

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

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

FUNDADORES

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

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

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

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

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

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

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MEDICO"

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

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

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

Tenemos en prensa el tomo II de la

FARMACOPEA-FORMULARIO UNIVERSAL

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

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

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

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.

APARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

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

Instrucciones impresas gratis, calle de Atocha, 125.

DOCTOR GOÑI

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

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

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

Frasco, 5 pts.

Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10

Madrid

(437

LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

Medalla de oro en la Exposicion de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Direccion general de Sanidad Militar, de las clinicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 e largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO

de VIVAS PEREZ

Aprobados por la Real Academia de Medicina de Granada.

PREPARADOS EN LAS MEJORES CONDICIONES

SE GARANTIZA SU INALTERABILIDAD

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

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

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

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

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

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

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

CHOCOLATES MEDICINALES ECONÓMICOS

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

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

GRAN ESTABLECIMIENTO HIDRO-MINERAL DE BETELU

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

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

2.º Manantial clorurado-sódico-bicarbonatado termal (24º). Indicado en el tratamiento de las enfermedades del aparato digestivo y vias urinarias. El Establecimiento de Betelu, dotado de perfecta é inmejorable instalacion, se abre al público el 15 de Junio. — Precios economicos. Para noticias y detalles dirigirse al gerente de la Sociedad balnearia en Betelu.

ANTIDIFTERICO

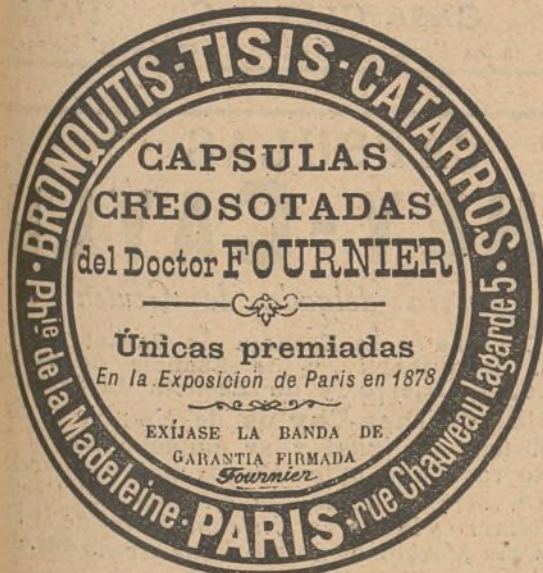
DEL MÉDICO EGS

Tratamiento fácil y seguro para curar la difteria en todas sus formas, sin necesidad de tópicos ni cauterizaciones.

Sus efectos son: matar el germen productor desprendiendo las falsas membranas, ó haciéndolas desprendibles con extraordinaria facilidad á las pocas horas; rebajar la fiebre y resolver la inflamación. Se vende á 10 pesetas caja en las principales farmacias. Depósitos: Madrid, M. García, Capellanes, 4; Sevilla, José Rodríguez, Borceguinería, 54.

MEDALLA DE PLATA

Exposición Universal, Barcelona, 1888



CURAN CON SEGURIDAD todas las Afecciones pulmonares

Madrid: M. García, Capellanes, 1 d.º

VEJIGATORIO ROSADO CANTARÍDATO DE SOSA



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

Este Vejigatorio es infinitamente más limpio y mucho más activo que el otro; puede conservarse mucho tiempo en todos los climas, sin alterarse. No causa dolor ni irritación en la vejiga. — No hay, por consiguiente, que temer jamás la cistitis.

Envíanse muestras gratis á los Sres Médicos que las deseen.



PEPTONATO DE HIERRO

Elixir Hampton

PEPSICO Y DIASTASADO

MEDALLAS: de Oro, HAVRE 1887; de Plata, BARCELONA 1888; Diploma de Honor, TOULOUSE 1887

De un gusto exquisito, sin el menor sabor de hierro; es el mas asimilable de todos los ferruginosos; el que produce resultados mas pronto y mas constantes.

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

POR MAYOR, PARIS, M. BAYARD, 11, Rue de Sévigné; MADRID, M. GARCIA, Capellanes, 1

En Madrid: Garcerá y Castillo, Príncipe, 13.

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 Faubourg St-Denis, 42, y principales Boticas.

HOSPITAL

DE

NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN

DICTÁMEN

SOBRE LA

EMULSION DE KEPLER

ó

SOLUCION DE ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO EN EXTRACTO DE MALTA

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

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

Hay una rúbrica.

El Jefe facultativo,
IGNACIO GATO.

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

SE HALLA EN LAS PRINCIPALES CASAS Y FARMACIAS AL POR MAYOR

Borroughs, Wellcome y Compañía, Snow Hill Buildings, Lóndres, E. C.

EN BARCELONA: SRES. V. FERRER Y COMPAÑÍA.

GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

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

Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

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

Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa.

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

SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

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

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

(Sociedad de Medicina de Paris, sesion del 8 de Febrero de 1880.)

La **Solucion Clin**, muy exactamente graduada en sus contenidos:

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-cráneo. »

(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 Vía urinaria.* »

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

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por día.

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

SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

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

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

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

Es la que bajo el mismo 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: Los asuntos municipales. — Real Academia de Medicina. — Sociedad Hidrológica. — Sociedad Española de Higiene. — Academia Médico-Quirúrgica. = **Sección de Madrid:** Trabajo perdido. — Las oftalmías de los asilos provinciales. — Comisión de efemérides, epidemias, contagios y epizootias, de la Real Academia de Medicina. = **Prensa médica:** *Extranjera:* I. La suspensión en el tratamiento de la tabes. — II. La *Hysterionica Bayla-hauen*. — III. Epilepsia parcial, tumor cerebral y trepanación. = **Prescripciones y fórmulas.** = **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. = **Sección oficial:** Cuerpo de Sanidad Militar. = **Variedades:** Cosas de España. = **Consultorio.** = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Vacantes.** = **Anuncios.** = **Correspondencia.** = **Boletín bibliográfico.**

BOLETIN DE LA SEMANA

LOS ASUNTOS MUNICIPALES. — REAL ACADEMIA DE MEDICINA. — SOCIEDAD HIDROLÓGICA. — SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE. — ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA.

En los Cuerpos colegisladores se ha desatado, durante estos últimos días, una tormenta de cargos contra el Ayuntamiento de Madrid, de índole tal y con tal atmósfera de aplauso en la opinión, que necesitarán verdaderamente estar muy penetrados del servicio importante que prestan á sus convecinos los ediles madrileños, para tener la abnegación de continuar sacrificándose á los intereses de los demás, continuando en sus espinosos puestos. Nosotros, que con perseverancia hemos censurado muchos actos del Municipio referentes á asuntos de sanidad y de higiene, no podemos, sin embargo, ver sin sentimiento que en esta ocasión uno de los cargos más violentos que se han hecho á la Corporación municipal ha tenido por pretexto el bando que para obtener el aislamiento de las alcantarillas con los edificios particulares y públicos, publicó el señor alcalde de Madrid. Nosotros no nos pararemos á discutir si al dictar la referida disposición usurpó ó no atribuciones ajenas la referida autoridad, ni tampoco señalaremos siquiera el malicioso argumento que se le ha hecho de coincidir la recomendación de un sistema particular de aparatos con la instalación de un establecimiento en que los mismos aparatos se vendían; todo esto, que nos podrá importar mucho como ciudadanos, como higienistas y como médicos en nada nos preocupa. En cambio, nos intranquiliza el pensar que probablemente la consecuencia única que se sacará de la polvareda levantada con la referida discusión, será algún plazo indefinido, cuando no una suspensión absoluta en la realización de la medida sanitaria que ya en plazo breve debiera llevarse á cabo; de manera que tendremos una cosa más que agregar al catálogo de las que puede y debe hacer

nuestro Ayuntamiento, y sin embargo no realiza. Ejemplos: el plantío de arbolado, para el cual se le proporcionaron medios que no hemos de recordar; el suministro de carnes baratas, para el que se le hicieron ventajosas proposiciones por los ganaderos más importantes, y ahora el aislamiento de las alcantarillas, que en nada grava su presupuesto, que está exigido por la opinión general (no por la egoísta de los propietarios), y para el cual está autorizado por informes del Consejo y las Juntas de Sanidad y por disposiciones emanadas del Ministerio de la Gobernación.

Es interesante el debate que se ha promovido en la Real Academia de Medicina sobre la talla. Dos paladines, cirujanos distinguidos, partidarios de opuestos procedimientos, se han encargado de mantener esta discusión. El Dr. Creus se muestra partidario de la talla perineal como procedimiento general, y el Dr. San Martín (D. Alejandro) defiende la talla hipogástrica. Después de los brillantes discursos ya pronunciados por ambos señores en sesiones anteriores, ocupó el segundo toda la última con una minuciosa é interesante réplica, analizando los fundamentos de la talla hipogástrica, las ventajas que tiene sobre la perineal y las notables esperanzas que permite concebir de mejoramientos que la convertirán en breve en una operación inofensiva y de fácil ejecución aun para los mismos alumnos.

Inútil decir que el Sr. San Martín fué escuchado con verdadero gusto. Su discurso se habrá completado en la sesión de ayer noche.

En la Sociedad Hidrológica continúa teniendo gran interés la discusión relativa al tratamiento de las enfermedades del corazón por los baños templados. El miércoles último pronunció el Dr. Espina un extenso y notable discurso encaminado á la defensa de este medio terapéutico, que considera, no sólo inofensivo, sino altamente beneficioso en momentos determinados del curso de las afecciones cardíacas. Comenzó á contestar al Sr. Espina el Dr. Cortezo, que había sido invitado á hacerlo por la Sociedad, y por las insistentes alusiones de que fué objeto por parte de todos los oradores. Hasta ahora es el único que se presenta como decidido adversario de la balneación termal en las cardiopatías, defendiendo una tesis diametralmente opuesta á la del Dr. Espina, pues cree que el número de las

contraindicaciones del referido medio es muy superior al de las indicaciones; que, por punto general, los baños templados son peligrosos para los cardíacos; que los casos favorables que se citan tienen enfrente otros nada lisonjeros, y que, de todos modos, los efectos que con tal remedio se quieren obtener, pueden conseguirse por otros medios dietéticos y farmacológicos desprovistos de los riesgos, molestias y dispendios que supone la balneación.

* *

Nuestro estimado colaborador é ilustrado amigo Dr. Marin Perujo — cuyos escritos con tanta delectación leen nuestros suscritores — dió el martes último en la Sociedad Española de Higiene una conferencia acerca de *La madre de familia*. Excusado es decir que el discurso del Sr. Marin Perujo mereció justísimos aplausos de toda la concurrencia, que le siguió atentamente en el desarrollo del tema, tanto desde el punto de vista de la educación física, como de la higiénica, intelectual y moral. Con muy buen acuerdo no se mostró partidario el Sr. Marin Perujo de que la mujer dedique sus afanes y vigiliass al estudio de las carreras que hoy hacen los hombres, por tener su sitio marcado en el hogar, que sin ella sería inmenso páramo, y con ella es lo único sano que va quedando en sociedades tan decrepitas como la nuestra.

El Sr. Marin Perujo es tan inteligente como laborioso; pues no há mucho dió también en dicha Sociedad otra notable conferencia sobre la *Higiene del estómago*.

* *

El sábado 9 del corriente, en la Sección de Vacunología de la Academia Médico-Quirúrgica hizo uso de la palabra el Sr. Serret para oponer algunos reparos á los discursos pronunciados por los oradores que habían intervenido hasta entonces en el debate, fijándose principalmente en el hecho de la transmisibilidad de enfermedades con la vacuna, ya discutido en otro curso y del que, como entonces, se manifestó adversario. El Sr. Torres (D. Alejandro) pronunció luego un extenso discurso, tocando, aunque á la ligera, muchos y muy trascendentales problemas vacunológicos y deteniéndose especialmente, como lo había hecho el Sr. Serret, en el referente á la transmisibilidad de la sífilis con la vacuna; aduciendo en favor de la tesis afirmativa que defendió, razonamientos sacados de la Sifiliografía.

La concurrencia de académicos y de público tan escasa como siempre que se reúne esta afortunada Sección.

DECIO CARLAN.

MADRID 17 DE MARZO DE 1889

TRABAJO PERDIDO

Aunque en apariencia sólo tuviera un aspecto político, hemos visto circular estos días por la Prensa una noticia sobre la cual hemos fijado la atención, sin que luego nuestro interés nos haya pesado,* pues, como presumíamos, en el fondo del asunto latía una cuestión que, sobre afectar profundamente á muy estimables compañeros nuestros, envuelve un ataque á los intereses de la pública salud, motivo constante de nuestra preocupación y nuestras tareas. Nos referimos al hablar así, á la anunciada dimisión del actual director de Beneficencia y Sanidad, D. Teodoro Baró.

Si nosotros necesitáramos sincerarnos ante nuestros lectores para explicar el celo que en pro del dimisionario representa el ocuparnos en el sentido que hoy lo hacemos en su defensa, bastaría á la nuestra el recuerdo de nuestra anterior conducta, en la que nadie podrá encontrar nunca hechos análogos de intervención en tales y tan personales asuntos, ni aún en aquellas ocasiones en que hayan tocado muy de cerca á personas ligadas á nosotros por lazos múltiples y apretados, ni aún siquiera en las que personal y directamente nos hayan afectado.

Cuando quien nunca usó de la Prensa en provecho de sí ni de los suyos, lo hace hoy en pro del actual director de Sanidad, ó mucha es la razón que á éste le asiste, ó grande es la amistad que le profesa: de esta última explicación pronto nos pondríamos á cubierto con decir que, á pesar de su no breve permanencia en su elevado puesto, y no obstante el desempeño de cargos oficiales íntimamente ligados con el del Sr. Baró, nunca hemos tenido con él otro género de relación que la impuesta por estos mismos cargos, ni siquiera aquella que nos pudiera autorizar á la honra de considerarnos como sus amigos particulares.

El motivo de nuestra estimación hacia este señor es el de que desde hace mucho tiempo no hemos visto pasar por el puesto por él desempeñado persona que más haya hecho por organizar los servicios sanitarios de un modo provechoso para la salud pública, y secundariamente, pero por identidad de fin, en pro de la clase médica española; y la explicación de nuestra defensa de hoy está en el dolor que nos produce el presenciar una vez más el ejemplo de la labor penelopiana é infecunda que informa y caracteriza nuestro plan administrativo-sanitario.

El Sr. Baró anuncia su dimisión por imponérsele, entre otras economías, la de la supresión del Cuerpo de Sanidad marítima, por él creado, autorizado y nombrado con beneplácito de todos, precisamente en la misma situación política que hoy domina, y votado ya en dos presupuestos por las mismas Cortes á las que hoy se propone su supresión.

No queremos dar suelta á las consideraciones que á nuestra imaginación se agolpan, ni calificar el hecho con los términos que acuden á nuestra pluma; son

malas consejeras para una conducta prudente y ajustada á las conveniencias, la persuasión de la verdad que nos asiste, la amargura de la decepcion sufrida y el convencimiento de la inutilidad de nuestro trabajo.

Bástenos exponer el estado del asunto, y nuestros lectores podrán hacer cada uno por y para sí comentarios á los que desde luego suscribimos.

