ni de la médica (si puede ésta admitirse como una especialidad), ni de la universal, y hace que las cosas ó servicios abaraten cuando se piden por pocos y se ofrecen por muchos, y que, por el contrario, suban los precios cuando se ofrecen por pocos y se piden por muchos.

Todo lo que sea apartarse de lo humano y de lo práctico y positivo, es alejarse de la verdad y pretender engañarse á sí mismos y engañar á los demás con divagaciones y pláticas henchidas de romanticismo y de *cursi* y empalagosa filosofía, que será muy apropiada para un púlpito ó una cátedra, pero detestable y ridícula, si no fuera muchas veces cruel, llevada á la vida real de todo médico, y con especialidad de todo médico sobrado de necesidades y falto de medios de satisfacerlas.

A ningún millonario, «exceptuando anomalías mentales», se le habrá ocurrido nunca echarse á los caminos á apoderarse de lo ajeno contra la voluntad de su dueño. A ningún médico sobrado de clientela ó de otros medios que le proporcionen los recursos necesarios, no ya para vivir en la opulencia y rodeado de sibaríticas comodidades, sino para atender á las precisas é indispensables exigencias de modesta vida, se le habrá ocurrido jamás, «salvo un alto grado de perversion moral», echarse á la calle á caza de enfermos; aprovecharse de la ausencia, de la enfermedad ó de un descuido del compañero para introducirse furtivamente en las familias y ofrecer á ínfimos y humillantes precios servicios que nadie le pidió y que por lo mismo no han de ser dignamente recompensados; decir en la consulta ó fuera de ella á espaldas de sus compañeros, con la más *sana* intencion, todo aquello que minando reputaciones bien adquiridas pueda ocasionar desprendimientos que á él solo pueden aprovechar, y recurrir, en fin, á otros mil reprobables medios que tengan por único objetivo aumentar el lucro, aunque pisoteando la conciencia.

Pero consideremos al médico en otra situacion, que por desgracia va haciéndose cada vez más frecuente. Veámosle: es un médico digno, laborioso, instruido; tiene perfecta conciencia de sus deberes como tal, y los cumplió siempre con religiosa exactitud; adquirió un partido en público concurso y creyó que, puesto que á sus propios méritos y no á ajenas y bastardas influencias había debido la eleccion, podría vivir

en paz con todos indefinidamente, dedicado con noble amor y cristiana caridad á la santa mision que se había impuesto.

¡Ilusiones vanas, que se desvanecerán como nube de verano!

Por si fué al mes una vez más á casa de tal vecino influyente que á la de tal otro; por si estuvo uno ó dos minutos más ó ménos; por si sale pronto ó tarde á hacer la visita; por si es muy *llano* ó es muy *respetoso*; por si saluda á todo el mundo; por si no saluda; por si madruga; por si no madruga; por si tiene la nariz grande ó chica, etc., etc., pues sería cuento de nunca acabar si hubiéramos de hacer mencion de los innumerables puntos por donde se van preparando á abrir brecha en la reputacion y en la tranquilidad de que disfruta el desdichado profesor, confiado en que cumpliendo con exactitud sus deberes no habrá motivo para temer la más pequeña contrariedad; por todas estas cosas, repetimos, ó por cada una de ellas, ya se empiezan á *jalear* con *inocente* y *noble* malicia sus más correctos é insignificantes actos, y cualquier *Don Fulano* que está muy complaciente y hasta cortés en presencia del pobre Galeno, que todo lo ve de color de rosa porque no puede comprender hasta dónde llega la ruindad de ciertos hombres, está deseando perderle de vista para traídoramente morderle en su reputacion, que es su vida, con la *sencillez* y *buena intencion* que siempre acompaña á los actos de cierta clase de gentes.

Hasta ahora no ha habido, sin embargo, que censurar *mayormente* sus condiciones como médico, porque si bien es cierto que recetó al tío Cosme una purga que apenas le hizo nada, siendo así que las que recetaba D. Práxedes, el último cirujano latino que murió, obligaba á arrojar los *setentinos* y ponía á reventar á los pobres enfermos, lo que probaba de una manera indiscutible su eficacia y bondad, recayó en persona de poco pelo y no ha hecho gran eco en la opinion.

Así van pasando los días sosegada y felizmente, vamos al decir, previa alguna que otra visita preventiva (1), cuya omision podría costarle, andando el tiempo, muy cara, hasta que cae gravemente enfermo un cacique, ó su mujer, ó su hijo, ó un amigo, ó el amigo de un amigo, ó su criada, etc., etc., etc.

Los disgustos, las molestias, los berrinches que le hacen pasar al pobre médico no son para dichos, y renuncio á mi intento de pintarles por temor de no darles su verdadero colorido.

Si tiene la desgracia de que despues de no dejarle ni aún respirar tranquilo, de hacerle levantar varias veces en la noche ó pasarla de guardia en la casa, de tener que comer en la uña ó exponerse á no poder comer, de celebrar una consulta diaria que no le produce más que algun disgusto; si tiene la desgracia, repito, de que despues de todos estos contratiempos se muera el enfermo porque no podía ménos de morirse, ya puede estar prevenido, porque desde aquel momento debe contar con un enemigo que difícilmente ha de perdonarle y que aprovechará, con la astucia y disimulo que son proverbiales en los caciques de aldea, todas las ocasiones que se le presenten de combatirle más ó ménos directamente hasta saciar su injusta é indigna venganza.

No digo nada, si por su mala estrella cayó en el partido á tiempo que reinaba ó empezó á reinar alguna enfermedad epidémica de carácter grave, ó alguna endemia maligna, que indefectiblemente han de ocasionar algunas víctimas: «no conoce las naturalezas, no aprueba», y empiezan á discutirle en las solanas y en las tabernas, sin que le valga la caridad ni sus relevantes méritos, y crece el *runrun* como bola de nieve en mano de juguetones mozos, y se ponen en tela de juicio todas sus aptitudes, hasta el punto de no resolverse á

(1) Histórico.

tomar las medicinas que dispone sin previa consulta á la tía Plácida, que no tiene de tal más que el nombre, y que es muy entendida en menjurjes y untos, y se forma, en fin, á su alrededor una atmósfera que le asfixia y que le hace sufrir angustias mortales, porque no tiene más recursos que los que le proporciona el ejercicio de su profesion y adivina que al más pequeño pretexto le armarán el *tableau* final para reventarle y obligarle á huir de un partido que, aunque detestable y repleto de amarguras que ofrecer al pobre médico, será solicitado con verdadero furor por cincuenta compañeros que se están muriendo de hambre y acechan el momento de lanzarse sobre tan *codiciable* presa, aunque hayan de dejar allí sepultadas entre el sucio lodo de la degradacion y la deshonra su dignidad humana y profesional, á las que allá en mejores tiempos, cuando aún no conocían á lo que puede conducir la lucha por la existencia, rindieron fervoroso culto.

Llega, por fin, el momento crítico en la desdichada existencia del médico de partido, el período electoral, y entónces sí que es digno de compasion el atribulado y maltrecho doctor.

Es demócrata de las más puras y arraigadas convicciones, pero reniega del sufragio, que en tan duro trance ha de colocarle.

Apenas llegado al pueblo, no debiera tener tal derecho; pero allá van leyes do quieren caciques, y saltando por cima de todas, será el primero que figure en las listas que han de exponerse al público como la última expresion de la legalidad en materias electorales.

Aproxímase el día fatal: tirios y troyanos pugnan por atraérsele con halagadoras y mentidas promesas que nunca se realizan.

Penetrado el infeliz de sus verdaderos deberes, resiste á todas las sugerencias porque quiere ser amigo de todos y no mezclarse en las mezquinas contiendas que en defensa de bastardos intereses se libran á cada momento con encarnizamientos dignos de mejores fines. No ha de valerle, sin embargo, su correcto y juicioso comportamiento.

Terminada la lucha, no ha de pasar mucho tiempo sin que vencedores y vencidos traten de entrar en inteligencias, porque como el sentido moral anda por los suelos, y los resentimientos y las ofensas, por graves que sean, no tienen para ellos tanto valor como la perra chica en que han de salir perjudicados de seguir adelante la lucha, buscarán cuanto ántes un medio de transaccion, y en aras de la armonía sacrificarán como víctima propiciatoria al pobre é inofensivo médico, que tuvo la *audacia* de sobreponerse á las arterías que unos y otros pusieron á contribucion para inclinarle en determinado sentido.

Si tiene un contrato arreglado á las fórmulas prescritas por la ley, le tolerarán hasta que termine, aunque matándole á disgustos; si se fió de las buenas palabras y no escasas promesas que se le hicieron al ser agraciado y dejó algun punto vulnerable por donde con su astucia acostumbrada puedan introducirse é intentar la rescision con pretextos especiosos é injustos, que por serlo no les ha de faltar el apoyo del cacique de la provincia ó de persona más elevada, no dejarán de intentarlo, y es casi seguro que lograrán sus fines, pues por algo vivimos en España.

De un modo ó de otro, llega el momento en que, cargado con sus *dioses penates* y seguido de su poca ó mucha familia y escaso bagaje, tiene que abandonar triste y *solo* el pueblo donde creyó iba á deslizarse en santa calma su existencia, lejos del mundanal ruido, porque empapado en los deberes que su mision le imponía y resuelto á cumplirlos religiosamente, nunca pudo figurarse había de llegar tan pronto á ser

víctima inocente de la maldad é injusticia de los hombres.

No tiene bienes de fortuna; no tiene ahorros porque su dotacion era mezquina y ha tenido además que salir sin poder realizar buen número de igualas. ¿Qué hará? ¿Adónde dirigirá sus pasos con esperanza de hallar un refugio que le saque de tan aflictiva situacion?

No lejos existe otro pueblo donde por las mismas ó parecidas causas han colocado al compañero en análogo trance. Hay, sin embargo, alguna diferencia. O porque tiene arraigo en la localidad ó porque conserva algunos buenos amigos (*rara avis*) que están dispuestos á apoyarle, se decide por continuar la batalla contra la enemiga fraccion, que desde el momento le declara guerra á muerte, sin que les detengan los más reprobables medios con tal de alcanzar sus fines.

Lo primero que acuerdan es buscar otro médico, que no ha de faltar, porque como *hay muchos de sobra*, como *hay hasta para cebar cochinos* (1), no ha de costar trabajo encontrar por cinco ó seis mil reales, mal pagados, uno que se preste á servir de vil ariete con que combatir las defensas del médico que ha logrado resistir sus arbitrarias y absurdas imposiciones.

Ya se encuentran en campaña y tropiezan con nuestro asendereado doctor, que representa aquí la personificacion de otros muchos en igual angustiosa situacion colocados.

Como se educó en los más sanos principios de moral y está dotado de un corazon noble y generoso, rechaza indignado las menguadas proposiciones que se le hacen, como si con sólo ponerle en la precision de oirlas le infirieran la más grave ofensa que á hombre honrado á prueba de tentaciones pudiera inferírsele.

No es posible; él no puede prestarse á servir de inicuo instrumento con que combatir á un compañero á quien quizá debe algunas otras consideraciones. Antes se moriría de hambre ó se suicidaría que cometer tamaña indignidad.

