

# 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 CÁRLOS MARÍA CORTEZO. — DON ÁNGEL PULIDO.

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

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

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

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

## BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MÉDICO"

Los escasos ejemplares que nos quedan del tomo *primero* del *Flügge* apenas bastarán para completar los de los suscritores que sólo tienen recibido el *segundo*. En su consecuencia, todo el que desde hoy se suscriba *por vez primera* á la BIBLIOTECA recibirá *en lugar del tomo segundo del Flügge*, que corresponde á este año y que sin el primero les es completamente inútil, *una* de estas obras (á su eleccion): *Bartels* (Tratado de enfermedades de los riñones), *Bonis* (Los parásitos del cuerpo humano), *Frerichs* (Tratado de la diabetes), *Lebert* (Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar) ó *Spillmann* (Manual del diagnóstico médico). El tomo primero de la *Farmacopea-Formulario Universal*, correspondiente al año anterior, costará á los *nuevos* suscritores de la BIBLIOTECA 6 pesetas y 75 céntimos por el certificado (de este tomo no nos quedan más que 60 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.

## 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, segun Fraentzel, es el último medicamento que la ciencia aconseja para combatir con éxito las enfermedades de los órganos respiratorios, catarras 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 preparacion dicen que con el uso de la misma se facilita la expectoracion, 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 á quien los pida. MAGDALENA, 10, Farmacia.

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.



## VACANTES

Por terminacion de contrato se anuncia la vacante de la plaza de médico-cirujano titular de esta villa de Guisando (Avila), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos por la asistencia de 30 familias pobres.

Dicha villa tiene 1.099 almas, se encuentra á cinco kilómetros de Arenas de San Pedro, capital del partido, y es sana por sus ricas y abundantes aguas y por la posicion topográfica que ocupa.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes debidamente documentadas á la Alcaldía de la misma, en el preciso término de quince días, á contar desde el en que aparezca inserto este anuncio en el presente periódico, titulado EL SIGLO MÉDICO, quedando el agraciado en libertad de contratar con los demás vecinos no pobres, cuyas igualas le producirán 1.500 pesetas.

Guisando 24 de Febrero de 1889. — El alcalde, *Antonio Jimenez*.

— En Tornavacas, provinca de Cáceres, se halla vacante la plaza de médico-cirujano, que lleva aneja la cirugía menor de sangría y extraccion de muelas. Dotacion 999 pesetas por asistencia de 150 familias pobres, y además 1.500 pesetas por igualas repartidas entre los vecinos pudientes, cobradas por un cobrador. Las solicitudes al alcalde hasta el 15 de Marzo.

— La de id. id. de Laina (Soria). Dotacion 10 fanegas de trigo por la asistencia de las familias pobres y 230 fanegas más que producen las igualas. Solicitudes hasta el 9 de Marzo al alcalde D. Francisco Lázaro.

— La de id. id. de Boñar (Leon). Dotacion 400 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales por la asistencia de 60 familias pobres y las igualas. Solicitudes hasta el 25 de Marzo al alcalde D. Juan Sanchez.

— La de id. id. — por defuncion — de Aleira (Valencia). Dotacion 375 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos y las igualas. Solicitudes hasta el 8 de Marzo al alcalde D. Jacinto Goig.

— La de id. id. de Litago y su anejo Lituénigo (Zaragoza), distante del primero media hora. Dotacion 75 pesetas por Beneficencia de ambos pueblos y unas 2.000 pesetas que producen las igualas. Solicitudes hasta el 9 de Marzo al alcalde de D. Eduardo Lamana.

— La de id. id. de Huesa (Jaen). Dotacion 999 pesetas anuales pagadas por meses vencidos de los fondos municipales y las igualas. Solicitudes hasta el 20 de Marzo al alcalde D. Cipriano Ruiz.

— La de id. id. de Miraveche y sus agregados Madrigalejo y Silanes (Burgos), partido de Miranda de Ebro. Habitantes 1.130. Dotacion 100 pesetas por Beneficencia y 200 fanegas de trigo por igualas, más las que pueda producirle el pueblo de Silanes. Solicitudes hasta el 7 de Marzo al alcalde D. Tiburcio Ruiz.

— Se halla vacante en la Facultad de Medicina de Zaragoza una plaza de profesor auxiliar de número, con la dotacion anual de 1.750 pesetas, la cual ha de proveerse por concurso con arreglo al decreto-ley de 25 de Junio de 1875, real decreto de 24 de Agosto último y real orden aclaratoria del mismo de 26 de Setiembre siguiente.

Para ser nombrado profesor auxiliar se requiere:

Haber cumplido la edad de veintidos años.

Hallarse en posesion del título de doctor en la Facultad de Medicina ó tener hechos los ejercicios del grado, debiendo presentar el título al tomar posesion.

No ejercer ningun destino pagado con fondos del Estado, de la Provincia ó del Municipio, ya sea con carácter de sueldo, ya con el de gratificacion, por ser incompatible el de profesor auxiliar de número con otro alguno de la indicada clase.

Acreditar además algunas de las circunstancias siguientes:

Haber sido profesor auxiliar conforme á alguno de los sistemas que han regido anteriormente por espacio de cinco años, ó haber explicado dos cursos completos de cualquier asignatura.

Haber escrito y publicado una obra original de reconocida importancia para la enseñanza relativa á materias de la expresada Facultad.

Ser catedrático excedente.

En su consecuencia, los que se crean adornados de las circunstancias expresadas dirigirán sus instancias documentadas á este Rectorado y las presentarán en la Secretaría general de esta Universidad, en el preciso término de veinte días, contados desde el siguiente al de la insercion de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (25 de Febrero); en la inteligencia de que el período hábil para la presentacion de solicitudes finalizará á la hora de las dos de la tarde.

— Vacante la plaza de médico titular de la provincia de Nueva Vizcaya, en las islas Filipinas, dotada con 1.000 pesos anuales, pagados del presupuesto de los fondos de Propios y Arbitrios de la expresada provincia, y debiendo proveerse por concurso en licenciados de la Facultad que hayan obtenido el título en las Universidades de la Península y de Manila, se declara abierto el necesario concurso por el término de sesenta días, á contar desde el de la insercion del primer anuncio (26 de Febrero).

Las obligaciones de los médicos titulares son: la asistencia gratuita á los pobres de la cabecera de la provincia y á los presos de la cárcel pública: inspeccionar y dirigir la vacunacion y revacunacion de los habitantes de la misma: desempeñar el cargo de médico forense: inspeccionar tambien todo lo relativo al ramo de Sanidad, con el carácter de subdelegado, y redactar una Memoria anual acerca de las vicisitudes de la salud pública en la provincia, proponiendo cuanto considere conveniente á mejorarla, adicionándola con notas estadísticas relativas al movimiento de la población.

Los aspirantes á dichas plazas deberán acudir al Ministerio de Ultramar con instancia suscrita por ellos, á la que acompañarán el título que acredite haber recibido el grado de licenciado en Medicina, y además todos los documentos originales que se refieran á méritos contraídos en el ejercicio de su profesion ó en servicios del Estado.

Tanto del título como de la demás documentacion que presenten incluirán copia en papel del sello de la clase 12.<sup>a</sup>, con el fin de que confrontadas que sean por el Negociado correspondiente y visadas por esta Direccion, puedan ser devueltos los originales á los interesados, previo recibo que firmarán al márgen de su instancia por sí ó por persona autorizada al efecto.

## COMPañÍA COLONIAL

PREMIADA EN LA EXPOSICION DE BARCELONA CON

CUATRO MEDALLAS DE ORO

CHOCOLATES. — CAFÉS MOLIDOS

TAPIOCA. — BOMBONES

DEPÓSITO GENERAL: Calle Mayor, 18 y 20

SUCURSAL: MONTERA, 8

MADRID



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



## HELENINA

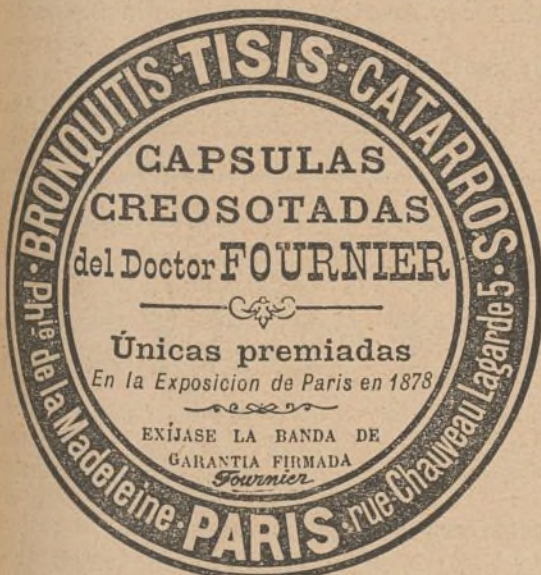
GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID  
Y LA TUBERCULOSIS

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

MEDALLA DE PLATA

Exposicion Universal, Barcelona, 1888



CURAN CON SEGURIDAD

todas las Afecciones pulmonares

Madrid: M. García, Capellanes, 1 d.º

## GOTA \* PIEDRA \* REUMA

No pueden ser curados sin LITINA

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

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

## JARABE AUBERGIER

de LACTUCARIUM

(Jugo lechoso de lechuga)

APROBADO POR LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

PARIS, COMAR & C<sup>ie</sup>, 28, Rue St-Claude.  
DE VENTA EN TODAS LAS FARMACIAS.

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

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

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

## GRANULES ANTIMONIO-FERREUX du Dr PAPILLAUD

MEDICACION ANTIMONIO-FERRO-ARSENICAL

PRESCRITA CON EXITO POR EL CUERPO MEDICO DESDE HACE MAS DE 20 AÑOS

Para combatir sin constipación la Anemia, la Chloro-Anemia, la Clorosis, los Desórdenes de la Circulación por Insuficiencia, las Neuralgias y Neurosis, las Afecciones escrofulosas y cutáneas. — Dosis: 2 á 8 granulos al día. Los GRANULOS ANTIMONIO-FERREUX AL BISMUTO son prescritos para las mismas afecciones á las personas atacadas de: Dispepsia, Gastralgia, Gastritis, Estómago fatigado, etc.

Depósito General: Farmacia GIGON, 7, rue Coq-Héron. PARIS, y en todas las Farmacias

## HAZELINA

El *Medical Times and Gazette*, habla como sigue de la Hazelina: «Es especialmente útil en las quemaduras, golpes, esquinces y picaduras de insectos, é inapreciable en el tratamiento de las almorranas irritadas y otras superficies mucosas irritadas.»

El *London Medical Record* dice así: «La Hazelina se emplea para atajar las hemorragias venosas; siendo tambien eficaz cuando proviene la sangría de la nariz, de los pulmones, del estómago, de los intestinos ó de otro órgano cualquiera. Está especialmente indicada cuando sale la sangre fácilmente y no está acompañada de esfuerzos expulsivos. Empléase con éxito cuando hay mucha sangre en las deposiciones, considerándose como un especifico en el tratamiento de las almorranas sangrientas. Es tambien útil en numerosas afecciones de la membrana mucosa.»

## TINTURA Y TABLOIDES DE STROPHANTUS

De fuerza razonada, son preferidos por el Cuerpo médico á cualesquiera otros. Este nuevo tónico-cardíaco ha dado en muchos casos mejores resultados que la digital. Recomendamos á los señores facultativos que tengan al recetar el mayor cuidado en indicar bien el nombre: «Burroughs».

ESTOS PRODUCTOS SE HALLAN EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS Y CASAS AL POR MAYOR

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

EN BARCELONA: SEÑORES 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 demás ferruginosos en los casos de *Clorosis, Anemia, Colores pálidos, Pérdidas, Debilidad, Extenuación, Convalecencia, Debilidad de los niños,* y enfermedades causadas por la *Pobreza y Alteración de la sangre*, á consecuencia de fatigas, vigiliass y excesos de toda clase.  
Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

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

**Jarabe de Hierro Rabuteau** destinado especialmente á los niños.

La medicación marcial por el **Hierro Rabuteau** es la más económica y racional de la terapéutica.

*Ni constipación, ni diarrea; asimilación completa.*

Exijase el **Verdadero Hierro Rabuteau de CLIN Y C<sup>ia</sup>**,  
PARIS

## SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

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

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

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

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

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

PARIS — CASA CLIN Y C<sup>ia</sup> — PARIS

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

## NEURALGIAS Píldoras del D<sup>r</sup> Moussette

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

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

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

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

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

Exijanse las **Verdaderas Píldoras Moussette de CLIN Y C<sup>ia</sup>**,  
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 rápidamente los *Flujos antiguos ó recientes*, la *Blenorragia, la Leucorrea, la Cistitis del Cuello, la Uretritis, el Catarro y las otras Enfermedades de la Vejiga*, y contra todas las afecciones de las *Vías urinarias*. »

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

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por día.

PARIS, en **CASA de CLIN & C<sup>ia</sup>**, y en todas Farmacias.

## SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

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

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

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

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

Es igualmente la menos ácida.

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

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

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

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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



# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** Nuevos hospitales. — Academia Médico-Quirúrgica. — **Sección de Madrid:** Las oftalmías de los asilos provinciales. — **Sección profesional:** El proyecto de reglamento de médicos forenses del Sr. Torres Sola. — **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** La Caja de pensiones de los médicos de baños. — Sociedad Española de Hidrología Médica. — **Bibliografía.** — **Prensa médica:** *Nacional:* I. Quiste hidatídico intratorácico. Koilotomía (laparotomía) exploradora. — *Extranjera:* II. Patogenia de la diabetes. — III. Cooperación al estudio de la difteria. — **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. — **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación. — Cuerpo de Sanidad Militar. — **Varietades:** Sanidad marítima. — **Consultorio.** — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Vacantes.** — **Anuncios.** — **Correspondencia.** — **Boletín bibliográfico**

## BOLETIN DE LA SEMANA

### NUEVOS HOSPITALES. — ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA.

Dieron cuenta los periódicos de haber comunicado el decano del Hospital Provincial á la Excelentísima Diputación que en la mañana del miércoles se encontraba tan lleno de enfermos el Hospital, que no era posible recibir uno más y algunos habían permanecido largas horas sin poder entrar. Grande algarada promovió en la Corporación provincial este conflicto, reuniéndose en seguida la Comisión de Beneficencia y acordando la Diputación que una comisión del seno de aquella bajase al Hospital con atribuciones amplias para tomar aquellas resoluciones que fueran pertinentes.

Tomadas que fueron por el momento, y gracias á la buena solicitud del señor decano, medidas que conjurasen el mal, acordóse reunir todo el cuerpo de profesores en el siguiente día. La reunión se celebró el jueves, á las nueve de la mañana, en la Sala de Juntas, con asistencia del vicepresidente de la Comisión provincial, Sr. Pulido, y los visitadores Sres. Aramburo y Portillo, tratando con extensión de las causas de este mal, que ya se viene repitiendo todos los años por esta época, y de la única manera digna de remediarlo.

La causa única consiste en que hay pocos hospitales en Madrid. La misma Diputación Provincial disponía hace quince ó veinte años, cuando eran menores las necesidades por ser menor la población de la capital, de un servicio hospitalario más abundante, pues además del cuerpo principal hoy existente, tenía el hospital de los Paules, las enfermerías viejas ya derribadas y las clínicas. A mayor crecimiento de la población ha sucedido disminución del servicio, y esto ha producido sus naturales consecuencias.

Pero hay más razones: el Hospital Provincial es hoy día un depósito donde todas las necesidades encuentran asiento; allí dan con su cuerpo el enfermo

agudo y el crónico, el viejo y el inválido, el hambriento y el desamparado; aquello es un poco de todo, hospital, asilo, hospicio, casa de caridad... y es natural que sumándose tan variados y extendidos males, no baste el edificio de la calle de Atocha.