No hace aún dos años, reciente entónces el hoy olvidado escarmiento de la última invasion colérica, apareció en la *Gaceta* un decreto creando y organizando el Cuerpo de Sanidad marítima, para cuya consecucion venia trabajándose tan patriótica como desinteresadamente por toda la Prensa y la profesion médica, y por nuestro periódico muy especialmente. Publicáronse los anuncios; estudiáronse detenidísimamente las hojas innumerables de servicios por el Real Consejo de Sanidad; propusiéronse al Gobierno los candidatos, desde el primer médico de puerto hasta el último marinero de falúa; hiciéronse los nombramientos, y con imperfecciones quizás, con deficiencias seguramente, quedó creado y funcionando con carácter de competencia é inamovilidad el anhelado y deseado organismo que se denominó de Sanidad marítima.

A poco de encontrarse en posesion de sus nuevos cargos los agraciados con ellos, previos el concurso, los servicios y el exámen exigidos por el decreto referido, comienza á crecer el clamoreo en pro de las economías en los gastos que, con razon que no discutimos ni negamos, desde hace tiempo se deja oír en nuestra patria. Exigense reducciones en los gastos, se hacen y rehacen presupuestos, se señalan por la Prensa dispendios inútiles, abusos escandalosos, gastos innecesarios, prebendas injustificadas, inmoralidades palmarias; en medio de este clamoreo, de estas acusaciones y de estos más ó menos justificados cargos, á nadie le ocurre señalar como inútiles ni costosos los nuevos cargos sanitarios, bien justificados por la reciente necesidad de ellos sentida, bien esperados por la expectacion de largos años y aún no sujetos á experiencia que pudiera servir de pretexto á probar su inutilidad, y sin embargo, el señor ministro de la Gobernacion propone su supresion en los nuevos presupuestos, y para dejar simulacro de desempeño en sus funciones importantísimas, propone que de él se encarguen los médicos de la Armada en los puertos donde existan.

A decir verdad, no entendemos el asunto tal y como por la prensa política se presenta; si el servicio de vigilancia sanitaria de las costas es necesario, por alguién habrá de estar desempeñado, y desde el punto de vista económico, páguese con fondos de Gobernacion ó con fondos de Marina, claro está que del presupuesto general serán retribuidos los funcionarios que le desempeñen. ¿Dónde está la economía? El médico de la Armada que por su graduacion menor cobra menos sueldo percibe como mínimo 2.500 pesetas, sueldo excepcionalmente grande entre los directores de Sanidad marítima, que en su mayoría no perciben sino 1.500. ¿Es que se harán supresiones de puertos? Pues no entendemos por qué en los que queden se ha de hacer sustitucion de personas, poniendo en vez de empleados

sometidos á un concurso y á pruebas para demostrar su competencia, otros en quienes el servicio que se les impone sólo encontrará una competencia incidental, como en cualquiera otro médico pudiera encontrar.

¿Qué se propone, pues, el señor ministro de la Gobernacion, si ni perfecciona el servicio, ántes lo empeora, ni alivia los gastos, pues no hace más que transferirlos á otro presupuesto?

A nadie podrá extrañar que miremos con dolorosa sorpresa el espectáculo que ofrece, con detrimento de la seriedad de la Administracion, del beneficio de la salud y de los derechos adquiridos, esta conducta del señor ministro, y mucho nos tememos que todas estas cosas respetables, y con más la personalidad del señor Baró, se sacrifiquen á la gestion interesada de personalidades que, ó por error ó por cálculo equivocado, no fijen suficientemente las mientes en el perjuicio hondo que significa la supresion que se anuncia.

C.

LAS OFTALMIAS EN LOS ASILOS PROVINCIALES (1)

POR EL DOCTOR DON ANGEL PULIDO

El segundo exámen lo practicaron los profesores de los asilos, á mi presencia, y dió por resultado las siguientes estadísticas, incluyendo todos los enfermos existentes, incluso los que ya entraron en tal estado:

	Hospicio. Pobl.: 1.350.	Asilo de las Mercedes. Pobl.: 496.	Inclusa. Pobl.: 350.	TOTAL 2.196.
Catarrales de todas formas.	49	42	2	93
Tracomias papilares.	26	69	9	104
Nefelium.	13	15	1	29
Estafilomas.	6	4	4	14
Leucomas variados.	43	11	7	61
Blefaritis simples y dobles.	21	13	»	34
Iritis con sinequias.	1	»	»	1
Úlcera de la córnea.	2	1	5	8
Dacriocistitis aguda.	3	1	1	5
Atrofias del ojo.	13	3	3	19
Queratitis intestinal.	5	2	»	7
Catarata congénita.	2	»	»	2
Conjuntivitis pustulosas.	6	8	6	20
Extravasacion variada.	2	»	»	2
Pterigion.	1	»	»	1
Eutropion.	7	»	»	7
Ectropion.	1	»	»	1
Niblefaron.	1	»	»	1
Catarros de saco.	»	1	»	1
ANCIANOS				
Atrofias del ojo.	3	»	»	3
Ectropion doble.	1	»	»	1
Blefaritis ciliar.	5	»	»	5
Pterigion.	1	»	»	1
Catarros seniles.	4	»	»	4
Nefelium, glaucoma, ambliopia.	4	»	»	4
Ecroutoxon.	3	»	»	3

(1) Véase el número anterior.

	Hospicio.	Asilo.	Inclusa.	TOTAL
Formas contagiosas.	96	69	20	185
No contagiosas.. . .	223	170	26	419
<i>Totales. . . .</i>	319	229	46	604

Examinando las cifras anteriores se desprenden las siguientes proporciones :

Que en una poblacion total de 2.196 acogidos hay un total de 604 oftálmicos, ó sea el 27,5.

Que de esta poblacion de 604 enfermos de los ojos, 185, ó sea el 30,6 por 100, son formas contagiosas, y 419, ó el 69,4, han dejado de serlo ó no lo son por su naturaleza.

Por último, que en el Hospicio hay 319 oftálmicos, ó sea el 23,39 por 100 de la poblacion; de los cuales, el 7,10 son contagiosos y el 16,52 no contagiosos.

Que en el Asilo de las Mercedes hay el 48,18 por 100 oftálmicos; siendo el 13,91 contagiosos y el 34,27 no contagiosos.

Y que en la Inclusa hay el 13,14 por 100 de oftálmicos; siendo contagiosos el 5,71 y no contagiosos el 7,43.

¿Cuál es la naturaleza de la enfermedad?

Al examinar el cuadro estadístico de las enfermedades de los ojos que sufren los asilados, se advierte al punto que hay grupos variados: unos, como las ulceraciones y pústulas de las conjuntivas, son manifestaciones ordinarias de vicios orgánicos que no interesa á nuestros fines tratar; otros, como las atrofas del ojo, consecutivas á oftalmías purulentas padecidas tiempo há, y, por último, hay un conjunto de formas que, á partir de la blenorrea conjuntival y terminar en las queratitis intersticiales, corresponden todas á un tipo morboso que es el que representa la verdadera endemia de los asilos.

Para determinar los medios que han de corregir esta endemia, interesa fundamentalmente conocer su origen y naturaleza; en otros términos, saber si la oftalmía granulosa de los asilos se debe sólo á causas inevitables y subordinadas á la constitucion de los acogidos, en cuanto radican y subsisten en los vicios de sus propios organismos; ó si, por el contrario, se debe principalmente á una causa externa, que obra sobre todos los asilados atacándolos cuando encuentra condiciones favorables á su accion: en el primer caso, el remedio será difícilísimo, de aplicacion costosa y de resultado muy lento é inseguro; mientras que en el segundo, los preceptos higiénicos podrán combatir con más facilidad y eficacia la enfermedad.

En la ilustracion de este punto procurará el que suscribe, como viene haciéndolo desde el principio, no perder de vista un momento el carácter esencialmente administrativo y accidentalmente técnico que debe distinguir á esta Memoria. Por eso, dejando á un lado cuanto pueda considerarse genuinamente médico, presentará y resolverá sólo aquellos puntos fundamentales que precisa conocer antes de proponer las reformas necesarias; y atento siempre á la claridad, cuidará de que su lenguaje pueda ser de todos comprendido.

Y volviendo al punto ántes planteado, resuelto está hoy que la causa principal radica en la existencia de gérmenes contagiosos, cuya forma y condiciones no interesa conocer aquí, aunque sí decir que viven y se desarrollan en la membrana conjuntiva del ojo y se propagan por diferentes medios de unos en otros individuos, produciendo efectos más ó menos graves, segun la receptividad de éstos.

Desde el momento en que el problema se plantea en tales términos, lo que interesa á la Administracion que se preocupa de la salud de sus asilados es lo siguiente: primero, averiguar qué medios son necesarios para extinguir los gérmenes; segundo, cuáles lo son para dotar á las criaturas de esa resistencia que se opone á su impregnacion.

Responderemos muy pronto á este particular; pero ántes, y como quiera que nuestro juicio sobre el origen contagioso pudiera considerarse sobrado gratuito por quien no entiende de doctrinas médicas, ó por quien entendiendo juzgue la cuestion que nos ocupa con un criterio anticuado y un exámen superficial de hechos, conveniente es que se expongan algunas consideraciones que hablan al buen sentido y demuestran á todos, médicos y profanos, que la causa del mal debe apreciarse segun hemos dicho y no de otro modo alguno. Estas consideraciones se deducen del exámen de la enfermedad en los asilos y de su exámen en los cuarteles.

En los asilos hay, segun ya hemos dicho, dos grupos de enfermedades de los ojos; uno de ellos es el que corresponde á las causas ordinarias, aisladas, que actúan sobre organismos desigualmente susceptibles y promueven aquella variedad de enfermedades propias de todos los sitios y ocasiones, marcando lo que podríamos llamar la responsabilidad morbosa de cada sujeto y el conjunto general de medios y de precauciones higiénicas que le envuelven.

Dicho primer grupo de enfermedades no se presta á consideraciones propias de este sitio, ni hay modo de evitarle; pero entiéndase que siendo el ojo un órgano del cuerpo que, aun habida cuenta de su mayor predisposicion á enfermar por razones varias, no se diferencia fundamentalmente de otros, como el oído, los pulmones, la garganta..., debe dar sólo un contingente de enfermos proporcionado á su significacion en los mecanismos y actividades del cuerpo entero y á las causas de sus padecimientos; y por ser esto así, ocurre que dicho grupo se observa en nuestros asilos como en todos los demás, contenido en las proporciones obligadas; y también por ser ello así no nos hemos ocupado, ni habíamos por qué ocuparse, de su estudio, pues no hemos de pretender para los asilos el cumplimiento de un ideal higiénico que no se realiza en parte alguna.

Pero siendo el ojo uno de tantísimos órganos como en el cuerpo hay, obligado á enfermar como otros muchos, y proporcionando él solo un contingente de afectados que iguala ó supera á todos los demás juntos, forzoso, inevitable es reconocer y declarar que hay una contribucion morbosa injusta, extraordinaria, que falta al reparto equitativo que debe existir, y tiene por causa una forma especial que, con diferencias de

intensidad y de periodo, se observa, parecida ó semejante, en unos que en otros asilados, y ataca lo mismo al sujeto sanguíneo que al escrofuloso; al de piel blanca, cabellos rubios y ojos azules, que al de piel morena, pelo negro y ojos pardos; al delgado que al grueso; al que lleva en su facies los testimonios de la herencia sifilítica, como al que revela una organizacion sana...; y siendo esto así y abundando los casos en términos de aparecer atacados un tercio, un cuarto, un quinto de la poblacion total, y observándose que menudean más las invasiones entre los más jóvenes y últimamente ingresados..., hay que reconocer, sin reparos ni distinguos, que esta enfermedad se debe, no tanto al natural enfermizo de cada organismo, como á que existe un algo, un agente, un germen productor de enfermedad específica y constituye una verdadera epidemia sostenida con las apariencias de una endemia, la cual, aun contrayéndose al órgano de la vision, no se diferencia fundamentalmente de la que ataca á otros órganos, sino en tanto revele que el germen éste, siendo X germen, vive y se desarrolla en el campo de la mucosa del ojo y produce la oftalmía; como otro, el germen H, se desarrolla en la de la garganta y produce la difteria, y el otro, germen N, se desarrolla en la de los intestinos y produce la tifoidea ó el cólera.

Verdad es que siendo los asilos de la Diputacion lugares donde se recogen los hijos de la pobreza y del abandono, de la miseria y del vicio, y no pudiendo tener cada criatura aquella abundante y escogida alimentacion azoadada que fuera de desear y gozan los hijos de familias pudientes, no se debe requerir que sus organismos sean bajo tal aspecto muy sanos y resistentes al mal; pero sobre este particular necesario es fijar un poco la atencion para que la rutina y un examen ligero de circunstancias y condiciones no presenten como mal obligado, y por tanto inevitable, lo que de ningun modo es así.

El triste título de hijo de pobre no supone fatalmente organizacion enfermiza, ni tampoco se asimilan mejor y crean organismos más fuertes y saneados los escogidos y sabrosos manjares de la mesa del potentado, que la modesta bazofia de los conventos; no, en manera alguna. ¡Buena andaría la humanidad si estas leyes de un desequilibrio económico social rigieran severamente en la constitucion y medro de los organismos! El cuerpo necesita una cantidad más ó menos grande, segun cada sujeto, de sustancias ó principios nutritivos determinados para acudir á los gastos de sus funciones y á los desarrollos de sus tejidos, y ésta lo mismo puede recibirla en una forma culinaria que en otra, y un organismo potente puede encontrarla muy bien en la mesa de un asilo debidamente regimentado, como una organizacion enteca puede buscarla en balde en gastrónomos festines, porque ni sus funciones digestivas preparan los elementos nutritivos, ni su sangre los absorbe, ni sus funciones de nutricion los asimilan.

Hé aquí un principio que no debe olvidarse, cuando al dirigir la mirada á la poblacion de los asilos se quiere suponerla condenada á enfermedades fatales por su pobreza. No y mil veces no; sin que se achaquen á

afectos democráticos ó juicios de escuela nuestras afirmaciones, puede y debe recordarse que el pueblo, esa gran masa ignota y miserable, es siempre el terreno feraz donde se vigoriza la especie humana, y que las decadencias son siempre, en cambio, el destino obligado de las grandes familias. Todas ellas en la historia acaban, se consumen por degeneracion hereditaria despues de un número mayor ó menor de generaciones, mientras que el pueblo subsiste siempre y se perpetúa transformándose como si contuviera en su seno las energías indestructibles de la madre Naturaleza.

Interesa mucho tambien otra consideracion, y es que no precisa el lujo ni la ostentacion para una buena higiene. Al combatir enfermedades determinadas hay que seguir prácticas y adoptar precauciones tambien determinadas, puesto que han de subordinarse á la causa del mal y á su modo de propagacion. Podrían lavarse en una palangana de oro tres robustos niños y secarse con una toalla de finísimo damasco, y del uno correría seguramente la enfermedad á los otros dos; mientras que las abluciones al chorro libre y el enjugamiento con sucios pañuelos propios á cada cual mantendrían la preservacion entre ellos, sin que la enfermedad pasara del atacado á los demás. No es, pues, la riqueza ni el exceso de medios lo que se necesita, sino la buena y rigurosa aplicacion de los que se poseen.