Pero no está solo; tiene esposa é hijos que quizá dentro de muy pocos días carecerán de un pedazo de pan que llevar á sus famélicos labios. Lo que en los primeros momentos, guiado sólo por sus nobles instintos y ultrajada dignidad, «sublimes sentimientos que pueden conducir al heroismo, pero que en situaciones determinadas podrían calificarse de egoistas por tender á la satisfaccion de un amor propio ó estimacion de sí mismo exagerados», rechazó, ¿le será lícito rechazarlo en nombre de su esposa é hijos, que muy en breve se encontrarán en la más espantosa miseria, sin poder satisfacer esos apetitos orgánicos que, por lo mismo que tienden á la conservacion de la especie, se hacen sentir con una vehemencia á que el instinto, por más que moderado por la razon, no puede resistir?

Problema es éste cuya resolucion no se presenta clara á su conturbada inteligencia, que, combatida por tan opuestos sentimientos, llega un momento en que se ofusca, vacila y pierde la nocion del bien y del mal, de lo justo y de lo injusto.

— ¡Horror! — oigo que exclama cualquier teórico y empalagoso moralista; — su camino está trazado con indelebles caracteres: no es lícita siquiera la vacilacion; debe sacrificarse, debe sacrificar á toda su familia en aras del cumplimiento de sus sagrados deberes morales; debe parodiar á aquellos héroes que, puestos en la terrible disyuntiva de cometer una mala accion ó de consentir el martirio y aún la muerte de su amante esposa y de sus tiernos é inocentes hijos, no vacilaron en condenarles, convirtiéndose en sus propios verdugos.

Basta de gárrula palabrería; que ni todos hemos nacido

(1) Histórico.

para héroes, ni ha vuelto á reproducirse en la Historia el hecho de Guzman el Bueno.

Sucede, por fin, lo que no puede menos de suceder; las leyes naturales, más humanas, más positivas que las composiciones sociales, acaban por imponerse; la lucha por la existencia oscurece y aún anula el sentido moral, que por más que importantísimo en la organización y funcionamiento de las sociedades civilizadas, es circunstancial y no tan inherente al hombre como todo aquello que conduce á satisfacer sus necesidades naturales.

Al fin sucumbe al rudo embate de arrolladores sentimientos, pisoteando su orgullo, su amor propio, su dignidad y todas aquellas nobles pasiones que siempre consideró como el guía más fiel y seguro de sus caballerescos actos.

Llegó la hora de lanzar sobre su atribulado espíritu todo género de *reflexiones morales* que le hagan ver con los más repugnantes colores la acción *infame* que ha cometido, faltando á los más elementales preceptos: no tengais compasión los que todos los días en diversos tonos, tan sublimes como tontos, predicais como exclusivo remedio á los males de la clase más moralidad y más ilustración, sin cuidaros ni hacer hincapié en la verdadera ó por lo menos suprema causa que en progresión ascendente nos conducirá, si Dios no lo remedia, al más completo desprestigio á que clase alguna pudo nunca llegar.

¡Horrible sarcasmo! Mientras la sociedad lo abandona como un miembro inútil ó explota su miseria en provecho de sus criminales fines, sus compañeros le rechazan por inmoral, y por todo consuelo le lanzan al rostro injustas acusaciones que han de ahondar las heridas de su ya torturado corazón.

Este cuadro, que parecerá *recargado* á los que, favorecidos por la fortuna, se ciernen en determinadas regiones donde nunca llegan á sentirse ni conocerse las grandes miserias profesionales, es, sin embargo, y por desgracia en muy frecuentes ocasiones, la fiel expresión de la verdad.

Si hemos escogido como tipo para nuestro estudio el médico de aldea, no quiere esto significar que en las ciudades, aún las más populosas, no se encuentren como profesores cuya historia es una no interrumpida cadena de amarguras, de privaciones y de desesperación.

Ignorados en humilde y elevado cuarto, como si quisieran aislarse de la sociedad para meditar sobre sus desdichas; sin clientes á quienes prestar profesionales servicios, y sin nada, en fin, que les asegure el pan de cada día, viven de milagro, comiendo esperanzas de mejores tiempos que nunca llegan, y temiendo llegue el día en que el casero, á quien no ha podido pagar varias mensualidades y que por consideraciones les ha tolerado, les lance en medio del arroyo, ó el no menos terrible en que el único traje que á costa de minuciosos cuidados y de no escaso talento é inventiva ha podido conservar cuasi decente, les dé su última y fatal despedida.

Si este desdichado, para proporcionarse y proporcionar á la madre, á la esposa ó á los hijos, de los que es su única esperanza, lo indispensable para vivir, desciende á catequizar al sereno para que si en intempestivas horas ocurre algún accidente que haga precisa la asistencia de un médico, sea él el elegido, regalándole el tanto por ciento de los honorarios; si con el agente de Seguridad ó de Orden público entra en los mismos ó parecidos contubernios; si con tal ó cual comadre ó curandero, ó boticario, establece una sociedad de mutuas explotaciones y ganancias, á fin de asegurar lo absolutamente preciso para que él y su familia no se mueran de hambre, y si clandestinamente y sin reparar en medios se introduce en jurisdicción ajena prescindiendo de toda clase de compa-

ñerismos y consideraciones porque necesita la peseta que ha de percibir, para comprar pan aquel día, ¿habremos de anatematizar sin misericordia su conducta, y estaremos tan desposeídos del sentido, que vayamos á creer que todo ese cúmulo de indignidades se hubiera evitado con una lección-cita de alta moral?

Seamos prácticos y no nos paguemos de palabras.

Aquellos de nuestros compañeros que alcanzaron los tiempos pre-septembristas, ó los que próxima é inmediatamente les sucedieron, recordarán con la pena con que se recuerda todo bienestar perdido, cómo se les buscaba por las puertas de las Escuelas de Medicina, por los cafés, por las calles, por todas partes, haciéndoles ventajosísimas proposiciones que no les daba cuidado rechazar si no se conformaban con sus justas exigencias, porque tenían la seguridad de que no había de pasar mucho tiempo sin que volvieran á ser solicitados sus servicios.

Si al fin se decidían á aceptar, lo hacían siempre en dignas y decorosas condiciones que se cumplían religiosamente, no porque los pueblos fueran entonces almacenes de virtudes y dechados de probidad, sino porque tenían que el médico que tanto les había costado adquirir se disgustara y se fuese con la música á otra parte.

Nunca la moral médica alcanzó en la práctica tan alto grado de esplendor, ni los profesores se respetaron con más religioso respeto, girando cada cual, sin choques ni rozamientos, en la despejada esfera en que ejercía su penosa y sagrada misión.

Vinieron después otros aciagos días: las Universidades, por causas de que no quiero acordarme ni mencionar porque están en la conciencia de todos, vomitaron á millares médicos de todas clases y para todos los gustos; los tráfugas de todas las carreras, y particularmente de alguna de ellas, al ver los malos tiempos que para su clase corrían y contemplar cómo algunos de sus compañeros habían pasado en dos ó tres años de los sombríos claustros de tranquilo Seminario á ejercer la Medicina en algún pueblo, si es que con audacia é influencias, ó por verdadero mérito, no habían conseguido escalar más apetitosos y productivos puestos, cayeron como asoladora inundación sobre la tan hasta entonces floreciente carrera, y la condujeron al lamentable estado en que hoy se encuentra; porque, digan lo que quieran los repartidores de moralidad, el *excesivo número de médicos* es el *supremo mal* que engendra todos nuestros males.

Cuando veo en letras de molde escrito que aún no somos muchos, que con moralidad y no sé qué otras *monsergas* podía darse el caso de que todavía viviéramos en el mejor de los mundos y disfrutando de las delicias del Eden, antójase-me pensar, ó que viven en las Batuecas los que esto dicen, ó que yo me encuentro en Babia hace mucho tiempo.

En la limitada zona en que vegeto he conocido médico que visitaba con mucho desahogo, y sobrándole mucho tiempo que dedicar al estudio y á otras muchas ocupaciones, dos pueblos de escaso vecindario que *solamente unidos en un partido médico* podían sostener dignamente al profesor, á fin de que pudiera vivir con decoro y no carecer de los medios absolutamente necesarios á su progresiva ilustración.

Posteriormente, allí donde *sobraba* un solo médico, he visto ejercer hasta cuatro simultáneamente, haciéndose una innoble guerra y saltando hoy uno para ser reemplazado por otro, que á su vez no podría permanecer mucho tiempo, porque después de tener una mezquina asignación que se pagaba mal, se veían obligados á desempeñar indignos papeles y á hacer de carne de cañón en la lucha de infamias y alevosías que entre las enemigas fracciones, ayudadas por los prohombres de sus diferentes partidos políticos, soste-

nían con un encarnizamiento digno de zulús ó de africanas fieras.

¿Se hubieran sometido aquellos desgraciados compañeros á tan infame coyunda, á no haber sido por la dura ley de la necesidad?

Es cierto que, para desgracia y oprobio nuestros, existen algunos extraviados profesores que por innata maldad y sin que á ello les obliguen extremas necesidades, revuelcan por el lodo su propia dignidad y, por una injusta generalización, la de la clase á que pertenecen: contra esos hijos espúreos de la noble ciencia y plantel de todas las malas pasiones nos queda un soberano remedio: aislarles como apestados y que reciban en noble y constante desprecio el pago de su indigna y vergonzosa conducta.

Que la ley de relaciones médico-legales, la creación del Cuerpo de sanidad terrestre y la organización, en fin, de toda clase de servicios facultativos serían sumamente beneficiosos á la clase, á nadie se le ocurrirá ponerlo en duda; pero los males principales, los que darán al traste con el poco prestigio que nos queda y harán descender el nivel de nuestra consideración social y profesional hasta un grado que tendrá difícil rehabilitación, son especial, por no decir exclusivamente, los tres siguientes: *muchos médicos, muchos médicos y muchos médicos*; no existiendo para esta gravísima enfermedad más que un específico y único remedio: *ménos médicos*.

BERNARDO GIL Y ORTEGA.

Puerto de la Infamia, Octubre de 1889.

PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Dos palabras acerca de la difteria. — EXTRANJERA: II. Uso terapéutico del persulfuro de hidrógeno. — III. Manifestaciones laríngeas de la sífilis hereditaria precoz. — IV. Influencia de la naftalina sobre los ojos. V. Influencia del amasamiento del abdomen y de la región lumbar sobre la secreción urinaria. — VI. Acción del yoduro de potasio sobre el corazón.

I

Hé aquí la síntesis de lo que acerca de la difteria piensa el ilustrado médico del Hospital de la Princesa Dr. Mariani. Lo recortamos de un interesante artículo que sobre este particular ha publicado en el último número de la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas*:

- 1.º Que la difteria es una infección primitivamente general con manifestaciones locales que tiene su sitio de elección.
- 2.º Que en la difteria hay una forma grave, rápida, mortal, que puede llamarse tóxica y que no cede ni se modifica con ningún tratamiento.
- 3.º Que hay una forma leve, atenuada, si así puede decirse, que es curable por varios medios, y aún espontáneamente, como algunos suponen.
- 4.º Que el objetivo de la Medicina debe dirigirse al tratamiento general de los enfermos, y en este sentido la medicación tónica es la llamada á prestar grandes servicios.
- Y 5.º Que los tratamientos locales deben ser sencillos, evitando, en cuanto nos sea posible, mortificar á los enfermos con medios enérgicos ó con curas demasiado frecuentes, cuya inutilidad y aún cuyos peligros están plenamente reconocidos.