De todas estas razones se hizo eco el Sr. Pulido en la sesión celebrada el jueves, pidiendo la construcción de nuevos hospitales que correspondan dignamente á la importancia de la capital de España, y rechazando el propósito de acudir con medios provisionales que luego se convierten en definitivos, al remedio de tan graves necesidades.

Necesita Madrid hacer un hospital de especialidades, una maternidad, un hospital de procesos infecciosos agudos, un manicomio; y mientras no haga esto, no habrá cumplido de una manera decorosa la Provincia sus deberes con la enfermedad.

Aquella misma tarde se eligió de nuevo la Comisión de nuevos hospitales, la cual se promete trabajar con toda diligencia sobre el particular. ¿Hará algo de provecho? Lo veremos. Lo que sí sabemos es que hay quien se propone excitarla para que no se duerma.

\* \*

La sección de Vacunología de la Academia Médico-Quirúrgica prosiguió sus tareas el sábado 23 del pasado, con escasa concurrencia de académicos y de público. El Sr. Hidalgo pronunció un valiente discurso que mereció los aplausos de todos, en el que se manifestó partidario de la vacuna animal. La parte más extensa de su peroración fué la que dedicó al examen de las opiniones de los autores sobre la transmisibilidad ó no transmisibilidad de enfermedades por medio de la vacuna.

El Sr. Mariani en breve discurso abogó por la vacunación, por la conveniencia de hacerla obligatoria y de que la practiquen médicos entendidos.

En la sesión inmediata — que se celebrará el sábado próximo — parece que hará uso de la palabra el Sr. Serret.

DECIO CARLAN.

## MADRID 3 DE MARZO DE 1889

### LAS OFTALMIAS EN LOS ASILOS PROVINCIALES

POR EL DOCTOR DON ANGEL PULIDO

#### I

Al hacerse cargo el diputado provincial que suscribe de la visita del Asilo de las Mercedes, á la que fué des-



tinado por sus compañeros de la Comision de Beneficencia, hubo de fijar en seguida su atencion el crecido número de niñas enfermas de los ojos que allí existen; inmediatamente despues visitó el asilo del Hospicio, y como en él viera este mal tambien muy desarrollado entre los niños, hubo de advertir que se presentaba á su exámen uno de los problemas más interesantes que entraña la salud de los asilados de la Diputacion Provincial; sobre el cual precisa fijar la atencion por muy poderosas razones de caridad, conveniencia y buen celo administrativo, estudiando las causas del mal y los remedios que la Ciencia y la Administracion permiten aplicar para combatirle.

Pero ántes de que el autor de esta Memoria acometa estudio semejante, requiere de sus compañeros en la Diputacion el que sientan, con fuerza análoga á la por él sentida, aquella profunda y tristísima impresion que hubo de sufrir en sus visitas cuando contempló centenares de tiernas criaturas castigadas por una enfermedad que, existiendo muy desarrollada en los asilos, parece un estigma de maldicion puesto en la cara de los desheredados de la fortuna; y cuando vió deforme por ella el rostro de muchas niñas á quienes la naturaleza, á falta de más socorrido patrimonio, había dotado de líneas correctas y delicadas, y que al recogerlas bajo su amparo la Diputacion comenzaron perdiendo la única dote física que pudiera influir más tarde en el mejoramiento de su desamparado porvenir.

Procurar que la Corporacion provincial ejerza sobre los acogidos aquella buena caridad que corresponde á los pueblos verdaderamente adelantados; que la visita hecha á sus asilos merezca de propios y extraños, bien advertidos de tales organizaciones, las debidas alabanzas que promueven siempre las grandes funciones de beneficencia cuando están sabiamente dispuestas y son celosamente cumplidas, y que los infelices seres nacidos en la miseria y cobijados bajo su amparo tengan siempre motivos para bendecir los beneficios allí gozados, y luégo que llegue la época de emanciparse de la tutela que sobre ellos se ha ejercido durante su menor edad y formacion, encuentren bien dispuesto su organismo físico, su inteligencia y su moral para cumplir dignamente su cometido en la sociedad; hé aquí una obra noble y hermosa que la Diputacion debe imponerse con grande y perseverante esfuerzo, y á la cual dedicará el autor de estas líneas todas aquellas solicitudes y disposiciones que sus modestas facultades permitan durante su paso por la Diputacion.

Para ello interesa mucho partir de una conviccion que debemos tener cuantos nos dedicamos, por virtud de nuestro ministerio social, al conocimiento de las cuestiones de Higiene y al tratamiento de las enfermedades; y esta conviccion es la de que no puede disculparse que haya ningun asilo de criaturas con padecimientos endémicos y epidémicos, sino en tanto cuanto denuncie un abandono de prácticas y cuidados hoy perfectamente advertidos, y una insensibilidad y desconocimiento de parte de aquella alta inspeccion y autoridad administrativas que deben revelarse siempre en todo asilo de un pueblo culto. Ser médico, conocer

las afirmaciones absolutas de la Higiene, y mirar impasible un número de 604 enfermos de ojos en una poblacion de 2.196 asilados, aceptando resignadamente tan espantosa contribucion como un mal inevitable, no puede ni debe hacerlo quien esto escribe, ni debe honradamente consentirlo la Diputacion á que pertenece.

Porque no admite ni puede admitir réplica el siguiente principio: sean cualesquiera los recursos que permitan más ó ménos ostentacion de lujo y bienestar en un asilo, si éste tiene buena organizacion, la salud general debe ser mejor que pueda serlo entre los mismos desheredados seres viviendo con sus familias; y la razon es muy obvia y terminante: consiste en que no se consigue en el domicilio del necesitado, ni siquiera se consigue entre los de muchas personas acomodadas, que todas las operaciones de su vida, la satisfaccion de sus necesidades y las condiciones de los medios en que moran, sean reglamentariamente tan higiénicos y vigilados como lo son en un asilo. Y supuesto hay aquí previsto y bien dotado el contingente de luz y de ventilacion, han sido discurridas con estudio las horas de labor y de asueto, pueden reglamentarse las operaciones de aseo, son investigados y bien preparados los comestibles, saneadas las habitaciones, escogido y pronto el servicio médico, y atenta siempre una más alta inspeccion para evitar infracciones y proponer enmiendas y perfeccionamientos, con todo rigor ha de suceder, ó no hay lógica ni verdad en los sanos preceptos de la Higiene y en las afirmaciones terminantes del buen sentido, que las enfermedades sean menores que en otros centros donde existe todo lo contrario, y sean más fáciles de impedir la ocurrencia y propagacion de las epidemias.

De que esto así dicho es un severo relato de principios tomados de la realidad, y no seductora aspiracion de un buen deseo, pruébalo por demás la historia de otros asilos en países adelantados; pero sin acudir á testimonios extranjeros, lo prueban tambien muchos hechos observados en los nuestros, de los cuales sólo expondré dos recientemente sucedidos en nuestro Colegio de la Paz, correspondiente á la Casa-Inclusa.

El uno de ellos se refiere á que habiéndose procurado modificar las condiciones del ingreso de las niñas incluseras, se ha conseguido, con la creacion de una Casa-Salud en Carabanchel y con otras reformas higiénicas hechas en la Casa-Inclusa, reducir la mortalidad, desde 48 bajas que hubo en 1875, á 9 que hubo en el año de 1887, es decir, desde 16,5 á 3,4 por 100, segun la estadística adjunta que nos proporciona el Sr. D. Andrés Domarco, director de la Inclusa (1); y el otro es que ob-

(1) **Colegio de la Paz de Madrid.**

NÚMERO DE COLEGIALAS MUERTAS EN LOS AÑOS SIGUIENTES

1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
48	41	47	26	19	21	18	20	12	17	22	16	9	11

OBSERVACIONES. En el año 1885 murió una colegiala en la



servándose desde muy antiguo que cuando se presentaba el sarampion en la Inclusa y Colegio de la Paz, no desaparecía hasta despues de haber atacado un número considerable de criaturas, lo cual se consideraba como una contribucion fatal é inevitable á dicha enfermedad, bastó que dos ilustrados médicos, los Sres. Gonzalez Alvarez y Figueroa, inspirados en las conquistas de la ciencia, se propusieran conjurar la epidemia en los primeros atacados, valiéndose del aislamiento y la desinfeccion, para que al aparecer la referida epidemia se la viese sofocada por vez primera en sus comienzos y se conjurase aquello que se creía de incorregible cumplimiento, y cosa análoga ha sucedido con otras epidemias de difteria, escarlatina, etc.

Estos hechos, aún siendo por demás sencillos, demuestran una verdad de la ciencia médica que interesa recordar; y es, que todas las enfermedades adquiridas, entre las cuales figuran principalmente las llamadas epidémicas y endémicas, son accidentes de la vida que se pueden y deben remediar cuando impera sin obstáculos una buena direccion médica; y siendo la oftalmía granulosa de los asilos una endemia repugnante, que existe sólo porque la Diputacion hasta hoy no se ha preocupado en serio, no obstante informaciones de autorizados profesores, de atacarla en sus fundamentos y de arrojarla para siempre de los asilos, tiempo es ya de acometer esta empresa, animándonos, no sólo la idea de que, puesto han conseguido arrojarla de su seno muchos establecimientos donde se había implantado, debemos prometernos igual éxito de nuestra parte, sino tambien la de que, para perseguirla y acabar con ella, no son indispensables sacrificios de la Administracion y si sólo el cumplimiento riguroso de unos cuantos consejos, atentos todos ellos á la extincion de un mal determinado.

En el estudio de este asunto el autor ha utilizado los inestimables servicios de su amigo querido el eminente oculista Dr. Osío y los de los ilustrados médicos de los asilos Sres. Aguirre, Campesino, Figueroa y Reyes, cuyas son las estadísticas que acompañan esta Memoria, tomadas todas á mi presencia, como obra de todos es el sentido científico que la informa y los consejos que se formulan, por lo cual es mi deseo consignar la satisfaccion y el agradecimiento que me han promovido tan excelentes auxiliares.

(Se continuará.)

## SOBRE UN PUNTO DE HISTORIA DE LA DIFTERIA

(CONTRA-RÉPLICA)

Principio á contestar al Sr. Gil y Ortega por donde él casi termina, asegurándole que en modo alguno di, ni podía dar

Casa-Salud de Carabanchel y tres en el Hospital del Sur y Provincial.

En el año de 1887 murieron dos colegialas en el Hospital Provincial.

En dichos años el término medio de niñas existentes en el Colegio de la Paz ha sido de 280 á 300.

Madrid 25 de Diciembre de 1888. — El director, *Andrés Domarco Moreno*.

sin grave ofensa para dicho señor, la significacion que en su pregunta indica, aunque por desgracia conozco á quien ha tenido el descarado *desahogo* y la *delicadeza* de dar á la publicidad por suyo lo que no era; conste que no aludo en modo alguno al Sr. Gil y Ortega, y conste así para calma de su *neurósica* susceptibilidad. Lo que he querido significar, es lo que claramente expuse; el hecho general de que tanto se economicen las citas cuando de autores españoles se trata, y como ejemplo que cuadraba á las cuestiones de difteria tratadas por el Sr. Ortega, la expuesta por el Sr. Gonzalez Alvarez, que el Sr. Gil ha debido *olvidar*, no ignorar, porque es este señor de los que leen con afán lo poco que en España se escribe con sello de originalidad, como lo demostró en la carta á nuestro eminente Rubio, á que alude en su réplica y que en su día leí con gusto. La comunicacion á que hace referencia, del Sr. Gonzalez Alvarez, se publicó en varios periódicos que el Sr. Ortega lee; su pecado fué olvidarlo, él lo confiesa; nosotros, por virtud de su confesion, le absolvemos. Cortamos de un periódico dos párrafos de aquella comunicacion, y ahí van para que el Sr. Ortega los conozca (quisimos decir, los recuerde):

«La capa protectora de las mucosas, el epiteliun (ménos fuerte en los niños que en el adulto: de aquí la mayor susceptibilidad de aquéllos), por congestion, por catarro, por inflamacion ó por una erosion, deja de proteger convenientemente el corion y redes vasculares: en estas condiciones, la entrada del germen infeccioso hállase facilitada, tiene abierta la puerta. Por esta razon, en la escarlatina, en que estas condiciones locales existen en la faringe y amígdalas, es frecuente la angina diftérica consecutiva; por igual causa, en el sarampion, en que hay una bronquitis ó laringo bronquitis, es frecuente la difteria laríngea; sobre todo cuando existe constitucion epidémica diftérica. Es tambien frecuente observar cómo aparece la difteria sobre una angina simple catarral de algunos días.»

«Su modo de accion (clorato de potasa) juzgo sea como protector, conservando incólume la capa epitelial y alcalinizando la garganta: este raciocinio me sugirió su empleo.»

Por lo demás, conforme con el Sr. Ortega en que nuestra educacion es, por desgracia, más extranjera que española: soy el primero en lamentarlo; por eso cuando se trata de prioridades debemos ser muy avaros de las que tengamos.

En mi *catilinaria*, como hiperbólicamente llama el señor Ortega á mis mal perjeñados renglones, alababa, como no podía ménos, la erudicion (aunque extranjera) del compañero.

Y no tengo más que decir sino que el mortificar en lo más mínimo al Sr. Gil y Ortega estaba muy léjos del ánimo pacífico *per se* de su afectísimo compañero, q. s. m. b.,

DR. CARRALERO.

## SUUM UNICUIQUE

Con pocos días de intervalo he visto dos cosas en la prensa científica nacional y extranjera que, dejando á un lado la modestia que siempre he procurado reine en todos mis actos y mi poco deseo de bombo y notoriedad, creo un deber rectificar, para que se cumplan las palabras del Crucificado: «Dad á Dios lo que es de Dios y al César lo que es del César.»

Es una de ellas un artículo del Dr. Carralero que intitula *Sobre un punto de historia de la difteria*, publicado por EL SIGLO MEDICO en su número 1.834; y la otra, los estudios so-



bre esta enfermedad, hechos en el Instituto Pasteur por los Dres. MM. Roux y Yersin, profesores del mismo, y que han visto la luz pública en el número de *Les Annales de L'Institut Pasteur* correspondiente al mes de Enero último.

Opina el Dr. Carralero que la primer vez que se habló de que el clorato de potasa era un verdadero profiláctico de la difteria, lo hizo el Dr. Gonzalez Alvarez en un trabajo que presentó el año 1887 á la Academia Médico-Quirúrgica Española; y para hacer ver al Dr. Carralero y á los que como él piensen que eso no es exacto, voy á transcribirles dos párrafos escritos por mí, en el año 1880 el primero y en el 1886 el segundo, sobre ese mismo punto, y por el motivo siguiente:

Al doctorarme en Medicina el año 1879, hice mis primeras armas profesionales estudiando una epidemia que se presentó en el partido judicial de Ateca (Zaragoza) á últimos del 78, y que, cuando yo me encargué de combatirla, estaba todavía sin conocer y diagnosticar por los médicos que me habían antecedido.

Yo la di el nombre de *angina diftérica* al primer enfermo que vi; combatí con éxito los numerosos casos que se me presentaron, valiéndome de un tratamiento medio ecléctico, medio original, que la observacion hizome ver era el más adecuado contra tan terrible enfermedad; concluí con la epidemia, y publiqué unos artículos en *La Clínica* (periódico cesaraugustano de aquella época), consignando: 1.º, que esta epidemia era la primera que se había presentado en España desde las históricas que en los siglos XVI y XVII refiérennos las crónicas devastaron los reinos de Castilla y Aragon, epidemias que tan bien describieron los médicos españoles Villarreal, Fonseca, Heredia, Tamayo, Mercado y otros, y que nos valieron el dar un nombre á esta enfermedad que fué aceptado entónces, con ligeras variantes, por casi todas las naciones europeas: el de *garrotillo*; 2.º, que era una enfermedad eminentemente contagiosa, sostenida por una planta criptógama, y cuya propagacion se efectuaba merced á los esporos de dicha planta que revoloteaban en el aire y se prendían á las ropas, paredes, muebles y demás efectos contumaces; 3.º, que la consabida criptógama tenía la singular propiedad, no desconocida del todo en los anales de la Medicina, de cambiar la reaccion de la saliva y convertirla, de alcalina que es normalmente, en ácida, y por lo mismo, que tanto para evitar la difteria, como para combatirla, perjudicaban los ácidos y convenían los alcalinos; 4.º, que, atendiendo á esto, el único profiláctico que debíase emplear, era el uso diario de un alcalino, de modo y manera que permaneciese todo el mayor tiempo posible en contacto con la mucosa bucal, y que fuese eliminado, despues de ser absorbido, por la saliva, para asegurar más su alcalinizacion, cosa que sucedía con el clorato potásico, que por esto y por su perfecta inocuidad recomendaba sobre todos los demás alcalinos, etc., etc.