El examen, individuo por individuo, de todos los acogidos nos ha convencido de que no abundan entre ellos las degeneraciones hereditarias y las llamadas discrasias ó vicios humorales, más de lo que pueda haber en una cantidad igual de criaturas tomadas *ad libitum* en la poblacion ordinaria.

Las condiciones hígidas en que hoy día se encuentran los asilos de la Diputacion son (aun contando defectos que luego hemos de reseñar) más escogidas y superiores de las que tienen las criaturas de las últimas capas sociales en sus respectivos domicilios. ¿Dónde ni cómo ha de compararse el dormitorio de los Asilos de la Merced con el rincon del tugurio, frío en el invierno y caliginoso en el verano; la alimentacion segura y metodizada de allí con el hambre del hogar; las dependencias en el uno saneadas, con el hedor urinoso y miasmático del otro? La prueba de que esta diferencia existe se tiene comparando la cifra general de enfermos y fallecidos que ocurre, término medio, durante un año entre la poblacion de los asilos y otra equivalente de las masas pobres, y se verá la desventaja de las segundas. Como dice muy bien el Sr. Campesino, médico de los oftálmicos del Hospicio, las epidemias de difteria, viruela, cólera... no han hecho estragos de consideracion, principalmente desde que el edificio ha sido aislado, y son contadísimos los invadidos; y siendo esto así para las demás invasiones epidémicas, ¿por qué no ha de serlo para la forma oftálmica?

Se debe advertir un hecho muy significativo, y es que en el Colegio de la Paz, donde las criaturas son incluseras, y donde abundan más las escrófulas, el linfatismo y los ozenas ó ulceraciones escrofulosas de la mucosa de las fosas nasales (vicio éste del cual procedía hacer otro estudio), es precisamente, hoy por hoy, y desde que se

han hecho ciertas mejoras, el colegio donde hay ménos oftálmicos, mientras que hay más en el Asilo de la Merced, donde las criaturas vienen de sus casas, predominan las bien constituidas y sanas y viven en dependencias más espaciosas, ventiladas y soleadas. Por el contrario, las formas oftálmicas más genuinamente subordinadas á la escrófula, como lo son las lesiones de la córnea, principalmente las úlceras y las pústulas de la conjuntiva, abundan más en el Colegio de la Paz que en ningun otro asilo.

Se ha observado tambien que los párvulos del Hospicio son los que más fácilmente las padecen, mientras que los acogidos ya mayores, los de la primera y segunda seccion, ó mantienen en estado crónico formas antiguas, ó se conservan indemnes. En los primeros se observa la llamada *blenorrea conjuntival* ó *conjuntivitis folicular* como forma predominante, mientras que en los crecidos se observa más el llamado *trachoma*, que es una forma terminal, rebeldísima. Este simple exámen prueba tambien que las oftalmías granulosas son una enfermedad accidental, subsistente en el asilo, y no en modo alguno una mera expresion constitucional del sujeto.

Independientemente de esta causa externa, natural es luego que los organismos respondan, como lo hacen siempre, segun sus diversas susceptibilidades; y por ello, muy natural es que se curen pronto y bien las oftalmías en unos, se prolonguen en otros y haya algunos en quienes la lesion concluye por determinar grandes alteraciones.

Por suerte, hoy la oftalmía fundamental ha disminuido de gravedad, predomina la llamada *blenorrea* y sólo rara vez aparecen las granulaciones con las lesiones consecutivas en la córnea. Gracias á esto y á la más acertada y eficaz asistencia médica, disminuye extraordinariamente el número de ojos que se pierden. De otro modo, las oftalmías de los asilos harían un cuadro de horribles desdichas.

(Se concluirá.)

COMISION DE EFEMÉRIDES, EPIDEMIAS,
CONTAGIOS Y EPIZOOTIAS,
DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA

Condiciones atmosféricas y enfermedades reinantes
en el mes de Diciembre de 1888.

Siguiendo las tradiciones de la Academia, y creyendo así cumplir los fines de su instituto, la Comision de Efemérides tiene el honor de someter á la consideracion de este centro científico el resultado de las observaciones meteorológicas y enfermedades reinantes en esta Corte durante el pasado mes de Diciembre, primero de la estacion de invierno que corre, segun la division adoptada para esta clase de trabajos por el Observatorio Astronómico de esta capital, y aceptada desde hace muchos años por la Comision.

Pero ántes de tratar de las observaciones meteorológicas y médicas del mes á que se hace referencia, la Comision dará alguna noticia de las condiciones atmosféricas del último otoño, por considerar este dato como precedente indispen-

sable para comprender el desarrollo y carácter de las dolencias que en Diciembre han predominado, segun las enseñanzas de la Medicina tradicional, que desde los tiempos del gran Hipócrates reconoció la influencia de la estacion precedente en las enfermedades nacidas en la presente, puesto que el organismo humano va modificándose con las intemperies reinantes en una estacion, para recibir de una ú otra manera el influjo de los agentes que sobre él han de obrar, en el período del año en que la enfermedad se desenvuelve.

Y si para el conocimiento de las enfermedades de una estacion es indispensable el de las condiciones propias de la precedente, esa necesidad adquiere más valor tratándose de la *autumnal*, que desde la Medicina griega se ha reconocido que ejercía gran poder en la génesis de las enfermedades de todo el año, dándolas su sello y carácter especial; por lo cual solía empezarse por la estacion de otoño la descripcion de las constituciones meteorológico-médicas de cada uno de los años.

En virtud de lo expuesto, la Comision manifestará, ante todo, que el otoño de 1888, ó sean los meses de Septiembre, Octubre y Noviembre, en las llanuras, altas montañas y cordilleras, así como en las costas atlánticas y mediterráneas de la Península, transcurrió normalmente y sin ocurrir hechos meteorológicos extraordinarios. Sin embargo, despues de la sequedad del aire, que llegó á ser extremada por todas nuestras provincias á últimos del verano, las lluvias otoñales se adelantaron un poco por el interior, iniciándose la cuarta estacion del año con varios turbiones y tempestades eléctricas, en los días 3, 7 y 8 de Setiembre; y más principalmente con la tempestad del 9 del mismo mes, cuya agua turbonada, segun los pluviómetros de Madrid, llegó á la altura de 22 milímetros en breves minutos.

Este primer período electro-atmosférico otoñal cesó el día 10 casi por completo, y el 20 se comenzó á sentir la influencia de otra nueva exaltacion eléctrica, por el interior de la Península, caracterizada por mayor intensidad y duracion que la correspondiente al período de que se lleva hecha mencion.

Este segundo período comenzó en Madrid y otros muchos puntos del interior en dicho día 20, sosteniéndose el 21, 22, 23, 24 y 25, alcanzando su mayor energía á la media noche del 21 al 22, con uno de los turbiones mayores que se registran en los anales meteorológicos de la Corte, puesto que los pluviómetros recogieron en algunos minutos, de los sesenta transcurridos desde las doce á la una de la madrugada, 29 milímetros de agua.

Los cinco días últimos del mes de Septiembre fueron de serenidad casi completa en la atmósfera, para dar principio el 1.º de Octubre, durando hasta el 10 del mismo mes, al tercer período de lluvias otoñales, con algunas turbonadas eléctricas, en diferentes lugares del interior de nuestra Península. En esta fortuna de aguas y tempestades, las más señaladas en Madrid correspondieron á los días 2 y 3 de Octubre, terminándose las exaltaciones eléctricas con la tempestad y turbion del día 21 de dicho mes, durante el cual los pluviómetros recogieron 26 milímetros 3 décimas, cantidad excesiva comparada con los pocos minutos que duró la verdadera fuerza del turbion. Los restantes días de Octubre fueron de serenidad atmosférica singular.

Noviembre, tercer mes del otoño, transcurrió tan húmedo como los meses que le precedieron, puesto que en el suelo de Madrid y sus inmediaciones llovió en quince, de los treinta días del mes; quedando, sin embargo, indicada la proximidad del invierno con las nieves del 12 de Noviembre, localizadas á las tierras de Avila y á las serranías de

Gredos y Guadarrama, á la vista de esta corte. Repitieronse las nieves con más facultad extensiva en las cordilleras que limitan por el Norte y Sur el ancho valle del Duero, que se vió cubierto de nieve el 30 de Noviembre, desde su cabecera alta y parte media hasta más allá de la frontera portuguesa, alcanzando á nuestras provincias de Soria, Segovia, Avila, Leon y Salamanca.

La higroscopicidad del aire que se respiró en Madrid y en el interior de la Península en los meses del pasado otoño, á pesar del exceso en las lluvias que se lleva señalado, presentó numerosas oscilaciones repentinas y bruscas, pasando con frecuencia de una gran sequedad á un estado de humedad saturada; contrastes que no dejan de ejercer influencia en el desarrollo de las enfermedades.

Y dada cuenta de las tempestades eléctricas y grandes lluvias del pasado otoño, la Comision llama la atencion de la Academia sobre varios hechos que ocurrieron en el curso de las mismas.

El primero se refiere á la singularidad física de haberse señalado alguna de las turbonadas por un solo trueno, fuerte y violento, seco y de serie múltiple de ruidos desgarradores, como si la deflagracion eléctrica se hubiera realizado horizontalmente en nubes bajas, es decir, casi al nivel de las techumbres de los edificios en Madrid; siguiéndose pocos segundos despues algunos truenos débiles, como efectos recíprocamente de deflagraciones con su centro en nubes muy distantes en el sentido de la profundidad zenital.

El segundo hecho, por contraste aparente con el anterior, fué el que como propio correspondió á alguno de los grandes turbiones otoñales de 1888, acompañados de un relampagueo continuado, con singular zumbido, simulando un trueno tan sostenido, que era poco ménos que imposible distinguir el efecto sonoro de las deflagraciones eléctricas parciales.

El tercer fenómeno pluviométrico que sorprendió en dichas tempestades, fué el de la cantidad de agua que se midió en Madrid á media noche del 21 al 22 de Septiembre y en la del 21 de Octubre, ó sea 29 milímetros y 26,3 respectivamente, en los pocos minutos que duró la máxima fuerza de aquellos turbiones.

Los tres hechos físicos mencionados recuerdan algunos otros muy raros, ocurridos años hace, y señalados principalmente en la parte alta de la torre de San Ginés de Madrid, cuando las nubes tempestuosas se aproximaron tanto al suelo de la corte, que los relampagueos fueron seguidos, apareciendo la torre cubierta de luces análogas á un bellissimo fuego de artificio; habiéndose recogido tambien centenaes de observaciones acerca de la electricidad atmosférica en tempestades ocurridas en Madrid, Barcelona, Cádiz y diferentes lugares de Inglaterra, Bélgica, Alemania é Italia.

Los fenómenos tempestuosos indicados, ó sea los truenos únicos fuertes y estremecedores, los relampagueos múltiples con zumbidos y el exceso de las aguas de turbion en el pasado otoño de 1888 en Madrid, pudieran explicarse por la armadura metálica que, teniendo estaciones céntricas, irradiaba divergentes sus cables con doce y más hilos metálicos, y á estos últimos por algunos millares de kilómetros; siendo los unos telegráficos y otros telefónicos, vibrantes y sonoros, con la singularidad de que la armadura metálica referida se halla á dos ó tres metros sobre las techumbres de los edificios, que constituyen la parte urbanizada de la corte.

La Comision cree conveniente llamar la atencion de la Academia sobre este asunto, por si algun día debiera tenerle en cuenta al dilucidar cuestiones de Patología ó de Terapéutica; no debiendo olvidarse que el calor, desde que comienza á extremarse hasta llegar á lo que la generalidad llama

ma fuego; que la luz azul y destellante, de accion sostenida en las retinas, así como la electricidad con tension convulsiva ó tetánica del rayo y de las corrientes, pueden producir desde los efectos fisiológicos más débiles hasta los patológicos y aún la muerte violenta.

Creyendo suficiente lo expuesto, con relacion á los caracteres meteorológicos del pasado otoño en Madrid, y para enlazarlos con los correspondientes á los meses del invierno que actualmente transcurren, veamos las condiciones atmosféricas del pasado mes de Diciembre.

Barómetros. — En el mes de Diciembre de 1888 las presiones del aire respirable, segun las columnas barométricas, lo mismo en Madrid que por la total extension de la Península, desde el 1.º hasta el día 15, se mantuvieron con 6 y 7 milímetros sobre las medias anuales, y con muy ligeras oscilaciones; aunque por el OE. y NO. de España fueron un poco más bajas que por el interior y costas del S., SE. y E., teniendo por centro á Madrid.

Mas accidentados se presentaron los barómetros en la segunda quincena mensual, ó sea con tres ondas por depression: la primera, muy pequeña y breve, del 15 al día 16; la segunda, más señalada y sostenida, del 18 al 25; y, finalmente, la tercera en los días 29 al 31, acompañada con el temporal de nieve que cubrió en aquellos días el suelo de la region media y alta del ancho valle del Duero, irradiándose su influencia á mayor ó menor distancia.

Temperaturas. — El calor en el aire, lo mismo en Madrid que por toda la Península, fué de tiempo extraordinariamente templado, á pesar de las nieves, en pequeña cantidad, que cayeron el 30 de Noviembre y 1.º de Diciembre, localizadas en Avila y serranías próximas; de las de mayor extension y cantidad, en los mismos lugares, correspondientes al 22 y 23 de Diciembre, y de las de 30 y 31, que cubrieron casi todo el valle del Duero, hasta las alturas de las cordilleras que le limitan por el Norte y Sur.

Pero, excepcion hecha de la referida region nevada, las nieblas en Madrid durante diez y ocho días, con lluvias repetidas, moderaron notablemente las irradiaciones térmicas nocturnas, manteniéndose elevadas las temperaturas, lo mismo del aire que de los suelos, y llegando en los últimos á máximos de 20º C. en los días 10, 11, 12, 15 y 25 de Diciembre.

Recíprocamente, la energía térmica de los rayos directos del sol en Madrid alcanzó á 50º actinométricos en el primer mes del invierno de que se trata, con especialidad en aquellos momentos diurnos en que las brisas del Guadarrama hicieron bajar las masas de vapores hasta las orillas del Tajo, quedando despejado el espacio atmosférico.

(Se concluirá.)

PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. La suspension en el tratamiento de la tabes.—II. La *Hysterionica Baylahauen*. — III. Epilepsia parcial, tumor cerebral y trepanacion.

I

El Dr. Motchoukowsky (de Odessa), tratando de enderezar una escoliosis por el procedimiento de Sayre, observó que la suspension daba buenos resultados en el tratamiento de la tabes dorsal. El Sr. Charcot há cuatro ó cinco meses que emplea tambien este tratamiento con incontestables resultados, si bien no sabe cuánto tiempo podrá durar el alivio que con él se obtiene.

Uno de los enfermos del Dr. Motchoukowsky tenía dolores fulgurantes, incoordinación motora, el signo de Romberg, la ausencia de los reflejos rotulianos, impotencia sexual, trastornos vesicales: se le han hecho 97 suspensiones. La incoordinación ha desaparecido y los dolores también; el signo de Romberg ha disminuido y las funciones sexuales se han restablecido con gran satisfacción del interesado.

El Sr. Charcot sometió primero 15 enfermos á este tratamiento, y los resultados han sido tales, que ha pensado en aplicarlo á otros que no eran tabéticos.

