

# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

CONSAGRADO Á LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MÉDICAS

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO 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 consta cada número de 16 págs., ó sean 32 columnas sin comprender la cubierta, formando cada año un tomo de 832 págs., y ademas las portadas é índices.

El precio de suscripcion á este periódico es 3 pesetas el trimestre en Madrid; 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias, y 20 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero; advirtiéndose que para su pago sólo se admite metálico.

Suscripcion en las provincias. — Puede hacerse *preferentemente* por medio de libranzas del Giro Mutuo, por letras de fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo, y en casa de los comisionados y libreros de provincias.

Aquellos que deseen abonarse y tengan dificultad para satisfacer el importe de la suscripcion, sea por la imposibilidad de hallar al pronto medios de hacer el giro, sea por escasez de recursos en el momento, podrán hacer el pedido, *comprometiéndose* á librar el importe de su suscripcion en el término preciso de tres meses, durante los cuales se les servirá el periódico.

Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse DENTRO DE LOS DOS MESES que sigan á la falta.

## BIBLIOTECA ESCOGIDA DE 'EL SIGLO MÉDICO'

Ya se ha repartido á nuestros suscritores el tomo primero del

### TRATADO DE GINECOLOGÍA OPERATORIA

de los señores Hegar y Kalténbach.

Tenemos ya en prensa el tomo II de la obra anterior y el TRATADO DE LA DIABETES, por el Sr. Frerichs, y en preparacion las siguientes obras: MANUAL DE TOXICOLOGÍA, del Sr. Dragendorff; HIGIENE ESPECIAL, de Mantegazza; TRATADO DE ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL, de Bryom-Bramwell, y otras que sucesivamente iremos indicando.

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

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

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

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

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

La correspondencia, los pedidos, las libranzas, letras y demas documentos de giro se dirigirán á

DON RAMON SERRET, APARTADO DE CORREOS NÚMERO 121, MADRID



## VACANTES

Por traslación del que la desempeñaba, ha resultado vacante una de las dos plazas de médico-cirujano titular de esta población, que consta de 3.023 habitantes y está situada á cinco leguas de Toledo y tres de Navahermosa, con carretera y coche-diligencia diario de uno á otro punto.

La asignación anual de dicha plaza consiste en 900 pesetas pagadas de los fondos municipales mensualmente por la asistencia de las familias pobres, y además el importe de las igualas que el profesor haga con los vecinos pudientes.

Los aspirantes pueden dirigir sus solicitudes á este Ayuntamiento dentro del término de quince días, á contar desde la fecha en que se inserte este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia y *Gaceta de Madrid*.

Galvez 5 de Julio de 1887.

— Debiendo proveerse la vacante de la plaza de médico-cirujano titular para la asistencia de 350 familias pobres de este Municipio, dotada con el sueldo anual de 1.750 pesetas, los aspirantes á la misma producirán sus solicitudes debidamente documentadas en la Secretaría de esta Corporación, en donde se hallará de manifiesto el correspondiente pliego de condiciones durante el término de veinte días, á contar desde el en que se inserte en la *Gaceta de Madrid* y *Boletín Oficial* de la provincia.

Junquera de Ambia 5 de Julio de 1887.

— Acordada por la Junta municipal de mi presidencia la creación de una plaza de médico titular, dotada con el haber anual de 900 pesetas, la cual se proveerá por medio de concurso, con arreglo al reglamento de 24 de Octubre de 1873, por el presente se invita á los señores médicos que deseen desempeñarla, para que en el término de treinta días, á contar desde el en que aparezca inserto este edicto en la *Gaceta de Madrid* y *Boletín Oficial* de esta provincia, dirijan sus instancias documentadas á esta Alcaldía, y pasado dicho plazo se proveerá la citada plaza en el que, á juicio de la Corporación, reúna mejores condiciones.

Puebla de Cazalla 5 de Julio de 1887.

— La plaza de médico-cirujano de Fuentidueña de Tajo (Madrid). Dotación 9.500 rs. al año, pagados por mensualidades vencidas, por la asistencia de 25 á 30 familias particulares. Las solicitudes, á los ocho días siguientes á la inserción del anuncio, se dirigirán á D. José Fernandez y Buendía, en Fuentidueña de Tajo (Madrid).

— La plaza de médico titular de Los Molinos, provincia de Madrid, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos y unas 1.250 pesetas por las igualas y 5 pesetas cada parto. Las solicitudes por término de treinta días á contar desde la inserción del anuncio en el *Boletín Oficial* dirigidas al señor alcalde.

— Las de médico y farmacéutico de Zumaya (Guipúzcoa), partido de Azpeitia. Hab. 1.738. Dotación 1.250 pesetas al primero y 1.500 al segundo por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 15 de Julio al alcalde D. Eusebio Gurrucharri.

— La de médico-cirujano de La Roda (Albacete), partido de su nombre. Hab. 6.028. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 300 familias pobres. Las solicitudes hasta el 26 de Julio al alcalde D. Francisco Belmonte.

— La de id. id. de Ibi (Alicante), partido de Jijona. Habitantes 3.321. Dotación 1.500 pesetas, satisfechas por mensualidades vencidas. Las solicitudes hasta el 24 de Julio al alcalde D. José Castelló.

— La de id. id. de Aramayona (Alava), partido de Vitoria. Hab. 2.414. Dotación 975 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 17 de Julio al alcalde D. Domingo Uribarren.

— La de id. id. (por renuncia) de San Juan del Monte (Burgos), partido de Aranda. Hab. 617. Dotación 120 pesetas por 12 familias pobres. Las solicitudes hasta el 11 de Julio al alcalde D. Eulogio Rocha.

— La de id. id. de Talavera (Cáceres), partido de Naval-moral. Hab. 347. Dotación 975 pesetas por Beneficencia y unas 1.025 por igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 15 de Julio al alcalde D. José Encabo.

— La de id. id. de Escorial (Cáceres), partido de Trujillo. Hab. 1.554. Dotación 999 pesetas por 100 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 25 de Julio al alcalde D. Santiago Cabeza.

— La de ministrante de Tudelilla (Logroño), partido de Arnedo. Hab. 944. Dotación 50 pesetas pagadas por trimestres vencidos. Las solicitudes hasta el 10 de Julio al alcalde D. Marcelino Díaz.

## BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

EN ESTA SECCION DEL PERIODICO se anunciará toda obra de la cual recibamos un ejemplar. Publicaremos además juicio critico de aquellas cuyos autores ó editores se sirvan enviarnos dos.

**TRATADO DE PATOLOGIA MEDICA Y TERAPEUTICA**, publicado bajo la dirección del Dr. Ziemssen, profesor de Clinica médica en Munich, y traducido al castellano por el Dr. Francisco Valina. — Cuaderno 31. — Esta obra se publicará por cuadernos de 160 páginas. — Cada mes saldrá un cuaderno, al precio de 2.50 pesetas en toda España. — Puntos de suscripción: En esta Administración.

## GUIA DEL VACUNADOR 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 suscriptores y de 60 céntimos á los que no lo sean.

Los pedidos á esta Administración. Quedan escasos ejemplares.

## LIBRERIA Y CENTRO DE SUSCRIPCIONES

### DE ROBLES Y COMPAÑIA

Magdalena, 13, Madrid.

Gran surtido en obras científicas,  
Literarias,  
Ilustración,  
Recreo.

### OBRAS DEL DR. PULIDO

CON EXTRAORDINARIA REBAJA, EN BENEFICIO DE LOS SUSCRITORES DE «EL SIGLO»

	Plas. Cént.
<i>La Medicina y los médicos</i> . . . . .	3,00
<i>París (viaje médico instructivo)</i> . . . . .	1,50
<i>Evolucion histórica de la Patología</i> . . . . .	0,50
<i>Una expedición á las cuevas de Artá</i> . . . . .	0,25
<i>Lactancia paterna</i> (quedan muy pocos ejemplares)	0,75
<i>Inoculación anticolérica de Ferrán</i> . . . . .	0,25
<i>Bosquejos médico-sociales</i> . . . . .	1,00
<i>De la ovariectomía en España</i> . . . . .	0,50

## GRAN REBAJA

EN FAVOR DE LOS SEÑORES SUSCRITORES

La pequeña existencia de ejemplares de la edición de la obra del Dr. Hervieux sobre *Las enfermedades puerperales*, la ofrecemos al precio de **SEIS PESETAS** cada uno. Los pedidos, acompañados de su importe, se dirigirán al redactor de este periódico D. RAMON SERRA, precisamente á la calle de Columela, 3. — Forma esta obra dos gruesos volúmenes en 8.º de más de 1.300 páginas, con un apéndice sobre *Eclampsia puerperal*. — Esta obra es más completa que la edición francesa. — Su precio es de **15 pesetas**.

### BREVES APUNTES

PARA LA

## HISTORIA DEL PERIODISMO

MEDICO Y FARMACÉUTICO EN ESPAÑA

POR EL DOCTOR

DON FRANCISCO MENDEZ ALVARO

Director del periódico titulado «El Siglo Médico»

Esta obra forma un elegante tomo bien correcto impreso.

Se halla de venta en las principales librerías y en la Administración, acompañando el importe de **3 PESETAS**.



# NOVISIMO FORMULARIO DE BOLSILLO

INDISPENSABLE A TODOS LOS MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS  
POR EL DR. JULIO GROSSER  
TRADUCIDO DIRECTAMENTE DEL ALEMAN Y AUMENTADO  
POR LOS DRES. D. RAMON SERRET COMIN Y D. FERNANDO PEÑA Y MAYA

La importancia de este FORMULARIO, escrito por riguroso orden alfabético, se comprende leyendo sólo la siguiente lista de medicamentos modernos que contiene, aparte de cuantos desde tiempo inmemorial tiene sancionados la ciencia:

Acetal. — Ácido crisofánico. — Ácido esclerótico. — Adonis vernalis. — Adonidina. — Aloina. — Ania-essu. — Antihidropina. — Antipirina. — Arbutina. — Arenaria rubra. — Aseptol. — Blatta orientalis. — Boldo. — Bromal. — Br. moformo. — Cocaina. — Convallaria maritima. — Cotoína. — Crisarobina. — Duboisina. — Escopolina. — Esparteína. — Euphorbia pilulifera. — Gelsemium sempervirens. — Guachamacá. — Hamamelis virginica. — Hazeína. — Helenina. — Hipnoso. — Hopeina. — Hidrastis canadensis. — Ictiol. — Iodol. — Jequiritia. — Kairina. — Kola. — Kumis. — Lanolina. — Mentol. — Morrhual. — Naftol. — Papaina. — Paraldehyde. — Percirina. — Pierotoxina. — Pichi. — Pilocarpina. — Pilocarptina. — Piridina. — Piscidia erythrina. — Podofilino. — Poliporus senex. — Quebracho. — Queratina. — Resorcina. — Talina. — Terpin. — Terpinol. — Timol. — Traumaticina. — Tripolita. — Tripsina. — Ureano. — Viburnum prunifolium y muchos más.