Hablando de lo conveniente que era el uso de los alcalinos como preservativo de la difteria, decía en aquella época (1880): «Y si entre éstos hay uno que como el clorato potásico es un verdadero específico para las enfermedades de la boca y garganta, y si en tiempo de epidemia la más pequeña erosion de la mucosa bucal ó faríngea puede ser causa de que se contraiga la difteria, ¿por qué no se ha de dar como preservativo el clorato potásico, que además de oponerse químicamente al desarrollo del mal, nos garantiza y responde de la integridad orgánica de la parte por donde aquélla suele penetrar en nuestro organismo?»

El año 1886 la Sociedad Española de Higiene abrió un concurso para premiar el mejor trabajo sobre la profilaxis de la difteria. Uno de los premiados en ese concurso fué

una Memoria mía, que, impresa y publicada en el mismo año, dice lo siguiente, al ocuparse de la cuestion que motiva esta protesta: «Pareciéndome encontrar cierta analogía entre el *muguet* y la difteria, por lo fácilmente que destruyen las placas de una y otra dolencia con los alcalinos, tuve la idea de examinar la reaccion de la saliva con el papel de tornasol en varios atacados por la difteria en la epidemia del 79 en Aragon, habiendo visto cuantas veces lo experimenté que de alcalina que es normalmente la reaccion de la saliva, se torna en ácida desde los primeros días del padecimiento. Esto hizo me aferrara más á mi primitiva creencia y considerase á la difteria de origen puramente parasitario, y en este sentido aconsejé á cuantas personas estaban en contacto con los diftéricos hicieran uso, como medio profiláctico, del clorato potásico en forma de pastilla y á la dosis de dos ó tres por día, para alcalinizar más el líquido salival. No recuerdo fuera invadido gravemente de la difteria ninguno de los que se sometieron á mi prescripcion, y en vista de que iguales resultados he obtenido este año en Madrid, propongo el clorato potásico, no sólo cual uno de los mejores medicamentos usados para combatir tan terrible enfermedad, sino como un buen profiláctico tambien, que recomiendo á las familias que esto leyeren.»

Que el Dr. Gonzalez Alvarez no conociera, al presentar su trabajo ante la Academia Médico-Quirúrgica Española, mis artículos publicados en el periódico de Zaragoza el año 1880, no me extraña; pero sí pongo en duda que no conociese siquiera las conclusiones de mi Memoria, premiada por la Sociedad Española de Higiene en 1886, pues hasta *La Correspondencia de España* las publicó; por lo tanto, es muy lógico creer que el Sr. Gonzalez Alvarez me plagió, y en todo caso mis observaciones tienen sobre las suyas la prioridad en la ejecucion y en hacerlas del dominio público.

En la Memoria de los profesores del Instituto Pasteur, MM. Roux y Yersin, dan cuenta, entre otros hechos, sus autores de los siguientes descubrimientos:

Que la causa de la difteria es un hongo (bacilo de Klebs).  
Que este bacilo acidifica los caldos en que se cultiva.

Y, por último, que todas las experiencias tienden á probar que el microbio de la difteria no se desarrolla más que sobre una mucosa enferma ya. Observaciones que había yo verificado el año 1879, como queda consignado bien explícitamente en los párrafos anteriormente transcritos.

Resumiendo, pues, diré:

1.º Que ántes que el Dr. Gonzalez Alvarez descubri y manifesté la propiedad profiláctica del clorato potásico en la difteria, accion que hice pública en los años 80 y 86, y que me explicaba y me explico hoy todavía por ser alcalino dicho producto y por lo que contribuye á mantener en su estado normal ó fisiológico la mucosa bucal y laringo-faríngea.

Y 2.º Que diez años ántes que los profesores del Instituto Pasteur, Roux y Yersin, comprobé el origen parasitario de la difteria, su propiedad de acidificar el medio en que se desarrolla y la necesidad de que carezca la mucosa de sus propiedades normales para que se incube, germine y se propague.

Reivindico, pues, para mi modesto apellido la parte de gloria, poca ó mucha, que por esto pueda corresponderle; porque, sin ser el pavo real de la fábula, no quiero que se adorne con mis plumas grajo ninguno.

DR. NICASIO MARISCAL Y GARCÍA.



## SECCION PROFESIONAL

## EL PROYECTO DE REGLAMENTO DE MÉDICOS

FORENSES DEL SR. TORRES SOLA

Con este título publica el Sr. Martínez Estéban en el número 1.835 de EL SIGLO MÉDICO un artículo, en que á vueltas de una calurosa defensa del citado proyecto, se permite, respecto á algunos de los conceptos emitidos en el que bajo el epígrafe «La ley del embudo» hice público en el anterior número de este periódico, apreciaciones que considero dependientes de una mala inteligencia y que procuraré desvanecer en prueba de la buena fe que preside á todos mis actos.

Procuraré ser breve, para no abusar de la inagotable benevolencia del señor director y redactores de este semanario y no fatigar más la atención de los lectores, que de seguro están ya ahitos de esta ya molesta controversia.

Antes de pasar adelante he de hacer una espontánea declaración. No guió mi pluma al escribir el artículo objeto de las censuras del Sr. Martínez la idea de mortificar en lo más mínimo al dignísimo Sr. Torres, á quien, aunque no tengo el gusto de conocer, aprecio y considero en lo que vale y supongo conducido en su trabajo por los mejores deseos y las más nobles aspiraciones, sino que mis propósitos fueron combatir aquellas disposiciones de su proyecto que consideré y sigo considerando como atentatorias á la dignidad, á la independencia y aún á los intereses materiales del médico titular.

Previo esta leal advertencia que me importaba hacer constar, empiezo recomendando al Sr. Martínez Estéban vuelva á leer con detenimiento el art. 43 que cita, y se convencerá de que no es la manera de discutir del Sr. Ortega y la mutilación que ha hecho del citado artículo, no copiando lo que no creyó necesario copiar, lo que le da una significación torcida que tienda á llevar al ánimo de los titulares una alarma injustificada; no: es que lo que yo suprimí no había por qué mencionarlo, porque si bien es cierto que á los que residan en puntos distintos de la capital de la Audiencia se les abonarán (en suposición) 15 pesetas por cada día invertido, ese abono ha de entenderse como gasto de viaje y de estancia, según literalmente se expresa: ¿lo entiende el señor Martínez?... como gastos de viaje y de estancia, y no por los servicios facultativos extraordinarios que por sus conocimientos especiales puedan prestar como peritos á la administración de justicia en los juicios orales.

Ya ve el Sr. Martínez que no necesita disculpa mi manera de discutir; á no ser que quiera equipararnos á los médicos, cuando intervenimos como peritos en dichos actos, con un testigo cualquiera.

Refiriéndome al art. 40, no digo que el Sr. Torres afirme que los médicos hayan de asistir á los juicios orales de frac, como graciosamente me atribuye el Sr. Martínez, sino que al exigir que se presenten á informar ante la Audiencia de levita ú otro traje que en sociedad esté admitido como de etiqueta, me limito á poner por ejemplo el frac, lo que es bien distinto.

Si el Sr. Torres quiso decir en este artículo que los médicos se presentaran decentemente vestidos, debió decirlo así desde luego, evitando interpretaciones innecesarias, y eso es precisamente lo que yo lamentaba en mis acerbos comentarios, que hubiera omitido si el Sr. Martínez se hubiera anticipado á patentizarnos las verdaderas intenciones del señor Torres.

Al resto del artículo ya se encargará de contestar el señor

García Lopez, pues por mi parte no veo claro cómo en virtud de las disposiciones del reglamento en cuestión (á no ser que tenga algo oculto) se han de emancipar los titulares de la tutela en que hoy se encuentran ante los caciques, ni encuentro juicioso hayamos de fiar á la genialidad de un forense defensas que no tendrían razón de ser si al titular, ya que no se le paga, se le releva de ciertos cargos.

La circunstancia que alega de estar basado dicho reglamento en su mayor parte en la ley de Enjuiciamiento criminal vigente no tiene absolutamente ningún valor positivo, porque en todos los tiempos y en todos los tonos hemos protestado y seguiremos protestando de todas las disposiciones de esta ley que sean arbitrarias é injustas en lo que á los titulares y forenses afecta, y no habíamos de aplaudir hoy estas mismas injusticias trasladadas por el Sr. Torres á su bien meditado proyecto de reglamento.

BERNARDO GIL Y ORTEGA.

## REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

## LA CAJA DE PENSIONES

DE LOS MÉDICOS DE BAÑOS

La necesidad imprescindible de convertir en realidad las, hasta hoy, ilusorias jubilaciones de los médicos directores comprendidos en el art. 45 del Reglamento de Baños, es el asunto que más preocupa actualmente el ánimo de cuantos nos honramos en pertenecer á dicho Cuerpo, é impone á la Redacción de los *Anales* el deber de tratar, siquiera sea brevemente, tan importante cuestión.

Aplazado, si no fracasado, el decreto en que el señor ministro de la Gobernación satisfacía esta constante y anhelada aspiración de todos los médicos directores, impúsose la necesidad de arbitrar recursos y llegar á una fórmula que permitiese la realización de tales proyectos, y á este fin, se ha pensado en la conveniencia de formar una Caja de pensiones destinada á sufragar los gastos que las jubilaciones de los médicos directores y las pensiones de sus viudas y huérfanos ocasionen; es decir, hacer particularmente lo mismo que en la disposición arriba citada se decretaba de una manera oficial.

Dentro de breves días recibirán nuestros compañeros una circular en que se consignan las bases de la proyectada Caja de pensiones, y no dudamos que la inmensa mayoría acudirá á inscribirse en la lista de los asociados á la misma. Entretanto vamos á hacer algunas consideraciones que justifiquen no sólo la necesidad de las jubilaciones, sino también el perfectísimo derecho que los médicos directores tienen para reclamarlas.

Siempre hemos sido enemigos de la jubilación sin retribución alguna; pero es preciso convenir en que hallándose consignado en todos los reglamentos que los médicos directores podrán ser jubilados á su instancia, por impedimento físico y SIEMPRE cuando se hallen en las mismas condiciones que los demás empleados civiles del Estado (es decir, cuando tengan más de setenta años), los que exigieran el cumplimiento de la ley estarían, no sólo en su perfecto derecho, sino que éste no podría ser desatendido, hecha la reclamación en forma conveniente.

La jubilación sin retribución alguna podrá ser una falta de consideración, y nada más: la exigencia del cumplimiento de lo preceptuado en las leyes, es un perfectísimo derecho. A evitar el conflicto á que daría lugar la reclamación de éste, y la imposibilidad de señalar sueldo ninguno al jubilado, tiende la creación de la Caja de pensiones, á fin de que los que por



edad ó impedimento físico se hallen en estas circunstancias, no se encuentren desamparados despues de largos años de servicios.

Además de la cuestion de derecho, laten en el fondo de este asunto otras de moralidad, compañerismo y conveniencia. Hasta hoy, los médicos directores que fallecen, sólo pueden legar á su familia el desamparo más completo: realizada la constitucion de la Caja de pensiones, podrán éstas disfrutar una pension modesta, pero bastante á satisfacer las primeras necesidades de la vida.

La constitucion, pues, de esta Caja es no sólo conveniente, sino de apremiante urgencia, y ya que solamente de nuestra abnegacion depende, hagamos todos un esfuerzo y llevemos á feliz término este proyecto. Muy recientemente, el elemento jóven del Cuerpo ha dado una prueba de desinterés y disciplina digna del mayor encomio; pero es absolutamente necesario que todos demos ejemplos de lo mismo, y cuando se traten asuntos que atañan al bien general de la colectividad, sepamos todos hacer abstraccion de nuestros intereses particulares y sacrificarlos en aras del bien comun.

Y nada más por hoy.

#### SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIDROLOGÍA MÉDICA

ACTA DE LA SESION CIENTÍFICA CELEBRADA EL DÍA 13  
DE FEBRERO DE 1889.

*Presidencia del Ilmo. Sr. D. Marcial Taboada.*

Abierta la sesion con asistencia de los Sres. Cortezo, Calderon, Enriquez (D. Aurelio), García Lopez, Moreno, Viejo y Bacho, Manzaneque, Llord, Cervera, Aleixandre, Valle, Juste, Marin Perujo é infrascrito secretario, se dió lectura del acta de la anterior, que fué aprobada.

Acto seguido el señor secretario general leyó una comunicacion de la Academia Médico-Quirúrgica, en la que se invita á nuestra Sociedad á tomar parte en la discusion que sobre la *diabetes sacarina* mantiene aquélla; y dió cuenta de un oficio del señor presidente, contestacion á la misma, designando á los Sres. Moreno, Ledo y Valle para representar á nuestra Academia cerca de aquélla, é invitando á los socios de la misma á terciar en la discusion que sobre *enfermedades cardiacas* ha motivado el Sr. D. Aurelio Enriquez.

El Sr. Enriquez (D. Aurelio): Continúa su interrumpido discurso sobre enfermedades cardiacas, empezando con un resumen de lo expuesto en la sesion anterior, en el cual repite la clasificacion de dichas enfermedades, con arreglo á la que fijará los términos de la terapéutica más apropiada.

En su consecuencia, comenzaré — dice — por las enfermedades del pericardio. Sabido es que todo proceso de la cubierta del corazon ó de los intersticios de éste, que se representa por neoformacion, no puede tener indicaciones hidro-lógicas; únicamente los estados fluxionarios, reumatoideos ó *à frigore* que no producen grandes exudados, tienen condiciones para ser tratados termalmente. Estos casos, análogos á otros de la pleura, con ó sin manifestaciones del pericardio, pueden tratarse con éxito cuando no se presentan muy adelantados, esto es, cuando no haya derrames serosos, purulentos, etc., ó grandes adherencias, los que haría peligrosa por todos conceptos la terapéutica hidro-mineral. Esta última clase de enfermos no quisiera verla en los establecimientos balnearios, así como prefiero un método expectante en terapéutica farmacológica á otro cualquiera de tanteo, si éste puede ser perturbador.

De los padecimientos del miocardio, que ya estudié, creo deben tratarse con las aguas minerales los procesos hiper-

plásicos, y todos sabemos que la hipertrofia cardíaca puede presentarse: total y aún sin lesiones óricas, ó parcial, siendo sintomática de un obstáculo órico. Pues bien; en todos los casos tienen indicaciones balneoterápicas, excepcion hecha de aquellos que, representando sintomáticamente obstáculos de la circulacion, se halle ésta tan perturbada que haya llegado al período de éxtasis. Nuestro Espina — dice — llama á la primera forma *hipertrofia por crecimiento*, y él, que ha mandado algunos enfermos de esta clase á Viesgo, sabe el buen resultado que obtuvieron. Recuerdo un ingeniero de minas, jóven, que el Sr. Espina mandó á Viesgo con grandes hipertrofias, y no sólo mejoró la primera vez que tomó los baños, sino que volvió por segunda vez, el verano último, y no hace mucho tiempo tuve buenas noticias de su estado. Y, prescindiendo de las miocarditis, que son difíciles de reconocer como entidades aisladas, diremos que si existen en estado crónico ó se hallan acompañadas de lesiones del endocardio, de carácter grave, no se debe intentar la medicacion hidro-mineral.