Este profesor ha observado que la suspensión da por resultado capital la restauración de las funciones sexuales. Así se comprende que se haya ocurrido á Motchoukowsky tratar de este modo las impotencias neuropáticas.

El Sr. Charcot ha hecho ya 900 suspensiones con resultados superiores á sus esperanzas. Su primer enfermo, de cincuenta años de edad, vió desaparecer sus dolores fulgurantes y su incoordinación se modificó sensiblemente; recuperó su potencia sexual y las micciones eran más fáciles.

En otro enfermo los dolores cesaron bruscamente, volvióronle una vez, y há tiempo que no le han reaparecido. La incoordinación se modificó de tal modo que el enfermo *baja del tranvía sin hacer parar el coche*. Orina mejor y tiene erecciones.

Un enfermo de miopatía primitiva afirma que se encuentra mucho mejor desde que ha principiado su tratamiento.

Es probable que la suspensión, elevando las raíces raquídeas, produzca cambios circulatorios en la médula. Quizás muchas afecciones nerviosas sean modificables por la suspensión.

La operación es en sí de las más sencillas, pero requiere cierto *modus faciendi* fácil de adquirir, pero que no puede improvisarse en todos los casos.

La suspensión se hace por medio del aparato ideado por Sayre para aplicar el corsé que lleva su nombre y que está destinado especialmente para el enderezamiento de las diversas desviaciones de la columna vertebral. Sabido es que este aparato se compone de un tallo de hierro horizontal de 45 centímetros de longitud, que tiene en su parte media una anilla, por la cual pasa el gancho de una polea, por cuyo intermedio se verifican las tracciones. El tallo tiene en sus extremos unos ganchos, á los que se adaptan las piezas destinadas á ser colocadas debajo de las axilas del enfermo.

El borde superior del tallo tiene en cada lado tres escotaduras, cuya utilidad indicaremos en seguida. Además del tallo de hierro el aparato comprende dos piezas laterales para las axilas, una pieza media subdividible en dos partes y que sirve de sosten á la cabeza durante la operación.

Estas dos partes de la pieza media tienen la forma triangular alargada y son sensiblemente iguales; la anterior se coloca debajo del mentón y la posterior debajo de la nuca. La pieza anterior lleva una hebilla que sirve cuando está aplicado el aparato para reunir las dos piezas entre sí por medio de una correa que impide se deslice el collar cuando está suspendido el enfermo.

La aplicación de esta correa es cosa importante, pues tiene que estar bastante apretada para impedir que se deslice, y no tiene que estarlo demasiado porque la compresión de las yugulares podría provocar un éxtasis venoso susceptible de ocasionar un síncope.

La aplicación de las piezas de la nuca y del mentón es bastante delicada; depende del grosor y forma de la cabeza y cuello del sujeto.

Sujeta la cabeza, hay que aplicar las piezas de las axilas, que si á primera vista parecen de poca importancia, son, sin embargo, las verdaderas reguladoras de la suspensión. En

efecto, es necesario que durante la elevación la tracción no recaiga únicamente sobre la cabeza y sobre el cuello, pues no se toleraría así la suspensión; es preciso que el cuerpo encuentre por una parte un punto de apoyo y por otra que este punto sea tan efectivo que impida el alargamiento de la columna vertebral.

Para esto, las piezas de las axilas, que tienen la forma de un ovoide almohadillado en su extremo inferior, están provistas por arriba de una correa que puede alargarse ó acortarse á voluntad según la estatura ó el peso del enfermo.

El juego de esta correa es muy importante. En efecto, cuando la pieza axilar es demasiado corta se produce una compresión del plexo braquial susceptible de determinar hormigueos y embotamiento que exigen interrumpir la sesión. Si la pieza es demasiado larga, la tracción de los músculos de la nuca se hace intolerable por no encontrar el cuerpo un punto de apoyo suficiente. Se procederá, pues, por tanteos durante tres ó cuatro sesiones.

El aparato está ya colocado y bien dispuesto. El médico manda á un ayudante que tire de la cuerda suave y progresivamente, á fin de evitar una elevación demasiado brusca y acostumar los músculos del cuello á la tracción que tienen que soportar. Se recomienda al enfermo que no haga movimientos, á menudo involuntarios cuando ve que abandona el suelo, de modo que se eviten las dislocaciones laterales, los movimientos de torsión.

Mientras el enfermo está suspendido el médico hace que levante los brazos de vez en cuando suave y verticalmente, haciendo así, si se tolera esta práctica, más efectivas la suspensión y la tracción.

De un modo general, la sesión más larga no debe pasar de tres á cuatro minutos. Se principia por medio minuto y se llega progresivamente, á la sexta ú octava sesión, á esta cifra. Para esto debe tenerse muy en cuenta el peso del enfermo. Éste no debe quejarse, pues la operación no debe producir dolor ni fatiga, so pena de ser ineficaz.

Las sesiones deben tenerse cada dos días, pues las diarias son más nocivas que útiles. La hora importa poco, pero la regularidad en las sesiones es indispensable. Pasados, por ejemplo, los tres minutos, el médico manda aflojar poco á poco la cuerda de modo que el paciente toque el suelo lentamente, sin sacudidas. Se le sostiene mientras se le quitan las distintas piezas y se le sienta inmediatamente en una butaca para que descanse un instante.

Algunos detalles secundarios: el enfermo debe quitarse la ropa exterior, á fin de tener los brazos libres; el cuello debe estar descubierto, para evitar fenómenos de compresión.

Según Charcot, el tratamiento puede instituirse en todos los casos con confianza, pues, en su concepto, cuando se aplica de una manera conveniente es totalmente inofensivo.

II

La *Hysterionica Baylahauen* es una planta vivaz, de tallo cilíndrico, del grosor de un porta-plumas, ramosa, glutinosa. El carácter más saliente de esta planta es la exudación resinosa, amarilla, odorífera, que cubre todas sus partes y que le da, sobre todo cuando está seca, el aspecto de una planta sumergida en la resina y secada después.

El Sr. Dujardin-Beaumetz la ha usado — por recomendación del Sr. Cervello, de Valparaíso (Chile) — en la diarrea de los tísicos, y sus resultados le inducen á extender su empleo á las diarreas que sobrevienen en el curso de ciertas enfermedades que determinan la caquexia, el cáncer, las diarreas caquéticas. La infusión de *hysterionica* puede permitir continuar el empleo urgente de un medicamento (co-

paiba, mercurio), suprimiendo la diarrea que este último ocasiona.

La hysteronica puede reemplazar los balsámicos y aplicarse al tratamiento de las enfermedades del aparato respiratorio.

Dada en tintura alcohólica no produce estreñimiento.

Aplicada al tratamiento del aparato génito-urinario da algunos resultados, modifica la naturaleza de las orinas y disminuye el mal olor.

En las úlceras, *colodonia* — pasad la palabra — las heridas, las cubre de un barniz antiséptico que, poniéndolas á cubierto del aire y de los micro-organismos, facilita su cicatrizacion.

La infusion es la preparacion que ha dado mejores resultados: una parte de la planta por 150 gramos de agua.

Para la tintura alcohólica se maceran 100 gramos de *hysteronica* en 500 de alcohol á 90° durante diez días. Despues se decanta y se obtiene una tintura de un color amarillo ambarino y que tiene el olor característico de la planta. (Dosis: de xv á xxxv gotas.)

III

El hábil cirujano Sr. Péan ha dado cuenta en la Academia de Medicina de París — en nombre suyo y de los señores G. Ballet y Gélinau — de un caso de *epilepsia parcial determinada por un tumor cerebral situado al nivel de la zona motora y que fué curada por la trepanacion y ablacion del tumor*. Tratábase de un hombre de veintiocho años de edad que desde los veintidos tenía accidentes epileptiformes. Las crisis sobrevenían primero cada ocho ó diez días, pero despues se hicieron más frecuentes y llegaron á constituir una especie de estado de mal. Por espacio de más de cinco años se combatieron los ataques con algun éxito por el tratamiento bromurado. En Diciembre de 1888 los accesos aumentaron tanto que llegaron á amenazar la vida, estando caracterizados por espasmos dolorosos del dedo gordo derecho, rigidez del miembro inferior correspondiente, convulsiones tónicas y despues clónicas de este miembro que se propagaban en seguida al brazo y á la cara del mismo lado. La pérdida del conocimiento, que no ocurría en todos los accesos, no se producía sino en un período avanzado de la crisis. En el intervalo de los accesos advertíase un estado parésico muy manifiesto del miembro inferior derecho. El Sr. G. Ballet no titubeó en afirmar, de acuerdo con Gélinau, que se trataba de una lesion que ocupaba el centro motor del miembro inferior derecho ó sus proximidades. Habiendo permitido el diagnóstico diferencial asegurar que se trataba de un tumor cerebral, se decidió practicar la trepanacion con abertura de la dura-madre en las inmediaciones del centro motor del miembro inferior, para quitar la compresion de este centro, y si las circunstancias lo permitían, extirpar tambien el tumor.

Como los síntomas autorizaban á afirmar que este tumor residía al nivel ó en las inmediaciones del centro motor del miembro inferior, es decir, al nivel de la parte superior de las circunvoluciones frontal y parietal ascendente izquierdas, tratábase de determinar el punto preciso de la cavidad craneana en que debía aplicarse el trépano. El Sr. G. Ballet limitó este punto del modo siguiente: trazó una línea horizontal que partía de la apófisis orbitaria externa; á 7 centímetros de esta línea trazó una perpendicular de 3 centímetros, obteniendo un primer punto de partida correspondiente á la extremidad inferior del surco de Rolando. Para obtener la direccion exacta de este surco, en derredor del cual están localizados los centros motores, faltaba determinar la parte superior. Con tal objeto condújose verticalmen-

te una cinta de un conducto auditivo al otro; despues en la línea media del cráneo, á 47 milímetros por detrás de la cinta, se marcó el segundo punto de partida. En la parte izquierda del cráneo, por fuera de la sutura sagital, alrededor y por bajo de esta extremidad así determinada, trazó el Sr. G. Ballet una circunferencia del tamaño de una pieza de dos pesetas. A este nivel se incindieron los tegumentos del cráneo, procurando conservar el periostio, que fué desprendido al propio tiempo que ellos. La capa ósea se quitó con el polítrito y la pinza saca-bocados en el sitio indicado. La dura-madre, puesta al descubierto, estaba sana: se la incindió crucialmente. A la pia-madre, incindida, se adhería un tumor renonocible por su color blanco-amarillento: se extrajo á pedazos desde el centro á la periferia: tratábase de un fibro-lipoma desarrollado á expensas de la pia-madre. La herida, tratada por el método antiséptico, estaba cicatrizada al décimo día. Desde el día siguiente á la operacion disminuyeron las crisis epilépticas y presentaron los caracteres que se atribuyen á lo que se ha llamado los equivalentes de la epilepsia parcial. La operacion hace dos meses y medio que se ha practicado, y desde hace dos no ha presentado el enfermo ninguna manifestacion epiléptica.

DR. R. SERRET.

PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

Tratamiento del prurito.

Para aliviar el prurito en las afecciones hemorroidales, prurito del ano, prurito senil, etc., conviene lavar la parte afecta con agua tibia y buen jabon, y frotar despues con la siguiente pomada:

Lanolina muy pura.	30 partes.
Vaselina.	} ã 20 —
Aceite de olivas.	

Si la comezon es muy grande puede añadirse la cocaina:

Clorhidrato de cocaina.	$\frac{1}{19}$ á $\frac{1}{5}$ parte.
Lanolina muy pura.	30 partes.
Vaselina.	} ã 20 —
Aceite de olivas.	

Tambien es útil la adición de 10 por 100 de flor de azufre.

Tratamiento de la alopecia.

Segun el Sr. Lassar, es muy probable que la alopecia precoz, lo propio que la pitiriásica y la pelada, reconozcan por causa un agente infeccioso que se trasmite de un individuo á otro por intermedio principalmente de los peines, cepillos de cabeza, baños, etc.

Antes de emprender el tratamiento aconseja el autor desinfectar cuidadosamente la piel del cráneo todos los días durante seis ú ocho semanas y más tarde con intervalos más largos. Se lava con jabon de brea durante diez á quince minutos, y despues con agua tibia y fría. Se deja secar durante algun tiempo y despues se frota la piel del cráneo con la siguiente mezcla:

Solucion de sublimado al 5 por 100.	150 gramos.
Glicerina.	} ã 50 —
Agua de Colonia.	

y habiéndola frotado con alcohol adicionado con 5 por 100 de naftol, se deja secar y se frota la piel, completamente desengrasada, con el siguiente linimento:

Acido salicílico.	2 gramos.
Tintura de benjuí.	3 —
Aceite de pié de buey, c. s. p. h. 100	—

El Sr. Lassar atribuye al sublimado la propiedad de ex-

citar la piel para la produccion de los cabellos, y en efecto, así se observa á menudo.

Dicho señor preconiza las pomadas siguientes contra la alopecia:

I. Acido fénico.	1 gramo.
Azufre sublimado.	5 —
Grasa del cuello del caballo. . .	50 —
Aceite de bergamota.	x gotas.
II. Clorhidrato de pilocarpina. . .	2 gramos.
Vaselina amarilla.	20 —
Lanolina.	80 —
Aceite de espliego.	xxx gotas.
III. Clorhidrato de pilocarpina. . .	2 gramos.
— de quinina.	4 —
Azufre precipitado.	10 —
Bálsamo del Perú.	20 —
Médula de buey, c. s. p. h. . . .	100 —

Además recomienda mucho quitar la pomada por la locion ántes que se enrancie.

El bálsamo del Perú, tan empleado en medicina popular, tiene una accion antiparasitaria.

S.

SOCIEDADES CIENTIFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

DISCURSO LEIDO EN LA SESION INAUGURAL DEL AÑO 1889 POR EL EXCMO. SR. D. MATÍAS NIETO SERRANO, ACADÉMICO NUMERARIO Y SECRETARIO PERPETUO (1).

Cuatro solemnes recepciones se han realizado en el año último: las de los Sres. D. Alejandro San Martin, D. José de Letamendi, D. Juan Magaz y D. Manuel Ortega Morejon, á cuyos discursos han contestado el secretario perpetuo de esta Academia y los señores académicos D. Julian Calleja, D. Aurelio Maestre de San Juan y D. Mariano Carretero.

Ocupóse el Sr. San Martin en el *Valor curativo de la naturaleza en las enfermedades*, estudiando al efecto lo que se ha llamado fuerza medicatriz, y consignando los hechos que acreditan á menudo la curacion espontánea de las dolencias humanas. Naturaleza, fuerza, espontaneidad: ¡cuántos conceptos eternamente debatidos y que por lo ménos necesitan explicacion que los exima en lo posible de la atmósfera caótica, tan ocasionada á discusiones estériles, á eternas contradicciones! El único camino á propósito para dominar estas y otras análogas dificultades parece ser un deslinde previo de relaciones, con el cual se fije el sentido de cada idea, de cada nocion general, y se le asignen aquellos naturales límites sin los cuales nada en el mundo podría subsistir. Tal ha sido sin duda el pensamiento dominante en los autores de estas Memorias, que han aspirado así á impulsar el progreso científico por derroteros más seguros que los preferidos tenazmente por cuantos profesan en la ciencia teorías intransigentes y absolutas.