Véndese, al precio de 3 pesetas en toda España, en las principales librerías. Los pedidos al por mayor se dirigirán a D. Ramon Serret, Columna, 3, segundo izquierda, Madrid. Es inútil hacer pedidos a los que no acompañe el importe en libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro, y en último caso, en sellos de correos.

# ELEMENTOS DE CIRUGIA

POR EL DR. C. HUETER

Catedrático que fué de Cirugía en la Universidad de Greifswald  
TRADUCCION DIRECTA DEL ALEMAN

POR EL DOCTOR FERNANDO PEÑA Y MAYA

Esta obra constará de tres voluminosos tomos en 4.º mayor, de los cuales el I abraza la Parte general, y el II y III la Especial. Numerosos grabados ilustran el texto.

Se publica por cuadernos de 40 páginas, al precio de una peseta cuaderno en toda España. Ha visto la luz el tomo I, y se halla de venta al precio de 18 pesetas. — Está en prensa el tomo II. — Se ha publicado el cuaderno 38.

Se admiten suscripciones en las principales librerías.

ANUARIO DE TERAPEUTICA Y MATERIA MEDICA, ó sea Resumen de los más importantes trabajos que sobre Terapéutica y medicamentos nuevos se han publicado en 1886, por el Dr. D. J. sé Corominas y S. baer. — Año I. — Un tomo en 8.º de 184 páginas. Precio, 2,50 pesetas. — Barcelona: señores Espasa y Compañía, editores. — Madrid: Sres. Robles y Compañía, Magalena, 13.

# VINO DE PEPTONA



Nutrición completa sin la intervención de las fuerzas digestivas del individuo.

Preparado con vino generoso de España, da tonidad al estómago y facilita la digestión. Es indispensable a los convalecientes y personas débiles y todos los que padecan de inapetencia, gastralgia, dispepsia y anemia, clorosis, úlceras gástricas, catarras intestinales, tisis, consunción cuando el estómago no tolera ninguna alimentación y siempre que la digestión se verifica de una manera irregular.

Vino de peptona y hierro. — Peptona de carne. — Peptona de leche. — Chocolate de peptona. Se preparan diariamente grandes cantidades.



Marca depositada

ORTEGA Y LONER, MADRID

# ARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñón y vejiga y catarro de ésta. — Frasco, pesetas. — Barquillo, 1, farmacia, Madrid. (344)

# INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

Pequeño y sencillo aparato, eficazísimo en el tratamiento de las enfermedades respiratorias.

Para su adquisición hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 27, en su consultorio. (435)

# ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10

Madrid

(437)

# HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TISIS Y LAS TUBERCULOSIS

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



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 a provincias.

# CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS DEL DOCTOR CUCHÍ

PARA ENFERMEDADES DE LA URETRA

Recomendamos a los señores facultativos el empleo de dichas candelillas, por los buenos resultados que con ellas se han obtenido en la curación PRONTA, RADICAL Y SIN RECIDIVAS de las diversas afecciones de esta parte del aparato genito-urinario.

Su fácil introducción, su completa solubilidad en la uretra (en dos ó tres horas de contacto), su composición y dosificación conveniente permiten que el medicamento obre directa y continuamente sobre la superficie enferma, y esto las hace preferibles a las inyecciones, porque no producen los accidentes que suelen ocasionar algunas de éstas, en exceso cáusticas.

Siendo diversas las indicaciones terapéuticas, también son distintos los medicamentos que entran en la composición de las candelillas: así, las hay de iodoformo, de salicilato de sosa, de belladona opiadas, de tanino y belladona, de sulfato de zinc, de sulfato de zinc y belladona, de doble tanino y belladona, de cloruro de zinc y belladona, de subnitrito de bismuto, de ácido bórico, de calomelanos, de citrato de hierro, de iodo, de plomo iodurado, de bromuro de alcanfor, de bromuro potásico y de sulfuro potásico. á 3 pesetas caja.

LOS DISCOS OFTÁLMICOS preparados por el mismo autor, PRIMERO EN ESPAÑA, premiados en la Exposición Farmacéutica verificada en Madrid, suplen con ventaja a los colirios líquidos, y los hay preparados de las sustancias y dosis más usuales. 1,50 pesetas caja.

Depósitos al por mayor: Farmacia del autor, en Tarragona. — En Barcelona, Sociedad Farmacéutica Española, Tarragona, 22, y D. Joaquín Balasch, Rambla de las Flores, 8, farmacia. En detal, en todas las buenas farmacias.



# GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

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

Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

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

Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa.

Exijase el Verdadero Hierro Rabuteau de CLIN Y Cia, PARIS

# SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

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

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

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

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

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

PARIS — CASA CLIN Y Cia — PARIS

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

# NEURALGIAS Píldoras del Dr Moussette

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

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

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

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

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

Exijanse las Verdaderas Píldoras Moussette de CLIN Y Cia, PARIS

# CAPSULAS MATHEY-CAYLUS

De Cascara delgada de Gluten

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

« Las Cápsulas Mathey-Caylus de Esencia de Santal, poseen una eficacia sin igual y se emplean con el mayor éxito para curar rapidamente los Flujos antiguos ó recientes de 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 Vias urinarias. »

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

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por día.

PARIS, en CASA de CLIN & Cia, y en todas Farmacias.

# SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

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

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

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

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

Es igualmente la ménos ácida.

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

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

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

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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



# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** Siguen los médicos de baños. — Preparativos del Congreso Ginecológico. — Dos banquetes. — **Sección de Madrid:** Lecciones de Clínica quirúrgica, por el Dr. J. N. de Nussbaum. — Una víctima y un desengaño. — **Sección práctica:** Litolapaxia en un niño de dos años y ocho meses de edad. — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. De las palpitaciones. — II. Incisión y curación de un quiste del páncreas. — III. Induración crónica de la mama (enfermedad nudosa de la mama). — **Terapéutica:** De la antipirina contra el dolor. — **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación: Reglamento orgánico provisional de la Sanidad marítima. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Vacantes.** — **Anuncios.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

SIGUEN LOS MÉDICOS DE BAÑOS. — PREPARATIVOS DEL CONGRESO GINECOLÓGICO. — DOS BANQUETES.

Los médicos de baños pueden ufanarse de ocupar como ningún otro Cuerpo la atención del Centro directivo de que dependen. Sobre ser raro el mes en que no se despacha algún expediente de índole personal nacido de las querellas perpétuas entre médicos y propietarios, ó de quejas de aquéllos por abusos efectivos de éstos, ó de lamentos de éstos por imposiciones de aquéllos; sobre tener de vez en cuando y nada de tarde en tarde sus concursos, oposiciones y permutas, no pasa un año entero sin que aparezca un real decreto arreglando el escalafón ó reorganizando el Cuerpo. La última disposición de este género apareció en la *Gaceta* del día 7, y al verla supusimos que se trataría de alguna medida radical, encaminada á corregir los defectos numerosos y evidentes del reglamento que se encuentra en vigor; pronto nos convencimos, desalentados, del error en que habíamos caído: el nuevo decreto no tiene otra novedad ni se encamina á más que á dar cabida y existencia oficial á los 24 candidatos que después de cubiertas las vacantes sacadas á oposición se han nombrado. El objeto, que ya ni censuramos ni aplaudimos, nos parece nimio para toda la solemnidad que un real decreto reviste, y no nos explicamos que su inspiración haya partido del actual director de Sanidad, que tan buenas muestras tiene dadas de su inteligente iniciativa en la no fácil tarea de organizar servicios médicos.

\*\*\*

El Congreso español de Ginecología será un hecho á juzgar por el entusiasmo y la solicitud que en realizarlo muestra la Comisión organizadora, la cual se ha reunido ya tres veces: una en el local de la Sociedad Ginecológica, otra en casa del Sr. Puli-

do y la tercera en casa de su digno presidente, doctor Alonso Rubio. En estas reuniones se leyeron y aprobaron las bases de organización, redactadas por el activo miembro Sr. González de Segovia, profesor de la Maternidad, llamado á ser un secretario celosísimo á quien deba mucho el cumplimiento de esta feliz idea. Se han nombrado ya las diferentes Comisiones (de propaganda, temas...) que han de realizar los distintos trabajos preliminares, figurando en todas nombres distinguidos y respetables que han de servir á los médicos de provincias de garantía y estímulo. El programa de trabajos se terminará en breve, quizás en la semana próxima, y entonces se acometerá la propaganda entre los profesores de provincias para que puedan adherirse pronto los que gusten asociarse á tan laudable empresa. Desde luego podemos adelantar tres noticias útiles para los que miren con interés este Congreso: que la adhesión es completamente libre y no exige más dispendios que 15 pesetas, con derecho á recibir el tomo de actas, tesis y Memorias, además de los otros naturales derechos que como miembro pueda tener; que el programa de temas será amplio y con asuntos generales y nacionales, y, por último, que independientemente de este programa, presentado para que los profesores se comprometan á tratar el que más les agrade, hay libertad completa de presentar cada asociado las Memorias y comunicaciones que sean más de su agrado.

Es de creer que los numerosos médicos de provincias que atienden á las especialidades de Obstetricia, Ginecología y Paidopatía, de las más y mejor cultivadas entre nosotros, se preparen á dar brillantez al acto.

\*\*\*

A dos banquetes hemos asistido en estos días; uno de ellos fué el que habitualmente celebra la Sociedad Ginecológica Española cuando termina sus cursos. Asistieron los más caracterizados y entusiastas de sus miembros, reinó cordialidad y alegría, y á los postres se brindó por la prosperidad de la Sociedad, la salud y bienestar de su querido presidente y por el buen resultado del Congreso Ginecológico.