II

El persulfuro de hidrógeno H^2S^8 (?) es un medicamento precioso que el Dr. Alvaro-Alberto da Silva (de Río Janeiro) espera que ocupe pronto preminente lugar en la terapéutica moderna. Este sulfuroso puede obrar como azufre, bajo los tres estados: sólido, líquido y gaseoso — ora como azu-

fre sumamente dividido, ora como una disolución fácilmente disociable de azufre en el hidrógeno sulfurado, ora, en fin, como hidrógeno sulfurado gaseoso.

Si en el alcohol y el éter ordinario esta sustancia es poco soluble y además muy inestable, no sucede lo mismo en el cloroformo, las vaselinas sólida y líquida, el aceite de vaselina y, sobre todo, en el sulfuro de carbono.

El persulfuro de hidrógeno no sólo es sumamente soluble en el bisulfuro de carbono, sino que se conserva en él inalterado casi indefinidamente.

El Sr. Silva espera mucho del sulfuro de hidrógeno en estas enfermedades, no sólo á causa de sus propiedades farmacéuticas, por inducción, sino también porque la ha visto dar resultados en casos en que no lo habían dado otros sulfurosos: en una tífia tonsurante, que tratada por una pomada que contenía azufre se extendía cada vez más. En pocos días desapareció á consecuencia de aplicaciones tópicas de persulfuro de hidrógeno mezclado con vaselina en la proporción de 1 por 10.

Observación importante: el uso de esta pomada, que siempre se ha preparado en casa del enfermo con persulfuro *conservado* en el sulfuro de carbono, nunca ha producido irritación en la piel del cráneo ó en la de la cara. Para que los efectos irritantes del medicamento en cuestión principien á mostrarse, es necesario que se aplique en proporciones mucho mayores. Una pomada al 1 por 5 no ha dado en dos horas más que una ligera rubefacción en la piel del epigastrio.

Ahora bien; para la piel el persulfuro de hidrógeno no es cáustico, á dosis terapéutica, ni aún *muy irritante*. Por el contrario, para el tejido celular lo es mucho; dos inyecciones subcutáneas de un gramo cada una, hechas en la ingle de un perro con una emulsión de 5 centigramos de persulfuro por 2 centímetros cúbicos de aceite de vaselina, han producido dos escaras con costras duras, azufradas, debajo de las cuales se verificó muy rápidamente la cicatrización.

Aislado, puro, el persulfuro de hidrógeno no es estable, pero su inestabilidad es ventajosa para el empleo médico. Como no se descompone sino muy lentamente en las condiciones ordinarias, esto permite hacer de él un manantial de ácido sulfhídrico de desprendimiento *lento é ininterrumpido*, que puede aumentarse en caso de necesidad por el calor. Sin embargo, la aplicación de éste casi nunca es necesaria, puesto que la cantidad de gas que se desprende en frío es tal, que es siempre suficiente para las desinfecciones higiénicas ordinarias.

Para la desinfección diaria de las habitaciones de los enfermos, en presencia de éstos ó para las inhalaciones débiles, pero muy largas, de ácido sulfhídrico, es muy suficiente una superficie de desprendimiento de la dimensión de una peseta. Con una superficie algo menor ha podido retardar tres días el Sr. Silva la putrefacción de un trocito de carne sumergida en el agua, dentro de un vaso colocado sobre una capa de persulfuro. Por último se verificó la descomposición de la carne, pero con caracteres de olor y de color muy diferentes de los de la putrefacción ordinaria.

Un medio excelente de descomponer el persulfuro de hidrógeno sin la intervención del calor es el pulverizarle. Para ello es preciso fluidificar el persulfuro por medio del bisulfuro de carbono. De este modo se obtiene el ácido sulfhídrico en abundancia, y además *azufre precipitado* en polvo finísimo.

En resumen: puede y al parecer debe emplearse el persulfuro de hidrógeno en todos los casos en que hasta hoy se recurría al azufre, sobre todo contra los seres parasitarios, desde los microbios hasta los grandes parásitos de los animales, desde los oidiums hasta la filoxera.

III

El Dr. Sevestre, en un artículo publicado en la prensa francesa, llama la atención sobre manifestaciones que, aunque sean bastante raras, merecen ser conocidas pues pueden dar origen á errores de diagnóstico. Son frecuentes sobre todo en los seis primeros meses de la vida, y se caracterizan anatómicamente por una infiltración de los tejidos con ulceraciones superficiales ó profundas.

Es bastante difícil dar una descripción clara de los síntomas, pues no existe una relación absoluta entre la intensidad de las lesiones y la gravedad de los trastornos funcionales. En ciertos casos caracterizados durante la vida por una afonía muy marcada, la autopsia podrá ser completamente negativa, y se encontrará por otra parte una lesión profunda en casos en que no se haya observado alteración de la voz, ni disnea ni trastorno alguno en las funciones de la laringe.

Las alteraciones de la voz (ó más bien, del grito en los niños) constituyen uno de los fenómenos más importantes; varían desde la ronquera ligera hasta la afonía más completa. El grito tiene primero un tono agrio, que hace que West y Zeissl le comparen al ruido de una trompeta de niño; bien pronto toma un timbre nasal muy particular, difícil de describir, pero que se puede comparar al timbre egofónico de la pleuresía. Después la voz se hace sorda, y por último se pierde completamente: otras veces es ronca, desigual, y á menudo presenta, de un momento á otro, variaciones de timbre, según que el niño grita más ó menos fuerte. Este carácter bitonal se encuentra también en la tos.

La tos es frecuente y á menudo angustiosa ó acompañada de sofocaciones ó de vómitos. Se presenta también con frecuencia en forma de accesos que sobrevienen con ocasión de los gritos ó de los esfuerzos de deglución.

La respiración puede estar más ó menos dificultada, presenta un ritmo precipitado, á menudo irregular; frecuentemente va acompañada de silbidos ó de un ronquido estertoroso ó también de una especie de ruido áspero como si el aire atravesase un orificio estrechado ó rugoso. Estas modificaciones de la respiración están en efecto en relación con la obstrucción laríngea, ora dependa ésta de la hinchazón específica de la mucosa y de los tejidos subyacentes, ora sea producida por un edema simple, consecutivo á estas lesiones específicas.

Algunos casos se caracterizan únicamente por las alteraciones de la voz y el trastorno de la respiración. A esto se limitan, en efecto, de ordinario los síntomas producidos por una lesión de la laringe en la sífilis hereditaria precoz.

Por el contrario, en otros casos se produce *ataques de disnea* más ó menos intensos, que pueden llegar hasta la ortopnea, y van acompañados á veces de convulsiones. Estos ataques, provocados generalmente por la tos ó por la deglución, pueden sobrevenir espontánea y bruscamente, en particular durante la noche. A veces son bastante intensos para producir una muerte muy rápida: con facilidad pueden hacer creer, juntamente con las alteraciones de la voz, que se trata del *crup*.

Las manifestaciones laríngeas de la sífilis hereditaria pueden producir accidentes agudos más ó menos graves; pero, además, cuando terminan por la curación pueden dejar como reliquias diversas lesiones, tales como *cicatrices*, *bridas*, *estenosis*, estado de *hipertrofia fibroide* ó de *esclerosis* de la mucosa. Así, á la menor irritación aparece una flegmasia laríngea.

El pronóstico es, pues, siempre serio, ora por los accidentes agudos á que pueden dar lugar, ora por sus consecuencias lejanas.

Las lesiones laríngeas en la sífilis hereditaria pueden pasar inadvertidas porque no dan lugar en ciertos casos á ningún síntoma apreciable. Se ha diagnosticado la sífilis, pero se ignora que interese la laringe. Otras veces, por el contrario, se sabe que hay una laringitis, pero se desconoce su naturaleza. Sin embargo, de ordinario, investigando bien se acabará por descubrir, ora en los antecedentes, ora en el estado actual, algún síntoma (erupción, coriza, fisuras labiales, etc.) que aclarará el diagnóstico.

En los casos en que hay accesos de sofocación importa mucho más fijar el diagnóstico, pues el tratamiento específico aplicado á tiempo podrá detener los accidentes. Podrá ser necesaria la traqueotomía, pero esto no dispensará de instituir el tratamiento general. En suma, el específico deberá administrarse en cuanto se haya hecho el diagnóstico y aún cuando, sin ser éste positivo, sea cuando menos probable. Debe recordarse, en efecto, que para obtener un resultado satisfactorio es preciso comenzar en tiempo oportuno el tratamiento y continuarle durante largo período, pues las lesiones laríngeas de la sífilis hereditaria son á menudo muy tenaces.

IV

El Sr. Kolinski ha hecho una serie de experimentos en la clínica del Sr. Loukjanoff, en Varsovia, en conejos, perros, conejillos de Indias y ratones, con objeto de estudiar los síntomas de la intoxicación por la naftalina. Hé aquí los resultados de estos experimentos:

1.º La naftalina produce trastornos, no sólo en los ojos, sino también en los órganos internos.

2.º Los trastornos patológicos ocasionados por la naftalina son principalmente hemorragias, que son á su vez la causa de los trastornos ulteriores.

3.º Los trastornos oculares principian por hemorragias en la coroides. El desprendimiento de la retina y los trastornos en el cuerpo vítreo son consecutivos á esta hemorragia.

4.º La opacidad del cristalino, que se observa durante la intoxicación por la naftalina, es un fenómeno consecutivo á los trastornos de la membrana vascular de la retina y del cuerpo vítreo.

5.º La catarata naftalítica se desarrolla como toda catarata blanda, es decir, se parece á la catarata diabética.

6.º Durante la intoxicación aguda, el desarrollo de la catarata y la hinchazón del cristalino son sumamente rápidos.

7.º La aparición de astigmatismo irregular, al principio de la catarata, se explica por un acúmulo de líquido de Morgagni.

8.º Los cristales que se encuentran en el ojo después de la intoxicación por la naftalina están compuestos de fosfato ácido de cal. Estos cristales están depositados en los tejidos desprovistos de vasos.

9.º Estos cristales se forman solamente en la intoxicación crónica.

10. La opacidad del cristalino continúa desarrollándose aunque se deje de administrar la naftalina. Aunque con el tiempo se reabsorba la catarata, el cristalino no vuelve nunca á quedar enteramente transparente.

11. Los trastornos del cuerpo vítreo de la retina y de la membrana vascular tampoco desaparecen.

V

El Dr. A. Poloubinski ha estudiado, en el laboratorio del Sr. Manasséina, en San Petersburgo, la influencia del amasamiento sobre la diuresis. Sus resultados confirman los de otros autores, á saber: que el amasamiento de la región abdominal aumenta la secreción urinaria. El autor ha hecho

experimentos muy precisos en 10 personas cuyos órganos urinarios estaban normales. Estas personas absorbieron, mientras duró el experimento, el mismo alimento y en igual cantidad. Se amasaba el vientre dos veces al día, durando cada sesión media hora. El Sr. Poloubinski resume sus resultados diciendo que el amasamiento de la región abdominal aumenta, no sólo la cantidad de agua excretada, sino también la de las partes sólidas de la orina, de urea y, sobre todo, de ázoe. El amasamiento de la región lumbar no tiene influencia alguna sobre la cantidad de orina excretada en las veinticuatro horas.