El Sr. Letamendi se propuso disertar sobre la division del trabajo en Medicina, y desempeñó su cometido con la originalidad y la gracia que resplandecen en todas sus obras. Datos históricos interesantes, pensamientos ingeniosos, juicios oportunos, todo contribuyó á hacer ameno un escrito en el que se parafraseó magistralmente la fórmula de que no hay especialidad médica aceptable si no recae sobre una generalidad suficientemente cultivada y robusta. La contestacion á este discurso fué un eco fiel de las doctrinas en el mismo sustentadas.

El Sr. D. Juan Magaz no podía ménos, por sus especiales

(1) Véase el número anterior.

condiciones, de desenvolver un tema de Fisiología, asentando que esta ciencia es un guía indispensable para el progreso de la Medicina. No siendo efectivamente las ciencias de la salud y de la enfermedad sino dos ramas de una sola biología, imposible es no aceptar, así teórica como prácticamente, la solidaridad natural entre éstas, más que hermanas gemelas, partes constitutivas de un cuerpo común. Los dos señores académicos, que agruparon sus pensamientos alrededor de esta verdad fundamental, desempeñaron su cometido con el lucimiento que de sus excelentes dotes era de esperar.

Igual fortuna tuvieron los Sres. Ortega Morejon y Carretero al inculcar la idea de que la Terapéutica, ó sea la aplicacion individual de los conocimientos médicos, ha participado en gran manera del progreso científico en las ramas del saber que en diversas direcciones parten del tronco biológico comun. Aunque esto es tambien una verdad práctica que pocos se atreven á negar, necesario es, sin embargo, insistir en ella, como lo han hecho, con muy buen acuerdo y con unánime aplauso, los académicos que actuaron en esta recepcion.

Mas la satisfaccion consiguiente al ingreso de nuevos académicos ha sufrido, por desgracia, el sensible quebranto ocasionado por pérdidas lamentables.

Ha dejado de existir este año aquel espíritu infatigable, aquel resuelto organizador, aquel práctico dotado de la fe más vigorosa que conocimos con el nombre de D. Tomás Santero, varon insigne por muchos conceptos, cuya memoria ha de conservarse en los fastos de la Medicina española.

Si el culto de una idea, el teson en propagarla y la firmeza de ánimo contra opuestos embates son suficientes para acreditar al soldado de una ciencia y de una profesion cualquiera, bien merece Santero el ventajoso lugar que por semejantes títulos le tiene asignado la pública opinion. Por más que sus creencias vitalistas hayan podido parecer á algunos extremadas y poco conformes con las tendencias más modernas, no por eso dejan de revelar convicciones arraigadas, sentimientos respetables y un amor á la verdad, nunca desmentido ni adulterado por sugerencias incongruentes.

Parecíale á Santero indispensable siempre un principio de vida ajeno al mundo exterior ó físico-químico, y sin discutir acerca de si este principio es una entidad real ó una simple ley, le sostuvo con todas sus fuerzas, defendiendo las consecuencias teóricas y prácticas que de él se derivan naturalmente.

Le distinguía en todo caso la profunda conviccion con que profesaba sus opiniones: era tal la claridad con que se presentaba en su ánimo la solucion de los problemas por su labor alcanzada, que ofuscaba cualquier otra luz y difícilmente cedía á los argumentos aducidos para convencerle de algun presunto error.

Tradicionalista por la índole de su criterio especial, miraba con recelo las novedades, mas no las rechazaba de plano, luchando sólo por compaginarlas con el orden de su doctrina propia.

Con estas condiciones no podía ménos de ser un excelente maestro: sabía trasmitir sus ideas, por más que á menudo suscitase con ellas protestas y rebeliones acentuadas y pertinaces.

En la práctica procedía tambien con esa seguridad que procede de la fe en los fundamentos de que se deriva, y de la confianza en los datos suministrados por una exploracion tan completa como minuciosa.

Como escritor público se distinguió sobremanera en periódicos y libros. Amante fervoroso de Hipócrates, le tradujo y comentó en los primeros años de su vida profesional; aman-

te del vitalismo, le defendió en sus escritos y en célebres discusiones; apasionado de la Clínica, expuso su doctrina en obras muy aplaudidas y de las que se han agotado repetidas ediciones.

En las Corporaciones científicas y administrativas, en los Reales Consejos y sobre todo en esta Academia se distinguía por una actividad y una iniciativa que le llevaban á figurar siempre en primera línea en todos los debates y determinaciones importantes. Conservó hasta los últimos tiempos de su vida esa fiebre de acción que es propia de las inteligencias siempre dispuestas á concebir é invenciblemente determinadas á realizar.

No es hoy momento de consignar la biografía de Santero; sólo procede bosquejar su figura con algunas líneas rápida y confusamente trazadas: la de su personalidad inquebrantable es una, sin duda, de las más características; otra es la que corresponde á sus virtudes domésticas, á su inmenso amor á su familia y á sus amigos: su corazón era tan recto como su saber. Sin excepciones ni vacilaciones, ajenas á su carácter, la función humana aparecía en él encerrada en este triángulo equilátero: la verdad, los objetos de su especial amor y su criterio propio. Algo podía rozarse con las puntas de esta figura geométrica: él no le tomaba en cuenta; porque ¿cuál otra cosa podía anteponerse á sus sentimientos sino cuadrando á la verdad, merecía ser calificada de injusticia ó de ilusión?

Natural es que espíritus rígidos como el de Santero encuentren en el mundo obstáculos y contradicciones, no pueden menos de lastimar alguna vez intereses más ó menos respetables; pero es bueno que existan, porque ellos fundan algo estable en medio de las indecisiones de la duda y de la confusión á que lleva un sistema excesivo de fluctuación y de transacción. Sin colores definidos no hay bandera que satisfaga cumplidamente su objeto.

Santero definía bien en la cátedra, en sus numerosos escritos y en el ejercicio profesional, la ciencia y el arte médicos bajo uno de sus aspectos fundamentales, por más que digan y declamen muchos contemporáneos; cumplía sin tasa los deberes que le imponía su conciencia respecto de los acreedores á su cariño; razón es que en ambos sentidos hiciera valer todo el peso de una personalidad potente y decidida.

A pesar de su energía moral, no quebrantada en medio de contratiempos y desdichas muy suficientes para apocar al más animoso; á pesar también de su energía física, no muy debilitada por los años, la muerte le acechaba y le arrancó de en medio de nosotros, de sus discípulos, de sus enfermos y de su familia atribulada. Allá fué donde han ido tantos otros y donde le seguiremos en plazo no muy largo; allá donde todo se refunde y todo se regenera, donde todo se oscurece y todo brilla, donde todo se acaba y todo empieza para el que vive con fe en las sublimes promesas de la Moral y de la Religión.

Descansa en paz, y si asistes por ventura en espíritu á esta sesión en que no faltaste jamás cuando vivías, perdona á los que combatieron en ti lo que considerabas como bueno, colocado como estarás en el sitio más alto donde se alcanza lo mejor.

Al fallecimiento del Dr. Santero siguió de cerca el de otro académico no menos distinguido, pero cuya personalidad se destaca de un modo muy distinto desde ciertos puntos de vista: el Sr. D. Rafael Martínez Molina. Este aventajado profesor, este catedrático esclarecido, este amigo ferviente de la ciencia, no parecía sino que ponía su mayor empeño en achicarse y reducirse al más estrecho lugar en el mundo. No bus-

cabais en él, los que á fondo le conocíais, las dotes del caudillo, sino las del amigo; iniciativa eficaz, sino sincera adhesión; imposiciones del sentimiento, sino luces de la inteligencia. Era un manso raudal de las más puras y cristalinas aguas del saber, sin ambiciones importunas, sin impaciencias perturbadoras. Benévolo y complaciente, ni llevaba á mal la prosperidad ajena, ni se ocupaba excesivamente en la propia.

¿Quién fué más amigo que él de sus discípulos laboriosos? No teniendo otros hijos, cualquiera que sobresalía por su afición á estudiar, podía considerarle como padre y hallaba franca la puerta de su excelente biblioteca y abierta su mano para dispensarle el favor que necesitaba. De discípulos, de profesores, de amigos, apenas era conocido más que por sus vastos conocimientos y la excelencia de su carácter.

De su claro ingenio son muestras sus producciones literarias, que, aunque escasas y modestas, harto dan á conocer su sana erudición y el acierto y buen criterio con que sabía resolver las cuestiones más arduas, desde las relativas á las ciencias anatómicas y otras concernientes á los ramos del saber que especialmente cultivaba, hasta las más elevadas y complejas, como lo es, por ejemplo, la del concierto y armonía entre la Ciencia y la Religión.

Testimonio perenne de su amor á la Medicina y á esta Academia será la fundación que ha dejado dispuesta de un premio bienal, consignando para sostenerle un capital no despreciable en fondos públicos.

Con tales condiciones ¿logró tal vez Martínez Molina mejor que otros el premio que merecía en este mundo? Así es de suponer. El sentimiento de la modestia que nos empuja por fuera, suele coincidir con esplendores que nos engrandecen por dentro. A costa de la abdicación, no muy difícil, por cierto, de ventajas sociales exageradas, se compra la paz del alma, que es el mayor bien. La vida apacible, tan codiciada por filósofos y poetas, es efectivamente en la práctica la recompensa más positiva que pueden recibir de lo alto los próceres de la inteligencia y la virtud.

Lloremos, pues, la pérdida de Martínez Molina por cuanto nos interesa personalmente, por el calor de las afecciones honradas y sinceras, por la valiosa cooperación, por todo lo que nos falta, no por la tranquila terminación de una vida que ha tenido en sus postrimerías el sublime consuelo y la suprema esperanza de la resurrección en la eternidad.

Y no era bastante aún la amargura causada en nuestros ánimos por estas dos pérdidas consecutivas: algo más tarde se les agregó la de un amigo y compañero más, D. Félix García Caballero. Este médico excelente era un recuerdo del antiguo tipo del sacerdote de Esculapio. No ejercía, no, la Medicina de oficio, como tantos que sólo en la forma suelen cumplir sus deberes profesionales. Sin vocación especial no se practica bien el arte médico, como no se desempeña dignamente el cargo de ministro de Dios. Teníala Caballero, y bien lo acreditó en su larga y aprovechada asistencia hospitalaria. Noble además en su pensamiento y en su porte, era no sólo Caballero de nombre, sino también en espíritu y verdad.

Su inteligencia corría parejas con su buena voluntad; grave, detenido, reflexivo, investigador atento de todos los por menores prácticos, dejó trascurrir su vida especulativa entre el estudio y la meditación, su vida práctica sin otro fin que el bien de los enfermos; la curación ó el alivio de sus dolencias.

Quizá alguno motejará á Caballero de un tanto apegado á la tradición científica; pero aún esto, dentro de límites convenientes, es un mérito más; la ciencia que reniega de la tradición no tiene entrañas; carece de ese amor á la familia,

de ese culto á las inspiraciones primitivas del hombre, tanto más próximo á su origen divino cuanto más lejano en el tiempo, que es sentimiento innato en la humanidad, muy conforme con la ley moral. Todo progreso es parte de una serie progresiva, que nace en la inmensidad de lo pasado y termina en el incierto porvenir. No de otra suerte caudaloso río comienza brotando de las entrañas de un abismo, la tierra, y acaba precipitándose en otro, la mar. Si fuera el río susceptible de orgullo, no debiera ofuscarle su majestad de hoy, sino contenerle en límites modestos su miseria de ayer y de mañana. La ciencia de Caballero era modesta; porque el médico debe serlo, primero como sabio y despues como artista del más delicado artefacto, cual es la salud humana. No olvidaba por eso el estudio y la diligente ponderacion de las novedades, mas no se dejaba arrastrar hácia lo nuevo por un sentimiento irreflexivo.

Siendo Caballero un buen médico, un padre y amigo de los pobres enfermos, un académico asiduo y laborioso, un diligente investigador de la verdad, un amigo cariñoso, un honrado ciudadano y un excelente jefe y director de su familia; siendo su ideal tan noble, debiera haberle alcanzado y con él la felicidad. Si la obtuvo ó no, él sólo podría decírnoslo, y sus labios están sellados para siempre. Porque las apariencias aquí son engañosas, y la verdadera felicidad, la que está en el corazon y en el pensamiento, la logran sólo, á pesar de todo, aquellos á quienes alcanza el don singular de la Providencia de una conciencia recta, tranquila y satisfecha con querer el bien, así en la próspera como en la adversa fortuna.

La memoria de Caballero se conservará sepultada en panteones más ricos que los de mármoles y jaspes para los cuerpos, en las concavidades donde guardamos con dolorosa complacencia los objetos perdidos de nuestro amor. Acaso el mundo no le recuerde largo tiempo otorgándole eso que se designa con el pomposo nombre de gloria póstuma, ilusion y mentira que á menudo pudiera llamarse más bien escarnio que recompensa. Honrar la memoria de los muertos ilustres es honrarnos á nosotros mismos que la evocamos y conservamos; pero no intentemos desquitarnos así de la injusticia con que en vida les hayamos acaso maltratado. Y despues de todo, ¿qué les daríamos con ese recuerdo histórico tan perecedero y vano como los monumentos que para consignarle nos afanamos en construir? Una sola palpitacion del Universo, para quien los siglos son instantes, bastaría para borrarlos con todas nuestras obras de la faz de la Creacion. Si el creyente no tuviera otros recursos para satisfacer su sed de justicia distributiva, tanto le valdría renunciar desde luego á ese ficticio bien de ultratumba y precipitarse resignado en los abismos de la nada eterna.

El bálsamo de la creencia es tambien una gracia que viene de lo alto, y por cuya eficacia en límites prudentes debe estar quien la recibe agradecido á la Providencia que se la envía; el de un dolor resignado es el que humanamente podemos oponer y oponemos en este momento á la tribulacion por la pérdida del Sr. Caballero como de los demás académicos que, sin tregua ni descanso, va arrancado la muerte de nuestro seno con crueles desgarraduras del alma, que ni se curan jamás ni áun queremos que se curen, porque con ser ellas tan penosas, las guardamos y acariciamos con piadosa solicitud.

Por último, tambien D. Pedro Lletget, representante pos-trero de aquella dinastía de sabios químicos y de catedráticos, que comenzó por el eminente académico cuya sombra venerable aún vive en este recinto, ha pagado á la muerte prematuro tributo.

Aún no están frías las cenizas de nuestro asiduo y cariño-

so amigo el Sr. Lletget, porque su fallecimiento ha precedido apenas dos semanas á la solemnidad de este día, en que nos toca lamentar su pérdida definitiva y recordar en rasgos apresurados sus méritos y sus virtudes.

No es tarea de hoy el enumerarlos todos, sí sólo la de indicar los más característicos. Era nuestro consocio profundo en su saber, exacto en sus juicios, severo en su porte y firme en sus convicciones. De conciencia tan noble como recta, nadie le excedió en el cumplimiento de sus deberes como maestro. Celoso y diligente en sus funciones públicas, nunca dejó de desempeñarlas á costa de cualquier fatiga. En la Academia, en el Consejo de Sanidad, en el magisterio no se desmintieron jamás su laboriosidad, su afan por realizar los tan variados como importantes fines á que era llamado. La *Farmacopea* oficial le debe gran parte de los mejores datos en ella contenidos.