Pasa al estudio de la endocarditis, y manifiesta que de ésta puede decirse derivan los principales trastornos del aparato circulatorio. La endocarditis, dice muy bien Espina, es ó *primitiva* ó *secundaria*, representando sólo un fenómeno sintomático. De cualquier modo, las considera para este caso en sus manifestaciones crónicas, y en este concepto dentro de las determinaciones óricas, más ó menos acentuadas, que son origen de los más graves padecimientos cardiacos; una vez presentados éstos, pregunta: ¿deben tratarse por las medicaciones hidro-minerales?

Hasta hace pocos años nadie pensaba pudieran ni aliviar las aguas minerales á esta clase de enfermos; pero yo no hallo razon para proscribirlos del tratamiento hidro-mineral, con el cual se pueden aliviar. Si á cada paso buscamos la causa de las enfermedades para tratarlas acertadamente atenuándolas, ¿por qué no hacer lo mismo con las afecciones del endocardio? ¿Acaso no conocemos las causas de estas últimas?

Sí, las conocemos; y de entre ellas citaré el reumatismo, las afecciones *à frigore* y las infecciones, etc., etc.: pues bien, aludiendo á las dos primeras, ya sabemos todos cómo se manifiesta el reumatismo en el corazon y cómo el frío fluxiona este órgano, y por tanto, sólo la historia de las observaciones, desde el principio del siglo hasta la fecha, basta para probar cómo aquellos procesos causan estas dolencias. ¿Por qué no tratar el reumatismo cardíaco, siendo así que todos los médicos recurren á las aguas minerales para los demás reumatismos viscerales? La contestacion que dan los refractarios á esta terapéutica, de que podemos contrariar una solucion acaso favorable, desenvuelta *per se*, y que tratándose de procedimientos balneoterápicos sabemos cómo empiezan, pero no siempre cómo acaban, no está conforme con mis observaciones ni con las de mis compañeros, que saben son muchos los enfermos de esta clase que se ven constantemente en los balnearios.

Hace tiempo que los cardiacos vienen tratándose con las aguas, y hace años que todos recibís enfermos diagnosticados de otras enfermedades, que fueron y son cardiacos, y siempre hallaron alivio. Cuando me encargué de la direccion del balneario de Viesgo me encontré con cardiacos que por segunda y tercera vez se bañaban, por consejo de médicos de la provincia de Santander, conocedores de las termas de su region, y esto aconteció siempre. ¿A qué, pues, asustarse de esta medicacion, sancionada por la experiencia? Lo que hay es que por lo regular se habla de cardiopatías en su última etapa, y no, como se debe, de las que empiezan, que aún no hayan causado grandes trastornos en los orificios del cora-



zon. Cuando las cardiopatías han llegado á la caquexia, al período de los éxtasis, nada podemos hacer en nuestros balnearios, y, por el contrario, debemos oponernos á que estos enfermos salgan de su casa.

Lo primero que debemos tener presente en todo cardíaco es el estado de su miocardio. El Sr. Espina dijo en el Congreso Hidrológico que todo miocardio que degenera conduce á la asistolia, y esto que es verdad para todas, lo es más para la terapéutica hidro-mineral, que, por poca acción que desarrolle, puede ser perjudicial en estos casos, y de aquí las opiniones señaladas anteriormente respecto de la terminación de los efectos de los baños.

Pero esto no es decir que no se deben bañar los enfermos con cardiopatías reumáticas incipientes; éstos lo pueden hacer con excelentes resultados, como lo prueba mi experiencia, que me ha permitido trazar un cuadro de enfermos que siendo ya endocárdicos en mi sentir, calificaba en general su estado de cardismo, porque sin sentirse ellos reumáticos por no tener manifestaciones periféricas, dolorosas ó no, fueron á tratar sus gastralgias, que no consideraban reumáticas, y sin embargo lo eran, y *cardíacas*. Estos enfermos tienen el tipo siguiente: son gruesos (*de tipo abdominal*), se quejan de afecciones viscerales vagas, dispépsicos generalmente; padecen en el invierno catarros faríngeos, laringitis por contigüidad; tosen mucho, voz gruesa, ronca; tienen eczemas escrotales, y, en fin, son el tipo de esos cuadros tan magistralmente pintados por Olavide, en que se describen los primeros períodos del reumatismo, pues los enfermos se cansan fácilmente, tienen respiración corta, ofrecen ruidos anormales si se les ausculta, su pulso es desenvuelto; en fin, parece que su corazón es hiperquinésico y hasta su facie es especial. Pues bien; estos enfermos se pueden curar, porque son reumáticos viscerales, tratándolos debidamente.

Comparando estos estados que empiezan con los que acaban, ¿no quedan términos medios que se pueden tratar con las aguas? Hay muchos, cuyas historias podría presentar, que obtuvieron alivio prolongado con sorpresa mía, como saben los Dres. Mariani y Alarcon. Trata á continuación de las afecciones nerviosas, y dice: Las neuropatías pueden ser debidas, entre otras, á causas que obrando sobre el sistema nervioso propio del corazón, interrumpen sus relaciones con el nervioso central, y causas que obran directamente sobre este último, cortando las relaciones de armonía funcional con aquél. Las primeras deben ser las que alteran las condiciones de la sangre, etc., y las segundas las afecciones de ánimo, útero-ováricas, histéricas, tumores del neumo-gástrico, etc., y todas las que exciten ó paralicen las funciones del pequeño ó gran simpático.

Como afecciones nerviosas figuran para algunos la angina de pecho y la enfermedad de Basedow. Pues bien; ¿podrá nadie dudar de los buenos efectos de la medicación ferruginosa, arsenical ó clorurada sódica en neuropatías producidas por la anemia, clorosis, histerismo, ni de las medicaciones sedantes en las demás formas neuropáticas? Presenta como prueba trazados esfigmográficos de endocárdicos con esternalgias que trató en Viesgo con buen resultado. Cita otros casos, entre ellos un enfermo que después de los baños se alivió extraordinariamente de sus ataques, y continúa bien; pero no se debe confundir con esto la angina de pecho incipiente ó con trastornos óricos. Ésta puede matar en un ataque, y las formas antes citadas se pueden aliviar y hasta curarse. Respecto de la enfermedad de Basedow nada digo, por no tener observaciones bajo este punto de vista.

(Se concluirá.)

La sesión de aniversario de la Sociedad Hidrológica estuvo brillante: lo mismo la Memoria de Secretaría que el discurso del primer vicepresidente, Sr. Calderon, fueron muy celebrados y justamente aplaudidos. El Ilmo. Sr. Director general pronunció un elocuente discurso, señalando las ventajas que en estos últimos años habían reportado los médicos hidrólogos y las buenas disposiciones que animan á la Administración en beneficio de los mismos y de la especialidad que cultivan.

El resultado del concurso para la provision de las plazas vacantes de médicos directores fué el siguiente:

#### NUMERARIOS

Jaraba, D. Alejandro de Gregorio. — Buyer, D. Fernando Lopez García. — Puertollano, D. César García Teresa. — Loeches (La Margarita), D. Fermin Urdapilleta. — Tiermas, D. A. Bonilla. — Lanjaron, Sr. Gomez Torres. — Benilmarfull, D. A. Cervera. — Otálora, Sr. Urrecha. — Fuente Podrida, Sr. Valcárcel. — Cervera del Río Alhama, Sr. Compaired. — Borines, Sr. Vigil. — Insalus, D. Mariano Fernandez. — Sierra Alhamilla, Sr. Juste. — Cortézubi, Sr. Gelabert. — Belascoain, Sr. Díaz de Cerio. — La Muera, Sr. Camaleño.

#### SUPERNUMERARIOS

Aramayona, Sr. Nieto Mendez. — Arlanzon, Sr. Amigó Brei. — Loeches (La Maravilla), Sr. Marin Perujo. — Salinillas, Sr. Manglano. — Caldas de Bohí, D. Camilo Castells. — San Juan de Campos, Sr. Courel. — Segura, Sr. Pratosi. — Cardó, Sr. Bellido. — Valdeganga, Sr. Escribano. — Ataun, D. Remigio Rodriguez. — Alicun, Sr. Minagorre. — Horcajo, Sr. Gelada.

#### BIBLIOGRAFIA

*Tratado de Higiene militar*, por M. G. Morache, director del servicio médico de 18.º cuerpo de ejército francés, profesor de la Facultad de Medicina de Burdeos. Segunda edición, traducida al castellano y anotada por D. Ramon Hernandez Poggio, inspector médico del Cuerpo de Sanidad Militar. — Madrid, 1888

Este interesantísimo libro, que tan buena acogida ha tenido, tanto en Francia como en los demás países, es universalmente considerado como el tratado de Higiene militar más completo y también más al nivel de los últimos adelantos de la ciencia.

Su traducción ha sido admirablemente hecha por el ilustrado colaborador de este periódico D. Ramon Hernandez Poggio, tan competente en estudios de Higiene militar, según lo atestiguan sus innumerables y valiosísimos escritos (1).

Esta traducción es realmente una tercera y nueva edición

(1) En prueba de ello consignaremos que sólo en la *Revista Científico-Militar* ha publicado el Sr. Hernandez Poggio los siguientes trabajos:

1883. «Algunas consideraciones acerca de los cuarteles incombustibles de M. Tollet.»

1883. «La guerra separatista de Cuba en el concepto de la Higiene militar.»

1883. «Exposición de Higiene de Berlin en sus relaciones con el ejército» *El calzado racional*.

1884. «La alimentación del soldado, por Kirn.» (Traducción.)

1884. «Régimen sanitario en los cuarteles (en la epidemia cólica).»

1886. «Los soldados enfermos de Ultramar en la Península.»

1875. «Colonia para los soldados enfermos de Ultramar.»

1888. «Aclaraciones acerca de algunas materias tratadas



del *Tratado de Higiene militar* del Dr. Morache, puesto que además del contenido de la segunda edicion francesa, presenta importantes adiciones hechas por el autor y multitud de notas que el traductor ha añadido muy oportunamente para aclarar determinados puntos relacionados con nuestro ejército, explanar algunos conceptos y dar á conocer recientes inventos. El texto está adornado con 192 láminas intercaladas.

La obra que nos ocupa hállase dividida en cinco libros y un apéndice.

El libro primero trata de organizacion de los ejércitos y principios de reclutamiento. En él se estudia extensamente la organizacion y reclutamiento del ejército francés, y tambien la organizacion y efectivos de los principales ejércitos extranjeros, incluso el nuestro, con relacion al cual, el traductor consigna, entre otras notas, una muy importante referente á nuestra vigente ley de reclutamiento.

En el libro segundo se hace el estudio de las habitaciones del soldado, comprendiendo las permanentes en las ciudades y plazas de guerra, tales como los cuarteles; las de tránsito en las ciudades ó plazas fuertes y fuera de las poblaciones en campamentos y vivaques. El último capítulo de esta parte contiene todo lo referente á la desinfeccion de las habitaciones militares y sus accesorios. Al ocuparse de los cuarteles hace el traductor en varias notas atinadas observaciones acerca de los cuarteles de nuestro país, ventilacion, calefaccion, alumbrado y utensilio de los mismos, y, por último, trata tambien de las tiendas de campaña.

Comprende el tercer libro todo lo referente al vestido, equipo y carga del soldado. Estudia las materias utilizables para los vestidos en el ejército; la forma y disposicion de los mismos; los objetos que constituyen el equipo, su reparacion y la carga del soldado. El traductor añade en algunas notas datos muy interesantes relativos al peso y demás condiciones de los efectos del vestuario y equipo de nuestros soldados, notas que se hacen más comprensibles con los grabados que representan diferentes soldados de nuestro ejército.

El libro cuarto trata de la alimentacion del soldado: contiene algunas consideraciones generales sobre la nutricion y los alimentos; el estudio de las sustancias alimenticias suministradas al soldado por los reinos animal y vegetal, condimentos y alimentos minerales y bebidas. Ultimamente, se ocupa de la organizacion y funcionamiento del servicio alimenticio de las tropas, en paz y en guerra. Multitud de interesantes notas, tanto del autor como del traductor, dan á esta parte de la obra el atractivo propio de la novedad; tratan de la composicion, del régimen, de la conservacion y alteraciones de los alimentos, y de las aguas potables, en cuyo análisis micrográfico se ocupa brillantemente el autor, en un novísimo artículo, escrito expresamente para la version castellana.

El quinto y último libro de esta obra está consagrado al estudio de la vida militar. En él están comprendidos los siguientes asuntos: higiene corporal, los ejercicios y las maniobras, hábitos físicos especiales, modificadores intelectuales, campañas en Europa y fuera de Europa, y, por último, el establecimiento sanitario de los ejércitos. Esta parte del libro contiene, como todas las demás, interesantes adiciones del autor y del traductor, sobre todo de este último.

en la obra del Sr. Espala *La Higiene militar en Francia y Alemania.*

Además ha publicado otros muchos en la *Gaceta de Sanidad Militar*, de que fué director, en *EL SIGLO MEDICO* y en otros periódicos.

Termina esta obra con un apéndice, que contiene una nota sumaria acerca de la morbosidad y mortandad de los ejércitos, expresadas por las estadísticas, para venir á demostrar el verdadero influjo de la vida militar, tan admirablemente estudiado por el Dr. Morache bajo sus diferentes fases y manifestaciones.

Se ha pretendido por algunos, con escaso fundamento quizás, que la mitad de esta nueva edicion del *Tratado de Higiene militar* de M. Morache sólo interesa á los franceses, sin parar mientes en que las numerosísimas é interesantes notas que el Sr. Hernandez Poggio consigna en toda la obra la completan y armonizan, haciendo perfectamente aplicables á nuestro ejército las sólidas doctrinas expuestas por el autor.

En concepto nuestro, esta obra llena un vacío real, no ficticio, de nuestra literatura médico-militar, y su lectura consideramos interesa en gran manera, no sólo á los médicos, si que tambien á todos los señores generales, jefes y oficiales de nuestro ejército, puesto que todos de consuno tenemos la precisa obligacion de aplicar los saludables consejos en esta obra consignados.

DR. JOSÉ REIG GASCÓ,  
Médico primero de Sanidad Militar.

Febrero de 1889.

## PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Quiste hidatídico intratorácico. Koilotomía (laparotomía) exploradora. — EXTRANJERA: II. Patogenia de la diabetes. — III. Cooperacion al estudio de la difteria.

### I

Nuestro distinguido amigo el ilustrado catedrático de la Facultad de Medicina de esta corte Dr. Ribera y Sans ha publicado en la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas* el siguiente notable caso de error de diagnóstico, que confiesa con la envidiable lealtad que le caracteriza.

Trátase de una enfermita de diez años de edad que, diagnosticada por el Dr. Gonzalez Alvarez de quiste hidatídico del hígado, fué trasladada á las salas del Dr. Ribera para ser operada. En esta niña, fuera del aumento de volumen del vientre, no se observaba cosa de particular; el aire penetraba ampliamente en toda la extension de los dos pulmones. Su estado era el siguiente: Tumefaccion enorme del vientre, principalmente en la porcion supraumbilical; no constituye un tumor uniforme, sino que parece dividido el abdomen en dos porciones; la inferior, que corresponde á la porcion infraumbilical, está aumentada de volumen, pero de una manera moderada, mientras que al nivel del ombligo se nota un gran relieve que puede graduarse en unos 10 centímetros, comparado con lo que debiera tener en estado normal. La piel sumamente distendida y surcada por una red venosa muy desarrollada, estando las venas ampliamente dilatadas.

La circunferencia máxima del vientre es de 95 centímetros, y el diámetro vertical del tumor de 16 centímetros.