El cuadro siguiente demuestra la influencia del amasamiento del abdomen sobre la secreción urinaria:

	Cantidad. — Cent. cúb.	Partes sólidas.	Urea.
Sin amasamiento.	2.250	73,18	30,44
Amasamiento abdominal . .	2.875	91,86	34,26
Sin amasamiento.	2.230	68,00	33,55
Amasamiento abdominal . .	2.470	72,40	26,35
Sin amasamiento.	1.910	77,60	30,42
Amasamiento abdominal . .	2.220	79,27	33,89
Sin amasamiento.	2.030	82,85	27,68
Amasamiento abdominal . .	2.630	100,02	30,87
Sin amasamiento.	2.275	89,08	40,63
Amasamiento abdominal . .	2.700	93,42	38,00

En cuanto á la explicación de los efectos diuréticos del amasamiento abdominal, el autor admite que no se trata en estos casos sino de una absorción más activa, bajo la influencia del amasamiento, de los líquidos contenidos en los intestinos.

VI

El Sr. G. Sée ha hecho una importante comunicación á la Academia de Medicina de París sobre la *acción del ioduro de potasio sobre el corazón*. De los experimentos hechos por este señor y por Lannelongue resulta lo siguiente:

1.º *Efectos de las sales de potasa en general sobre la presión sanguínea*. — No es indiferente operar con las sales de potasio y de sodio, atendida la diferencia de acción de las dos bases. Las sales de potasa excitan el corazón y los nervios vaso-constrictores y elevan la presión sanguínea. El radical potasio debía conferir esta propiedad á su ioduro como á sus demás sales; con el sodio no ocurre nada parecido.

2.º *Técnica*. — ¿Es preferible dar el iodo con el potasio, que tiene su actividad propia, ó con el sodio, que carece de acción?

Los experimentos se hicieron en perros *curarizados* lo menos posible; soportan muy bien el ioduro, mientras que el cloruro es rápidamente nocivo.

3.º *Fenómenos cardíacos y presión intravascular*. — Pueden dividirse en dos fases. En la primera, ó fase del álcali:

Con el ioduro de potasio se acelera el corazón, se eleva inmediatamente varios centímetros la presión y permanece mucho tiempo á este nivel; el trazado presenta grandes oscilaciones lentas, sucediéndose regularmente con intervalos de algunos minutos. Pero esta regularidad no se observa sino después de la primera inyección. A las siguientes hay ascensiones bruscas y tumultuosas, que revelan en el aparato circulatorio convulsiones que el curare impide que se revelen en el aparato motor.

Si en este período se excita el extremo periférico del neumogástrico, después del descenso de presión, que es normal, hay una reparación enérgica que hace subir la presión á 4 ó 5 centímetros más arriba del punto de partida.

Con el ioduro de sodio no se obtienen ni con mucho fenómenos tan acentuados; solamente algunos minutos después de la inyección hay una ligera elevación de presión (1 á 2 centímetros). El corazón se retarda y presenta algunas intermitencias; después todo vuelve al estado primitivo.

Segunda fase, ó fase del iodo:

Al cabo de bastante tiempo, una hora próximamente después de la primera inyección, principia otra serie de fenómenos que es idéntica para los dos ioduros. La presión desciende muy lentamente y de un modo continuo, mientras que el corazón está un poco acelerado. Este descenso se sostiene durante una, dos ó más horas. Pasa por un minimum y luego sube tan lentamente como había descendido. Este minimum puede ser 8 centímetros más bajo que el nivel primitivo.

Al potasio es debida la primera fase en la acción del ioduro de potasio.

4.º *Vaso-constricción potásica. Vaso-dilatación final*. — A las dos fases corresponden cambios de vaso-motricidad que, por otra parte, explican en gran parte los fenómenos observados. A la fase de excitación que se obtiene por el ioduro de potasio, se observa un corazón acelerado, una presión elevada y una vaso-constricción muy evidente. Después sobreviene la vaso-dilatación con presión baja: es la fase iódica.

Con el ioduro de sodio falta la primera fase, que es reemplazada por algunos trastornos poco importantes; después viene la segunda fase, en todo semejante á la fase correspondiente del ioduro de potasio: es la vaso-dilatación.

Es necesario aplicar estos datos al estudio de la iodoterapia cardíaca.

1.º El iodo lleva á todos lados una acción *hiperemiante* por vaso-dilatación; esta acción se produce sobre la mucosa de los bronquios y del pulmón y sobre la piel. Esta congestión terapéutica de los bronquios determina una verdadera hipersecreción que facilita la evacuación del exudado viscoso del asmático é indirectamente la penetración del aire en los bronquios. Actívase la circulación pulmonar, por lo que desaparecen los éxtasis venosos cardíacos. Aun cuando exista la disnea sin obstáculo mecánico por acción química-nerviosa, el ioduro desasfíxia el bulbo y desaparece la dificultad respiratoria.

2.º El mismo corazón es modificado por el medicamento. La presión es aumentada por tanto, la circulación intracardíaca activada y reforzada el órgano, nerviosamente primero, después en su circulación, y por ende en toda su función muscular. Bien pronto la fase iódica vulgar dilata las arterias coronarias, desaparece el obstáculo resultado de la tensión vascular, y la circulación se anima, se acelera y regulariza.

Las modificaciones del músculo cardíaco bajo la influencia del ioduro de potasio son muy análogas á las que le imprime la digital. El ioduro de sodio no produce efecto útil más que por el iodo.

3.º El ioduro es útil en la mayoría de las enfermedades del corazón y de sus vasos, y no debe proscribirse sino cuando determina el iodismo gástrico duradero, y hemorragias. Es útil en la adiposidad del corazón, la esclerosis, en la cual aumenta la acción de las fibras musculares existentes; la esclerosis coronaria, en la cual facilita la circulación en las partes permeables; la cardialgia, las arritmias de la vejez, y, por último, los aneurismas de la aorta. Es inútil en la hipertrofia ventricular izquierda, la arritmia nerviosa, nocivo en la enfermedad de Basedow.

El ioduro de sodio no es más que una mitad de medicamento. En las indicaciones urgentes, como las del corazón

no compensado, ó graves, como las de la sífilis de los órganos, es temible por su nulidad.

Resúmen. — El verdadero medicamento del corazón es el ioduro de potasio. Lejos de ser un depresor, como se ha sostenido, se aplica sobre todo á las lesiones mitrales ó miocárdicas no compensadas y con debilidad cardíaca. Levanta ante todo la energía del corazón y la presión vascular; después, dilatando todas las arteriolas, facilita el aflujo de sangre á ellas, librando al corazón de sus resistencias y recuperando su potencia contráctil. Por último, por la vaso-dilatación, que se extiende naturalmente á las arterias coronarias ó nutricias del corazón, presta el ioduro un nuevo servicio activando el movimiento de la sangre, así como la nutrición íntima en el órgano central de la circulación que domina la vida.

DR. R. SERRET.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Con motivo de la consulta hecha por el gobernador civil de la provincia de Badajoz acerca de los requisitos que deberían llenarse para proveer las plazas de personal facultativo del Laboratorio Químico Municipal de aquella capital, la Real Academia de Medicina, á la que esa Dirección general pidió informe, ha emitido el siguiente dictámen:

«Ilmo. Sr.: Esta Academia, en sesión de 13 del actual, ha aprobado el siguiente dictámen de su Sección de Higiene, en vista de la comunicación dirigida por V. I. en 14 de Setiembre último.

La Sección de Higiene ha recibido por conducto de la Secretaría de esta Real Academia una comunicación de la Dirección de Beneficencia y Sanidad para que se sirviera informar acerca de las condiciones que deberán reunir los opositores á las plazas de director y subdirector de los Laboratorios Químico-Municipales, materias que debe comprender el programa que ha de servir en las oposiciones, ejercicios de que éstas han de constar, número de jueces que debe comprender el Tribunal, y condiciones que han de reunir para este nombramiento, cuyo cargo ha de ser honorífico.

Esta Sección, después de un detenido estudio de este asunto que tanto importa á la higiene de los pueblos, presenta á la consideración de la Academia el siguiente proyecto de informe.

Teniendo en cuenta los múltiples cuanto importantes problemas que con relación á la salud pública tienen que resolver diariamente y á cada momento los Laboratorios Municipales, fundados para bien y en beneficio de la higiene de la sociedad, es evidente que el personal facultativo que en ellos debe desempeñar sus funciones ha de estar dotado de una suma de conocimientos tan grande en todos los ramos de las ciencias naturales y físico-químicas, que de su elección depende indudablemente el buen resultado que estos Institutos han de llenar. Por esto sería conveniente que los Ayuntamientos dispusieran que la provisión de estos cargos se hiciera mediante una oposición en la que los candidatos demuestran los conocimientos que son precisos para el desempeño de las variadas funciones de un Laboratorio Químico Municipal.

No le bastan al médico sus conocimientos técnicos, principalmente en lo que á la Higiene se refiere, si no se ayuda

para la resolución de muchos problemas de personas peritas en la práctica química. No son suficientes al farmacéutico ni al que posee el título de licenciado ó doctor en Ciencias físico-químicas sus extensos conocimientos en las ciencias naturales, en Física y en Química, si á la vez no buscan su apoyo en los que puede prestarles el médico. Por esta razón, en casi todos los Laboratorios hasta ahora establecidos existe un personal que por razón de su número satisface las necesidades que la salud pública debe exigir; pero cuando esto no es posible, dada la importancia de las poblaciones en que estos Laboratorios han de fundarse, el jefe del Laboratorio, ó sea la persona destinada á realizar todos los trabajos que á él se confieren, ha de estar adornada de un caudal de conocimientos tan especiales, que sólo puede haber adquirido por una asidua y constante aplicación y una larga práctica en la resolución de estas cuestiones. De aquí la necesidad de demostrar estos conocimientos en públicos certámenes.

La índole especial de los servicios públicos de Higiene que se encomiendan á los Laboratorios exige conocimientos también especiales. Pero si es evidente que algunos de estos conocimientos pueden adquirirse sólo con la práctica, la mayor parte de ellos exigen otros previos generales y particulares de cierta índole, que sólo los poseen aquellos que por sus estudios tienen ciertos títulos profesionales. Una de las condiciones precisas para desempeñar un cargo cualquiera en el personal facultativo de los Laboratorios Municipales es, sin duda alguna, que el que lo solicite pueda acreditar sus conocimientos en análisis química, pues la mayor parte de las cuestiones que en ellos han de resolver corresponden á determinar la pureza, estado y calidad de los alimentos y bebidas y de otras sustancias de uso general, como tintas, petróleo, jabones, etc. Debe también poseer medios suficientes para poder resolver sobre otros servicios higiénico-químicos, relativos á las aguas potables, alcantarillado, aprovechamiento de aguas fecales, cementerios, mataderos y otros más complicados que los Municipios á veces solicitan. Por esto es necesario que el personal de estos Institutos sea competente en todos los ramos que abraza esta parte de la Higiene.