¿Quién no recuerda la brillante defensa que hizo de este libro ante las acusaciones dictadas por una crítica harto apasionada? ¿Quién no se siente conmovido al sentir la falta de aquel decidido adalid de la ciencia, siempre dispuesto á rendirle en tributo lo más selecto de su inteligencia y de su vida?

Basta de lamentos estériles: prestado ya al sentimiento el homenaje que exige de corazones generosos, seamos filósofos y cristianos, y demos resignadamente, como quien conoce de antemano y acepta sus destinos, la última despedida de este mundo á Lletget y á los demás amigos que nos han precedido en el remate de la jornada que lleva al eterno descanso.

* *

Para el certámen anual en opcion á premios de la Academia se han presentado este año algunas Memorias que no carecen de mérito relativo, pero en sentir de la Corporacion no alcanzan el suficiente para la adjudicacion de los premios ofrecidos. Es de esperar que tengan mejor fortuna los aspirantes á los del programa anual correspondiente á los años 1889 y 1890.

El premio de Rubio se ha otorgado á D. Jerónimo Perez Ortiz, autor de la obra titulada *Album clínico de Dermatología*.

En el año actual han de adjudicarse los socorros concedidos á viudas de comprofesores en la misma fundacion del Dr. Rubio.

* *

Tras de larga y más ó ménos fatigosa jornada en el desierto, alza el viajero su tienda y desde allí contempla y mide con satisfaccion el camino recorrido. Las corporaciones científicas tienen su jornada anual, y al terminarla vuelven por un momento la vista á lo pasado en requerimiento de fuerzas para lo futuro. La Real Academia de Medicina no halla en este exámen retrospectivo motivos para desmayar. ¿Por qué no ha de ser cada vez más próspera la situacion de la ciencia y del arte médicas en España? ¿Por qué no ha de llevar á cabo este cuerpo científico su noble designio de representar dignamente el progreso médico en nuestra patria? Si la sinceridad en las aspiraciones y la perseverancia en el trabajo son garantía de éxito en las empresas humanas, tengamos fe en el porvenir. La Biología, y muy especialmente la Biología humana, llegará, sin tardar mucho, á ostentar las proporciones á que la llama su destino, y no tendrá que avergonzarse nuestra Academia de la parte que le haya cabido en obra tan meritoria.

SESION LITERARIA DEL 23 DE FEBRERO DE 1889

Leida y aprobada el acta de la sesion anterior, se concedió la palabra, para la exposicion de un caso práctico, al

Sr. SAN MARTIN (D. Alejandro), que dijo se proponía comunicar á la Academia una operacion quirúrgica, tan sólo por haber sido la primera de su género practicada en España, y una de las primeras llevadas á cabo desde su invencion por Wladimiroff y Mikulicz.

Trátase de un jóven de veintitantos años de edad, natural de un pueblo de la provincia de Guadalajara, con antecedentes de escrofulismo, que presentaba dos trayectos fistulosos detrás y debajo del maléolo externo y los síntomas que corresponden á una *caries necrósica del astrágalo*, más algun otro hueso del tarso, de carácter *tuberculoso*.

Había sido examinado este enfermo por profesores muy distinguidos, alguno de los cuales creyó indicada la amputacion de la pierna por el tercio inferior; pero el Sr. San Martin se decidió por la *reseccion* de Wladimiroff y Mikulicz, que se ejecutó el 25 de Marzo de 1887 en el pueblo del paciente, siguiendo las prácticas más escrupulosas de la asepsis, y con el propósito de producir un *pié equino artificial*, segun el método de los mencionados cirujanos rusos.

En el acto operatorio separó un segmento posterior, que comprendía en totalidad el astrágalo y el calcáneo, una porcion del escafoides y cuboides y el tendon de Aquiles; y reuniendo las partes separadas con arreglo á los preceptos del método que se ejecutaba, quedó la arteria pedia para llevar la nutricion á los tejidos que quedaban, y el pié con una forma que recuerda la de los faunos mitológicos.

El Sr. San Martin presentó á la Academia al sujeto operado, que anda con facilidad, sirviéndose de un calzado apropiado; y despues hizo algunas consideraciones acerca de las resecciones parciales de los huesos del tarso, que en general creyó poco acreditadas en la actualidad; de la amputacion de Pirogov, que ha practicado, y la cual exige que el calcáneo esté sano, cosa que rara vez sucede en las afecciones tuberculosas; y de la operacion de Wladimiroff y Mikulicz, de que se ha publicado un notable caso, con grabado, por Carlos Roser, de Marburg, en *Centralblatt für Chirurgie*, que dirigen los profesores alemanes König, Richter y Wolkman, y que ve la luz pública en Leipzig.

Añadió que esta clase de lesiones sólo deben dar un 5, ó á lo más un 10 por 100 de amputaciones; que en la operacion de que se trata basta la arteria pedia para asegurar el riego sanguíneo; que ha de practicarse la sutura de los nervios para conservar la inervacion, y que en la parte correspondiente al tercer metatarsiano puede resultar anestesia, si no se han unido los nervios, ó hiperestesia, si la union se ha verificado de un modo imperfecto.

El Sr. PRESIDENTE (Castelo) felicitó al Sr. San Martin por el brillante resultado que había obtenido en el caso comunicado á la Academia, y habiendo manifestado que si algun señor Académico deseaba hablar de este asunto, podía hacerlo desde luego, pidió y obtuvo la palabra

El Sr. CREUS. Se adhirió á la felicitacion que, interpretando el espíritu de la Academia, había dirigido el señor Presidente al Sr. San Martin, y se consideró obligado á hacer los honores al caso en cuestion, exponiendo su modo de pensar en esta importante materia.

Dijo que desde el curso anterior se halla en su Clínica una enferma, análoga al caso expuesto por el Sr. San Martin, y que con tal motivo ejecutó en el cadáver la operacion de Wladimiroff y Mikulicz, por si se veía en la precision de practicarla; no habiendo llegado, por fortuna, á ser necesaria, y estando la enferma á punto de lograr su restableci-

miento sin operacion quirúrgica; que la mujer á que se refiere tenía una artritis del tarso, un verdadero tumor blanco, á consecuencia de traumatismo; y que ha empleado con satisfactorio resultado la compresion, la cauterizacion trascurriendo y los apósitos de cola y yeso.

Añadió el Sr. Creus, que no tranquilizándole la idea, en la operacion de los profesores rusos, de que sólo quedase la arteria pedia, la piel y los tejidos fibrosos de la parte superior del pié, puesto que toda la planta desaparecía, modificó el procedimiento quirúrgico en el cadáver, reseccando todo lo conveniente de la tibia, del peroné y del tarso, y conservando los nervios, vasos y tejidos plantares, cuya operacion no debería durar más de veinte minutos.

Habló despues de la operacion de Pirogov, en que se conserva el calcáneo, creyendo que en la generalidad de los casos debe preferirse la desarticulacion; dijo que él no podía anatematizar la reseccion parcial, pues cuando se trata de lesiones limitadas, no debe sacrificarse sino lo necesario; que el operado del Sr. San Martin, que resulta *digitigrado*, tiene para su apoyo y progresion lo mejor que puede tener; y que para que esté indicada la operacion de que se trata, es necesario que no pueda aspirarse á una reseccion parcial con ménos destrozos.

Para rectificar, hizo despues uso de la palabra el

Sr. SAN MARTIN (D. Alejandro), manifestando que era muy partidario de la cirugía llamada conservadora, pero que hay ocasiones en que es preciso apelar á los procedimientos quirúrgicos; que desde hace año y medio tiene en su Clínica un enfermo, para cuyo tratamiento no puede pensarse en reseccion parcial, ni en la amputacion de Pirogov, pues sólo es practicable la de Mikulicz, no teniendo el propósito de operarle mientras pise con el talon sin dolor; y que al hablar de resecciones, sólo se ha referido á la separacion de unidades óseas, como astrágalo, etc., y no de pequeñas porciones de uno ó más huesos del tarso, por los diversos procedimientos á que puede apelarse.

Elogia la tentativa del Sr. Creus, operando en el cadáver; pero cree que su procedimiento resultaría en la práctica infructuoso, porque disminuiría la longitud del pié. En prueba de ello recuerda una operacion que hizo hace dos años, de reseccion clásica en T, conservando las partes blandas y aún el cascarn del calcáneo; pero despues de emplear los apósitos convenientes, resultó un pié atrófico y anquilosado, con acortamiento; habiendo practicado más tarde la amputacion, cediendo á las reiteradas instancias del enfermo.

El Sr. CREUS rectificó, advirtiendo que en su modificacion al método de Wladimiroff y Mikulicz, separaba las partes duras como dichos cirujanos, y que tenía escrito su procedimiento, que estaba á disposicion de la Academia.

Concedida la palabra al Sr. CALVO, dijo que la Cirugía no destruirá las amputaciones de Lisfranc, de Chopart y de Pirogov; que acepta la de Mikulicz, con la advertencia de que no se deja sólo la arteria pedia, sino tambien ramificaciones de la tibia posterior; que ha visto practicar con brillantez resecciones parciales de los huesos del tarso al doctor Cardenal, separando cortas porciones del calcáneo, y en mayor extension del escafoides, cuboides y astrágalo; y que no se puede ser exclusivista, tratándose de las caries, casi siempre tuberculosas.

Por último, el Sr. SAN MARTIN (D. Alejandro) manifestó que ayudaría al Sr. Creus á llevar á la práctica su procedimiento operatorio, aunque temía que no resultara un pié equino, sino uno equino-valgo, y que en cuanto había expuesto, se había referido á las resecciones osteoplásticas.

Trascurrida la hora reglamentaria, se levantó la sesion. — El Secretario-Contador, Manuel Iglesias y Díaz.

SECCION OFICIAL

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Por real orden del 6 del corriente se ha concedido dos meses de licencia por enfermo, para Madrid, al inspector médico de segunda clase, director subinspector de Sanidad Militar del distrito de Castilla la Nueva, D. Juan Bustelo y Sanchez.

Por real orden de 8 del corriente se ha aprobado el presupuesto de 1.205 pesetas para la adquisicion é instalacion en el Hospital Militar de Valencia de 15 estufas.

Excmo. Sr.: Por el Ministerio de la Gobernacion se dijo en Febrero próximo pasado á este de la Guerra lo que sigue:

«Remitido á informe del Real Consejo de Sanidad el expediente instruido á instancia de D. Gabriel Lozano y Serrablo, médico de Sanidad Militar, en solicitud de la cruz de Epidemias, por los servicios prestados en el campamento y poblado de San Manuel, distrito de Maniaban, jurisdiccion de Puerto Príncipe (isla de Cuba), durante una epidemia colérica, dicho Cuerpo consultivo ha emitido el siguiente dictámen: — En sesion celebrada en el día de ayer, ha aprobado este Real Consejo, por unanimidad, el dictámen de su primera Seccion que á continuacion se inserta: — La Seccion se ha hecho cargo del expediente promovido por el médico militar D. Gabriel Lozano y Serrablo, en solicitud de la cruz de Epidemias, por los servicios prestados en el campamento y poblado de San Manuel, distrito de Maniaban, jurisdiccion de Puerto Príncipe (isla de Cuba), durante una epidemia colérica desarrollada en aquel punto en 1869. De su examen aparece: 1.º Que D. Gabriel Lozano, primer ayudante médico, prestó sus servicios facultativos en el ingenio de San Manuel, tanto á militares como á paisanos, cuando en Junio de 1869 se vió invadido por el cólera dicho ingenio. 2.º Que no se acompaña la informacion testifical ni la certificacion del alcalde, ni algunos otros documentos exigidos por la real orden de 15 de Agosto de 1838, por ser imposible reunirlos, atendiendo á que el ingenio de San Manuel era una finca aislada que las necesidades estratégicas de la guerra obligaron á convertir en un pequeño campamento, compuesto por una agrupacion de militares y paisanos, y al pasar la tropa á operar á otro punto, quedó reducido á un caserío en ruinas; por lo cual, los vecinos se fueron á otros poblados, ignorándose dónde se encuentran hoy. — Resultando, pues, que D. Gabriel Lozano no presenta el expediente instruido en la forma y con los documentos que exige la real orden de 15 de Agosto de 1838. — Resultando que los merecimientos en que funda su pretension el interesado, consisten en haber prestado su asistencia facultativa á los vecinos acogidos al campamento de San Manuel. — Vista la nombrada real orden de 15 de Agosto, así como la de 25 de Abril de 1883, haciendo extensivos á nuestras provincias de Ultramar los beneficios otorgados en la primera. — Considerando que la asistencia prestada por D. Gabriel Lozano en el campamento de San Manuel, único servicio que expone, no constituye por sí solo un mérito distinguido, puesto que siendo aquel profesor médico del Ejército, tenía el deber de prestar sus auxilios al destacamento; quedando, por lo tanto, reducidos sus merecimientos á las visitas que hiciera á los paisanos que se encontraban en aquel puesto militar, que no serían muchos. — Considerando que, aún admitiendo que por dicha asistencia pudiera creérsele comprendido en el

caso cuarto de la mencionada real orden de 15 de Agosto, por esta sola circunstancia no tiene derecho á la gracia á que aspira. — Considerando, por último, que á lo anteriormente expuesto debe agregarse la falta de los documentos justificativos que las disposiciones vigentes, por las cuales se regula la concesion de la cruz solicitada, estiman como indispensables para la tramitacion de esta clase de expedientes. — La Seccion opina que el Consejo debe consultar al Gobierno de S. M.: Que prescindiendo de los vicios de instruccion de que adolece el expediente, procede denegar á D. Gabriel Lozano y Serrablo la cruz de Epidemias que solicita, por no concurrir en él los méritos que exige la precitada real orden de 15 de Agosto de 1838. — Y conformándose S. M. el rey (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del reino, con el preinserto dictámen, se ha dignado resolver como en el mismo se propone.»

De real orden lo traslado á V. E. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 8 de Marzo de 1889. — *Chinchilla*. — Señor capitán general de la isla de Cuba.

Debiendo proveerse con arreglo á lo prevenido en las reales órdenes de 6 de Noviembre y 18 de Diciembre últimos (D. O. números 244 y 279) la plaza de director subinspector de Sanidad Militar de Puerto Rico, vacante por retiro de D. Alejandro Teixidó y Martinez, que la desempeñaba, los señores subinspectores médicos de primera clase manifestarán á la Direccion de Sanidad Militar, en forma reglamentaria, ántes del 30 del corriente mes, si desean ó no ocupar dicha vacante.

Por real orden de 9 del corriente se ha confirmado en definitiva el señalamiento provisional de 517,50 pesetas mensuales, que se hizo por real orden de 22 de Noviembre último al concedérsele el retiro del servicio para Sevilla, al subinspector médico de primera clase personal, de segunda efectivo, D. Federico Gavidia y Duceller.

VARIEDADES

COSAS DE ESPAÑA

La negra nube que sobre las llagadas espaldas de la clase médica está arrojando piedras desde hace largo tiempo, no muestra señales de desaparecer. El horizonte se encuentra cada vez más cerrado, y aquel cielo azul soñado por algunos ilusos no se presenta en las altas regiones de los Poderes públicos; ántes al contrario, el vendaval de las economías ha venido á recrudecer la tempestad hasta el punto de no dejar, como suele decirse, títere con cabeza: todos nos ahogaremos.