El segundo banquete fué el que dieron á nuestro querido compañero Sr. Cortezo representantes de la Prensa y numerosos amigos, por su ingreso en la Academia de Medicina. No debemos recordar las grandes muestras de cariño y las frases de estimación que se dispensaron al redactor de *EL SIGLO*



Médico, al decano dimisionario del Hospital de la Princesa, al autor de obras y al médico de clientela; nosotros agradecemos en el alma todas estas pruebas y expresamos por ellas sincerísimo reconocimiento á los queridos amigos que nos honraron en la persona de nuestro redactor.

DECIO CARLAN.

MADRID 10 DE JULIO DE 1887

## LECCIONES DE CLÍNICA QUIRÚRGICA

POR EL DR. J. N. DE NUSSBAUM

### Formacion de un uréter artificial.

RESPETABLES COLEGAS:

Se habían llevado á cabo ya más de mil ovariectomías cuando el Dr. Simon publicó, el año 1869, un caso en el cual refería que al practicar una ovariectomía se había seccionado un uréter; suceso acaecido en un caso en el que se había extraído juntamente con el ovario un gran trozo de útero. La seccion había tenido lugar en el uréter izquierdo, y la orina, expelida por el respectivo riñon, corriendo por el canal cervical y por la vagina, goteaba al exterior por la fistula abdominal que se había formado en la cicatriz. Semejante flujo había reducido á la enferma (aunque ya libre del tumor ovárico) á un estado tan penoso é irresistible, que el Dr. Simon contrajo con admirable constancia el arriesgado propósito de librarla de semejante martirio, y no habiendo podido cicatrizar la fistula, despues de un escrupuloso exámen procedió á la extirpacion del riñon correspondiente.

Aun cuando á primera vista parezca arriesgado semejante proyecto, se encuentra justificado si se consideran y tienen en cuenta los numerosos y bien calculados experimentos que con su indecible actividad llevó á cabo para este fin. Extrajo á más de 30 perros el riñon para probar si el otro que quedaba funcionaba por los dos (lo que sucedió siempre), el tiempo que trascurría y las consecuencias de la operacion.

Despues de tal estudio preliminar y de obtener tan animosos resultados, no podía creer nadie una locura el proyecto, de Simon, de extirpar á su paciente el riñon sano para librarla del perpétuo gotear de la orina; pero no por eso se pudo por ménos de admirar una operacion tan ingeniosamente ideada como bien llevada á efecto.

La enferma del Dr. Simon, despues de presentar por algun tiempo síntomas un tanto alarmantes, curó por completo, funcionando el único riñon que le quedaba, por su parte y por la del extraído, perfectamente.

El año pasado, al hacer mi 96.<sup>a</sup> ovariectomía (1), tuve una desgracia parecida, de la cual quiero contaros la historia.

(1) El célebre cirujano, en el trascurso de cerca de treinta años de práctica ha hecho más de 300 ovariectomías, cuya estadística es en extremo favorable.—Nota del traductor.

Cierta señora Holler, de cuarenta y siete años, casada, tenía hacia ya más de quince años un quiste ovárico. Su médico, el Dr. Amann, no dejó de ensayar ninguna tentativa racional para suspender el crecimiento del tumor y mantener en lo que era posible el vigor de la enferma. Durante el estío del año 1875 el tumor aumentó tanto, que el Dr. Amann me consultó para la ovariectomía, y yo, atendiendo al estado de la enferma, se lo aconsejé calurosamente, accediendo inmediatamente la valerosa señora, de tal suerte que la operacion fué llevada á cabo el 27 de Julio.

Mi amigo el Dr. Bratsch, como de costumbre, la cloroformizó; el Dr. Amann y mis ayudantes los doctores Halm y Lindpeintner se pusieron á mis órdenes, y cuidaron, en union de los enfermeros, de la posicion de la enferma, de lavar las esponjas en solucion fenicada al 5 por 100 y del pulverizador, toda vez que seguía el riguroso procedimiento de Lister.

Obtenida la suficiente anestesia, lavadas nuestras manos y el vientre de la paciente con agua fenicada tambien al 5 por 100, sumergidos en la misma solucion los instrumentos y las esponjas, y en funcion el pulverizador, extraje la orina, despues de lo cual hice entre la sínfisis pubiana y el ombligo una incision de 25 centímetros de larga; incision que tuvo lugar porque había diagnosticado un quiste ovárico multilobular acomodado de masas sólidas. Los pequeños vasos de las paredes abdominales fueron ligados con catgut, y con la sonda acanalada abrí el peritoneo, del cual se derramó alguna cantidad de agua peritoneal, asomando súbitamente el tumor entre los labios de la herida; hice variar la posicion de la enferma y procuré asir el quiste mayor; pero lo logré imperfectamente, porque su contenido era excesivamente gelatinoso. Apenas se aflojó el tumor hice que lo sujetaran con pinzas, mientras que yo con la mano derecha, pasándola entre el tumor y la pared abdominal, penetraba en la cavidad para descubrir todas las adherencias. El tumor estaba adherido únicamente en dos puntos: hácia la region del hígado, mediante una larga adherencia, con el omento, y por otra íntima adherencia á la derecha, al útero; terminado este exámen continué extrayendo el quiste, cortándolo con el escalpelo y sacarlo fuera de la cavidad, de tal suerte que pude sacarlo fuera de la apertura, ligar con catgut las adherencias del omento y cortarlas. La parte más difícil fué la separacion del tumor del útero, porque el pedículo del ovario y la adherencia con la pared derecha del útero formaban una masa carnosa evidentemente rica en sangre, gruesa como la mano, por lo que traté de dividirla en dos partes. Rodeando con un hilo de acero el pedículo del ovario, encerré sus extremos en un estrangulador, despues de hacerle funcionar corté el pedículo con el escalpelo. Faltaba aún desprender la larga adherencia uterina, tan íntima, que hacía vacilar entre separar el ovario del útero ó extraer con el ovario un pedazo del útero. Afortunadamente opté por el primer partido, logrando separar el ovario del útero con los dedos, pero sin poder hacer otro tanto con el peritoneo, engrosado y extendido sin interrupcion alguna sobre el útero

para lo cual que ligué con el útero, obteniéndose la hemostasia.

Llegado este punto del período sangüíneo, esta parte de la operacion, por lo que se había limitado los testículos estaban ellos un poco hinchados, y después en agua fenicada comprimido de 10 centímetros más bajo de la plata y 20.

Después, por ejemplo, inyecté fenicada, saliendo. Coloqué sobre la sila gruesa esponja antiséptica de gasa, y, por la venta de gasa, cuarta de anillo, te la totalidad, je cubría el no hubiese por las capas lo todo mejor ángulos y huecos.

Para no mermar la curacion, añado agradables, cuarto día (tumefaccion) las veces que lluvia fenicada deságüe para los puntos de

Todo iba a pesar del favor extraer más señora Holler orina cada vez segregados por eran mucho casos; de tal existencia de que en la manducir en la cagüe, dejando herida, y que ocho horas fapasado este tprovecho esado que cu





para lo cual tuve que extraer un gran trozo de tumor, que ligué con catgut sobre la superficie sangrienta del útero, obteniendo de este modo la inmediata suspension de la hemorragia parenquimatosa.

Llegado este momento, faltaba aún la *toilette* (limpieza) del peritoneo, saqué con las manos los coágulos sanguíneos grandes, y con las esponjas los pequeños. Esta parte de la operacion requiere siempre el mayor cuidado, porque en general de ella pende el resultado; se había limpiado la sangre perfectamente, pero los intestinos estaban aún sucios, por lo cual vertí sobre ellos un poco de agua fenicada, que reabsorbí con esponjas, y despues rodeé con un pedazo de silk lavado en agua fenicada el pedículo del ovario, que estaba comprimido por el constrictor y cinco tubos de desagüe de 10 centímetros de largo; coloqué el todo en el punto más bajo de la herida, y la cerré con 3 puntos de hilo de plata y 20 de seda antiséptica.

Despues, para asegurarme de que todo estaba limpio, inyecté dos veces por los tubos de desagüe agua fenicada, saliendo el líquido completamente limpio. Coloqué sobre toda la extension de la herida un pedazo de silk humedecido previamente en agua fenicada, una gruesa esponja cubierta á su vez de ocho capas de gasa antiséptica despues, un trozo de makinstoch, otra capa de gasa, y, por último, aseguré todo el apósito con una venda de gasa antiséptica de 6 metros de largo y una cuarta de ancho, pulverizando despues cuidadosamente la totalidad. Como es natural comprender, el vendaje cubría el vientre, impidiendo el acceso de aire que no hubiese sido desinfectado previamente á su paso por las capas de telas antisépticas; pero para precaverlo todo mejor, obturé con algodón salicilado todos los ángulos y huecos formados por la venda de gasa.

Para no molestaros con la historia detallada de la curacion, añadiré que no se presentaron síntomas desagradables, que la temperatura más alta fué la del cuarto día (38°6), que no hubo vómitos, dolores ni tumefaccion en el vientre. El vendaje se renovó todas las veces que hubo de humedecerse, y siempre bajo la lluvia fenicada, levantándose tambien los tubos de desagüe para ser sustituidos. El octavo día desprendí los puntos de seda, y el décimocuarto los metálicos.

Todo iba perfectamente; pero sorprendíome que á pesar del favorable curso de la curacion no se pudiera extraer más que una pequeña cantidad de orina. La señora Holler expelia 400 ó 600 centímetros cúbicos de orina cada veinticuatro horas, y en cambio los líquidos segregados por la apertura de la herida del abdomen eran mucho mayor que lo frecuente y vulgar en estos casos; de tal suerte, que sospeché en seguida en la existencia de una lesion vesical. He de hacer presente que en la mayor parte de las ovariectomías suelo introducir en la cavidad pelviana un trozo de tubo de desagüe, dejándole colocado en el ángulo más bajo de la herida, y que en las primeras veinticuatro ó cuarenta y ocho horas fluye por él abundante segregacion, pero pasado este tiempo únicamente salen algunas gotas, y aprovecho esta advertencia para añadir que he observado que cuanto más tiempo permanece abierta esta

libre salida para los exudados, menores peligros lleva consigo la total operacion.