A la palpacion se nota que en la parte inferior del abdomen hay fluctuacion, que no se encuentra en la porcion superior, sea cual fuere el decúbito que se haga adoptar á la enfermita.

Palpando se advierte bien que los límites inferiores del tumor están constituidos por un borde bastante agudo, pero redondeado, borde que no se extiende de un hipocondrio á otro, sino que se observa que en el lado derecho desciende hasta llegar próximamente casi al nivel de la fosa ilíaca derecha, para ascender hasta el ombligo en la línea media y continuar al hipocondrio izquierdo. No se consigue observar si hay ó no estremecimiento hidatídico.





La percusión da diferentes resultados, según la zona exploradora: en todo el hipocondrio izquierdo, desde las últimas costillas verdaderas, y descendiendo hasta la región hipogástrica del mismo lado, hay macidez absoluta, que se encuentra también en la región epigástrica hasta el ombligo y se extiende al hipocondrio izquierdo. La macidez normal de la región hepática forma un todo continuo con la macidez anormal.

Juzgando que no había más que un medio para salir de dudas, decidí hacer la abertura del vientre, *koiotomía*, ó laparotomía exploradora, como así lo verifiqué el día 17 de Mayo de 1888, convencido de que este medio era el único oportuno para hacer el diagnóstico é intentar la operación. Guardando una antisepsia absoluta hice una incisión extensa en la línea media que comprendía el espacio entre el apéndice xifoides y el anillo umbilical, sin llegarle á interesar; pequeños cortes hasta llegar al peritoneo; ojal de éste, sección sobre la sonda acanalada, é inmediatamente llegamos sobre lo que consideramos tumor. Apenas hecha la incisión, lo primero que observamos fué que la masa del supuesto neoplasma estaba en contacto directo con la abertura del abdomen, en toda su extensión: se extendía desde el apéndice xifoides hasta el ombligo, de tal modo que no fué necesario contener los intestinos; el neoplasma tapaba completamente la abertura. La coloración del tumor era muy especial: gris, apizarrada, todos los caracteres de las glándulas arracimadas; á simple aspecto parecía se trataba de un páncreas enormemente hipertrofiado.

Introduciendo la mano en el abdomen, pude comprobar los datos que nos suministraba la exploración externa: el tumor llegaba hasta cerca de la fosa ilíaca derecha, extendiéndose y ocupando todo el hipogastrio derecho, toda la región supraumbilical y el hipocondrio izquierdo. Sin adherencias por su parte inferior y anterior, no me fué posible examinar ni la región superior ni las posteriores, porque en el lado derecho, en la parte superior, estaba completamente adherido á las paredes laterales, y por su parte superior estaba completamente inmóvil; realmente no nos fué posible explorar más que la cara anterior y el borde inferior. De gran consistencia en toda su extensión, sin que pudiéramosprimirlo en ninguno de dichos puntos, sólo podíamos concluir que era sólido, que estaba en íntimas relaciones con el hígado, pero ni por su color, ni por la disposición con que se nos presentaba á la vista una vez abierto el vientre, podíamos decir si lo que teníamos delante era el hígado, enormemente hipertrofiado é invertido, ó si se trataba de un neoplasma que guardaba con el hígado grandes relaciones, ó si era un cáncer del epiploon, como juzgaba uno de los dignos profesores que me ayudaban, ó si era un neoplasma del páncreas, dado que la superficie externa tenía los caracteres macroscópicos de esta glándula. Lo único que resultaba era que era inoperable, no ya sólo por su enorme tamaño, sino por las adherencias posteriores y superiores, y que no se podía determinar si formaba un todo con el hígado ó sólo estaba unido á dicha víscera por adherencias.

Hice la sutura de la pared abdominal, quedando bastante disminuido el volumen del vientre por la salida del líquido ascítico que contenía; sutura con la seda fenicada, yodoformo en la línea de la herida y apósito sublimatado.

El día 27, ó sea á los once de operada, la levanté el apósito, encontrando la herida perfectamente reunida; quité los puntos superficiales, dejando por precaución los profundos; en el apósito no había más que una mancha seca de serosidad sanguinolenta. Ocho días después le quité los puntos restantes, haciendo que durante un mes llevase una faja, más por precaución que por necesidad.

Cuando se pensaba darle el alta contrajo primero la difteria y luego la viruela, de cuya última enfermedad fué víctima.

No era posible dejar de hacer la autopsia de un caso tan importante, y dirigimos directamente las incisiones á la cavidad abdominal; una incisión crucial extensa nos permitió poner al descubierto, y entonces pudimos ver que el tumor que llenaba tan gran extensión del vientre era única y exclusivamente el hígado, hígado enorme é invertido de tal modo que lo que á la abertura resultaba cara anterior era casi toda la cara superior convexa del hígado, y el borde inferior, cuya forma tantas dudas dejó en mí en la exploración externa y después de la *koiotomía*, era, en efecto, el borde anterior del hígado.

Vencidas las adherencias de la parte posterior, fué necesario hacer una disección detenida en la porción superior, tan íntimas eran las adherencias entre la cápsula y la cara superior del abdomen, y una vez desprendido el hígado y ya exangüe, presentaba los siguientes diámetros, y debe tenerse presente, para comprender su valor, que se trataba de una niña de diez años:

Diámetro trasversal. . . . .	28 centímetros.
Diámetro longitudinal (cara anterior de éste antes de ser separado). . . . .	11 —
Diámetro longitudinal máximo de la cara posterior. . . . .	20 —

Como se ve, resultaba un hígado inmenso para una niña de diez años. ¿Cuál era la causa de esta tumefacción? Dimos una serie de cortes en todas direcciones, y si se exceptúa que el hígado tenía más consistencia de la normal, nada de anómalo encontramos en aquel parénquima, y los cortes fueron lo bastante numerosos para que no nos pudiera quedar la menor duda de que ninguna producción anormal estaba contenida dentro del parénquima hepático.

Pero, aún después de extraído el hígado, quedaron dos puntos sin resolver: ¿Cuál era la causa de las adherencias subdiafragmáticas? ¿A qué era debida la inversión notable del hígado? Preocupados con la extracción de este órgano, ni el Dr. Argumosa, que estaba haciendo la autopsia, ni yo, habíamos examinado de una manera detenida la bóveda diafragmática, descuido que por poco hace infructuosa la autopsia; mas como del examen de la víscera extraída no obteníamos la solución del problema, volvimos á examinar detenidamente la pared superior de la cavidad abdominal, encontrando entonces en el lado derecho, y ya casi en su unión con la pared posterior, un hecho anormal que nos puso en la verdadera pista. Allí formaba una prominencia enorme el diafragma; era una verdadera intromisión en la cavidad abdominal; procedimos, pues, á la sección del diafragma y á la abertura de la cavidad torácica del lado derecho. ¿Cuál no sería nuestra sorpresa al encontrarnos adherida al diafragma una inmensa bolsa hidatídica, tensa y llena, que, extraída con el mayor cuidado tenía:

24 centímetros en su diámetro longitudinal.  
15 centímetros en el trasversal!

Lo notable del caso, que yo no quiero discutir ni intentar explicar, porque mi deseo es exponer escueto el hecho, es que dicha bolsa fuera deprimiendo la pared inferior del tórax y produciendo la inversión del hígado; y que modificara tan poco las relaciones del pulmón, que durante la vida el examen más detenido no pudo revelar el menor trastorno del aparato respiratorio, ni existía en la niña la menor perturbación funcional que con él pudiera relacionarse.

El caso, como se ve, no puede ser más instructivo: un quiste hidatídico intratorácico que no modifica las funciones del



pulmon, y en cambio deprime la pared inferior del tórax y produce la inversion del hígado; un hígado voluminoso, pero, como ya hecho constar, en su parénquima no se encuentra nada que permita hacer sospechar que hubiera podido haber en él, primero un quiste hidatídico hepático, y secundariamente uno de la cavidad torácica, y por último, una koilotomía exploradora, que si por una parte no nos permite hacer el diagnóstico, en cambio viene á corroborar lo que, aún cuando ya sabíamos, conviene cada vez más afirmar: que la abertura del abdomen, gracias á la antisepsia, es un acto operatorio inocente y en su consecuencia justificado, por más que en algunos casos, y prueba clara es el presente, no baste para que podamos hacer el diagnóstico.

## II

Sobre la *patogenia de la diabetes* han leído los Sres. G. Arthaud y L. Butte en la Academia de Ciencias de París la siguiente comunicacion:

I. Cuando se provoca una neurítis doble y simultánea de los neuromo-gástricos sobreviene la muerte al cabo de algunos días con lesiones y síntomas muy análogos á los que siguen á la seccion de los mismos nervios. Si se hace la inyeccion intersticial de polvos inertes ó de sustancias irritantes, primero en un solo nervio y algunas semanas despues en el otro, es mayor la duracion de la vida. Los animales, á consecuencia de la primera inyeccion, tienen poliuria con ligera albuminuria; despues de la segunda sobrevienen trastornos gástricos (vómitos) que van acompañados de sed viva y de un enflaquecimiento explicado por la inanicion. La urea excretada disminuye y aparece la glucosa (0,14 gramos de azúcar por kilogramo de animal en veinticuatro horas). La muerte sobreviene un mes despues de la segunda operacion; las alteraciones anatómicas consisten sobre todo en lesiones congestivas é inflamatorias de los pulmones y de las vísceras abdominales.

II. Cuando se opera sobre un solo nervio, en la continuidad, la duracion de la vida en los animales está sensiblemente en relacion con la intensidad de la neurítis. En el conejo, como en el perro, hay enflaquecimiento, poliuria, azoturia al principio y glucosuria intermitente mientras dura el experimento. Cuando ocurre la muerte se encuentra lesiones que recaen principalmente en el riñon, hígado, corazon y tubo digestivo. Los pulmones están casi sanos. El riñon está congestionado; hay siempre esclerósisis de origen arterial en diversos grados de evolucion. El hígado presenta una congestion de naturaleza particular, con estado granuloso de sus elementos. El corazon es asiento de una miocarditis intersticial (pilares). Por último, el estómago y los intestinos delgados presentan una degeneracion particular de la mucosa análoga á la descrita por Cantani en los casos de diabetes.

III. Para saber si todos estos fenómenos eran debidos á una accion centrípeta ó centrífuga del nervio, comenzaron por irritar el extremo central del vago despues de la resection.

En este caso se observa, los días que siguen á la operacion, que la orina muy encendida, alcalina, contiene una cantidad de urea que puede ser cuatro veces mayor que en el estado normal. En algunos animales se advierte la presencia de la glucosa. Pero estos trastornos son pasajeros, se atenúan poco á poco y al cabo de algunas semanas el animal está completamente restablecido.

IV. Mientras que la seccion pura y simple de uno de los neuromo-gástricos no produce la muerte, hemos visto, por el contrario, que despues de la irritacion del extremo periféri-

co se desarrolla un conjunto de síntomas que termina siempre por la muerte en un espacio de cuatro á seis meses.

Durante un primer período se observa el engordamiento lento y progresivo del animal en relacion con la poliuria que se aprecia al mismo tiempo. Se nota igualmente la poliuria, fenómeno constante que da por resultado una sed viva. La orina que contiene corta cantidad de albúmina, muy límpida, de color amarillo paja. En algunos casos ha al mismo tiempo una glucosuria intermitente. La urea excretada aumenta poco á poco mientras dura la poliuria; propio tiempo se activan los cambios gaseosos intrapulmonares.

Este primer período dura unos tres meses; despues progresivamente enflaquece el animal, pierde sus fuerzas; persisten la poliuria y la polidipsia, puede descubrirse todavía la albúmina y el azúcar, pero desaparece la poliuria y sobrevienen á menudo vómitos. No es raro apreciar trastornos tróficos cutáneos. La urea disminuye, las oxidaciones se aproximan con oscilaciones á la cifra normal. En esta época la sangre contiene, sin embargo, un ligero exceso de hemoglobina activa y de glucosa.

Este estado va agravándose, el animal se debilita extraordinariamente, su enflaquecimiento es excesivo. Por último, casi bruscamente aparece un estado dispneico, baja temperatura en proporciones considerables y muere el animal.

V. En vista de lo anterior creemos poder deducir que es posible, por irritacion centrífuga del nervio vago, reproducir en los animales las diversas variedades de la diabetes humana, ora insípida, ora azotúrica, ora glucosúrica, segun las predisposiciones individuales, absolutamente como en el hombre.

Añadiremos que desde el punto de vista clínico nuestras investigaciones personales nos han permitido comprobar, casi todos los puntos, la analogía de nuestra enfermedad experimental con la diabetes espontánea, por lo cual adoptamos sin reservas la teoría neurotrófica para explicar la última.

## III

Los Sres. Roux y Yersin han publicado una Memoria de gran importancia sobre la vacunacion preventiva de la difteria.

Dichos señores recuerdan que Klebs fué el primero que en 1883 habló de un bacilo especial en la difteria que Löffler ha encontrado en la mayoría de casos y que en seis ha cultivado y aislado en estado de pureza, reproduciendo, por último, en las gallinas, palomas y conejos la falsa membrana diftérica barnizando con cultivos puros la mucosa escarificada de la conjuntiva, de la tráquea, de la faringe y de la vagina. Ha estudiado además los efectos de la inoculacion subcutánea é intravenosa de este bacilo.

Sin embargo, no se creyó Löffler autorizado para considerar este bacilo como el agente activo de la difteria por haber podido obtener la parálisis en los animales que resisten á las inoculaciones, porque existe un bacilo idéntico en la boca de ciertos niños sanos y porque no ha encontrado este bacilo en casos bien manifestos de difteria. Tres meses despues añadió que en las falsas membranas existe un microbio análogo al de Klebs, pero que no tiene accion sobre los animales.

En 1885 el Sr. Darrier continuó los experimentos de Löffler, y encontró el bacilo nueve veces de cada 14 casos cultivó en el suero peptonizado y azucarado, y reprodujo las membranas diftéricas en los animales traqueotomizados.

Los Sres. Roux y Yersin recomiendan para cultivar el bacilo diluir con un hilo de platino en un tubo de suero



## SOCIEDADES CIENTIFICAS

## REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESION LITERARIA DEL 9 DE FEBRERO DE 1889

Leida y aprobada el acta de la sesion anterior, se dió cuenta de las comunicaciones y obras recibidas.

En seguida usó de la palabra para la exposicion de un caso práctico

El Sr. CREUS: Comenzó felicitando al Sr. Rubio por el éxito obtenido en el caso referido en la sesion anterior.

Recordó luego un caso análogo de ano anormal, de que había dado cuenta en una sesion del año precedente, y que se refería á

Una enferma con hernia crural, que se estranguló, sobreviniendo la gangrena y comunicacion del intestino con el exterior. Se la operó reduciendo á uno todos los orificios, con lo cual se obtuvo, aunque con dificultades, la completa curacion.

Trátase ahora de un guardia civil que persiguiendo á un criminal en el año 1884, se cayó y se produjo una hernia. Operado á los quince días, resultó el ano preternatural. La abertura era grande, el labio superior invertido hacia adentro y el inferior muy lastimado por los excrementos. Las funciones del recto estaban casi suprimidas, y fué preciso habilitar este intestino tapando en lo posible la abertura anormal. Se administró un purgante, se desinfectó el intestino ciego y se procedió á la operacion.

Por una incision se circunscribió los labios de la herida y y se disecaron las dos mucosas, alta y baja, invirtiendo hacia dentro los dos bordes del ojal. Con la piel disecada se formó otro ojal. Se hizo la sutura capa por capa; primero de la mucosa, luego de los pilares del orificio, y por último la de la piel, la cual fué ensortijada.

Se logró la cicatrizacion casi total á los pocos días; quedaron orificios por donde salían líquidos, y dos semanas despues era completa la reunion.

Es de notar que en uno de estos casos al disecar las mucosas se penetró en el peritoneo, y, sin embargo, no tuvo esto malas consecuencias.