La primera víctima está próxima á aparecer sobre la superficie de las aguas.

Jóven aún y en el colmo de sus ilusiones, va á entregar resignada su vida; y eso que al nacer tomó precauciones y supo rodearse de parapetos y medios de defensa.

El Cuerpo de Sanidad marítima, que es la víctima á que me refiero, morirá indudablemente porque así lo quiero la voluntad de un ministro. De nada servirán los servicios que han prestado sus individuos á la nacion; de nada tampoco los estudios que para el ingreso se les han exigido; de nada, en fin, los esfuerzos que han hecho en pro de la salud pública, ni los méritos que han contraído en sus trabajos, ni los peligros á que se han expuesto. Morirá, sí, morirá porque su fin está decretado por el Júpiter del Olimpo sanitario oficial,

al cual le importa más los ochavos que la salud de la humanidad.

¡Plegue al Cielo que sea ésta la única víctima que se lleve el torbellino gubernamental!

Pero no será así, ¡cá! Detrás de la Sanidad marítima se dará tierra al cuerpo, muy desarrollado ya según noticias, y próximo á salir á la faz del mundo, al cuerpo del feto de la Sanidad terrestre, y los pobres médicos de partido, que son los que más trabajan, los que más sufren, los más dignos, en fin, por todos estilos (y no me dejo atrás su probada ilustración) de recompensas, pagarán los vidrios rotos y continuarán con su pesada cruz hasta la consumación de los siglos.

¡Qué justicia!

Pero, lo que dirán los encargados de arreglar los asuntos sanitarios, ¿para qué queremos recompensar á los médicos? La recompensa equivale al halago, y en el mundo se halaga á una persona cuando se la necesita. ¿Los médicos se necesitan hoy para algo? No ciertamente. Si hay una epidemia, aparecen en tropel á ofrecer sus servicios; si se trata de ocupar un puesto oficial, acuden como moscas á desempeñarlo gratuitamente; de manera que resultan ellos los necesitados.

Así, pues, si se trata de hacer economías... empecemos por ellos; si hay alguna misión grave, alguna comisión enojosa y comprometida aunque no se roce mucho con cuestiones de salud... para ella un médico es bueno.

¡Pobres médicos!

No me atreveré yo á decir que en ellos consiste la mayor parte de la culpa de estos sufrimientos, pero sí quisiera que alguien me demostrara quién la tiene.

Que hay soluciones para el problema intrincado que se presenta hoy en la clase, ¿quién lo duda? La cuestión está en quién ha de llevar el «gato al agua», como se suele decir.

Por lo demás, quien vaya á gusto en el machito que procure que la procesion no se interrumpa y siga su curso, pues por lo que á mí toca (y yo creo que conmigo están muchos) he llegado á un grado de insensibilidad pasmosa. Me importa ya poco lo que suceda. ¡Afortunadamente no soy médico rural!

DR. GONZALEZ DEL VALLE.

CONSULTORIO

PREGUNTAS

128. ¿Conoce la Redacción de ese periódico, ó algún suscriptor, un tratamiento local de los orzuelos, dejando aparte la terapéutica antiescrofulosa, suponiendo que la causa de esta forunculosis sea el escrofulismo? ¿La pomada de la viuda de Fournier, de Burdeos, puede curar esta afección?

129. Se anuncia la vacante de un partido médico; solicita la plaza un facultativo, y el Ayuntamiento, juntamente con la Asamblea de asociados, por mayoría de votos de ambas corporaciones juntas, decide admitir las proposiciones del facultativo solicitante. Se pregunta:

¿Para firmar el contrato es de necesidad que lo firme el síndico como representante del Ayuntamiento y Asamblea de asociados, ó lo puede firmar el alcalde ó todos los concurrentes juntos?

¿La Junta municipal es necesaria para la formación del contrato?

¿La Asamblea ó Junta de asociados es una reunión de los mayores contribuyentes en igual número que el Ayuntamiento, que éste nombra para cada caso particular?

Caso que no sea esto la Asamblea de asociados, ¿qué es y quién la nombra? — *Un suscriptor.*

130. Soy médico municipal desde el año 77; percibo del Ayuntamiento 500 pesetas anuales por la asistencia de 75

familias pobres, á las cuales, según mi último contrato de hace seis años, tengo obligación de visitar; mi compromiso y el del Ayuntamiento concluyen en Agosto de este año; cumplí en su día y ha quedado justificado en los años siguientes por las listas de la maestra pública del pueblo, todo lo preceptuado y que me concernía en el real decreto de 23 de Febrero de 1883, publicado en la *Gaceta de Madrid* del día siguiente. ¿Puede el Ayuntamiento, cuando venga la ocasión, separarme de mi destino? ¿Me ampara el art. 12 del citado real decreto? ¿Hay otras disposiciones que, dada mi antigüedad en el servicio de mi plaza y lo intachable de mi conducta en la misma, pueden, á despecho de la Corporación popular, inyocarse para mantenerme en mi puesto?

RESPUESTAS

129. El *acta de nombramiento de médico titular* tienen que firmarla todos los concejales y asociados que asistieren á la sesión.

El *contrato por escritura ante notario* entre el Ayuntamiento y el médico lo firmarán éste y el alcalde en representación de aquél, ó el procurador síndico en igual concepto.

Para la formación del contrato, es decir, para declarar vacante la titular y señalar las condiciones en que ha de proveerse, han de reunirse concejales y asociados, constituyendo la mayoría de la Junta municipal.

La Junta de asociados la componen tantos mayores contribuyentes como concejales, y es elegida por sorteo entre los contribuyentes en sesión pública celebrada en el Ayuntamiento. La Junta debe quedar constituida dentro del segundo mes del año económico: los asociados desempeñan sus cargos durante todo éste.

130. En nuestro concepto, el consultante no está incluido en el real decreto de 23 de Febrero de 1883, expedido por el ministro de Fomento Sr. Gamazo, pues si bien en el art. 10 del mismo se dice: «Todo funcionario público, tanto del Estado como de la Provincia ó del Municipio, cuyo sueldo ó haber no exceda de 1.500 pesetas anuales...», y en el 12: «Los empleados que justifiquen haber cumplido los deberes que este decreto les impone, sólo podrán ser separados por faltas en el desempeño de su cargo, oyéndoles previamente en expediente instruido al efecto», la real orden de 19 de Julio de 1873 determina bien claramente que los facultativos no tienen el carácter de *empleados*, y, por tanto, no están, á juicio nuestro, incluidos en lo preceptuado por el decreto del ministro de Fomento Sr. Gamazo.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 708,79; mínima, 694,87; temperatura máxima, 15°,9; mínima, — 4°,1; vientos dominantes, SO. NE. y N.

Los estados inflamatorios de las vías respiratorias han experimentado recrudescencia en los últimos días, por las violentas vicisitudes atmosféricas que se han presentado. Las bronquitis y bronco-neumonías han sido numerosas; las laringitis y faringo laringitis agudas también se han presentado en crecido número, y las artritis reumáticas y neuralgias de igual índole persisten en su frecuencia. Las congestiones de las vías respiratorias, las epistaxis y proptorragias comienzan á ser más numerosas, y entre las fiebres eruptivas infantiles se marca el sarampión con preferencia, aunque no en proporción desmesurada.

CRONICA

Farmacopea-Formulario Universal.—Del juicio crítico que acerca del primer tomo de esta obra ha visto la luz en las columnas de *Los Avisos Sanitarios*, recortamos los siguientes párrafos:

«Sin duda que los autores del *Formulario* comprendieron la necesidad de una obra de consulta, donde apuntados estuvieran todos los productos y sustancias que se estudian en la Farmacología, y no á modo de catálogo sin pizca de

provecho, sino con las notas aplicables al que estudia los agentes farmacológicos, al que los prepara y al que los aplica, ó libro destinado no sólo al que prescribe, sino al que ha de preparar lo prescrito.

»Las confusiones que pudieran surgir de las distintas Farmacopeas están atendidas en el *Formulario* que analizamos con un medio que sin duda ha costado gran trabajo á sus autores, pero que proporciona grandes ventajas.

»Al frente de cada nombre español y de cada clasificación figuran los nombres y clasificaciones de otras Farmacopeas. Para conseguir esto, los Sres. Marin, Melgosa, Pizá y Sanchez han tenido á la vista las Farmacopeas alemana, belga, británica, danesa, francesa, americana, germánica, helvética, italiana, mejicana, portuguesa y rusa.

»Junto á los nombres de las sustancias, insertos por orden alfabético, se consignan los preparados con una porción de datos muy interesantes, acerca de los métodos de preparación y de otras cosas de igual ó mayor monta.

»Los médicos encuentran en este libro una gran ventaja. Las alusiones á las Farmacopeas extranjeras permiten á los médicos formular preparados extranjeros, y además conocer las condiciones, usos y dosis de las sustancias.

»Además se publican muchas fórmulas desconocidas, ó de profesores por ellos usadas en la práctica particular. Y no es esta la menor de las ventajas que tiene el *Formulario Universal*, y hé aquí por qué alabábamos la utilidad de esta obra y por qué decimos que no sólo en el laboratorio del farmacéutico debe encontrarse para facilitarle sus trabajos, sino también en el gabinete del médico, que algunas veces, aún conociendo las sustancias, necesita un medio repentino que le facilite su uso, ya que por desgracia no es tan familiar como debiera serlo el conocimiento profundo del arte de recetar.»

Becas vacantes. — Vacantes en la Universidad de Salamanca dos becas, una en la Facultad de Medicina y otra en la de Ciencias (sección de físico-químicas), se sacan á oposición, debiendo presentarse las solicitudes en el término de un mes, que expira el 13 de Abril próximo. Es condición indispensable ser bachiller con nota de sobresaliente en el ejercicio y no tener nota alguna de *suspensio*. Los becarios disfrutarán la pensión de 2 pesetas diarias, se les saca el título de licenciado gratis y se los pensiona con 4 pesetas diarias para estudiar luego el doctorado. El que desee más detalles puede verlos en la *Gaceta* del 14 del corriente.

Suum cuique. — Por si pudiéramos acallar los ánimos, un tanto alborotados, de los que se disputan derechos de prioridad en la cuestión del tratamiento de la difteria por el clorato de potasa, nos advierte un estimado suscriptor que el Sr. Isambert (*Siglo Médico*, año 1856, pág. 373), le consideraba ya como específico, y también Lachare (*Siglo Médico*, año 1857, pág. 164) y otros varios.

Ateneo Antropológico. — Esta activa Sociedad escolar del Colegio de San Carlos acaba de conferir el título de socios corresponsales, en atención á sus notables trabajos, á nuestros estimados compañeros en la Prensa los Dres. Carreras Aragó, Campá, Fernandez Osuna, Vidal Solares, Gallardo, Giralt, Castells, Clavero del Valle, Grás Fortuny, Manaut y Fajarnés, directores todos ellos de ilustrados colegios de provincias.

Nuestra cordial enhorabuena por esta distinción.

Defuncion. — Tenemos el sentimiento de participar á nuestros lectores el fallecimiento del ilustrado catedrático de Patología general de la Facultad de Zaragoza, Sr. D. Joaquín Gimeno, director que fué del periódico que en dicha capital vió la luz con el nombre de *La Clínica*, y director que era en la actualidad del periódico político *La Derecha*. Su muerte ha sido muy sentida por tratarse de un catedrático muy ilustrado, muy joven y de grandes simpatías entre la clase. Su entierro fué presidido por el Ayuntamiento y Claustro universitario.

El suicidio como enfermedad social. — Una de las Cartillas premiadas con mención honorífica por la Sociedad Española de Higiene en su último concurso, es la que trata del *Suicidio como enfermedad social*, escrita por el doctor D. Jesús Sarabia y Pardo, socio activo de la misma.

Los estrechos límites que se marcan para esta clase de concursos han impedido seguramente al autor el tratar con la profundidad á que dicho estudio se presta los mil problemas que al sociólogo ofrece esta enfermedad social de todos

los tiempos, y que en el nuestro todavía se deja sentir con bastante intensidad. Pero aún dados estos estrechos límites, en los diversos artículos que comprende el trabajo, y que tratan del concepto general, datos históricos, y causas del suicidio, y en las conclusiones de la Cartilla, se aprecian cualidades relevantes y aficiones de médico filósofo, que sólo necesitan para su explicación que el tiempo y nuevos asuntos de ménos limitación que el presente se encarguen de proporcionarle materia para trabajos más concienzudos y serios.

Oposiciones terminadas. — El jueves último terminaron las oposiciones á la cátedra de Fisiología de la Facultad de Medicina de Valencia, habiendo sido propuesto para la misma el Sr. Gil y Morte.

Reciba el agraciado nuestra cordial enhorabuena.

El Hospital General. — En la tarde de hoy se reunirán en el palacio de la Diputación Provincial algunos diputados y médicos de la Beneficencia provincial para escuchar la lectura de una Memoria, escrita por el Sr. Pulido, sobre reformas de los servicios del Hospital Provincial.

Cirujanos dentistas. — Conforme á lo dispuesto en el real decreto de 4 de Junio de 1875, los que aspiren á sufrir exámen para obtener el título de cirujano-dentista, con sujeción á los ejercicios que se establecen en la real orden de 15 de Enero de 1881, presentarán en la Secretaría general de esta Universidad, de diez á doce de la mañana, todos los días lectivos, antes del mes de Abril próximo, la correspondiente instancia dirigida al Ilmo. Sr. Rector, acompañada de la partida de bautismo y de certificación de buena conducta, expedida por el presidente del Ayuntamiento de su domicilio.

Otro concurso. — La Academia Médico-Farmacéutica de Barcelona ha abierto concurso público para el año 1890 sobre los siguientes puntos:

1.º «Crítica de la vacuna de la viruela; ventajas é inconvenientes. Reconocidos éstos, ¿puede hacerse obligatoria la vacunación?»

2.º «Tratamiento de la blenorrea, contagiosidad é influencia moral que ejerce en el individuo.»

3.º «Estudio químico-analítico de los antipiréticos quina, antipirina y acetanilina. Bosquejo crítico de estos y demás antitérmicos, bajo el punto de vista farmacéutico.»

4.º «Topografía médica de Barcelona.»

5.º Premio costeado por el Dr. D. Joaquín Homs y Parellada: «Exposición y crítica de los trabajos microbiológicos de M. Pasteur que se relacionan con la ciencia médica.»

El premio en los cuatro primeros temas consistirá en una medalla de plata, y en el quinto en una medalla de oro. Las Memorias se dirigirán al local de la Alcaldía (Cazador, 4, primero) hasta el 30 de Noviembre del presente año.

Donacion inter-vivos. — Por escritura de donacion inter-vivos otorgada ante notario, la señora doña Dionisia Bautista Vidal, viuda de Gassó, ha entregado al ilustrado director de *La Farmacia Española*, Sr. Marin y Sancho, la fórmula original — escrita de puño y letra del Sr. Almazán — de los *Bolos antigastrálgicos* de Cuenca que dicho señor había legado al difunto Sr. Gassó. En su consecuencia, el Sr. Marin y Sancho elaborará en lo sucesivo dichos bolos y distribuirá los productos de su venta (como hicieron el Sr. Gassó y su viuda) en objetos de beneficencia privada y en premios destinados á fomentar la virtud, la aplicación y el progreso científico de la clase farmacéutica, que sin duda alguna está de enhorabuena por haber recaído esta donacion en un profesor de las especialísimas y meritorias condiciones del Sr. Marin y Sancho.