Deduje en seguida que algo de anormal ocurría, y examinando detenidamente la secrecion que tan abundante proporcionaba la herida, observé con espanto la presencia de una gran cantidad de orina. Presentábase-me, pues, un nuevo problema. ¿Cuál era el órgano ofendido en la operacion?

Examiné, pues, la vejiga, y extraida toda la orina que en ella había, inyecté 140 gramos de una solucion acuosa colorante, pero la vejiga estaba intacta y la secrecion no se coloreó en modo alguno, siendo entonces evidente para mí que me encontraba frente á un caso semejante al de Simon, deduciéndose ya con toda claridad que con el ovario se había extirpado el uréter derecho, que estaba adherido al tumor. La historia ulterior de la enfermedad no ofrece nada de interesante.

La señora Holler curó rápidamente, pero como era natural, le quedó una pequeña fístula abdominal por la cual seguía corriendo la mitad de la orina normal, atribulando de tal manera á la paciente que hubiera preferido su primera situacion, por más que entonces no se encontrara libre de un tumor en el vientre de 16 kilogramos de peso. La constante humedad (que no podía suprimirse con ningun aparato) á que estaban expuestas las partes inferiores del cuerpo, y el olor agudo de orines impedían que esta conocidísima señora se presentase en sociedad, de tal suerte que la situacion llegó á serle insoportable.

Aun cuando ya había leído y releído las comunicaciones á la Academia, de Simon, como la señora Holler no cesaba de reclamar ayuda decisiva para el duro trance en que se veía sumida, volví á estudiarla detenidamente para no tener nada que reprocharme por la precipitacion. La molestia era siempre igual, no podía esperarse una mejoría ó una curacion espontánea; luego para aliviar semejante situacion artificialmente quedaban tres medios únicamente:

- 1.º Obturacion del uréter, con posterior atrofia del riñon derecho.
- 2.º Formacion de un uréter artificial que instituyese un conducto nuevo hasta la vejiga.
- 3.º Extirpacion del riñon segun Simon.

(Se concluirá.)

#### UNA VÍCTIMA Y UN DESENGAÑO

Hoy que la estadística demuestra que los individuos mordidos por perros rabiosos curan en la proporcion de 98 por 100 (siempre que acudan con tiempo al remedio profiláctico); hoy que la Ciencia ha dado un paso de gigante arrebatando á muchos infelices de una muerte segura, gracias á los desvelos del gran microbiólogo, á quien no en balde se le ha declarado bienhechor de la Humanidad, hemos tenido ocasion de presenciar en esta localidad una de esas escenas, afortunadamente poco comunes, que contristan el ánimo más sereno y dejan memoria imperecedera en todos sus habitantes.

Mónica Sacristan Moreno, de cuarenta y seis años de



edad, casada, sin sucesión, de temperamento linfático y cuya salud habitual había sido siempre buena, en las primeras horas de la mañana del 22 de Diciembre próximo pasado fué mordida por un perro sospechoso (no pertenecía á la localidad), é inmediatamente que recibí aviso para que le prestara los auxilios necesarios me personé, encontrando á la referida Mónica sollozando y temblorosa, lamentándose del incidente y del que apenas podía darse cuenta, efecto de la excitación nerviosa que de ella se había apoderado: se procedió al reconocimiento y resultó tener una herida incisa é irregular con derramamiento de sangre, situada en la región frontal y lado izquierdo por encima de la ceja, como de 2 centímetros de longitud y que no interesaba más que la piel y el tejido reticular; en la misma ceja se advertían otros dos como arañazos, y de los que apenas se apreciaba extravasación sanguínea: inmediatamente cautericé las heridas con ácido fénico puro y cura con bálsamo samaritano fenicado; hecho esto mis cuidados se dirigieron á tranquilizar á la enferma manifestándole que no tuviese cuidado, aún cuando el animal estuviese rabioso, pues hoy esta dolencia tenía remedio eficaz; al efecto, les di instrucciones sobre el particular, aconsejándoles salieran en persecución del perro para cerciorarse de su estado y poder certificar con más certeza; que procedía se instruyese expediente de pobreza por el Ayuntamiento, si no contaban con recursos propios, para que, elevado á la Excm. Diputación provincial, ésta les sufragara los gastos de ida y vuelta y estancia en el Instituto Pasteur, como así está prevenido, y, por último, que aún cuando para la tramitación del expediente trascurrieran algunos días, que no perdiera por eso la paciencia ante la perspectiva de encontrar un medio curativo á su dolencia.

De nada sirvieron mis amonestaciones y consejos; mal informados como acontece en estos casos, á la mañana siguiente, cuando me dirigía á ver á la enferma, supe con sorpresa que marchaban ella y su esposo con dirección al Pedernoso, á fin de avistarse con una célebre saludadora: lo que allí sucedería no he procurado averiguarlo; sólo sí sé dijo en la localidad que venía muy contenta, pues desde aquel momento había quedado definitivamente curada.

Trascurrieron los días y los meses sin que nadie se ocupara de la escena del 22 de Diciembre; ignoraban que en la organización de Mónica existía latente un germen, un fermento, el que dando cumplimiento á las leyes á que todo fenómeno morboso está sujeto, había de hacer explosión en día no lejano para desarrollar escenas de triste recordación.

Así sucedió efectivamente: el 16 de Mayo, en las primeras horas de su mañana, la citada Mónica, triste y preocupada como el que prevé que algo grave le va á acontecer, se presentó en mi casa para manifestarme que hacía unos días sentía un malestar general que no le permitía estar tranquila en parte alguna, y que la noche anterior se le había presentado un dolor que partiendo de las vértebras cervico-dorsales se irradiaba al brazo izquierdo, imposibilitándole los movimientos y haciéndole sufrir agudos dolores; reconocí la región, y como nada extraño se apreciaba, sospeché se trataba de una neuralgia y la dispuse unas fricciones calmantes y una mixtura anodina; en la visita de tarde nada nuevo se presentó, pues la neuralgia continuaba con la misma intensidad, y según expresión de la enferma, algún pinchazo sentía al lado derecho; el pulso estaba frecuente y pequeño, la temperatura 37°5, lengua ligeramente saburrosa, anorexia y la sed aumentada; en su virtud le dispuse infusión diafórica y polvos de Dower.

Día 17. — Su estado general era el siguiente: facies extraña y contraída, las conjuntivas algo inyectadas, su mirada

indiferente y sin que la fijase en quien le dirigía la palabra, lengua muy saburrosa, sed intensa, el pulso algo frecuente y la temperatura 38°.

Como el síntoma que más molestaba á la enferma, según manifestación propia, era una gran ansiedad epigástrica que le obligaba á hacer inspiraciones entrecortadas y frecuentes, con gran resentimiento á la presión en dicha región y conato al vómito, le dispuse un emético, 10 centigramos en 300 gramos de agua para tomar en tres cortadillos con intervalos de diez minutos, á fin de desembarazar el estómago y combatir síntoma tan pertinaz.

En la administración del medicamento se despejó la incógnita: la primera dosis la tomó la enferma aunque con trabajo, pero á la segunda ya se confesó impotente, diciéndole á los encargados de su asistencia que advertía una opresión en la garganta que no le permitía tragar, que lo pusieran en mi conocimiento para ver le ordenase algo con que mitigara aquella dificultad.

La portadora de la noticia trajo á mi imaginación el diagnóstico y pronóstico, y con ellos lo impotentes que serían cuantos remedios se empleasen; reconocí la boca y su cámara posterior, y únicamente una inyección algo pronunciada se advertía; quise cerciorarme y ver en qué consistía la dificultad que la enferma experimentaba al tragar, y mandé llevar un poco de agua; por toda contestación y con suspiros entrecortados me dijo que, por Dios, no la obligara porque no podía; se dispuso la tomase en pitarrilla para disminuir en cuanto se pudiera y evitar la viera la enferma, y todo fué inútil: el sólo recuerdo de los líquidos le ocasionaba una opresión dolorosa y suspiros entrecortados, obligándome á decir á los asistentes que nada le dieran porque era hacer sufrir y exasperarla con esas pretensiones. Convencido de que el resultado no se dejaría esperar, aconsejé á la familia disponer á la enferma, pues su padecimiento, «rabia confirmada», no tenía remedio, recomendándoles al propio tiempo adoptasen precauciones por si se presentaban los accesos.

En esta situación permaneció la enferma los tres días sucesivos, con algunas remisiones y exacerbaciones en sus síntomas, hasta la madrugada del 21, en que se manifestó un acceso furioso prorrumpiendo la infeliz en gritos desusados alternando con ademanes amenazadores y tendencia á morder á cuantas personas se aproximaban: por la comisura de sus labios se escapaba abundante espumarajo, que obligaba á la enferma á sacárselo de la boca, pues amenazaba la asfixia, y una inquietud espantosa se apoderó de ella, que obligó á maniatarla para evitar alguna agresión y que se tirara de la cama.

Doce horas mortales duró esta situación, que fué reemplazada por el período de colapso, en el que un mutismo absoluto selló sus labios y algunos movimientos espasmódicos anunciaban su próximo fin, como así sucedió, falleciendo infeliz, después de horribles sufrimientos, el 22 de Mayo, cumplimiento de los cinco meses de la mordedura.

Dejo á la consideración de los ilustrados lectores de este semanario los comentarios que al caso conciernen; á mí me resta exclamar: ¡Qué remordimiento de conciencia por mis consejos!

NICOLÁS ALVARO ARROYO.

Marañon 14 de Julio de 1887.

EN UN N

Hallábame  
Terapéutica  
Princesa de  
amigo el Dr.  
invitarle á  
que practica  
Sebastian M  
dad Real, con  
edad, el que  
ciones urinar  
Segun man  
da empezó á  
en cortas can  
ocasiones se  
logrando el e  
do extraordin  
cia; en los int  
excelente ape  
cian fisiológic  
florecente.

El cateteri  
existencia del  
no sólo en raz  
hecho de obtu  
tenciones de  
cuando el con  
vejiga.