Conviene, pues—dijo el Sr. Creus—en lesiones de esta índole desbridar, y si hay espolon, cosa que nunca he encontrado, proceder como se procede en tales circunstancias. Si no hay espolon, lo primero es disecar la mucosa y hacer la sutura por puntos sucesivos.

El Sr. RUBIO: Consignó que el procedimiento del Sr. Creus ofrece alguna novedad importante para el buen éxito de la operacion.

Dió luego cuenta de una operada de laparotomía, que presentó á la Academia, comprobándose en ella una pequeña cicatriz en la parte izquierda del hipogastrio y un aspecto de robustez bien manifiesto.

A la edad de veinticuatro años entró en la clínica el 26 de Noviembre de 1887. Había menstruado á los quince años, siendo su regla algo abundante y conservándose bien por lo demás hasta Diciembre del mismo año. Entónces, al verificar el primer acto sexual, tuvo hemorragia abundantísima seguida de menorragias. A los dos meses se hizo embarazada, á los cuatro abortó con hemorragia, dolores uterinos y accesos febriles.

En el hospital se observaron mezcla de anemia puerperal y estados febriles, cara manchada, con fetidez, gran dolor en la region suprapubiana, flujo mucoso abundante, disuria, estreñimiento.

Con los medios oportunos se logró que saliese la enferma

regulado un poco de membrana diftérica, y despues, sin recargar la aguja, hacer estrias en otra serie de tubos. En los tubos primeramente sembrados es imposible reconocer las colonias del bacilo específico, pues están demasiado próximas unas á otras, mas no así en los últimos, donde se presentan como manchitas redondeadas, de color blanco-grisáceo, cuyo centro es más opaco que la periferia. Se desarrollan rápidamente y forman bien pronto chapitas redondas, grisáceas y salientes.

En la gelosa nutritiva crecen más lentamente, pero toman en cambio un aspecto muy característico. A la temperatura de 33°, en treinta ó cuarenta y ocho horas, aparecen manchitas blancas, más gruesas en el centro, que son colonias del bacilo diftérico.

Cultivado así y teñido en azul con una solucion alcalina, parece más pequeño que en las falsas membranas; tiene aproximadamente la longitud del bacilo de la tuberculosis, pero es más grueso; sus extremos son redondeados y toman mejor el color que la parte media. En los cultivos más viejos el color no es uniforme; en el interior hay granos más oscuros que semejan esporos.

El medio que al parecer les es más favorable es el suero solidificado de buey, carnero ó caballo, adicionado con un poco de peptona.

Se cultiva tambien en el caldo de ternera ligeramente alcalino, preparado con una parte de carne por dos de agua. Se torna ácido, pero si el aire tiene libre acceso se pone alcalino; en los balones de caldo se desarrolla en forma de grumos, que se fijan en las paredes.

En el vacío se cultiva igualmente, pero con ménos energia que en el aire; en estas condiciones se torna ácido y conserva esta reaccion.

Si se añade glicerina al caldo, pronúnciase más la acidez y no tarda el bacilo en perder su vitalidad.

Conserva bastante tiempo su virulencia á cubierto del aire; en tubos cerrados á la lámpara seis meses.

En los cultivos viejos pierden su propiedad de fijar las materias colorantes, y presentan á menudo formas de involucion ya descritas por Loeffler, Darrier y Hoffmann.

Respecto á las inoculaciones en los animales, los experimentos de Roux y Yersin confirman los de Loeffler, si bien aquéllos han obtenido casi siempre la muerte del animal, hecho no constante en los experimentos del último; como éste, han comprobado la necesidad de lesionar la mucosa por no ser bastante un simple embadurnamiento.

En cuanto á las inoculaciones subcutáneas, los resultados difieren de los de Loeffler, quien los obtuvo ménos mortíferos que las practicadas en la tráquea. Las palomas mueren con dosis mayores de un quinto de centímetro cúbico; 2 centímetros cúbicos de cultivo bastan para matar los conejos. Los conejillos de Indias son más sensibles que los otros conejos á la accion del bacilo de la difteria. La introduccion debajo de la piel de una pequeña cantidad de cultivo produce la muerte, á menudo, en ménos de treinta y seis horas.

Con las inyecciones intravenosas de cultivos puros los resultados han sido tambien diferentes de los de Loeffler, pues en los experimentos de Roux y Yersin la regla ha sido la muerte de los conejos. Con un centímetro cúbico mueren en general en ménos de sesenta horas. En los animales que no sucumben tan pronto sobrevienen parálisis.

Inoculados los cultivos en el peritoneo, tardan más en morir las conejas que cuando se los inocula debajo de la piel. Así, en el primer caso mueren los animales al cabo de tres ó cuatro días y en el segundo en ménos de veinticuatro horas.

DR. R. SERRET.



el 24 de Diciembre. Recayó y volvió á ingresar en 10 de Febrero del 88. Cuadro ménos puerperal, pero más agudo que el anterior, con flujo puriforme.

Calmada algo la irritacion se hicieron mejor los reconocimientos y sobrevino alguna mejoría; pero llegado el período menstrual, se exacerbaban todos los síntomas, hasta poner en el mayor peligro la vida de la paciente.

Luchando con grandes dificultades se vino á diagnosticar una metritis parenquimatosa que se extendía á los tejidos inmediatos y más concretamente una salpingítis, causa principal de todos los fenómenos.

Hízose la operacion de Tait el 16 de Octubre: extirpacion de las trompas y de los ovarios. Tal operacion ha suscitado grande oposicion, pero al fin se ha abierto camino.

La salpingítis es enfermedad difícil de diagnosticar. Sin embargo, su coincidencia con la regla aclara el diagnóstico. A veces forma algun tumor, pero otras veces no sucede así y no se revela al tacto.

En esta mujer se encontró un quiste perisalpígeo, y, sin embargo, no se le había podido apreciar exteriormente.

Abierto el peritoneo, apareció la trompa izquierda dilatada y en su centro un tumor del tamaño de una naranja pequeña. La trompa tenía grande adherencia. El ovario izquierdo amoratado, voluminoso y con equimosis.

Se extirpó el quiste, la trompa y el ovario correspondiente.

La operada reaccionó pronto. Al segundo día tuvo dolores abdominales y elevacion del calor y frecuencia de pulsc. Al tercero vómitos, al cuarto hemorragia uterina, con la cual se desvanecieron todos estos síntomas.

Tomó el alta al cabo de un mes escaso de la operacion.

El exámen microscópico se hizo en el laboratorio de San Juan de Dios, que es una institucion digna de todo elogio y de ser imitada por cuantos tengan proporcion de seguir tan buen ejemplo.

El tumor se había desarrollado entre el peritoneo y la trompa izquierda; ésta se hallaba llena de pus. El exámen microscópico de sus paredes se copió en varias fotografías, donde aparecen los diversos tipos de la salpingítis intersticial, catarral y folicular.

El Sr. Rubio pinta en el encerado el estado normal de la trompa, para que se pudieran comprobar sus alteraciones, copiadas en las fotografías.

Concluye el Sr. Rubio observando que en este caso se ve bien cómo empieza la salpingítis, que suele ser por el extremo interno uterino, ó por el externo, cuando hay una inflamacion periuterina.

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

## SECCION OFICIAL

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### REALES ÓEDENES

El Excmo. Sr. Ministro de la Gobernacion, por real orden fecha de hoy, dice á esta Direccion general lo que sigue:

«Ilmo. Sr.: El Excmo. Sr. Ministro de la Guerra comunica á este Departamento la siguiente real orden:

«Excmo. Sr.: En vista de lo expuesto por el capitán general de las Islas Baleares, en 3 de Noviembre del año último, consultando si la real orden de 5 de Junio de 1872, expedida por ese Ministerio, referente á la observacion del ganado, es aplicable al que pertenece al Ejército:

Considerando que el caso que se consulta puede ser re-

suelto armonizando las prescripciones de la real orden da con lo que está prevenido en los reglamentos é instrucciones por que se rigen los Cuerpos montados del Ejército.

Considerando que es indudable que en buenos principios administrativos, todo cuanto se refiere á la higiene y salubridad pública corresponde ordenarlo á ese Ministerio, cual dictó las disposiciones para regularizar tan importante servicio, causando los menores vejámenes posibles al comercio y tráfico, que suelen resentirse cuando se extreman el rigor los preceptos sanitarios:

Considerando que en este concepto no puede negarse á la real orden expedida por ese Ministerio y ya mencionada, estableciendo las reglas de policía sanitaria que habían observarse cuando entrasen buques en los puertos españoles, comprende no sólo al comercio, sino á todas las clases en general, sin que, atendida la naturaleza especial de este servicio, puedan admitirse excepciones que tal vez ocasionen perjuicios gravísimos á la salud pública:

Considerando reconocido así el dererho que tienen las autoridades civiles para ordenar y efectuar el reconocimiento del ganado ó animales domésticos que puedan conducir en naves, segun prescribe la regla 7.<sup>a</sup> de la enunciada real orden;

Y considerando, por último, ventajoso y práctico para la higiene, que siempre que se trate de ganado ó animales destinados al servicio militar, una vez reconocidos por los veterinarios delegados de la autoridad civil, á quienes compete hacer la visita, se utilicen las cuadras de contagio que tienen establecidas los Cuerpos montados del Ejército, en lo que ganarán seguramente los intereses del Estado, sin que por esto se desvirtúen en lo más mínimo las prescripciones que rigen en esta delicada materia, que deberán observarse con todo rigor cuando no existan en los cuarteles ó dependencias de Guerra locales á propósito para someter á observacion los caballos y mulos del Ejército;

S. M. la reina (q. D. g.) regente del reino, de conformidad con lo expuesto por las Secciones de Guerra y Marina y la Gobernacion del Consejo de Estado, ha tenido á bien disponer que se signifique á V. E. la conveniencia de que se amplie la real orden de 5 de Junio de 1872, determinando que cuando los veterinarios civiles practiquen los reconocimientos á los animales destinados al Ejército, corresponde á la autoridad militar designar el sitio ó lugar donde aquélla ha de tener efecto, siempre que á juicio de las civiles no ofrezca inconveniente para la seguridad de la salud pública, y sólo en el caso de que los Cuerpos montados no tuvieran elementos para realizar este servicio, se utilicen los locales que señale la autoridad civil.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y efectos correspondientes. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 29 de Marzo de 1886. — *Joaquín Jovellar.*

Y en su vista, el rey (q. D. g.), y en su nombre la regente del reino, ha tenido á bien resolver de conformidad con la misma.

De real orden lo comunico á V. I. para su cumplimiento. Lo que traslado á V. S. para su conocimiento y efectos que se previenen en la anterior real orden. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 16 de Febrero de 1889. — El rector general, *Teodoro Baró*. — Señores gobernadores de las provincias marítimas y comandante general de Ceuta.

Remitido á informe del Real Consejo de Sanidad el expediente instruido con motivo de consulta de la Direccion de Sanidad del puerto de Málaga, relativamente al reconoci-



miento de los alcoholes que conduzcan los buques, dicho Cuerpo consultivo ha emitido el siguiente dictámen:

«Excmo. Sr.: En sesion celebrada en el día de ayer ha aprobado este Real Consejo por unanimidad el dictámen de la segunda Seccion, que á continuacion se inserta: La Direccion general del ramo remite á informe de este Consejo una consulta del director especial de Sanidad del puerto de Málaga, sobre si, al cumplimentar la regla 6.<sup>a</sup> de la real orden de 5 de Junio de 1872, ha de hacer el exámen de los alcoholes por simple inspeccion, ó ha de practicar un minucioso análisis de ellos para determinar su grado de rectificacion, con el fin de poder deducir si son ó no perjudiciales á la salud.

Además interesa que se le manifieste, en el caso de tener que practicar dicho análisis, si debe afectuarlo á bordo ó en tierra, haciendo observar que los toneles que contienen el alcohol ántes de su despacho, permanecen algunos días delante del local donde se encuentra instalada aquella Direccion de Sanidad.

La Seccion entiende que la precedente consulta está resuelta por la real orden del Ministerio de Hacienda de 10 de Noviembre último.

En dicha disposicion se designa la manera de hacer en las Aduanas el reconocimiento de los alcoholes de industria extranjera, y los medios que deben emplearse para la desnaturalizacion de los que resulten impuros. Además, se determina que los referidos ensayos y desnaturalizacion, cuando ésta proceda, deberán practicarse por los inspectores farmacéuticos de las Aduanas, con intervencion de funcionarios periciales del ramo encargados del despacho.

En vista de lo preceptuado en esta real orden, la Seccion es de parecer que los directores especiales de Sanidad de los puertos, al cumplimentar la citada regla 6.<sup>a</sup> de la real orden de 5 de Junio de 1872 en lo relativo á los alcoholes, deben prescindir del exámen de éstos, quedando á cargo de los expresados inspectores el análisis de dichos productos y su inutilizacion para que no puedan usarse en bebida, cuando del mencionado análisis resultara que eran nocivos á la salud.

Y de conformidad con el preinserto dictámen, esta Direccion general ha acordado resolver como en el mismo se propone.

Lo que comunico á V. S. para conocimiento de las Direccion de Sanidad marítima de esa provincia. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 16 de Febrero de 1889. — El director general, *Teodoro Baró*. — Señores gobernadores civiles de las provincias marítimas y comandante general de Ceuta.

## CUERPO DE SANIDAD MILITAR

### DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Por real orden de 19 de Febrero se han declarado aptos para el ascenso, cuando por antigüedad les corresponda, á un subinspector farmacéutico de primera clase, otro de segunda, seis farmacéuticos mayores y doce primeros del Cuerpo de Sanidad Militar que figuran en una relacion que principia con D. Siro Barrenengoa y Saenz y termina con D. Eugenio Valero y Fontes.

El subinspector de segunda clase graduado, médico mayor, D. José Batlle y Prat, de reemplazo en esta corte, ha sido nombrado director del Hospital Militar de Bilbao.

El subinspector de segunda clase graduado, médico mayor, D. Benito Jori y Aulés, que se hallaba de supernume-

rario sin sueldo en Barcelona, pasa á prestar sus servicios en el Hospital Militar de Vitoria en la vacante por haber quedado de reemplazo, por enfermo, el de igual clase don Ramon Lías y Yepes.

El subinspector de primera clase graduado, médico mayor, D. Gabino Rivadulla y Sanchez, que estaba de reemplazo en Santiago, pasa á prestar sus servicios en el Hospital Militar de Badajoz.

Excmo. Sr.: En vista de la comunicacion que V. E. elevó á este Ministerio, dando cuenta del incendio ocurrido en el Hospital Militar de esta corte, el rey (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del reino, se ha servido disponer se den á V. E. las gracias en su nombre, por el celo desplegado y acertadas disposiciones dictadas para la extincion del incendio, que hará V. E. extensivas á los gobernadores civil y militar, arquitecto municipal, director, subinspector de Sanidad Militar del distrito, director del Hospital Militar, personal médico, administrativo y de plana menor á sus órdenes, jefes, oficiales y tropa del Ejército y Armada y Cuerpo de Bomberos, que con sus esfuerzos coadyuvieron respectivamente á salvar los enfermos, material y parte del edificio incendiado.

Es asimismo la voluntad de S. M., que ínterin se dictan las medidas oportunas para la pronta edificacion de un nuevo hospital, y para evitar los peligros que amenazan á los enfermos militares, tanto por el estado ruinoso del edificio en que se albergan, cuanto por la aglomeracion en que se hallan, y que pudiera dar lugar á graves enfermedades, nombre V. E. una comision que, bajo la presidencia del gobernador militar de esta plaza, y compuesta de dos jefes del Cuerpo de Ingenieros, dos del de Administracion Militar y dos del de Sanidad, proceda con la mayor urgencia á reconocer los edificios de que hoy pueda disponer el Estado, ó los que los particulares quieran ceder, informe sobre sus condiciones y proponga lo más conveniente para la instalacion de los enfermos, con la premura que el caso requiere.