Nuevo secretario. — En reemplazo del Sr. Pasteur, que había renunciado, ha sido elegido secretario perpetuo de la Academia de Ciencias de París el Sr. Berthelot. El Sr. Pasteur ha sido nombrado secretario perpetuo honorario.

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

MADRID: 1888. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.
TELÉFONO 552

CARNE — QUINA — FOSFATOS VINO DE VIAL

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

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

Farmacia J. VIAL, 14, rue Bourbon, LYON
En Madrid: M. García, Capellanes, 1, d.

TRATAMIENTO RACIONAL DE LA ANEMIA, LA TISIS, LA DISPEPSIA, EL DIABETES, LA CAQUEXIA POR LA PREPARACION DE POTAGES RECONSTITUYENTES EXQUISITOS DE GUSTO Y AROMA.
EN POLVO
EN TABLETA
PARIS, RUE NAUTEVILLE, 57.
Especificar. Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL DR. FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, n.º 603)
ALOE Y GUTAGAMBA
El más cómodo de los PURGANTES
Muy imitados y falsificados
Este rótulo, impreso en 4 colores en CAJAS AZULES, es la Marca de los Verdaderos. PARIS, Farmacia LEROY, y en las principales Farm. de España.

VICHY

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

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

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

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

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

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

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

MORRHUOL DE CHAPOTEAU

El Morrhuol representa los principios activos del aceite de hígado de bacalao, salvo la materia grasa, y se toma en pequeñas cápsulas redondas que contienen 20 centig. equivalente a 25 veces su peso, ó sea 5 gramos de aceite de hígado de bacalao moreno.

Principales efectos: Aumento del apetito, disminución de la tos, regularización de las digestiones y deposiciones, reaparición de las fuerzas y del sueño.

Aplicaciones terapéuticas: Bronquitis, tuberculosis en primer grado, raquitismo, escrófula, linfatismo. Dos ó cuatro cápsulas diarias para los niños, en las principales comidas, para los adultos, cuatro a ocho cápsulas. — Depósitos en Madrid: MELCHOR GARCIA, M.º M.º QUEL, BORRELL h.º.

Peptonas Pépsicas de Chapoteaut DE CARNE DE VACA

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

POLVOS DE PEPTONA DE CHAPOTEAU

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

VINO DE PEPTONA DE CHAPOTEAU

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

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

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

Vino y Jarabe de Dusart

CON LACTO-FOSFATO DE CAL

Las investigaciones del Dr. DUSART, sobre el fosfato de cal hanvenido á demostrar que léjos de ser inactiva esta sal, como se suponía, está por el contrario, dotada de propiedades fisiológicas y terapéuticas muy notables. Fisiológicamente, se combina con las materias azoadas de los alimentos y los fija transformándolos en tejidos; de aquí resultan el desarrollo del apetito y el aumento del peso del cuerpo. — Terapéuticamente, dichas propiedades hacen de él un reconstituyente de primera clase.

El Jarabe en la medicación de los niños, el Vino en la de los adultos, en las afecciones del estómago y como analépticos, son generalmente admitidos.

Indicaciones: Crecimiento, raquitismo, dentición, afecciones de los huesos, llagas y fracturas, debilitamiento general, tisis, dispepsia, convalecencias. — Dosis: 2 á 6 cucharadas por día.

Depósito en París, 8, Rue Vivienne, y en las princip. Farmacias.

Cápsulas y Jarabe de Guayacol

PREPARADOS EN LA FARMACIA
DEL
DR. RICARDO GARCERA CASTILLO
Magdalena, 10, Madrid.

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

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

ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

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

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

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

FARMACIA DE GARCERA, PRINCIPE, 13, MADRID

Premiado en la Exposición Farmacéutica

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

VACANTES

Se halla vacante la plaza de médico titular de Montejo (provincia de Madrid), partido de Torrelaguna, con el sueldo de 125 pesetas por la asistencia de 6 familias pobres, más 1.500 por las igualas con los demás vecinos, y á un kilómetro y medio se halla el pueblo de Horcajuelo, que dará 1.000 y pico de pesetas pagadas por trimestres vencidos. Dista de Madrid unos 70 kilómetros. Las solicitudes se dirigirán al alcalde D. Víctor Martín en termino de veinte días, á contar desde la insercion en EL SIGLO MÉDICO.

— Por terminacion de contrato con los dos titulares de Medicina y Cirugía de la villa de Yepes, dotadas cada plaza con el haber anual de 1.250 pesetas, sin descuento, se anuncia la provision de dichos cargos por tiempo de dos años y condiciones de manifiesto en la Secretaría del referido Ayuntamiento, ante quien acudirán los profesores que aspiren á desempeñarlos hasta el 31 del corriente mes. Poblacion 2.598 habitantes; sana, abundante en producciones, y distante 10 kilómetros de las vías férreas.

— La de médico-cirujano — por defuncion — de Povedilla (Albacete). Dotacion 500 pesetas anuales por la asistencia de 40 familias pobres y casos de oficio, pudiendo contratar además á unos 174 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Abril al alcalde D. Antonio Carrasco.

— La de id. id. de Campillo de Aranda (Burgos). Dotacion 375 pesetas por la asistencia de 10 familias pobres y las igualas con 200 familias pudientes. Solicitudes hasta el 25 de Marzo al alcalde D. Aquilino Barrio.

— Por dimision del profesor que desempeñaba una de las dos plazas de médico-cirujano titular de esta villa, fundada en su mal estado de salud, se llaman aspirantes á la referida plaza hoy vacante. Consta la poblacion de 2.498 habitantes, dista 15 kilómetros de Aranjuez y 8 de Ocaña, en donde hay estacion de ferrocarril; es abundante de

aguas, y se halla bien provista de todos los artículos de primera necesidad. La dotacion consiste en 3.011 pesetas anuales, de las que se descuenta el 10 por 100 que exige el Estado, percibiendo el profesor la cantidad restante por mensualidades vencidas y con puntualidad. Los aspirantes, que han de llevar lo ménos seis años de práctica en el ejercicio de su profesion, remitirán las solicitudes al presidente del Ayuntamiento acompañadas de los documentos que acrediten sus méritos y servicios hasta el día 1.º de Abril próximo.

Dosbarrios 9 de Marzo de 1889. — El alcalde presidente, *Ceferino Jaen*.

COMPANÍA COLONIAL

PREMIADA EN LA EXPOSICION DE BARCELONA CON

CUATRO MEDALLAS DE ORO

CHOCOLATES. — CAFÉS MOLIDOS

TAPIOCA. — BOMBONES

DEPÓSITO GENERAL: Calle Mayor, 18 y 20

SUCURSAL: MONTERA, 8

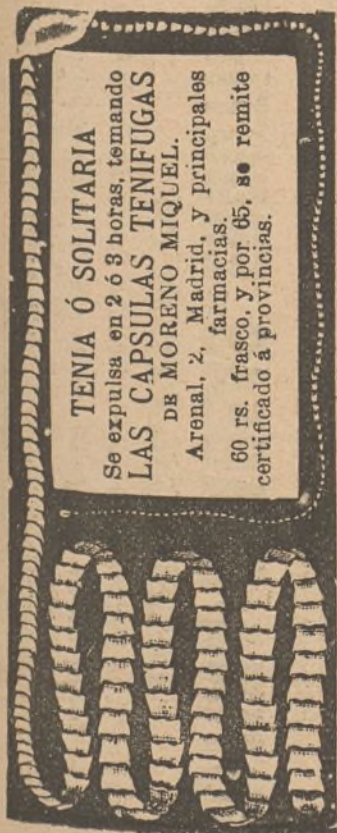
MADRID

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.



ASMA

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

Exijase la firma de Levasseur.

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

NEURALGIAS

JAQUECAS
DOLORES DE
ESTOMAGO

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

Exijase el sello de garantia de l'Union des Fabricants

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

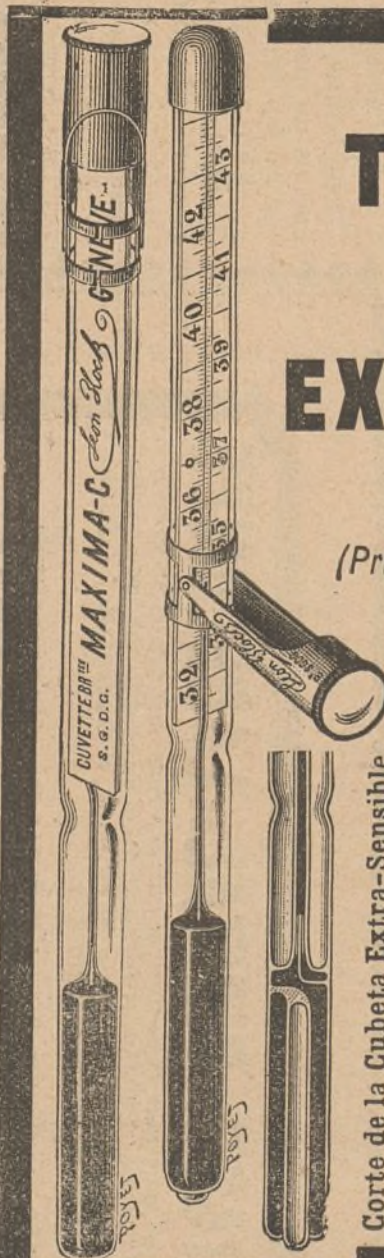
TODOS MIS INSTRUMENTOS
LLEVAN MI FIRMA: *Leon Bloch*

DEPOSITARIO EN MADRID:

Sres. Hijos de Basabé, Cármen, 20,
en cuya casa hallarán los Sres. Médicos
prospectos explicativos.

VENTA POR MAYOR:

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



ACEITE de HOGG

el 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 Repúblicas Hispánicas, por los primeros médicos del mundo entero, contra las enfermedades del Pecho, Tos, Niños Raquíticos, Humores, Erupciones del cutis, Personas débiles, Pérdida blancas, etc. El aceite de bacalao de HOGG es el mas abundante en materia de bases activas.
Se vende solamente en frascos TRIANGULARES. Fijarse bien la etiqueta el SELLO AZUL del Estado Francés.
SOLO PROPIETARIO: HOGG, 2, rue Castiglione, PARIS, y en todas las Farmacias.

TRIBROMURE DE A. GIGON

Bromuro triple conteniendo en proporciones iguales los tres bromuros: POTASICO, SODICO, AMONIACO EN POLVOS Y QUIMICAMENTE PUROS.
El Tribromuro se emplea con éxito en el tratamiento de las neurosis, de las afecciones nerviosas; epilepsia, histeria, convulsiones, enfermedades cerebrales, etc., de la diabetes y en ciertos casos en que el bromuro potasico solo no ha dado resultados. — Cada frasco va acompañado de una cucharita-medida a la dosis exacta de un gramo de Tribromuro. — Dosis: Dos ó cuatro cucharas de la medida al día, media hora antes ó dos horas después de las comidas. Basta disolver la sal en un poco de agua pura ó azucarada. — Do is facil. — Conservacion indeterminada.
EN FRASCOS DE 30, 60 Y 125 GRAMOS: 2 fr. 50 4 fr. 50 Y 8 fr. Farmacia GIGON, 7, rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias. Se envia por el correo.
ESTA MEDICINA conteniendo un gramo de tribromuro cala cada una de las Farmacias.
JABONE de cortezas de naranjas amargas.
BROMURO POT. SICO. e GIGON no vende. Las os acompañados de una enchara-medida. A la dosis de un gramo.

JARABE DIGITAL DE LABÉLONNE

Empleado con gran éxito desde hace ya mas de treinta años por los Facultativos de todas las Naciones contra las diversas afecciones del corazon, 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 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 LABÉLONNE, calle de Aboukir, n° 99, en Paris y en las principales Farmacias de todas las ciudades.

EPILEPSIA

En el estado actual de la ciencia, las GRAGEAS GELINEAU con Bromuro de Potasio arsenical y Picrotoxina, constituyen el medicamento mas seguro que oponer a esta terrible enfermedad.

En todas las Farmacias



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. CHRISTIEN, 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

ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

PASTILLAS BOUTY

0.10 c. PEP-SINA EXT. 0.005 m. CL. COCAINA por Pastilla.

Numerosos ensayos han probado que merced á la reunion de la Pepsina y de la Cocaína, estas pastillas son un precioso específico para combatir Gastritis, Gastralgias, Dispepsias, vómitos del embarazo, Nauseo y toda afección del aparato digestivo. 1000 de BOUTY: 3 Pastillas después de cada comida.

Precio en Paris: 3 Ptas Caja.

PARIS, BOUTY, 119, Rue d'Aboukir.

PEPSINA-COCAINA

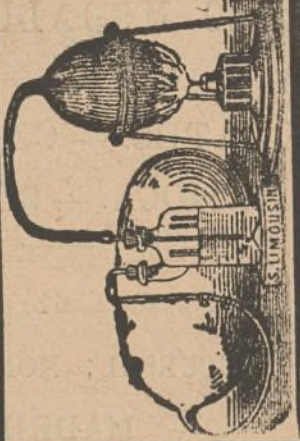
GOTA Y REUMA

Licor y Pildoras del Dr Laville

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

Dosis, segun los casos: 1 á 3 cucharaditas en las 24 horas. Las PILDORAS del Dr LAVILLE, depurativo goloso de comprobada eficacia, se toman en el intervalo de los accesos, alejan y disminuyen las crisis, atenuando la diatesis golosa. — DOSIS, 4 á 10 pildoras al dia.

EN TODAS LAS FARMACIAS



INHALACIONES DE OXIGENO APARATOS DE LIMOUSIN

Inhalador, 50 francos.

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

Farmacia LIMOUSIN, 2, rue BLANCHE, PARIS

JARABE AUBERGIER

de LACTUCARIUM

(Jugo lechoso de lechuga)

APROBADO POR LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

PARIS, COMAR & Co, 28, Rue St-Claude.

DE VENTA EN TODAS LAS FARMACIAS.

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

A estos títulos debe el ser recetado por el cuerpo médico, pudiendo citar especialmente los Doctores Charcot, Brown-Sequard, Polain, DuJardin-Beaumetz, etc., en los casos de: Catarro epidémico, Bronquitis, Reumas, Tos, Asma, Irritación de la Garganta.

VINO DEFRESNE A LA PEPTONA

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

Dosis: Media copa despues de comer.

PEPTONA DEFRESNE

La primera admitida, despues de análisis hecha, en los Hospitales de Paris ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA

25 0/0 Peptona, sea 4 0/0 Azoe; 0,69 Acido Fosfórico; Hierro y Bases Alc. terr. 0,74

Dosis: de dos á cuatro cucharadas diarias en agua tibia y salada. Para sostener la curacion á cucharadas POLVOS, INVOLTURAS, ELIXIR, CHOCOLATE con PEPTONA, etc. DEFRESNE, Autor de la Pancreatina, PARIS, y en todas las Farmacias