Ahora bien; dada esta complejidad de asuntos, ¿quiénes son los que realmente pueden aspirar á ocupar los puestos del personal facultativo de los Laboratorios Químico-Municipales?

La Sección cree que únicamente:

Los doctores en Farmacia ó los licenciados que tuvieran aprobadas las asignaturas del período del Doctorado, puesto que en el programa oficial de la enseñanza farmacéutica se comprenden la mayor parte de las condiciones que se han de necesitar para el desempeño de estos cargos.

Los doctores en Medicina ó licenciados que tuvieran aprobado el período del Doctorado, que á los estudios generales y ampliados de la Higiene reúnen los conocimientos necesarios de análisis química con aplicación á estos casos particulares.

Y, por último, los doctores en Ciencias físico-químicas, ó los licenciados que se encontraran en igual caso que los anteriores, pues por la índole de sus conocimientos generales en Historia natural, en Física y en Química, pueden relacionarlos sin ningún trabajo á las aplicaciones que la higiene de los pueblos necesita.

Claro es que creyendo esta Sección que para desempeñar un cargo cualquiera en el personal facultativo de los Laboratorios Municipales es necesario poseer el título de doctor, ó cuando ménos tener aprobados los estudios de este grado en las Facultades de Farmacia, Medicina ó Ciencias

físico-químicas, las mismas condiciones ha de reunir el que desempeñe el cargo de jefe ó director ó de subdirector, á cuyos destinos, siempre que el personal lo consienta, debe llegarse por riguroso ascenso, único medio de alentar el entusiasmo de los que á estas fatigosas tareas se dedican.

Conveniente sería que en todas las poblaciones donde el personal facultativo constara de dos ó más individuos, cada uno de ellos poseyera un título diferente, á fin de que pudieran resolverse con más prontitud y seguridad todos los servicios que se les encomendara, constituyendo de esta manera un Cuerpo pericial competente, cuyas funciones estarían así bien definidas.

Dada la variedad de servicios que los Laboratorios Químico-Municipales deben prestar, los ejercicios de los que soliciten los cargos de director, subdirector y ayudantes de los mismos deben comprender cuestiones sumamente complejas. De aquí que en el programa adjunto, y que con anterioridad á la época en que dichos exámenes se verifiquen debe publicarse en la *Gaceta* y *Boletines* provinciales, consten muchos puntos técnicos de diversa índole, pero que precisamente por el carácter de especialidad que poseen pueden ser resueltos por una sola persona. Se ha tenido muy en cuenta esto en la redacción de dicho programa, porque en muchos Laboratorios no puede haber un personal completo, sino solamente uno ó dos individuos, según la categoría de la población ó los medios económicos de los Municipios.

Los ejercicios á que deberán sujetarse las oposiciones para estos cargos, deben ser teóricos y prácticos. En los primeros demostrarán los opositores sus conocimientos generales y especiales. Los ejercicios prácticos son de absoluta necesidad en esta clase de concursos.

Los ejercicios serán tres:

El primero consistirá en contestar en el espacio de una hora como *máximum* á seis preguntas del programa publicado en la *Gaceta*, sacadas á la suerte.

En el segundo el opositor resolverá un problema de análisis química referente á una de las materias que son objeto del programa. Después de terminada dicha análisis, el opositor explicará ante el Tribunal la crítica de los procedimientos propuestos para el caso de que se trata, indicando las ventajas del adoptado; dando, por último, á conocer la marcha seguida y el resultado obtenido, el que además habrá escrito y firmado en un pliego, que entregará al secretario del Tribunal en un sobre cerrado.

El tercer ejercicio consistirá en el manejo de uno ó más instrumentos, con el fin de reconocer las alteraciones ó adulteraciones de una ó más sustancias alimenticias ó de uso común. Terminada la operación, se explicará ante el Tribunal la marcha seguida, exponiendo el resultado obtenido, el que también consignará por escrito y entregará al secretario del Tribunal en un pliego cerrado.

La propuesta será unipersonal y habrá de obtener el candidato mayoría absoluta de votos para ser propuesto.

Cuando las oposiciones se hicieran para cubrir dos ó más cargos á la vez, la propuesta para cada uno será también unipersonal.

Si algún juez faltara á alguno de los ejercicios no podrá tomar parte en la votación.

El Tribunal hará constar en sus actas las preguntas que han tocado en suerte á cada opositor y los problemas que le hayan correspondido referentes á los ejercicios segundo y tercero.

El Tribunal censor de estas oposiciones se compondrá de cinco jueces, que deberán estar adornados de las condiciones que se exigen á los opositores, y ser además individuos

de las Academias oficiales de Medicina, ó catedráticos de las Facultades de Medicina, de Farmacia ó de Ciencias que enseñen asignaturas en que se hallen comprendidas las materias de la oposición. El mismo Tribunal designará su presidente y su secretario por votación secreta.

Los ejercicios de oposición se verificarán en las capitales de los distritos universitarios donde exista Academia oficial de Medicina.

Los jueces serán propuestos por la Academia de la población en donde hayan de verificarse las oposiciones.

Y conformándose S. M. el rey (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del reino, con el preinserto dictamen, se ha servido disponer que en lo sucesivo el personal facultativo de los Laboratorios Químico-Municipales se nombre con arreglo á lo consultado por la Real Academia de Medicina, sirviendo para los ejercicios de oposición á las referidas plazas el programa redactado por aquella docta Corporación. Es asimismo la voluntad de S. M. que esta resolución, como de carácter general, se publique en la *Gaceta de Madrid*, insertándose á continuación el referido programa.

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 23 de Octubre de 1889. — *Ruiz y Capdepon*. — Señor director general de Beneficencia y Sanidad.

(Se concluirá.)

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Con fecha 29 de Octubre se ha nombrado médico del Colegio preparatorio militar de Lugo al que lo es titular de Baralla, con la gratificación anual de 1.000 pesetas, con cargo al presupuesto de dicho Colegio.

Con fecha 28 del mismo se ha dispuesto que los médicos segundos del Cuerpo de Sanidad Militar D. Ciriaco Sidrach de Cardona, destinado al primer batallón del regimiento Infantería de la Princesa, y D. Federico Parreño y Ballesteros, que sirve en el segundo batallón del mismo regimiento, cambien respectivamente de destino.

Por real orden de íd. íd. se han declarado aptos para el ascenso, cuando por antigüedad les corresponda, á 7 subinspectores médicos de segunda clase, 54 mayores, 124 primeros y 56 segundos del Cuerpo de Sanidad Militar que figuran en una relación que principia con D. Victorino Novoa y Gonzalez y termina con D. Julian García y Criado.

Por real orden de íd. íd. se ha declarado aptos para el ascenso, cuando por antigüedad les corresponda, al subinspector farmacéutico de segunda clase D. Francisco Iglesias Ruiz, al farmacéutico mayor D. Rodrigo Rodriguez y Cardoso, 10 farmacéuticos primeros del Cuerpo de Sanidad Militar que figuran en una relación que principia con D. Alejandro Alonso Martinez y termina con D. Leovigildo García Pimental, y 18 farmacéuticos segundos en otra que principia con D. Julian Gil Garijo y termina con D. Juan Castells y Pecamins.

Con fecha 28 de Octubre se ha dispuesto que D. Victorino Novoa Gonzalez, subinspector médico de segunda clase, director del Hospital Cívico-militar de Logroño, pase de jefe de servicios al Hospital Militar de Zaragoza; D. Ezequiel Abente y Lago, subinspector médico de segunda clase, que se halla sirviendo en el Hospital Militar de la Coruña, de director del

Hospital Militar de Granada; D. Juan Merino y Aguinaga, subinspector de segunda clase, graduado, médico mayor, destinado en la Academia General Militar, de director del Hospital Cívico-militar de Logroño.

Por real orden de 28 de id. se ha concedido ocho meses de licencia por enfermo, con el sueldo reglamentario, al director subinspector de Sanidad Militar de este distrito D. Laureano Peray y Tintorer.

MONTEPIO FACULTATIVO

Memoria y Cuenta general correspondientes al primer semestre de 1889.

SEÑORES APODERADOS:

En cumplimiento de lo que dispone el art. 124 del Reglamento, la Junta Directiva tiene el honor de elevar á esa Superior de Apoderados el estado económico y administrativo de la Sociedad durante el primer semestre del año actual.

En este período han ingresado: D. Francisco Elipe, profesor de Medicina, residente en Alcayne (Teruel), con 8 acciones de primera clase; D. Francisco Marin y Sancho, profesor de Farmacia, residente en Madrid, con 10 acciones de cuarta clase; D. Domingo Pino y Gonzalez, residente en El Cerro (Huelva), con 15 acciones de tercera clase; D. Pedro Lopez Pelaez - Villegas, profesor de Medicina, residente en Madrid, con 15 acciones de primera clase, y D. José Joaquín Campos, profesor de Medicina, residente en el valle de Aramayona (Alava), con 6 acciones de quinta clase.

Han fallecido: el socio D. Félix García Teresa, D. Juan Francisco Gallego y D. José Miranda, de la Delegada de Madrid; y D. Pedro Juan Burriel y Ramos, de la de Zaragoza. También ha fallecido la pensionista D.^a María Vam-Baumberghen.

Han perdido sus derechos por falta de pago D. Francisco Santana, D. Luis Roa y Veldrof, D. Francisco Gonzalez y D. César García Teresa, de la Delegada de Madrid, y D. Clemente Panzano, de Zaragoza.

Han sido concedidas las pensiones solicitadas por D.^a Josefa y D.^a Aurea Gallego, huérfanas del socio D. Juan Francisco, con el haber anual de 630 pesetas; por D.^a Francisca Lacasa, viuda de D. Pedro Juan Burriel, con el haber anual de 540 pesetas, y por D.^a Matilde García Cernuda, viuda de D. Jose Miranda, con el haber anual de 900 pesetas; y las jubilaciones de D. Régulo Ruiz, con 720 pesetas de haber, y de D. Miguel Toran, con 900 pesetas. También se ha concedido la subrogación solicitada por D.^a María Cendones, viuda del socio jubilado D. Isidoro Gonzalez, con el haber de 720 pesetas.

De todo lo cual resulta que al finalizar el semestre anterior había inscritos 212 socios y 212 pensionistas.

La Junta Directiva hizo efectivos los cupones de la Deuda perpétua, los de las cédulas hipotecarias y de los billetes hipotecarios de la isla de Cuba, que importan en junto 11.283,85 pesetas.

La recaudación del dividendo 57 que han satisfecho los socios ha ascendido á la suma de 8.741,40 y la de cuota de entrada 1.213,11, á cuyas partidas hay que agregar 15 pesetas de gastos de expedientes. Unidas las anteriores sumas á la de 18.461,98 pesetas que quedó de existencia en el semestre anterior, forman un total de 39.715,34 pesetas.

Los gastos de la Sociedad en el mismo semestre, incluso el pago de pensiones efectuado en el mes de Enero último, ascienden, según los datos que acompañan á la Memoria, á la suma de 27.238,70 pesetas.