Por último, con objeto de hacer menores en lo posible los males que pudieran sobrevenir por las razones ya indicadas, se autoriza á V. E. para conceder licencias temporales á los individuos que le sean propuestos por la comision médica correspondiente, en la forma establecida en la real orden de 15 del actual (D. O. núm. 37), y al mismo tiempo para disponer ingresen en los hospitales del distrito aquellos enfermos más leves que, á juicio del director del de esta corte, puedan ser trasladados sin perjuicio de su salud.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 19 de Febrero de 1889. — *Chinchilla*. — Señor capitán general de Castilla la Nueva. — Señores directores generales de Administracion Militar é Ingenieros.

Al médico mayor personal, primero efectivo, D. Antonio Cano y Fernandez, se le ha concedido un mes de prórroga á la licencia que por enfermo disfruta en Niza (Francia).

Excmo. Sr.: En vista del expediente incoado por la Direccion general de Sanidad Militar, haciendo presente la conveniencia de uniformar y regularizar el servicio de conduccion de enfermos á los hospitales militares, establecido por las reales órdenes de 5 de Noviembre de 1886 (C. L. número 486) y 4 de Marzo de 1887 (C. L. núm. 124), y de conformidad con lo propuesto por el director general del expresado Cuerpo, S. M. el rey (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del reino, ha tenido á bien resolver lo siguiente:



1.º Que los capitanes generales de los distritos de Andalucía, Galicia, Granada, Extremadura, Burgos, Provincias Vascongadas é Islas Baleares, donde aún no se ha establecido este servicio, dispongan que, con los fondos recaudados en las guarniciones respectivas, y ateniéndose á lo preceptuado en las reales órdenes citadas, se lleve á efecto, en el más breve plazo posible, la adquisicion de los carruajes, atalajes y camillas necesarios para la instalacion del referido servicio.

2.º Que á este fin nombren dichas autoridades una Junta especial, con el personal que crean conveniente, de la cual ha de formar parte el jefe de Sanidad Militar que designe el director subinspector del distrito.

3.º Que el capitán general de Cataluña ordene se lleve á cabo la recaudacion á que se refieren las reales órdenes citadas, y la de 13 de Abril de 1887 (C. L. núm. 159), con objeto de que tenga cumplimiento en dicho distrito lo dispuesto para los demás en los artículos que anteceden.

4.º Que para el mencionado servicio se adquieran tres carruajes en el distrito de Granada, dos para la capital y uno para Málaga; dos en los distritos de Cataluña, Andalucía y Burgos, y uno en los de Galicia, Extremadura, Provincias Vascongadas é Islas Baleares.

5.º Que una vez terminada la construccion, los capitanes generales den cuenta á este Ministerio del coste total de los carruajes y sus accesorios, remitiendo nota de las cantidades sobrantes, á fin de poderse determinar la que ha de destinarse á las recomposiciones que sean necesarias; y

6.º Que se proceda desde luego á la recomposicion pendiente hoy, por falta de crédito en el presupuesto, del carruaje de ambulancias, núm. 6, de Castilla la Nueva, cuyo importe se satisfará con cargo á la cantidad recaudada para este servicio en la guarnicion del mencionado distrito.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 19 de Febrero de 1889. — *Chinchilla*. — Señor capitán general de Castilla la Nueva. — Señores capitanes generales de Cataluña, Andalucía, Galicia, Granada, Extremadura, Burgos, Provincias Vascongadas é Islas Baleares.

Se ha desestimado la instancia del farmacéutico primero D. Felipe Alonso y Paredes, en la que solicitaba pasar de la situacion de supernumerario á la de reemplazo.

Han sido destinados:

D. José Cortina y Lopez, médico mayor graduado, primero, destinado en el quinto regimiento de Artillería de cuerpo de ejército, al segundo batallón del cuarto regimiento de Ingenieros.

D. Antonio Cortés y Díaz, médico mayor graduado, primero, que sirve en el regimiento Caballería de Montesa, número 10, al quinto regimiento de Artillería de cuerpo de ejército.

D. Pascual García Aparicio, médico mayor graduado, primero, destinado en el batallón Cazadores de Ciudad Rodrigo, núm. 7, al regimiento Caballería de Montesa, núm. 10.

D. Federico Urquidí y Albillo, subinspector de segunda graduado, médico mayor personal, primero, que presta sus servicios en esta corte para eventualidades, al batallón Cazadores de Ciudad Rodrigo, núm. 7.

D. Elías Ballesteros y Hernandez, médico primero, destinado en la Comision liquidadora de cuerpos disueltos de la Isla de Cuba y Seccion de Atrasos de Administracion Militar, á eventualidades del servicio en Madrid.

D. Juan Balbas y Carranza, médico mayor graduado, primero personal, segundo efectivo, de reemplazo en Madrid,

al segundo batallón del regimiento Infantería de Andalucía, núm. 55.

Ha sido nombrado médico agregado al Viceconsulado de Larache (Marruecos) D. Ricardo Conejero y Lopez, médico mayor graduado primero del Cuerpo, con destino en la fabrica de pólvora de Murcia.

Se han concedido dos meses de licencia, por enfermedad para Madrid, al inspector médico de segunda clase, director subinspector de Castilla la Vieja, D. Francisco Esteve y Soriano.

Excmo. Sr.: En vista de la instancia que V. E. dirigió á este Ministerio, promovida por el médico titular de Segovia D. Donato Rodríguez Yuste, en solicitud de que se le abonen los honorarios devengados por la asistencia facultativa que prestó á la guarnicion de dicha plaza, desde el 22 de Junio al 6 de Julio últimos; y teniendo en cuenta que la referida guarnicion la componían más de 300 hombres, el regimiento (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del reino, de conformidad con lo informado por la Direccion general de Administracion Militar, y con arreglo á lo dispuesto en la real orden de 13 de Octubre de 1879, ha tenido á bien acceder á lo solicitado, y disponer que, previa la justificacion correspondiente, se le abonen los mencionados honorarios á razon de 75 pesetas mensuales; cuyo abono ha de hacerse con cargo al capítulo de *Gastos diversos del presupuesto de la Guerra*, segun real orden de 8 de Agosto de 1883, mediante nómina de reclamacion que presentará la Academia de Artillería, con la debida separacion de ejercicios.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 21 de Febrero de 1889. — *Chinchilla*. — Señor capitán general de Castilla la Nueva. — Señores directores generales de Administracion é Instruccion Militar.

Han sido destinados:

D. José Palao y Gomez, médico mayor graduado, primero, destinado en el octavo batallón de Artillería de plaza, á situacion de reemplazo en Valencia.

D. Federico Sol y Abreu, médico segundo, que presta sus servicios en el primer batallón del regimiento Infantería de Albuera, núm. 26, al primero del de Guipúzcoa, núm. 57, de la misma arma.

D. Ramon de la Puente y Pasamonte, destinado en el primer batallón del regimiento Infantería de Guipúzcoa, número 57, al primero del de Albuera, núm. 26, de la misma arma.

Existiendo una vacante de médico primero en el ejército de Filipinas, por haberse dejado sin efecto el nombramiento de D. Francisco García Perez, se pone en conocimiento de los médicos primeros para que los que aspiren á ocuparla soliciten ántes del 20 de Marzo.

## VARIEDADES

### SANIDAD MARÍTIMA

#### MIS GALONES DE ORO

Allá, sobre la mitad de Marzo del 86, pareció verse en el eterno oscuro horizonte de la vida médica una mano, no tan blanca cual vió la mística doctora ni tan negra cual la apareció en el festin de Baltasar, que movida, más que por el bien de clase, por uno de humanidad, intentó por un decreto



regular ciertos servicios, dando, al par que garantías á la salud pública, cierta estabilidad á una parte respetable de la clase médica.

Más que por incauto, por lo terrible del porvenir, creí de buena fe que comenzaba con ello la era de bienestar que de derecho pertenece á la clase, y canté á la mano y á la fuerza que la conducía por tan ideal camino.

Salió á luz el engendro y al punto se trató de vestir sus débiles miembros con vestiduras doradas, sin duda para dar apariencia de riqueza á aquel ignoto interior.

Serpientes, hojas de roble, remos, galones y escudos, todo de oro, fué ideado para cubrir al recién llegado, el que á pesar de su endebles venía matando, ó al ménos oscureciendo el art. 63 de la ley de Sanidad vigente y disposiciones del reglamento de subdelegados. Todo opulencia ostentaba el pobre, y sólo con atenta mirada se advertía la irrelacion de su *extra et intra*... ¡Vanidad humana, que tiende sin cesar á hacer rico lo pobre, lo débil fuerte, lo iracundo apacible, lo necio docto y muchas veces lo injusto legal!

Siendo esto lo sucedido, me ocurre preguntar á vosotros, los que despues de llenar los requisitos que os pidieron, hicisteis mayores gastos que vuestros ahorros permitían; los que ante la idea de haber alcanzado un poco de pan para vuestros hijos, no economizasteis medios para dar cumplimiento á tanta circular como se os remitió, ya amonestando, ya amenazado si pronto no cubríais vuestro cuerpo con costoso uniforme: ¿cuál ha sido vuestro desencanto al veros perseguidos por acreedores que no os reciben en garantía de deuda el lujoso uniforme que no habeis podido desempeñar? ¿Cuál al veros desposeidos de vuestros pueblos, donde, por cumplir con vuestros nuevos cargos, dejasteis la poca fortuna en union de las muchas afecciones; vosotros los que andando cientos de leguas, gastando lo que no ganaríais en muchos meses; cuál, al encontraros sin el destino para que habíais sido nombrados? ¿Qué juzgasteis?... Sin duda, mirando los galones del uniforme, como parte más refulgente del cuerpo, diríais: ¡Oh encantos en mal hora soñados! ¡Oh dicha que das tanta desdicha! ¿por qué creí en ti, si tanto mal me haces? ¿Por qué perdí la paz, aunque alterada, de mi pobre hogar para ser juguete burlesco de misera fortuna? ¡Oh prendas para mí tan caras! ¿dónde os colgaré que el tiempo os respete y podais ser largo objeto de mis amarguras? Mas oigo: «El bien general es ántes que el particular. Eran necesarias economías, y es justo se hagan.» Estas palabras hacen renacer el amor patrio; dicen verdad; pero yo observo que en todos los ramos de la Administración se trata de remediar el mal que se hace, cuando no se pueden respetar derechos adquiridos, dando colocaciones análogas; á todos los empleados se les proporciona sus equivalencias; los médicos no las tienen sino cuando no cuestan. Toda autoridad tiene derecho para disponer del médico, de su tranquilidad, hasta de sus bienes, sin recompensa alguna. Al médico, cuando conviene, se le hace ser higienista, forense, químico, etc., en nombre de la justicia, sí, pero sin otra consideración. Al médico, en fin, se le hace estar toda la vida dispuesto á sacrificarse por la humanidad, y ésta le paga con la miseria el día de su fin. En otros ramos todos valen para todo; los médicos no valen ni para ser porteros de ese sinnúmero de oficinas creadas al tiempo de la supresión de las plazas de Sanidad marítima, sin duda para bien de la nación. Yo no sé la causa de nuestra ineptitud, pero toco los resultados; y persuadido de lo nada bueno que espera á la clase mientras no haya una ley de Sanidad que se respete y cumpla, pido, á quien pueda, remedie á los desgraciados y mientras algo bueno hace por nosotros el ministro, ó quien quiera que sea, quedaré admirando mis ga-

lones de oro, aquellos que no há mucho sirvieron para empuñar mi pobre bolsillo, no reportándome otro bien que el que vi en la cabeza con tanto desorden creada. Y á los que estén como yo les aconsejo, al ménos, manejen sus plumas, que yo por hoy no digo más.

ELEUTERIO GUILARTE Y PEREZ.

Laredo, Febrero 1889.

## CONSULTORIO

### PREGUNTA

127. ¿Puede un juez de instrucción ordenar que un practicante reconozca y declare la curación de un herido en union de un médico? ¿Puede obligar á un médico titular de un pueblo inmediato á que vaya con el fin indicado al pueblo donde reside el herido? — J. C. P.

### RESPUESTA

127. La primera pregunta está ya contestada en los números del 30 de Diciembre último y del 13 de Enero del corriente año, y á ellos remitimos al consultante.

A la segunda contestamos afirmativamente con arreglo al art. 346 de la ley de Enjuiciamiento criminal, segun el cual, «en las ausencias, enfermedades y vacantes sustituirá al médico forense otro profesor que desempeñe igual cargo en la misma poblacion, y si no le hubiere, el que el juez designe, etc.»

## GACETA DE LA SALUD PUBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 707,47; mínima, 690,55; temperatura máxima, 19°,0; mínima, — 3°,8; vientos dominantes, NE., N. y OSO.

Pocas han sido las variaciones observadas en los padecimientos reinantes durante la última semana. Siguen siendo frecuentes las bronquitis y bronco-neumonías, las pleuresías y las laringo-bronquitis. Las faringitis y amigdalitis catarrales tambien se han presentado con alguna mayor frecuencia, pero con tendencia benigna, disminuyendo, en cambio, las anginas flegmonosas y diftericas. En los padecimientos crónicos de pecho y de los grandes centros circulatorios siguen produciéndose agravaciones funestas. El carácter dominante en los afectos agudos ha sido el intermitente palúdico.

### CRONICA

**Sea enhorabuena.** — Se la damos, y muy sincera, á nuestro querido amigo el joven catedrático de Medicina D. Mariano Sancho Martín, que recientemente se ha revalidado en esta Universidad en la Facultad de Filosofía y Letras; agregando de este modo un nuevo título á su brillante historia académica.

**Acuerdo plausible.** — El Colegio de Farmacéuticos de Barcelona ha acordado conceder una pluma de plata al alumno de la Facultad de Farmacia de aquella capital que en el presente curso académico alcance el premio extraordinario de la licenciatura.

Aplaudimos el acuerdo de la respetable Corporación, que da muestra cumplida de los buenos deseos que la animan para estimular á los alumnos de Farmacia.

**Defuncion.** — Ha fallecido en esta corte, víctima de rápida enfermedad que no fueron bastante á dominar los solícitos cuidados de distinguidos compañeros, el ilustrado Dr. D. Valeriano Herrera, médico que ha sido durante muchos años de la Real Casa.

Acompañamos en el sentimiento que pérdida tan grande le ha producido á su apreciable familia, y muy en particular á sus dos hijos, compañeros tambien nuestros, D. Mariano y D. Juan.



**Curiosa curacion.** — El Dr. Ruelle ha observado una curiosa curacion de pterigion. El enfermo, que venía siéndolo desde 1875, tuvo necesidad en 1880 de permanecer quince días en un molino de corteza de encina, rodeado de una atmósfera fuertemente impregnada de fino polvo de casca. Al cabo de ese tiempo notó que el pterigion había disminuido mucho de espesor, pero mientras estuvo fuera del molino permaneció estacionado. Algunas semanas después volvió al molino, y á los veinte días estaba completamente curado, sin que haya vuelto luego á recaer.

**El celoscopio.** — El Sr. Belin ha construido una lámpara eléctrica destinada á alumbrar las diversas cavidades del cuerpo. La construccion de este aparato está basada en la propiedad que tiene un tallo de cristal de trasportar á su extremo los rayos luminosos sin irradiacion de calórico. El celoscopio alumbrá perfectamente, sin calentarlas, las cavidades bucales y nasales, el interior de la vejiga en la operacion de la talla, la cavidad del peritoneo en la laparotomía, etc.

El aparato consiste en una lamparita eléctrica oculta en una pera de cautchuc y con tallos de cristal de diferentes dimensiones, apropiadas á las cavidades que se quiere alumbrar. El operador sostiene con la mano la pera de cautchuc en comunicacion con una pila, y regula la luz por medio de un conmutador.