Mi primera  
cándosela al  
Desde que Big  
sica las modif  
renombre le  
sucesivamente  
noticia, por m  
haya practica  
historia clínica  
que tuve al en  
sistía en poder  
de Charrière  
era practicable  
Admitido el  
cama núm. 8 c  
arle en el acto  
no dilatador e  
pero 16 el 31 c  
umentar en 9  
Las sesiones  
de tener que su  
lar, más por te  
hallé espasmo  
navemente la  
istencia, ésta  
instrumentos p  
ausaron erosio  
La operacion  
Cloroformiza  
de con su pres  
ico), Ariza, M  
rieto, Burgos  
rina con sond



## SECCION PRÁCTICA

## LITOLAPAXIA

EN UN NIÑO DE DOS AÑOS Y OCHO MESES DE EDAD

## CURACION RÁPIDA

Hallábame el 18 de Mayo de este año en el Instituto de Terapéutica operatoria, establecido en el Hospital de la Princesa de esta corte bajo la direccion de mi ilustrado amigo el Dr. D. Federico Rubio, quien tuvo la bondad de invitarme á operar á un adulto, por litolapaxia, operacion que practiqué felizmente, cuando se presentó á la consulta Sebastian Merino, vecino del Tomelloso, provincia de Ciudad Real, con su hijo Alfonso, de dos años y ocho meses de edad, el que hacía más de un año presentaba las perturbaciones urinarias peculiares de la afeccion calculosa.

Segun manifestó el padre del niño, desde la fecha indicada empezó á observar que su hijo orinaba con frecuencia, en cortas cantidades y con dolor al terminar la miccion; en ocasiones se producian verdaderas retenciones de orina, no logrando el enfermito orinar durante muchas horas, sufriendo extraordinariamente y haciéndolo entonces en abundancia; en los intervalos de las micciones no se quejaba; tenía excelente apetito, dormía bien, todas sus funciones se ejercian fisiológicamente y su aspecto era el de la salud más floreciente.

El cateterismo, con sonda olivar delgada, comprobó la existencia del cálculo, cuyo tamaño debía ser muy pequeño, no sólo en razon de la edad del enfermo, sino tambien por el hecho de obtener el orificio vesico-uretral, ocasionando retenciones de orina, fenómeno que únicamente se observa cuando el contorno de la piedra se ajusta al del cuello de la vejiga.

Mi primera idea fué operarle por litolapaxia, y comunicándosela al Dr. Rubio, la aceptó con su habitual bondad. Desde que Bigelow, de Boston, introdujo en la litotricia clásica las modificaciones de todos conocidas y que tan alto renombre le han valido, la litolapaxia ha ido aplicándose sucesivamente á niños de más corta edad; pero yo no tengo noticia, por más que he rebuscado antecedentes, de que se haya practicado en uno de la edad del que es objeto de esta historia clínica; mis lectores comprenderán la satisfaccion que tuve al encargarme de operarle; la única dificultad consistía en poder dilatar la uretra hasta el núm. 16 de la escala de Charrière; si se lograba, como yo creía, la operacion era practicable.

Admitido el enfermo, en compañía de su padre, ocupó la cama núm. 8 de la sala de Santa Teresa y comencé por pararle en el acto una bujía núm. 7, continuando el cateterismo dilatador en días alternos, hasta lograr introducir el número 16 el 31 de Mayo; es decir, bastaron catorce días para aumentar en 9 milímetros la circunferencia uretral.

Las sesiones de dilatacion fueron breves y fáciles, á pesar de tener que sujetar al niño, pues se resistía á dejarse sonar, más por temor que porque se le causara daño; siempre hallé espasmo en la porcion membranosa, pero apoyando suavemente la extremidad olivar de las bujías contra la resistencia, ésta cedía en el momento de la inspiracion y los instrumentos pasaban hasta la vejiga holgadamente; nunca causaron erosiones ni sangre.

La operacion tuvo lugar el 2 de Junio.

Cloroformizado el niño por el Dr. Andradás, y honrándole con su presencia, entre otros, los Sres. Rubio (D. Federico), Ariza, Martínez Angel, Gurucharri, Gabalda, García Prieto, Burgos y Gonzalez Bravo, previa la evacuacion de la orina con sonda olivar núm. 15, inyecté en la vejiga 40 gra-

mos de solucion bórica tibía al 4 por 100; introduje seguidamente el más delgado de los litotritores de pico plano, y cogido el cálculo de primera intencion, midió 15 milímetros de diámetro; su fácil trituracion dió á conocer su naturaleza fosfática, terminándola en pocos minutos; retirado el litotritor, le sustituí con la sonda metálica evacuatriz núm. 16, á la que adapté el aspirador de M. Guyon, logrando con una docena de aspiraciones hacer pasar todo el detritus al depósito de cristal. Introduje nuevamente el mismo litotritor, despues de repetidos lavados de la vejiga, y la investigacion más minuciosa no descubrió el más insignificante fragmento de cálculo.

La operacion se terminó en unos veinte minutos, incluyendo la anestesia.

Trasportado el operado á su cama, en cuanto volvió del sueño clorofórmico pidió de comer y no tuvo fiebre ni complicacion de ningun género, general ni local; tanto en dicho día como en los siguientes estuvo constantemente tranquilo, contento y resistiéndose á guardar cama, por lo que su padre le paseaba por las galerías del hospital: la orina fué siempre limpia, y orinaba más de tarde en tarde sin dolor.

Un detenido reconocimiento, practicado cuatro días despues de la operacion, permitió comprobar que la vejiga no contenía detritus calculoso, y deseando el padre del niño regresar á su domicilio, se le dió el alta el mismo día, 6 de Junio, habiendo causado veinte estancias.

El detritus calculoso, seco, pesó 90 centigramos y su composicion química es fosfática.

REFLEXIONES. — La relativa benignidad de la talla en los niños ha sido uno de los motivos para excluirlos de los beneficios de la litotricia; efectivamente, la mortalidad por talla perineal es de 2 á 3 por 100, y la duracion media del tratamiento de treinta y cinco á cuarenta días; en cuanto á la talla suprapubiana, M. Guyon ha reunido 307 observaciones, que han dado una mortalidad de 21 por 100: la litotricia en los niños no puede hasta hoy ostentar estadísticas numerosas, pero el día en que las presente serán tan brillantes como lo son las de los adultos.

La litotricia en los niños debe hacerse siempre en una sola sesion y sin traumatismo uretral ni vesical; sabido es que la vejiga, que en la edad adulta es un órgano pelviano, en la infancia es abdominal: esta diferente posicion del reservorio urinario exige mayor delicadeza operatoria en los niños.

Siempre que al operar se llenen estas condiciones, el éxito será tan lisonjero como lo fué en el enfermito cuya historia he relatado brevemente.

DR. SUENDER.

Junio de 1887.

## PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. De las palpitations. — II. Incision y curacion de un quiste del páncreas. — III. Induracion crónica de la mama (enfermedad nudosa de la mama).

## I

Es, segun el Sr. Potain, creencia muy errónea la de que las palpitations exigen la existencia de una enfermedad del corazon. A este propósito recuerda las palabras de Bouillaud: « Cuando un enfermo se queja de palpitations, *auscultad su pulmon*. Si se queja de opresion, *auscultad el corazon*. »

Las palpitations son sensaciones penosas ó dolorosas producidas por los latidos cardíacos. En efecto, un enfermo puede quejarse de palpitations, su plexo cardíaco está dolorido, hay *angor pectoris*, pero no palpitations.



Las palpitations son de dos clases: 1.ª, las producidas por la exageracion de los movimientos cardiacos; 2.ª, las que son consecuencia de una hiperestesia del corazon ó de las paredes que le tocan.

Se ignora si la palpitacion es producida por la modificacion de la parte motora ó aceleradora del nervio del órgano.

Cuando las dimensiones del corazon aumentan, cuando se exagera el espesor de las paredes, se siente dolorosamente los latidos del corazon; en este caso las palpitations son de un orden puramente mecánico.

Cuando el corazon suspende un instante sus latidos, cuando hay lo que se llama *intermitencia*, de pronto se acelera el corazon: estas palpitations son muy penosas, y sin embargo no revelan siempre muy graves lesiones.

A menudo se ve sujetos, sobre todo mujeres, que se quejan de palpitations y que de ordinario no tienen más que neuralgias intercostales. En este caso, comprimiendo con el dedo al nivel de la punta del corazon se produce generalmente un dolor bastante vivo, y sin embargo no hay afeccion orgánica, el dolor reside en la pared y no en el corazon.

Estas palpitations son muy comunes en las histéricas.

Las palpitations son simpáticas, es decir, se refieren á afecciones de los órganos vecinos. A veces son sintomáticas del corazon. Por último, pueden ser idiopáticas.

Las palpitations sintomáticas son bastante raras. La endocarditis aguda desarrollada como complicacion del reumatismo se anuncia á veces por este fenómeno, pero es un sintoma que dista mucho de ser preciso. Preséntase tambien en la pericarditis. Las palpitations, raras en las lesiones de los orificios, son, sin embargo, bastante frecuentes en la insuficiencia mitral: en la insuficiencia aórtica sólo se observa las palpitations en el período último de la enfermedad.

Las lesiones de la pared torácica figuran entre las causas de las palpitations. Las coagulaciones, las embolias, las hipertrofias son tambien otras tantas causas determinantes. El exceso de trabajo es á menudo autor de este fenómeno. Ciertas dispepsias provocan tambien palpitations.

Se citan las neuritis y neuralgias del plexo cardíaco como agentes de provocacion de estos trastornos, pero el señor Potain cree que determinan mejor el *angor pectoris*.

Fuera de todas estas palpitations de diferentes géneros, hay tambien las que se llaman idiopáticas y se presentan en los sujetos nerviosos. En los hombres, sobre todo, van muy á menudo acompañadas de ruidos anormales, pero deben evitarse errores de diagnóstico fáciles de cometer y tener en cuenta que estos ruidos son muy á menudo *ruidos extracardiacos* sin gran valor.

Multitud de causas diferentes concurren á formar esta variedad tan grande del fenómeno que nos ocupa; tales son las fatigas físicas que producen la extenuacion nerviosa, el trabajo intelectual, los insomnios, los excesos venéreos, sobre todo el onanismo.

Se encuentra, por último, este fenómeno semeiológico sin lesiones orgánicas en el histerismo, la hipocondría y la enfermedad de Basedow. Pero una causa muy vulgar es la intoxicacion por el tabaco, el café, el té y el alcohol. En el té y el café la causa que determina las palpitations reside tanto en la sustancia empireumática excitante, como en la cafeína.