Con estos datos procedió esta Junta, en cumplimiento de

las disposiciones vigentes, á calcular el descuento que debía hacerse en el mes de Julio último; y en atención á que los gastos presupuestados por la Sociedad para el semestre actual ascienden á la suma de 1.000 pesetas, cuya suma había que separar de dicho haber, y calculando además en 1.000 pesetas el déficit que pudiera resultar por pagos fallidos, se acordó el abono del 45 por 100 para la nómina ordinaria de pensiones, y el pago de sus atrasos á las dos primeras pensionistas que han sido rehabilitadas, de las que estaban en suspenso de sus derechos por no haber comprobado ante la Junta Directiva á su debido tiempo su fe de vida y estado, según lo prescrito en la regla 2.^a del acuerdo de la Junta de Apoderados de 24 de Noviembre de 1885, habiéndose verificado los mencionados pagos en las Tesorerías respectivas.

Como habrá observado la Junta, en otro lugar de esta Memoria se da cuenta del fallecimiento de la pensionista doña María Vam-Baumberghen, á cuya señora se la había concedido una pensión de honor por la Sociedad en compensación á los servicios prestados por su esposo, el Excmo. Sr. D. Tomás Santero, al Montepío Facultativo, pensión que ha caducado por no quedar á la muerte del causante descendiente alguno con derecho á la subrogación.

Cuenta general correspondiente al primer semestre de 1889.

CARGO		Pesetas.	Cts.
Existencia anterior.		18.461	98
Cobrado por dividendo.		8.741	40
Idem por cuota de entrada.		1.213	11
Intereses de los títulos de la Deuda perpétua.		7.979	90
Intereses de Abril de 11 cédulas hipotecarias.		137	50
Intereses de 206 billetes hipotecarios del Tesoro de Cuba, cupon de Abril y Julio.		3.166	45
Derechos de expedientes.		15	»
Total.		39.715	34
DATA		Pesetas.	Cts.
Por el sueldo de empleados.		745	»
Por gastos de oficina.		50	»
Por la nómina de honor.		75	»
Al notario Sr. Lastra por un poder.		15	65
Por derecho de custodia en el Banco de España.		40	10
Por quebranto de giros.		7	67
Pagado por pensiones en Enero.		19.462	48
Por gastos en las Delegadas.		49	»
Suplido en el anterior semestre.		4.029	80
Entregado en cuenta corriente en el Banco de España.		2.764	»
Total.		27.238	70
RESÚMEN		Pesetas.	Cts.
Importa el Cargo.		39.715	34
Idem la Data.		27.238	70
Existencia en 2 de Julio de 1889.		12.476	64
En esta forma:			
En Tesorería general.		249	58
En el Banco de España.		1.540	80
En la Delegada de Madrid.		7.812	91
— de Zaragoza.		1.244	10
— de Valladolid.		636	54
— de Valencia.		384	18
— de Granada.		608	53
Total igual.		12.476	64

Con cuya suma hubo que hacer frente á los gastos de la Sociedad en el actual semestre y al pago de las pensiones que se ha efectuado en el mes de Julio último.

El capital del Montepío Facultativo hállase constituido por los valores siguientes:

401.000 pesetas nominales en quince títulos de la Deuda perpétua al 4 por 100, cuya numeración es:

2 Serie A, números 25.739 y 740.

10 Serie E, números 6.390, 6.420 al 22, 7.563, 8.392 y 93, 10.119, 16.093 y 94.

3 Serie F, números 12.136 y 37 y 13.015.

15

5.500 pesetas nominales en once cédulas del Banco Hipotecario, cuya numeración es: 73.741 á 751.

Y 103.000 pesetas nominales en 206 billetes hipotecarios del Tesoro de Cuba, cuya numeración es la siguiente: 85 984 á 987, 108.412, 132.381, 133.220 á 224, 235.552 y 558, 237.248 á 259, 265.792 á 871, 322.576 á 587, 324.449 á 453, 337.746 y 747, 361.230 á 233, 371.534 á 539, 416.830 á 834, 437.023, 464.913 á 916, 573.276 á 279, 588.334 á 338, 596.655, 755 y 756, 596.758, 764, 767, 773, 777, 782 á 786, 789, 796.909, 900 287 á 291, 962.662, 1.010.890, 1.032.102, 1.079.518 á 532, 1.079.868 y 869, 1.081.606, 1.087.702, 1.087.837, 1.119.323, 325, 338 y 339, 123.751 á 755 y 773.052.

Que forman un total de 509.500 pesetas nominales, cuyos valores están depositados en el Banco de España y Banco Hipotecario.

Madrid 15 de Octubre de 1889. — El presidente, *Ignacio Suarez Garcia*. — El contador general, *Enrique Salcedo*. — El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

JUNTA DE APODERADOS

En vista del informe favorable emitido por la Comisión de Contabilidad, esta Junta, en sesión de 26 del actual, ha aprobado la Memoria y Cuenta general pertenecientes al primer semestre del año actual.

Madrid 26 de Octubre de 1889. — Por el presidente, el vicepresidente, *Antonio Ruiz de Salces*. — El secretario, *J. R. Gomez Pamo*.

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

Madrid 28 de Octubre de 1889. — El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

SECRETARÍA GENERAL

Anuncios de ingreso.

D. Eduardo Lopez Ruperez, profesor de Medicina, residente en Villa del Río (Córdoba), y D. Pedro Cifuentes de Cabo, residente en Madrid, solicitan su ingreso en el Montepío Facultativo.

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

Madrid 11 de Octubre de 1889. — El secretario general, *M. Gomez Pamo*.

D. José Emilio de la Rosa, profesor de Medicina, residente en Cozar (Ciudad Real), y D. Aurelio del Río, profesor de Medicina, residente en Madrid, solicitan su ingreso en este Montepío.

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

Madrid 14 de Octubre de 1889. — El secretario general, *M. Gomez Pamo*.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 714,34; mínima, 707,05; tempera-

tura máxima, 24°,4; mínima, 10°,3; vientos dominantes, NE., NNE., S. y O.

Durante la semana anterior han predominado las exacerbaciones de los padecimientos crónicos de las vías respiratorias, bronquitis crónicas, bronquiectasias y enfisemas; las pleurodinias y los afectos reumáticos articulares y viscerales, las diarreas catarrales y las neuralgias à frigore; han remitido los afectos cerebrales congestivos. Los padecimientos agudos se han contraído principalmente á las anginas inflamatorias y romadizos.

En la infancia no se ha observado ningun cambio de importancia con relacion á las enfermedades mencionadas en la semana anterior; la difteria escasa.

CRONICA

Los médicos forenses. — Para continuar la gestión de los asuntos que en esta corte tiene pendientes de resolución el Cuerpo médico-forense ha llegado á Madrid, comisionado por el mismo, el Sr. D. Pedro Ballester, forense de Valencia. De esperar es que dicho señor consiga que se dé la última mano á los proyectos de fusión del Cuerpo médico-forense con el de penales y el relativo á la comprobación de defunciones. Como siempre, tendremos al corriente á nuestros suscritores de la marcha de tales asuntos.

Protesta. — La Sociedad médica del distrito del Sur de Viena ha dirigido á la Cámara de diputados una protesta contra el siguiente párrafo del proyecto de ley penal pendiente de discusión: «Los médicos y comadres que ejerzan la profesión, que en los casos en que *los socorros sean de necesidad apremiante* y no puedan ser prestados por otros en tiempo útil, rehúsen ó tarden en darlos sin motivo suficiente, serán condenados á una multa de 250 pesetas como máximo.»

Al fin... — Para el 15 del corriente, á las cuatro y media de la tarde, están citados (en la cátedra tercera de la Facultad de Medicina de la Universidad Central) los Sres. Lecha, Ceballos Bonet, Marco Corera, Burbano, Hohn Rodriguez, Martin Salazar y Peña Maya, opositores á la cátedra de Higiene de la Facultad de Cádiz, á fin de proceder al sorteo de trincas. Quizás son ya cumplidos los dos años en que expiró el plazo para presentar solicitudes... Leyes, reales decretos, reales órdenes, ¿para qué servís sino para obligar únicamente al que está debajo?

Bien venido. — Ha llegado á esta corte, de regreso de su larga expedición por Europa y Asia, nuestro particular amigo Dr. D. Cayetano Rodriguez. Nuestros lectores tendrán el gusto de conocer las impresiones por este señor recogidas en el artículo que para muy en breve nos tiene prometido.

Practicantes supernumerarios. — Hasta el 17 del corriente se admiten solicitudes en la Dirección general de Beneficencia y Sanidad para aspirar á las veinte vacantes de practicantes supernumerarios de Medicina y dos de Farmacia que existen en los establecimientos dependientes de ese Centro. El examen para los primeros consistirá en un ejercicio de escritura, sistema métrico, anatomía topográfica, cirugía menor y apósitos y vendajes, y para los segundos, escritura, sistema métrico, historia natural y materia farmacéutica.

Otra vez los títulos falsos. — Para conocimiento de nuestros lectores copiamos la lista de las Universidades fantásticas de América que expiden títulos de doctores en Medicina como nosotros pudiéramos expedirlos de obispos: *Trinity University of Medicine and Surgery*, de Rennington (Vermont); *University of Cincinnati*; *New-York State Medical College*; *University of New-Hampshire*; *Trentin Medical College*, etc., etc.

Conferencias oftalmológicas. — Durante el curso actual dará el médico oculista Dr. Peña una serie de conferencias clínicas sobre las enfermedades de los ojos en los niños.

Estas conferencias serán los lunes, miércoles y viernes, de nueve á diez de la mañana, en la Clínica, Alcalá, 6 y 8, 1.º derecha.

Nuevo decano. — Ha sido nombrado decano de la Facultad de Medicina de Valencia el ilustrado y modesto catedrático de Anatomía quirúrgica, operaciones, apósitos y vendajes, Dr. D. Nicolás Ferrer Julve, que era el primero de la terna elevada á la Superioridad.

Más folletos. — Hemos recibido dos ejemplares del opúsculo que con el epígrafe *Real Hospital del Buen Suceso* — Clínica oftalmológica del Dr. D. Andrés García Calderon, reseña del año 1888 — acaba de publicar este señor. De este opúsculo nos ocuparemos otro día.

También hemos recibido el *Boletín Mensual de Estadística Municipal* de Buenos Aires correspondiente al mes de Agosto y nuestro *Boletín de Sanidad* correspondiente á Setiembre.

Obras del Dr. Perujo. — Ponemos en conocimiento de nuestros suscritores que remitiendo 6 pesetas al Dr. Marin Perujo, calle del Duque de Alba, 18, segundo izquierda, manda éste á vuelta de correo las tres siguientes obras: *Higiene rural*, 6 pesetas; *Impresiones de un médico joven*, 2,50, é *Higiene del estómago* (Conferencia), 1 peseta. Si se desea paquete certificado se enviará una peseta más.

Curiosa anécdota. — Un cirujano de partido, hombre excelente, fué llamado por un compañero para extirpar un sarcocele del testículo. Terminada la operacion y curado el enfermo, apresuróse éste á preguntarle con las ansias de todo avaro:

— ¿Cuánto me costará la operacion?

— Amigo mío — contesta el cirujano — no os preocupeis ahora de esto; descansad.

— Al contrario, no podré descansar en tanto no conozca vuestra cuenta.

— Tranquilizaos, amigo; os pondré lo que á todo el mundo; no es muy caro; 500 pesetas.