**Consumo de tabaco en Europa.** — Segun la estadística que del consumo de tabaco en Europa acaba de hacerse, resulta que es algo más de un kilo por cada habitante. El país que consume más tabaco es Holanda ( $3\frac{1}{2}$  kilos por cabeza), siguiéndole Austria, Dinamarca, Suecia, España (¡ España tan á la cola!... parece mentira), Inglaterra, Italia y Rusia. Los Estados Unidos figuran al lado de Holanda, pues allí se consume más de 2 kilos de tabaco por habitante. Los países que sacan más provecho de la venta del tabaco son Francia, Inglaterra, Austria, España é Italia.

**La tuberculósisis en los mataderos de Alemania.** — Como una prueba del interés con que en Alemania se hace el exámen de las reses ántes de sacrificarlas para el consumo público, insertamos el siguiente cuadro, que tomamos de una revista extranjera:

		Beneficiados	Tuberculosos
Stuttgart..	Ganado vacuno mayor.	15.822	129
—	Terneros. . . . .	40.679	24
—	Cerdos. . . . .	31.827	4
Ulm. . . . .	Ganado vacuno mayor.	4.826	249
Hellbrolm..	Ganado vacuno mayor.	20.060	80
Brunswich.	Ganado vacuno mayor.	20.229	186
—	Terneros. . . . .	24.543	4
—	Cerdos. . . . .	92.656	48
—	Ganado lanar y cabrió.	24.645	5
Chemuilz. .	Ganado vacuno mayor.	8.252	422
—	Terneros. . . . .	23.557	2
—	Cerdos.. . . .	28.178	79
—	Ganado lanar. . . . .	10.776	2
Nuremberg.	Ganado vacuno mayor.	14.870	107
—	Terneros. . . . .	30.477	1
Carlssube. .	Ganado vacuno mayor.	10.037	23
—	Terneros. . . . .	16.985	2
—	Cerdos.. . . .	22.427	7
Heidelberg.	Ganado vacuno mayor.	4.301	100
—	Terneros. . . . .	7.177	0
—	Cerdos.. . . .	8.448	2

**Muermo en el hombre.** — Recortamos de la *Crónica Médico-Quirúrgica* de la Habana el siguiente suelto:

«En estos días ha habido en esta capital uno ó dos casos de muermo, en personas que lo han adquirido en la ciudad, donde no es esta la primera vez que los caballos muermosos tiran de los coches de alquiler. En los países civilizados esta enfermedad es desconocida en el hombre; aquí, por el contrario, es tan frecuente, que no hace mucho tiempo se formó un extenso expediente, en el que hay un luminoso informe de la Real Academia de Ciencias en el que se pedía la creacion de un inspector de establos; el Gobierno general y el civil exigieron al Municipio la creacion de estas plazas, y éste encomendó dicho encargo al inspector de Rastro, el que no puede desempeñar ambos deberes sin perjuicio de la salud pública, como lo prueba el hecho de haber aún algunos casos de muermo á pesar de esa vigilancia. Insistimos en que se tomen enérgicas medidas para evitar la presentacion de nuevos casos de una enfermedad que dice mal de la cultura del país y del Gobierno que descuida sus deberes.»

**Amasamiento y amasador.** — Metzger, el famoso amasador holandés, no se molesta en ir á la casa de nadie. La emperatriz de Austria, los príncipes y las princesas que han recurrido á su tratamiento han tenido que ir á su casa. El Papa es la única persona que ha exceptuado Metzger y por quien ha ido á Roma. Su tarifa es uniforme para todos, grandes y chicos. Este especialista era carnicero; sus observaciones en los animales, especialmente sobre sus músculos, le proporcionaron algunos conocimientos, de los que ha sacado buen partido; luego estudió Medicina y se hizo doctor especialista.

**Monumento á Loscos.** — Por iniciativa de la Sociedad Económica de Amigos del País de Zaragoza trátase de erigir un monumento al insigne botánico aragonés D. Francisco Loscos. Aplaudimos tan patriótica idea y ponemos en conocimiento de los comprofesores que deseen enviar fondos para tal objeto, que deben remitirlos á D. Angel Bazan, calle de la Independencia, Zaragoza.

**El oxalato de cerio contra la tos.** — El Dr. Cheesmann recomienda el oxalato de cerio para combatir la tos de los tísicos, y más especialmente la tos irritante del primer período de esta enfermedad y tambien la de la bronquitis crónica, asma, coqueluche y sarampion. Debe principiarse por dosis de 0,30 gramos por la mañana ó por la noche, ó dos veces al día. Si no hay alivio se pueden aumentar hasta 0,50 gramos ó más. La manera mejor de tomar el oxalato es en polvo.

**Perfectibilidad del sentido de los colores.** — El Dr. Deneffe da detalles curiosos sobre el sentido de los colores en el hombre.

La educacion del sentido auditivo es antigua, mientras que la del sentido cromático está aún por hacer. Sólo desde hace una centena de años se sabe que ciertas personas no perciben los colores normalmente. En el hombre son más comunes las imperfecciones del sentido cromático. La proporcion de daltonianos, que en el hombre es de 2,28 por 100, en la mujer es sólo de 0,079.

¿De qué depende esta impotencia óptica? De la ausencia de los elementos perceptores del color, ó al menos de los elementos perceptores de uno de los tres colores fundamentales. En este caso el mal no tiene remedio. Otro motivo puede consistir en una excitabilidad disminuida de estos elementos, y la educacion podrá perfeccionar el sentido cromático.

En general, el número de daltonianos es menor en el adulto que en el niño, en las clases altas que en las pobres.

**Congreso de Jurisprudencia médica.** — La Sociedad de Medicina legal de Nueva York está organizando para este año un Congreso internacional de Jurisprudencia médica, cuya duracion será de cuatro días.

**A los practicantes y matronas.** — Los alumnos de estas carreras que tengan aprobado uno ó más semestres conforme al reglamento de 21 de Noviembre de 1831, podrán solicitar matrícula en el Negociado respectivo de la Secretaría general de esta Universidad, de diez á doce de la mañana, todos los días lectivos, desde el 16 al 31 del actual, para continuar el estudio de dichas carreras durante el período comprendido desde 1.º de Abril á 30 de Setiembre del presente año.

Los que sean inscritos en dichas enseñanzas tienen obligacion de asistir puntualmente á las clases. Los profesores pasarán lista diariamente, y cometidas por los alumnos 20 faltas voluntarias ó 40 involuntarias, serán borrados de la lista y habrán perdido el semestre que cursen.

Los expresados alumnos que se encuentren en el caso anterior, podrán acudir con instancia al Ilmo. Sr. Rector, en término de ocho días, exponiendo y justificando la causa que haya ocasionado las faltas de asistencia, y solicitando dispensa de la tercera parte de ellas, que dicho Ilmo. Sr. podrá conceder en todo ó en parte, cuando lo estime oportuno. Estas instancias se cursarán por conducto del respectivo profesor, que las elevará informadas.

**Acido fluorhídrico.** — Nuevo tratamiento de la tuberculósisis 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



## ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO PASTILLAS BOUTY

0,10 c. PEPSINA EXT. 0,005 m. CL. COCAINA por Pastilla.

Numerosos ensayos han probado que merced á la reunión de la **Pepsina** y de la **Cocaína**, estas pastillas son un precioso específico para combatir **Gastritis, Gastralgias, Dispepsias, Vómitos del embarazo, Mareo** y toda afección del aparato digestivo.

MOD. de EMPLEO: 3 Pastillas después de cada comida.

Precio en París: 3 Ptas. Caja.

PARIS, BOUTY, 119, Rue d'Aboukir.

## PEPSINA-COCAÍNA

Madrid: M. García, Capellanes, 1.

## APARATO COMPRESIVO de A. BESLIER

Para la CURA radical de la HERNIA OMBILICAL de los Niños y Adultos

Sencillo, cómodo, muy fácil de aplicar, no incomodando y suprimiendo completamente toda clase de vendajes, vendas y ciutias. Compónese de rodajas sobrepuñadas del **Espaldarado de Muerdago de Beslier**.

MODELO PEQUEÑO.....	(Nº 4) para niños	7 cent. 1/2.
MODELO GRANDE.....	(Nº 2) para niños	9 cent. 1/2.
MODELO SUPERIOR.....	(Nº 3) para adultos	12 cent.
MODELO GRANDE SUPERIOR.....	(Nº 4) para adultos	15 cent. 1/2.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(Nº 5) para adultos	20 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(Nº 6) para adultos	22 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(Nº 7) para adultos	25 cent.

Envíanse muestras gratis á los Sres. Médicos que las pidan directamente á la casa **A. BESLIER**, 13, rue de Sévigné, PARIS (antes, 40, rue des Blancs Manteaux).

En Madrid: D. M. García, Capellanes, 1, duplicado.



(Indíquese siempre cada aparato por su N.º de orden.)

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D<sup>r</sup> FRANCK

(Fórmula del Codex Francés, n.º 603)

**ALOE Y GUTAGAMBA**

El mas cómodo de los

**PURGANTES**

Muy imitados y falsificados

Este rótulo, impreso en 4 Colores

en CAJAS AZULES, es la Marca de

los Verdaderos. PARIS, Farmacia

LEROY, y en las principales Farm<sup>as</sup> de España,



## VICHY

Administración: PARIS, 8, b<sup>a</sup> 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.

**Éléments.**— Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabetes, albuminuria.

**Hauterive.**— Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabetes, albuminuria.

Exista el nombre del manantial en la cápsula

Depositarlos: D<sup>n</sup> José M.º Moreno, call Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre). —

Farmacinas de los Sres. Martinez, Jacometrezo, 52; Borrel hermanos, M.º Miquel,

Dr. Justo R. Hernandez, Lomana,

## PEPTONATO DE HIERRO

*Elixir Hampton*

## PEPSICO Y DIASTASADO

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

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

DÓSI: 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.

## 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 ésta en las **Enfermedades del Corazon**, las **Palpitaciones**, las **Hidropesías**, etc.; y ofrece sobre la plantala ventajas siguientes: 1º **Inalterabilidad**; 2º **Accion más segura**; 3º **Mayor tolerancia**; 4º **Dosificación más cierta**; 5º **Administración más facil.** — Se emplea en **Gránulos** y en **Solucion**.

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

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

Depósito G<sup>l</sup>: Farm<sup>as</sup> COLLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS; — y en todas las buenas Farm. del Mundo.

## Cápsulas de Sulfato de Quinina

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

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

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

Nuestra Casa prepara en idénticas condiciones las Cápsulas de:

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

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

## JARABE DE RÁBANO IODADO

PREPARADO EN FRIO

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

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

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

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

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

## VENTAJAS DEL FOSFATO DE HIERRO SOLUBLE

DE LERAS, FARMACÉUTICO, DOCTOR EN CIENCIAS

1º **Solucion.** Contiene 20 centigr. de pirofosfato de hierro y sosa por cucharada.

2º **Preparación incolora**, sin gusto ni sabor de hierro, sin accion sobre la dentadura y por consiguiente aceptada por todos los enfermos sin distincion.

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

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

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

Indicaciones: Clorosis-Anemia, Afecciones derivadas de ella.

Dosis: 2 á 4 cucharadas al día, media hora ántes de las comidas.

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



## 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 esta 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 ATMÁTICO 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, 81, 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 iodo se utiliza con ventaja, sobre todas las demás preparaciones lodadas, 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; amohadillas 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 lamina, compresas de algodón higroscópico y anti-éptico, 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 carácter tórpido, lo mismo que para el de los catarros y padecimientos de todas las mucosas en general, comprendiendo la de la matriz.

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

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



# ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

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

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

NOTA IMPORTANTE. El Jarabe-Medina de Quebracho es el primero dado á 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, PRÍNCIPE, 13, MADRID

Premiado en la Exposicion Farmacéutica

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

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

**Hierro dializado.**—Forma sumamente grata de tomar el hierro sin que produzca astringencia ni 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 á la sangre; de aquí que se obtengan y comprueben ventajosísimos resultados en las clorosis y anemias, que unas veces por la edad, otras por debilidades generales, taigan y molestan á los enfermos; en las amenorreas, debilidades producidas por continuas hemorragias, fiebres tifoideas, el **Fosfato de hierro soluble** es la preparacion que reúne más ventajas.—Precio al por menor, 2 pesetas.

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

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

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

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

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

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

**Licor y cápsulas de brea.**—Conocidos de la mayor parte del público los resultados obtenidos con las preparaciones de brea en las afecciones bronquiales, toses, catarros laríngeos 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 á la **Magnesia efervescente** es como laxante refrescante, para lo cual basta poner una cucharada grande en medio vaso de agua, agitarlo y tomarle precisamente en la efervescencia.

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

## ANTIDIPTÉRICO

DEL MÉDICO EGS

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

Sus efectos son: matar el germen productor desprendiendo las falsas membranas, ó haciéndolas desprendibles con extraordinaria facilidad á las pocas horas; rebajar la fiebre y resolver la inflamación. Se vende á 10 pesetas caja en las principales farmacias. Depósitos: Madrid, M. García, Capellanes, 4; Sevilla, José Rodríguez, Borceguinería, 51.

## LAS DOS VACUNAS

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

Los pedidos á esta Administración. Quedan escasos ejemplares.

## TRATAMIENTO RACIONAL

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

PARIS, RUE HAUTEVILLE, 57.

Especificar. Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau

**CARNE ROUSSEAU**

## EN POLVO

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

## EN TABLETA

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



**ACEITE de HOGG**

**CHIGADO FRESCO de BACALAO, NATURAL y MEDICINAL**

Recetado desde 40 AÑOS, en Francia, en Inglaterra, en España, en Portugal, en el Brasil y en todas las Repùblicas Hispano-Americanas, por los primeros mèdicos del mundo entero, contra las enfermedades del Pecho, Tos, Niños Raquíticos, Humores, Erupciones del cutis, Personas débiles, Pérdidas blancas, etc. El Aceite de bacalao de HOGG es el más abundante en materia de bases activas.

Se vende solamente en frascos TRIANGULARES. Exijase sobre la etiqueta el SELLO AZUL del Estado Francés.

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

**GOTA y REUMA**

*Licor y Pildoras del Dr Laville*

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

DOSIS, segun los casos: 1 á 3 cucharaditas en las 24 horas.

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

— EN TODAS LAS FARMACIAS —

**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 RUBIQUET, 23, rue de la Monnaie. — Madrid: M. García, Capellanes, 4 dup.o

**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 segun la edad. Dénlese 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.

**MENSTRUACION**

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

En todas las Pharmacies



**JARABE de CARACOL**

DE MURE

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

Dr. CHRESTIEN, de Montpellier.

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

Farmacia MURE, Pont-St-Esprit, Francia.

A. GAZAGNE, yerno y sucesor

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

**VINO de VIAL**

TONICO, Analeptico, Reconstituyente

Compuesto de sustancias indispensables á la formación y á la nutrición de los sistemas musculares y huesosos

Una cucharada contiene exactamente 0,50 centigramos de fosfato de cal, los principios activos de 30 gramos de carne y 100 gramos de quinquina.

**CARNE — QUINA — FOSFATOS**

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

**VINO DEFRESNE A LA PEPTONA**

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

DOSIS: Media copa 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. 0,71

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

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

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

*Medallas aux Expositions: Viena, Filadelfia, Paris, Sydney.*

**INHALACIONES de OXIGENO**

**APARATOS de LIMOUSIN**

Inhalador, 50 francs.

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

Farmacia LIMOUSIN, 24, RUE BLANCHE, PARIS



**JARABE de DIGITAL de LABÉLONVE**

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 circulación.

**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 ferruginosos conocidos, así como su eficacia probada contra las enfermedades que reconocen por causa el empobrecimiento de la sangre.

**ERGOTINA y GRAGEAS de ERGOTINA**

de BONJEAN

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

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

Depósito General: Farmacia de LABÉLONVE, calle de Aboukir, n.º 99, en Paris