Ciertos dispépticos son atacados súbitamente de palpitations en cuanto llega á su estómago un alimento que no les es simpático.

El vino, aún de buena calidad y tomado moderadamente produce en algunos sujetos palpitations á menudo muy pe-

nasas y en algunos casos la simple supresion del vino en las comidas basta para hacer cesar el mal. En este caso, el señor Potain no atribuye sólo al alcohol esta funesta influencia, sino tambien á los diversos ácidos orgánicos contenidos en el vino y que tienen, ciertamente, gran parte en la produccion de estos reflejos.

Podrá ocurrir tambien que se aprecie al principio de la tuberculosis la ausencia de las palpitations en ciertos enfermos en quienes las palpitations ocupen el sitio de este signo habitual. El pulmón puede, pues, producir semejante reflejo, no sólo el pulmón, sino tambien el útero.

Vese, pues, que si las palpitations son uno de los fenómenos más comunes en gran número de enfermedades, sea muy rara vez el signo de valor de una afeccion grave del corazon. Acompañan generalmente las afecciones muy ligeras del corazon, y si á veces se las encuentra en los casos graves, estos casos son excepcionales.

El tratamiento no podrá estar indicado sino una vez descubierta la causa, cosa á menudo muy difícil, pues procuramos ocultarla los enfermos. Difícilmente podremos descubrir, por ejemplo, causas tales como los excesos venéreos ó de otra clase. En todo caso nos guardaremos mucho de abusar de la digital, que será muy nociva á las histéricas, al paso que será muy útil á los que padecen una lesion cardíaca acompañada de palpitations.

Como tratamiento sedante, los baños y las duchas.

## II

El Sr. Subbotich (de Semlin) ha dirigido una comunicacion á la Sociedad de Medicina de Budapesth acerca de los quistes del páncreas. De 14 casos que ha encontrado en la literatura, sólo en tres se hizo el diagnóstico antes de la abertura del abdomen. En el enfermo del Sr. Subbotich la operacion se hizo en dos tiempos y permitió hacer el diagnóstico con mucha verosimilitud.

Se trataba de un hombre de veinte años de edad que en su juventud había tenido fiebres palúdicas y que hacia los diez años tenía vivos dolores en el vientre y riñones, datando dos años el desarrollo en el epigastrio de un tumor cuyo crecimiento había sido últimamente muy rápido. Había un edema de los párpados y de los maléolos y respiracion difícil.

En el epigastrio, en la línea media, un tumor del tamaño de la cabeza de un niño, redondo, descendiendo hasta los traveses de dedo por bajo del ombligo. El estómago cubría la parte superior del tumor, que es fluctuante, no movible que no sigue los movimientos del diafragma: no hay crecimiento hidatídico. El tumor se eleva visiblemente con las pulsaciones. Hay albuminuria.

El 11 de Marzo hace el Sr. Subbotich una incision de dos centímetros desde la punta del apéndice xifoides hasta el ombligo. El tumor, cubierto por el mesocólon, estaba contenido entre el estómago por arriba y el cólon trasverso por abajo. Despues de seccionar en la longitud todo lo que cubria el tumor y de fijar la envoltura externa á las paredes abdominales, pasó á traves de la pared del quiste dos agujeros de seda para marcar la longitud de la incision futura é hizo la cura con el iodoformo. El 25 de Marzo abrió el quiste con termo-cauterio, dando salida á más de dos litros de líquido turbio y morenuzco. La pared tenía próximamente medio centímetro y estaba muy dura. Introdujo un tubo de drenaje. El líquido contenía glóbulos de sangre y grasas y se transformaba en gran cantidad en azúcar.

El éxito fué excelente. El 15 de Abril se curó al enfermo el 24 no quedaba ya más que una fistula filiforme de



centímetros de profundidad y el 30 estaba completamente curado.

## II

En una tesis muy interesante sobre las relaciones que existen entre ciertas inflamaciones y los tumores de la mama, consagra el Dr. Phocas un capítulo al estudio de una forma de induración crónica á la cual da el nombre de enfermedad nudosa de la mama y que puede dar lugar fácilmente á un error de diagnóstico. Esta afección, designada por diferentes autores con el nombre de tumor mamario crónico, hipertrofia parcial, mamitis crónica, etc., aparece en dos condiciones diferentes: ora la enfermedad ha ido precedida de absceso en la mama y se presenta en mujeres de edad avanzada; ora, sobrevenida á consecuencia de otras causas, aparece en mujeres jóvenes. En el primer caso los abscesos han podido existir en una época muy lejana del momento en que se observa la lesión. En el segundo se ha notado como etiología la contusión crónica, como la compresión del corsé y los trastornos de la menstruación.

El principio de la enfermedad es á menudo lento é insidioso: la enferma se percibe por casualidad de que tiene una dureza en el pecho, pero á menudo el dolor es también el primer síntoma que se presenta. Cuando la enfermedad ha llegado á su completo desarrollo no se advierte casi nada á la vista, salvo una ligera deformación. Explorando entonces de delante atrás se encuentra casi siempre un tumor movable, distinto, cuyo volumen varía desde el tamaño de una avellana al de una nuez grande, de consistencia firme, resistente; situado superficialmente; separado en general de la piel por una pequeña cantidad de partes blandas, y, por último, movable, con esa movilidad de los adenomas, hasta el extremo de poder ser dislocado dos y tres traveses de dedo en todos sentidos, ofreciendo la sensación de cuerpo extraño en la glándula. Pero si se explora todo el resto de la glándula no tardamos en convencernos de que este tumor no está aislado; muy cerca ó á una distancia mayor ó menor del tumor principal hay gran número de abolladuras, separadas unas de otras por pequeños intervalos. El volumen de estas nudosidades varía desde el tamaño de una cabeza de alfiler hasta el de un guisante pequeño. Su consistencia es la misma que la del tumor principal. Lo que les distingue sobre todo de éste es su perfecta conexión con la glándula mamaria. Si se coge la glándula entre dos dedos no se tarda en apreciar que todas sus abolladuras hacen parte integrante de la glándula, que está, por decirlo así, como esclerosada sobre todo en su tercio superior, donde hay muchas nudosidades esparcidas, diseminadas sin orden en medio del pecho. Se diría que se había introducido gran número de alfileres en su espesor y que se tocaba las cabezas á través de la piel. En cuanto al tumor principal, su movilidad no es absoluta; está limitada por un pedículo que de ordinario es posible encontrar procurando invertir el tumor, pero no tiene adherencia alguna con la piel. Los signos funcionales se reducen á dolores, muy variables según los casos, pero que en ciertas circunstancias son bastante intensos para constituir una de las formas de la enfermedad que se ha descrito con el nombre de tumor irritable de la mama.

La marcha de esta afección se verifica por sacudidas: tiene alternativas, oscilaciones en el volumen del tumor; su terminación se opera, ora por curación espontánea, ora por el tratamiento consistente en la compresión, y la desaparición de estos tumores es la que hace creer en la curación del cáncer por ciertos tratamientos.

Hay también casos que se puede llamar frustrados en los cuales existe el tumor solo, sin ir acompañado de esas nudo-

sidades pequeñas que le dan su carácter particular. Estos son también los casos más difíciles para el diagnóstico, el cual se funda sobre todo en el hecho de que la enfermedad nudosa de la mama sucede en ocasiones á abscesos anteriores y en otras es resultado de una irritación conocida; que á la palpación se compone de un tumor principal movable, pero pediculado, acompañado de multitud de pequeñas induraciones diseminadas en el espesor de la mama, que hacen cuerpo y contraen íntimas conexiones con la glándula; que es á menudo bilateral; que marcha de un modo irregular y por sacudidas y se termina, por último, favorablemente. Pero entre las formas frustradas, es decir, sin nudosidades, y los fibromas son tales las semejanzas, que se hace difícil el diagnóstico y se puede preguntar si no hay identidad de naturaleza entre los tumores benignos y esta forma de mamitis. Estos tumores no serían sino un estado más avanzado de la afección que importa no desconocer, puesto que en este caso está contraindicada toda operación.

S.

## TERAPÉUTICA

### DE LA ANTIPIRINA CONTRA EL DOLOR

POR EL SEÑOR DOCTOR C. H. DURTAL

Es sabido, después de los trabajos del Dr. Henri Huchard, que la antipirina ejerce una acción segura contra las manifestaciones febriles de la tisis pulmonar, y que goza de un poder refrigerante y pasajero, muy útil en las calenturas y reumatismo febril.

La antipirina no es tan sólo un poderoso antitérmico, sino también uno de los medicamentos más activos contra el dolor. En su importante comunicación á la Academia de Ciencias (sesión del 18 de Abril de 1887), el señor profesor Germain Sée hace notar que para conocer las notables propiedades analgésicas de la antipirina, basta emplearla contra ese género de afecciones reumáticas ó gotosas que sólo revela la artritis dolorosa ó, mejor todavía, los estados nerviosos caracterizados sólo por el dolor. Ahora bien; de 15 enfermos atacados de reumatismo subagudo ó de hidartro, el dolor y el infarto articular desaparecieron en pocos días, sin reincidencia, cuidando de continuar la medicación en pequeña dosis durante cerca de una semana.

Observáronse los mismos efectos en los ataques de gota agudos y en la gota crónica con depósitos uráticos ó tofus fijados en las muñecas ó en las junturas de los miembros inferiores; la antipirina, en dosis de 4 á 6 gramos, hizo cesar el dolor y la hinchazón articular, en el espacio de dos á cuatro días, sin causar en el corazón y los riñones el más mínimo daño.

Con objeto de facilitar el empleo de este nuevo medicamento ha preparado el Dr. Clin una solución de una dosis rigurosamente exacta, conteniendo 1 gramo de antipirina pura por cucharada grande y 25 centigramos por cucharilla.

La solución de antipirina del Dr. Clin la soportan muy bien hasta los enfermos más debilitados, y en razón á su gusto agradable puede tomarse pura, con un poco de agua ó con una infusión aromática.

La antipirina produce su máximo de acción sobre todo en los desórdenes nerviosos de la sensibilidad. El Sr. G. Sée ha visto curadas en algunas horas con 2 gramos de antipirina neuralgias faciales, jaquecas antiguas y repetidas, cefáleas debidas al desarrollo ú á otras causas.