Pasmo y admiracion del operado, que dijo que hubiera preferido morirse en lugar de despertar del sueño anestésico.

El operador sabía á qué atenerse sobre los recursos del cliente; así que no hizo caso de sus súplicas y lágrimas. Cuando unas y otras cesaron ocurriósele una idea.

— Ved, amigo, que el tumor no es muy grande, aunque me ha costado tanto trabajo extirparle como si lo fuera. ¿Quereis que hagamos un convenio? Coloquémoslo en un peso, y dadme tanto oro como pese.

El operado acepta con regocijo. Llama en seguida á su mujer, pídelas una media escondida en un agujero de la casa, saca una á una las monedas de oro y las coloca en el peso. Más de mil pesetas fueron necesarias para colocar la balanza en el fiel.

— Ya sabía yo lo que hacía — decía el cirujano á un su amigo; — el tumor era un encondroma y el enfermo no lo había tenido en la mano.

Parto despues de la extirpacion del sacro. — El Sr. Lihobztky refiere un caso en el cual, despues de extirpado un cáncer del recto por el método de Kraske, recobró la salud la enferma, se hizo embarazada y dió á luz un niño. Es interesante este caso por el mecanismo del parto, que se verificó con toda regularidad á pesar de que faltaba el sacro y los músculos y ligamentos del suelo de la pelvis.

El parto fué normal y prueba que en las múltiparas ó en las mujeres de pelvis ancha no es indispensable para la rotacion del occipucio la presencia de un suelo pélvico resistente. Este caso prueba además que el método de Kraske no tiene inconvenientes para el parto.

Estadística de los médicos búlgaros. — Segun dice un periódico búlgaro, el número de médicos que ejercen en aquel principado se eleva á 204 y el de veterinarios á 8. De los 204 médicos, 43 han hecho sus estudios en Grecia, 37 en Turquía, 31 en Rusia (19 en Moscou, 9 en San Petersburgo — entre ellos 3 mujeres —, 2 en Kieff y 1 en Karkoff), 30 en Francia, 20 en Austria, 16 en Rumania, 9 en Alemania, 5 en Suiza, 3 en Italia y 3 en América. El número de jóvenes búlgaros que hacen sus estudios en Austria y en Francia aumenta de día en día.

LLAMAMOS la atencion de nuestros lectores sobre el anuncio *Cremas fortificantes ó Emulsiones de aceite puro de hígado de bacalao*, que se preparan en la farmacia del Dr. Ricardo Garcerá, Magdalena, 10, Madrid, y resultan mucho más baratas y mejores que todas las conocidas.

VACANTES

La de médico-cirujano — por traslado — de Pradilla (Zaragoza). Hab. 661. Dotacion 80 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Antonio Lafuente.

— La de id. id. de Picon (Ciudad Real), partido de Piedrabuena. Hab. 563. Dotacion 500 pesetas por Beneficencia, más las iguales con los vecinos pudientes. El que obtenga dicha plaza percibirá una gratificacion de 125 pesetas de fondos municipales. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Ignacio del Real.

— La de id. id. de Ibárruri (Vizcaya). Dotacion 375 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. José Domingo de Mendataurogoitia.

— De conformidad con lo dispuesto por la real orden de la Direccion general de Instruccion pública, fecha 7 de Octubre del actual, y por la real orden de 8 de Setiembre de 1885, ha de proveerse por oposicion en la Facultad de Medicina de la Universidad Central una plaza de ayudante de Clases prácticas con destino á la asignatura de Histología é Histoquímica normales y Anatomía patológica, dotada con el sueldo de 1.500 pesetas anuales.

Para ser admitido á la oposicion se requiere:

- 1.º Ser español.
- 2.º Haber cumplido veinte años de edad.
- 3.º No hallarse incapacitado para ejercer cargos públicos.
- 4.º Tener el título de licenciado ó doctor en la Facultad de Medicina, ó probados los ejercicios de dicho grado.

Los opositores que se hallen en este caso y obtengan plaza, deberán adquirir el título de licenciado ántes de tomar posesion de su cargo.

Los ejercicios se verificarán en esta Universidad, y consistirán:

1.º En contestar, en un término que no podrá exceder de una hora, á diez preguntas sacadas á la suerte de entre un número de veinte por cada opositor, referentes la mitad á materias de Histología é Histoquímica normales y Anatomía patológica, y la otra mitad á materias de Técnica de estas ciencias.

2.º En hacer una autopsia clínica, vigilada por el Tribunal y auxiliado por dos alumnos de primer curso de Anatomía, y en redactar el informe relativo á ella. Al cumplir las veinticuatro horas despues de principiar el ejercicio, el opositor dará lectura pública al indicado informe, presentará las piezas patológicas que haya creído necesario recoger al practicar la autopsia, y contestará á las preguntas que acerca de ellas se sirvan hacerle los jueces del Tribunal.

3.º En practicar una preparacion de Histología normal, otra de Histología patológica y otra de Bacteriología, elegidas por el opositor de tres sacadas á la suerte entre diez de cada clase por cada ejercitante, y en explicar despues ante el Tribunal, en el término máximo de una hora, los procedimientos que haya seguido para ejecutar las preparaciones. El Tribunal determinará previamente el tiempo y medios auxiliares que se han de conceder á los opositores para el ejercicio.

Para pasar de un ejercicio á otro será indispensable haber sido aprobado en el anterior.

El opositor que obtenga la plaza objeto de esta oposicion no adquirirá con ello más derecho que los propios y exclusivos de dicho cargo.

Los que aspiren á dicha plaza extenderán sus instancias dirigidas al Ilmo. Sr. Rector de esta Universidad, y las presentarán, acompañadas de los documentos oportunos, en el Negociado 1.º de esta Secretaría general dentro del término de treinta días, contados desde el siguiente al de la publicacion de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (7 de Noviembre); en la inteligencia de que el período hábil para su presentacion expirará á las cuatro de la tarde del último día señalado, quedando fuera de concurso las que se recibían por correo terminado dicho día y hora.

MADRID: 1889. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8

TELÉFONO 552

ASMA CATARRO
OPRESION, TOS,
PALPITACIONES,
y todas las afecciones de las vías respi-
ratorias, se calman inmediatamente y
se curan usando los **TUBOS LEVASSEUR**.
Escríbase la *firma de Levasseur*.
PARIS, Farmacia ROBIQUET, 23, rue de la Monnaie. — Madrid: M. García Capellanes, 4 dup.º

NEURALGIAS JAQUECAS
DOLORES DE
ESTOMAGO
y todas las afecciones nerviosas, se curan im-
mediatamente con las **PILDORAS ANTI-
NEURALGICAS** del Dr. CRONIER.
Escríbase el sello de garantía de l'Union des Fabricants

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

ESPADRAPO QUIRURGICO DE MUÉRDAGO



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

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



HIERRO QUEVENNE

El Único APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS.
Desde 50 años, los médicos del mundo entero le consideran como el primero de los ferruginos, á causa de su pureza, de su poderosa actividad, de su facilidad de administración. Cura: ANEMIA, POBREZA de la SANGRE, PERDIDAS BLANCAS, etc.
DOSIS POR DIA: 1 á 2 medidas de polvo ó 2 á 4 grajeas. — Desconfíese de las imitaciones impuras.
Exigir el Sello de la "UNION des FABRICANTS."
EM. GENEVOIX, 14, Rue des Beaux-Arts, PARIS

Grajeas Demazière
CASCARA SAGRADA IODURO de HIERRO, CASCARA
Posadas á 0 gr. 125 de Polvo. 0 gr. 10 de Ioduro — 0 gr. 03 de Cascara.
Verdadero específico El mas activo de los Ferruginos.
del estreñimiento habitual. No produce estreñimiento.
PARIS, G. DEMAZIÈRE, 71, av. de Villiers. — Muestras gratis á los Médicos
En Madrid, Melchor García, Capellanes, 1 dup.º

ACADEMIA de MEDICINA de PARIS (8, 22 y 29 de Enero de 1889)
ESTROFANTUS GRANULOS
CATILLON
á 1 milº de extracto normal (Contienen 1/10 milº de estrofantina unida al principio diurético y otros principios útiles del estrofantus).
Con estos gránulos se han hecho las experiencias discutidas en la Academia de Medicina de Paris, en Enero de 1889, las que han demostrado que en dosis de 2, 3 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, reaniman el corazón debilitado, atenuan ó hacen desaparecer los síntomas de la Asistolia, la Dispnea, la Opresion, el Edema, los accesos de Angina de Pecho, etc.
Puede continuarse largo tiempo su uso sin inconveniente, pues no se acumula..
PARIS, 3, Boulevard St-Martin, y en todas las buenas Farmacias, donde se hallarán tambien los **GRANULOS DE CATILLON** á 1/10 miligr. de ESTROFANTINA, tónico del Corazon
Exíjanse los Verdaderos Gránulos de Catillon. — Évitense las imitaciones más ó menos activas.

ACEITE de HOGG
de **HIGADO FRESCO de BACALAO, NATURAL y MEDICINAL**
Recetado desde 40 AÑOS, en Francia, en Inglaterra, en España, en Portugal, en el Brasil y en todas las Republicas Hispano-Americanas, por los primeros médicos del mundo entero, contra las enfermedades del Pecho, Tos, Niños Raquíticos, Humores, Erupciones del cutis, Personas débiles, Pérdidas blancas, etc. El Aceite de bacalao de **HOGG** es el más abundante en materia de bases activas.
Se vende solamente en frascos TRIANGULARES. Exíjase sobre la etiqueta el SELLO AZUL del Estado Francés.
SOLO PROPIETARIO: **HOGG**, 2, rue Castiglione, PARIS, y en todas las Farmacias.

JARABE DE DIGITAL DE LABÉLONYE

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 Hidropesia, las Bronquitis nerviosas, el Garrotillo, el Asma y contra todos los desórdenes de la circulacion.

GRAGEAS DE GÉLIS Y CONTÉ

DE LACTATO DE HIERRO

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

ERGOTINA y GRAGEAS DE ERGOTINA

de **BONJEAN**

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

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 LABÉLONYE, calle de Aboukir, nº 99, en Paris
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DE TODAS CIUDADES

PASTILLAS Y PÍLDORAS

AZOADAS para la tos y toda enfermedad del pecho, tisis, catarros, bronquitis, asma, etc.

A media y una peseta la caja. — Van por correo.

CAFÉ NERVINO MEDICINAL.

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

PÍLDORAS LOURDES,

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

IMPOTENCIA, DEBILIDAD,

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

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

LA COMPAÑÍA COLONIAL

HA OBTENIDO

EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE PARIS

Medalla de oro, por sus Chocolates.

Medalla de oro, por sus Cafés.

Medalla de oro, por su Tapioca.

DEPÓSITO GENERAL: Calle Mayor, 18 y 20

SUCURSAL: MONTERA, 8

MADRID

Cerebrina fosfatada

DE SANTULLANO

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

APARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

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

Instrucciones impresas gratis, Atocha, 425.