El sabio clínico cita numerosas afecciones contra las cuales produce la antipirina los más felices resultados: neuralgias, neuritis, lumbagos, etc., en fin, los dolores neuromusculares dorsales generalizados y las fatigas musculares dolorosas, como las observadas á menudo en personas rendidas de fatiga ó neuropáticas. « Réstame mencionar — añade — un último grupo de enfermedades que se presentan también á veces con vivos dolores: hablo de las enfermedades del corazón, especialmente de la aorta y de las arterias coronarias cardíacas, que se revelan por dolores locales en la punta ó en la base del corazón, y de las irradiaciones en la espalda, el cuello y brazo izquierdo; estas manifestaciones dolorosas, muchas veces angustiosas, cedieron prontamente en seis cardio-aórticos y tres aneurismáticos, bajo la influencia repetida de 4 á 5 gramos de antipirina, la que además tiene la gran ventaja de no alterar ni la fuerza ni la regularidad de los latidos cardíacos, y puede tomarse durante mucho tiempo sin el menor inconveniente. »

En todos estos géneros de enfermedades tan diversas, que nada asimila sino el elemento dolor, la dosis necesaria de antipirina ha sido de 3 gramos minimum y 6 de maximum, administrada de una á cuatro horas de intervalo bajo la forma de solución.

Las experiencias fisiológicas han confirmado todos los datos de la observación clínica: supresión de la sensibilidad y de la excitabilidad reflejas en los animales, supresión del dolor en la organización enferma, sin desórden ni en el ritmo del corazón ni en la fuerza de la circulación.

La verdadera solución de antipirina del Dr. Clin reúne todas las condiciones deseables para el empleo de este medicamento.

(*Gazette des Hôpitaux*, Junio 1887.)

## SECCION OFICIAL

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### EXPOSICION

Señora: Terminado el concurso para la provisión de plazas de las Direcciones especiales de Sanidad en los puertos y lazaretos sucios, según lo prevenido en las disposiciones transitorias del real decreto de 16 de Noviembre del año próximo pasado, el primer deber del Gobierno, para que la reforma sea inmediatamente eficaz, es la publicación del reglamento relativo á los servicios de las dependencias.

El carácter especial de las Direcciones de Sanidad marítima, creadas por ley de 28 de Noviembre de 1885 y establecidas por real decreto de 17 de Abril de 1867, en ejercicio á un mismo tiempo dentro y fuera del término municipal, y en relación con los alcaldes, Juntas municipales de Sanidad, Administraciones de Aduanas, Capitanías de puertos, dependencias de Fomento, Consulados españoles y extranjeros, con las demas Direcciones entre sí y con los gobernadores civiles de las provincias, no ha llegado á definirse y determinarse, á pesar de los años trascurridos desde su establecimiento, ocasionando con frecuencia, unas veces competencias con las autoridades locales y funcionarios de distintos ramos de la Administración, y otras dando lugar á errores y omisiones graves para el interés de la salud pública ó del comercio, ó muy importantes en diversos conceptos administrativos, por cuanto de sus hechos no se deduce la necesaria experiencia para el progreso de la policía sanitaria.

Tanto en lo que concierne á las funciones, cuanto á lo

que tiene relación con los servicios del material de estas dependencias, nuestra legislación ha sido hasta hoy tan deficiente, como es rica en reglas y preceptos para el régimen sanitario de entrada, estancia y salida de buques en los puertos y lazaretos.

Sin perjuicio de recoger y ordenar en su día en metódico reglamento toda esta legislación de la policía sanitaria de buques, formada por múltiples decretos, reales órdenes y órdenes de Dirección, á medida que las circunstancias lo han exigido, la necesidad de momento se limita hoy á definir y determinar con la mayor claridad y precisión el carácter y funciones de los diferentes organismos que toman parte en la Sanidad marítima, dentro de los diferentes círculos de nuestra Administración central, provincial y municipal, y fuera de ellos en los Consulados españoles y Gobiernos de nuestras provincias y posesiones de Ultramar; definir, clasificar y determinar las faltas en que pueden incurrir los funcionarios de las Direcciones especiales de los puertos y lazaretos sucios, y consignar el grado de corrección relativo á la naturaleza de la falta; clasificar y determinar todos los servicios del material de estas dependencias y las formalidades para la contratación; prescribir el régimen interior de las oficinas, disponer la documentación y establecer la estadística de los servicios, y, finalmente, determinar la forma de cumplimiento de la policía de Sanidad marítima en los puertos donde no existan Direcciones especiales de Sanidad.

Tales conceptos constituyen la materia de este reglamento, formado con prolijo estudio, y con carácter de provisional á fin de que, en el plazo de un año, las dependencias y funcionarios relacionados con el mismo, las casas consignatarias, navieros y todo individuo que quiera ejercitar este derecho, eleven á la Dirección general de Beneficencia y Sanidad las observaciones que crean oportunas respecto á las enmiendas ó adiciones que consideren convenientes, y los Consejos de Sanidad y de Estado, con mayor copia de datos y antecedentes, puedan emitir el dictámen que ha de prece-der á la aprobación del reglamento definitivo.

Fundado en las precedentes consideraciones, el ministro que suscribe tiene el honor de someter á la aprobación de V. M. el siguiente proyecto de decreto. Madrid 12 de Junio de 1887. — Señora: A L. R. P. de V. M. — *Fernando de Leon y Castillo*.

#### REAL DECRETO

Atendiendo á las razones expuestas por el ministro de la Gobernación, y de acuerdo con el parecer de mi Consejo de Ministros, en nombre de mi augusto hijo el rey D. Alfonso XIII, y como reina regente del reino,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Se aprueba con carácter de provisional el adjunto reglamento orgánico de la Sanidad marítima para los servicios de las dependencias.

Art. 2.º En el plazo de un año, contado desde la fecha de este decreto, las dependencias y funcionarios relacionados con las disposiciones del mismo, las casas consignatarias, navieros y todo individuo que quiera ejercitar este derecho, pueden manifestar razonadamente á la Dirección general de Beneficencia y Sanidad las observaciones que crean oportunas respecto á las enmiendas ó adiciones al reglamento que consideren convenientes.

Art. 3.º Trascurrido el término que señala el artículo anterior, se someterá este reglamento en consulta á los Consejos de Sanidad y de Estado.

Art. 4.º Quedan derogados todos los decretos, reales órdenes y órdenes del Centro directivo, referentes á la mate-



ria de que trata el siguiente reglamento, que en el texto ó en las notas consignadas al pié del mismo no se citen como vigentes.

Dado en Palacio á doce de Junio de mil ochocientos ochenta y siete. — *María Cristina*. — El ministro de la Gobernacion, *Fernando de Leon y Castillo*.

## REGLAMENTO ORGÁNICO PROVISIONAL

DE LA SANIDAD MARITIMA PARA LOS SERVICIOS  
DE LAS DEPENDENCIAS

### TÍTULO PRIMERO

ADMINISTRACION CENTRAL

#### CAPÍTULO PRIMERO

*Direccion general.*

Artículo 1.º La Direccion general de Sanidad reside en el Ministerio de la Gobernacion (1).

Como dependencia auxiliar del Ministerio, tiene las atribuciones delegadas que prescribe el reglamento del Ministerio (2).

Art. 2.º Corresponde á este Centro:

I. Comunicarse para los fines del servicio con los funcionarios de igual ó inferior categoria.

II. Consultar al Real Consejo de Sanidad en los casos prevenidos, y siempre que lo juzgue necesario para el mejor servicio.

III. Asistir en concepto de vocal á las sesiones de dicho Consejo (3).

IV. Dictar las instrucciones necesarias para la pronta y cabal ejecucion de los reglamentos y reales órdenes.

V. Disponer los trámites precisos en los asuntos que hayan de ser resueltos por reales órdenes y decretos, y preparar los estudios y trabajos necesarios para los proyectos de ley.

VI. Autorizar las declaraciones de puertos sucios, sospechosos ó limpios, con arreglo á las noticias de nuestros representantes en el extranjero ó que se reciban por conducto fidedigno, y disponer el régimen sanitario que corresponda á los buques, segun la real orden de 30 de Noviembre de 1872. (*Gaceta del 3 de Diciembre.*)

VII. Resolver lo que proceda, bajo su responsabilidad, en las consultas de los gobernadores relativas á régimen sanitario de buques en casos dudosos, en los no previstos y en los que corresponda su decision.

Cuando se ofrezcan los primeros ó los segundos, el director dará cuenta al ministro, proponiéndole la resolucion necesaria.

VIII. Confirmar, revocar ó imponer al personal de Sanidad de puertos y lazaretos los correctivos convenientes, segun disponen los artículos 133 y 134.

IX. Confirmar ó revocar los acuerdos de los alcaldes y gobernadores acerca de la imposicion de multas á los capitanes ó patrones de buques por infraccion de los preceptos sanitarios, é imponerlas por el mismo motivo, hasta la suma de 2.500 pesetas.

(1) Art. 1.º de la ley orgánica de Sanidad de 28 de Noviembre de 1855, reformada por la ley de 24 de Mayo de 1866.

(2) Reglamento de 16 de Septiembre de 1875.

(3) Art. 2.º del reglamento orgánico del Real Consejo de Sanidad de 23 de Febrero de 1875.

X. Publicar en la *Gaceta de Madrid* los estados de noticias y disposiciones sanitarias del extranjero, las de movimiento anual de buques y demas datos que interesen al comercio.

XI. Autorizar las obras y disponer toda clase de servicios centrales ó locales, conforme al art. 146, reglas 2.ª y 7.ª

XII. Proponer al ministro la creacion ó suspension de Direcciones de Sanidad para la debida vigilancia sanitaria á medida que lo exijan las alteraciones que sucesivamente vayan introduciéndose en la habilitacion de puertos para el comercio con el extranjero y de que le dé conocimiento la Direccion general de Aduanas.

XIII. Nombrar y separar, con arreglo á las disposiciones de este reglamento, á los empleados del ramo cuyo sueldo sea menor de 1.500 pesetas.

XIV. Autorizar la prestacion de servicios de los médicos suplentes, en casos de necesidad, y confirmar cuando corresponda ó efectuar los nombramientos á que se refieren los arts. 8.º, apartado XV y XXIII; 52, 56, 71, apartado X; 72, apartado XIV; 101, apartado X, y 102, apartado XIV.