CREMAS FORTIFICANTES

ó EMULSIONES DE ACEITE PURO DE HÍGADO DE BACALAO

DEL DR. RICARDO GARCERA CASTILLO, 10, MAGDALENA, 10, MADRID

Las que se preparan en esta farmacia desde hace seis años, conservan siempre la misma consistencia, tienen buen sabor, llevan un 75 por 100 de aceite puro de hígado de bacalao, y resultan más agradables y baratas que todas las conocidas. La del núm. 1 lleva hipofosfitos y maltina; la del núm. 2, ioduro de hierro inalterable y quina, y la del núm. 3, *fosfato* de cal soluble, *creosota* de haya y *iodoformo*, muy usada en los enfermos débiles, catarrosos y con diátesis tuberculosa.

Además de estos tres números, preparamos cuantas fórmulas se nos encarguen, y despachamos también el aceite de *hígado de bacalao* puro á 2 pesetas el medio kilo, mucho más barato que en las droguerías.

NUEVAS PASTILLAS PECTORALES

CALMANTE DE TODA CLASE DE

TOS

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

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

POLVOS INGLESES PARA LA DENTICION

Preparados por el DR. STEDMAN

AVISO A LOS MEDICOS

Hace mucho tiempo que los polvos STEDMAN gozan de gran fama en Inglaterra, habiendo obtenido testimonios y certificados de varias corporaciones científicas; por lo cual los prescriben los médicos más reputados de aquel país. — Se expenden en las más acreditadas Farmacias.

Representante exclusivo para toda España:

J. CRUZ, calle de SERRANO, núm. 35, moderno, Madrid.

DOCTOR GOÑI

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

HUMANITARIO Y ELOGIADO INVENTO

Para el alivio y curación de las HERNIAS (quebraduras) en todas edades y ambos sexos: véase el folleto que por dos sellos de á 15 céntimos remite á todas partes el reputado especialista P. RAMON, inventor del braguero céntrico-regulador y del aparato ocluser-restrictivo.

Cármén, 84, 1.º, Barcelona.

HAZELINA

La Hazelina destilada, conteniendo los principios activos de la *Hamamelis Virginica*, Lin. Propiedades medicinales: anodino, sedativo, astringente, antiséptico.

Se emplea con buen éxito en las afecciones catarrales é inflamatorias, hemorragias, hemorroides, contusiones, luxaciones, quemaduras, etc.

INSTRUCCIONES PARA SU USO



En las epistaxis, hemoptisis, hematemesis, enterorragias, hematurias y metrorragias, tómense de una á tres cucharaditas cada hora hasta lograr la cohibición; y después, por algún tiempo, tres veces al día. El polvo puede usarse en la epistaxis.

En el catarro nasal, ozena y ulceraciones de la mucosa pituitaria, pueden usarse los polvos, mezclados en partes iguales de agua templada, inhalándose el vapor directamente ó por medio de un pulverizador.

En las aftas, estomatitis, difteria, úlceras y otras afecciones dolorosas é inflamatorias de la garganta, gingivitis y dolores de muelas, se puede usar en gárgaras ó inhalaciones por medio del pulverizador. Se puede aplicar concentrada en las contusiones, luxaciones, torceduras, magullamientos y dolores reumáticos crónicos.

Para los dolores de los hemorroides, várices, erisipelas, eczema, heridas y úlceras, se puede aplicar con el Algodón Absorbente de Lawton, saturándolo de Hazelina. Dos cucharadas grandes, mezcladas con igual cantidad de agua templada, pueden inyectarse en el recto, en los casos de hemorroides internos, debiéndose tomar al mismo tiempo, por la boca, una cucharadita tres veces al día.

En las diarreas, disenterías é inflamaciones de los intestinos, tómese una franela de un tamaño adecuado, sumérgase en agua caliente, estrujándola después y rociándola con Hazelina. Aplíquese en seguida y aún caliente sobre el abdomen. Tómense á la vez por la boca 30 gotas, en agua, cada tres horas.

En botellas de 4 onzas. La docena, 14/-
— 16 — — 42/-

INHALADOR DE CLORURO DE AMONIACO DE VEREKER

PHILIP C. SMYLY, Esq., F.R.C.S.I., doctor en Medicina, ex presidente del Real Colegio de Cirujanos, dice:

«El que yo tengo en constante uso funciona perfectamente, y no se necesita para manejarlo destreza alguna. Es el mejor inhalador de cloruro de amoniaco que he conocido.»

K. FRANK, Esq., F.R.C.S.I., doctor en Medicina y cirujano del «Adelaida», hospital para las enfermedades del oído y de la laringe, dice:

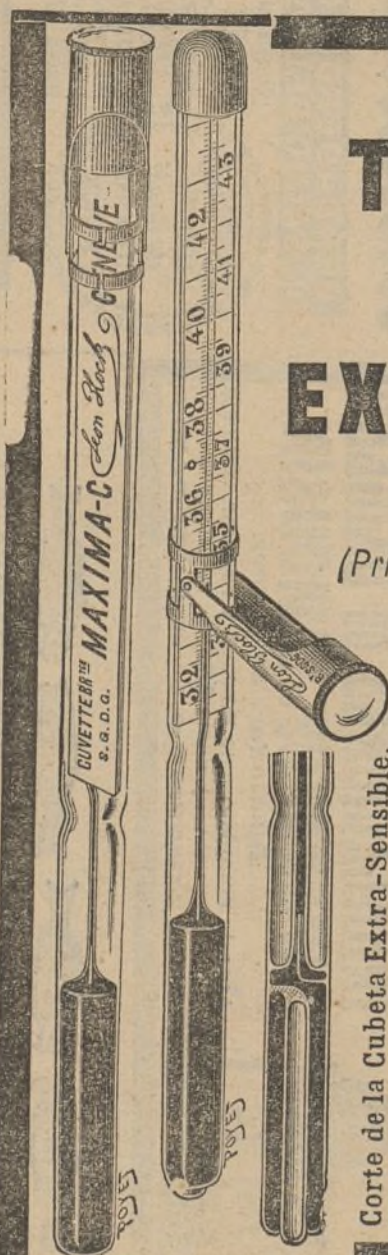
«Es el mejor inhalador que he encontrado, después de haber probado todos los inhaladores de cloruro de amoniaco que hasta la fecha se han inventado.»

La docena, 90/-

KALLE Y COMP. A Fábrica de Productos Químicos,
Biebrich s/Rhin, fundada 1863.

YODOL Nuevo Antiséptico inodoro y sin veneno: reemplaza al Yodoformo en todos sus empleos medicinales. Patente del imperio alemán D. R. P. 35430.

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



EL NUEVO TERMÓMETRO MÉDICO EXTRA-SENSIBLE

de *Leon Bloch*

(Privilegiado en Francia y en el Extranjero)

PRESENTADO A LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

por el Sr Dr DUJARDIN-BEAUMETZ

TODOS MIS INSTRUMENTOS LLEVAN MI FIRMA: *Leon Bloch*

DEPOSITARIO EN MADRID:

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

VENTA POR MAYOR:

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

DIASIS PURA
Combinado con la CINCHONINA y el MANGANESO durante la germinación

VINO DURAND
Eficacia probada en más de 4.000 observaciones médicas.

DISPEPSIA — NÁUSEAS — ANEMIA — GASTRALGIA — CONVALESCIENCIAS
UNA COPITA DESPUES DE LAS COMIDAS

—8, AVENUE VICTORIA, 8, PARIS —
En Madrid, Melchor García, Capellanes, núm. 1 duplicado.

Antigua Farmacia BAUMÉ. ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

GOTAS AMARGAS DE GIGON
Preparadas según la Verdadera Fórmula de **BAUMÉ** con la **HABA de SAN-YGNACIO**, dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, plérosis, estimulante energético del estómago, 345 gotas según la prescripción médica antes de las dos principales comidas. — Precio: el frasco con 345 gotas, 3 fr.

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

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

INHALACIONES DE OXIGENO
APARATOS DE LIMOUSIN
Inhalador, 50 francs.

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

Farmacia LIMOUSIN 24, RUE BLANCHE, PARIS

ACEITE de HIGADO de BACALAO PANCREATICO
de **DEFRESNE**

PROVEEDOR DE LOS HOSPITALES DE PARIS Y DE LA MARINA DE FRANCIA

Este aceite tiene la apariencia de una Crema blanca, agradable al paladar, posee todas las propiedades del aceite de hígado de bacalao y se puede desleír en el café, el chocolate y el caldo. Los enfermos más delicados no experimentan la menor repugnancia en tomarlo, y como llega enteramente digerido al estómago, no pueden temerse los eructos, los vómitos, la diarrea y el hastio hacia los alimentos que ocasiona infaliblemente el aceite de hígado de bacalao común.

Está recomendado por los médicos contra:

- La Anemia,
- El Linfatismo,
- El Raquitismo,
- El Enflaquecimiento,
- La Tisis,

Las Enfermedades del Pecho,
Los Intartos de las glándulas del cuello.
El Gurmio en la cara y en el cuello.

Casa DEFRESNE Autor de la Peptona. Depósito en las princip. Farm.

JARABE DE CARACOL
DE MURE

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

Dr. CHRESTIEN, de Montpellier.

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

Farmacia MURE, Pont-St-Espirit, Francia.
A. GAZAGNE, yerno y sucesor

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL Dr. FRANK
(Fórmula del Codex Francés, nº 603)

ALOE Y GUTAGAMBA
El mas cómodo de los **PURGANTES**
Muy imitados y falsificados

Este rólulo, impreso en 4 colores en CAJAS AZULES, es la Marca de los Verdaderos. PARIS, Farmacia **LEROY**, y en las principales Farm. de España.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL Dr. FRANK
El mas cómodo de los **PURGANTES**
Muy imitados y falsificados

Este rólulo, impreso en 4 colores en CAJAS AZULES, es la Marca de los Verdaderos. PARIS, Farmacia **LEROY**, y en las principales Farm. de España.

VICHY

Administración: PARIS, 8, bd Montmartre

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

SALES DE VICHY para BAÑOS
Un rollo por baño para las personas que no pueden ir a Vichy.

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

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

PEPTONATO DE HIERRO
Elixir Hampton
DIASASADO

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.

DÓSIS: Una cucharada al principio de cada una de las dos principales comidas.

Por MAYOR, **P. PARIS, M. BAYARD**, 11, Rue de Sévigné; **MADRID**, **M. GARCIA**, Capellanes, 1

En Madrid: Garcerá y Castillo, Príncipe, 23.

HARINA LACTEADA H. NESTLE
INVENTOR Y FABRICANTE

Vevey
PROVEEDOR DE LA REAL CASA

32 PREMIOS
DE LOS CUALES

12 Diplomas de honor

14 Medallas de Oro (Marca de garantía)

ALIMENTO COMPLETO PARA LOS NIÑOS DE CORTA EDAD
Suple la insuficiencia de la leche materna, facilita el destete y es de digestión fácil y entera. Se usa muy ventajosamente en los adultos, así como de alimento en las personas de estómago delicado.

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

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

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

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

DE AMBOS MUNDOS
primeras autoridades medicinales

20 AÑOS DE ÉXITO
NUMEROSOS CERTIFICADOS

PASTILLAS Y ELIXIR HOUDÉ
DE CLORIDRATO DE COCAÍNA

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

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

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

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

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

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

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

Premiado por la Academia de Medicina (PREMIO ORFILA) **PARIS**, calle del Faub St-Denis, 42, y principales Boticas.