XV. Dar cuenta al ministro de las vacantes para su provision, conforme á los artículos 36 y 41, ó proveerlas por sí en los casos correspondientes, segun lo dispuesto en el 52.

XVI. Conceder á los empleados de Sanidad marítima, incluso los de real nombramiento, licencias durante un mes por enfermedad ó para atenciones particulares en casos muy justificados.

Estas licencias no podrán concederse á los empleados de los lazaretos sucios hasta veinte días despues de haberse hecho á la mar el último buque cuarentenario ó de la salida del último enfermo de cólera, fiebre amarilla ó peste levantina.

XVII. Desempeñar todas las funciones que para el mejor servicio le confiera el ministro.

#### CAPÍTULO II

*Real Consejo de Sanidad.*

Art. 3.º El real Consejo de Sanidad es la Corporacion especial consultiva del Ministerio de la Gobernacion y de la Direccion general del ramo.

Ademas de las atribuciones consultivas, tiene las que el Gobierno determine para casos especiales (1).

Puede proponer al ministro de la Gobernacion y á la Direccion general, segun corresponda, las reformas y mejoras que estime convenientes (2).

Art. 4.º Será necesariamente consultada esta Corporacion (3).

I. En los proyectos de ley, reglamentos y en toda reforma relativos á la organizacion y servicios de Sanidad marítima

II. En las alteraciones de la tarifa de derechos de cuarentena y lazaretos.

III. En materia de pensiones y correcciones que proceda declarar ó imponer por el desempeño de los cargos.

IV. Acerca de las reclamaciones de los Gobiernos extranjeros ó sus representantes en España, y del comercio en general, relativamente á la imposicion y régimen de las cuarentenas.

(1) Art. 3.º de la ley.

(2) Art. 2.º del real decreto orgánico del Real Consejo de Sanidad de 23 de Febrero de 1875.

(3) Art. 3.º del real decreto de 23 de Febrero de 1875.



## CAPÍTULO III

*Inspeccion general.*

Art. 5.º En casos inminentes de epidemia ó contagio y siempre que el Gobierno lo acuerde, por sí ó á propuesta del Consejo de Sanidad, se girarán visitas ordinarias ó extraordinarias de inspeccion donde el bien público lo exija.

Estas visitas serán desempeñadas por delegados facultativos del Gobierno, nombrados á propuesta de dicho Consejo (1).

Art. 6.º Para el mejor cumplimiento de las disposiciones sanitarias, buen orden administrativo y debida uniformidad de los servicios, se ejercerá inspeccion general, ó por los funcionarios del Centro directivo ó de la Secretaría del Consejo de Sanidad, con la frecuencia y en la forma que el ministro disponga.

## TÍTULO II

## ADMINISTRACION PROVINCIAL

## CAPITULO PRIMERO

*Gobiernos de provincia.*

Art. 7.º Corresponde á los gobernadores civiles la direccion superior del servicio de Sanidad en sus respectivas provincias, bajo la dependencia del ministro de la Gobernacion y de la Direccion general (2).

Art. 8.º Son funciones de este cargo:

I. Cuidar el más exacto cumplimiento de las disposiciones superiores y dictar las instrucciones necesarias para la ejecución de las que emanen del Centro directivo.

II. Comunicar á los directores de los puertos y lazaretos las órdenes de la Superioridad que les conciernen y llamarles la atencion acerca de cada una de las que se publiquen en la *Gaceta de Madrid*, indicándoles el número y la página en que se hallen insertas, y disponiendo la publicidad de las mismas en el *Boletín Oficial* para noticia del comercio y consules extranjeros.

III. Resolver, con arreglo á las disposiciones superiores, las consultas que les eleven los directores de puertos y lazaretos, acordando, bajo su responsabilidad, lo que consideren procedente en los casos dudosos y no previstos, cuando la resolucion sea muy urgente, y dando sin demora cuenta á la Direccion general, con expresion de las razones que hayan motivado su providencia.

IV. Determinar en los casos de competencia que se susciten entre los directores de los puertos y funcionarios de Marina, Hacienda, Fomento y alcalde de la localidad.

V. Determinar lo que corresponda en los disentimientos entre el director del puerto y la Junta local de Sanidad respecto á la aplicacion del art. 38 de la ley y demas casos en que aquel funcionario haya de obrar de acuerdo con dichas Corporaciones.

VI. Resolver el trato á que deben sujetarse los barcos cuando no estén conformes el director y el médico segundo, segun dispone el art. 72, apartado XVIII.

VII. Disponer que las Direcciones de Sanidad de los puertos y lazaretos sucios practiquen las autopsias de los cadáveres de individuos que fallezcan en los lazaretos, previo informe de la Junta provincial de Sanidad, y con los requisitos legales debidos, en casos extraordinarios de intereses para la salud pública ó en los de instruccion de diligencias judiciales.

(1) Art. 7.º de la ley.

(2) Art. 2.º de la ley.

VIII. Prestar el auxilio de su autoridad á los directores de los puertos y lazaretos cuando no sea suficiente la autoridad de los alcaldes.

IX. Confirmar ó revocar en caso de queja los acuerdos sobre imposicion de multas, dispuestos por los alcaldes, segun el art. 14, apartado V, relativamente á las faltas cometidas por los capitanes ó patrones de buques, por infracciones de los preceptos sanitarios, é imponer multas á los mencionados capitanes ó patrones hasta la cantidad de 500 pesetas.

X. Pedir el informe de la Junta provincial de Sanidad en los casos comprendidos en los artículos 10 y 11.

XI. Conservar en depósito los libros de patentes y facilitarlos, con su rúbrica en todas sus hojas y el sello del Gobierno de la provincia, á los directores de los puertos, á medida que los reclamen, exigiendo acuse de recibo para el debido descargo.

XII. Cuidar de que ningun empleado falte de su dependencia durante todo el año sin la licencia correspondiente.

XIII. Conceder á los empleados de Sanidad de la provincia licencia hasta quince días, por enfermedad ó para atenciones particulares en casos muy justificados.

Estas licencias no podrán ser otorgadas á los empleados de los lazaretos sucios hasta que trascurran veinte días desde la salida del último buque cuarentenario, ó del último enfermo del cólera, fiebre ó peste levantina.

XIV. Comunicar á los interesados las órdenes de cesantía en el día mismo que sean recibidas en los Gobiernos civiles.

XV. Aprobar los nombramientos interinos hechos por los directores, segun el art. 62, apartado XIV, ó nombrar en su lugar con tal carácter á quien consideren más á propósito, dando en todo caso conocimiento á la Direccion general.

XVI. Aplicar al personal de Sanidad de los puertos y lazaretos los correctivos á que dieren lugar, segun los artículos 124 y 125, conforme previene el art. 133.

XVII. En los puntos donde haya delegaciones especiales del Gobierno, encomendarles para el mejor régimen de los lazaretos sucios el desempeño de las partes de sus funciones que estime necesario.

XVIII. Informarse por cuantos medios estén á su alcance del estado de la salud pública en la provincia y en los puertos del extranjero que mantengan relaciones comerciales con el territorio de su mando, dando parte por telégrafo al Centro directivo de cualquiera alteracion que observen.

XIX. Consultar á la Direccion, cuando la demora de la providencia no ocasione perjuicios, todos los casos dudosos ó no comprendidos en la legislacion, proponiendo la resolucion que en su concepto proceda, y exponiendo los fundamentos que la apoyan.

Cuando se trate de la admision de barcos, se precisará siempre los siguientes extremos:

Punto y fecha de salida de la primitiva procedencia, con igualmente de los puertos de escala, expresando el país á que pertenezcan, clase de los géneros ó cargamentos que la embarcacion sacó de aquélla, y los que dejó y tomó en éstos; cuarentenas que se hayan practicado en la travesía, su forma y circunstancias; tiempo empleado en todo el viaje; el que permaneció en cada uno de los puntos de escala; accidentes ocurridos en su salud desde su primitiva procedencia, y nombres de las enfermedades; condiciones higiénicas del buque, estado de la salud en el acto de la visita; clase de la patente, determinando siempre si está visada por el cónsul español ó extranjero.

XX. Remitir á la Direccion general:

Mensualmente, el estado de reclamaciones de los capitanes



nes, patrones y pasajeros en los puertos y lazaretos sucios.

Mensual y anualmente, los estados de movimiento de buques, recaudacion de derechos, y los de enfermedades contagiosas é infecciosas epidémicas de los puertos y lazaretos de observacion y sucios.

Trimestralmente, los de personal, material y cuentas de inversion de las consignaciones ordinarias de Secretaría.

Anualmente, los de obsevaciones meteorológicas y estudios acerca de la topografia medica del puerto y poblacion aneja, y el de patentes.

XXI. Dar conocimiento al Centro directivo de los casos de enfermedad ó defuncion de los empleados, abandono de destino, dimisiones, incompatibilidades ó falta de condiciones para el desempeño del cargo, suspension en el ejercicio del empleo, fechas del comienzo en el uso de licencias y de su terminacion, las de posesion y cese efectivo en los destinos, trascurso en los plazos de posesion, término de licencias sin la presentacion de los interesados, ó cualquiera otra causa que motive falta del desempeño del empleo.

XXII. Comunicarle los nombramientos interinos hechos por su autoridad ó por el director de Sanidad del puerto, segun el apartado XV de este artículo.

XXIII. Reclamar de la Direccion general la asistencia de los médicos suplentes en casos extraordinarios en que el servicio lo exija y disponer por sí esta asistencia en casos muy urgentes, dando cuenta al Centro directivo.

XXIV. Pedirle los libros, patentes y demas impresos que facilite la Superioridad con destino á las dependencias sanitarias de las provincias.

XXV. Informar en las reclamaciones que se produzcan respecto al tratamiento sanitario impuesto á los buques, como igualmente en todas las comunicaciones y asuntos que eleven á su conocimiento.

XXVI. Inspeccionar las Direcciones de Sanidad, segun disponen los artículos 12 y 13.

XXVII. Insertar en el *Boletin Oficial* los estados de noticias y disposiciones sanitarias del extranjero que publique en la *Gaceta de Madrid* el Centro directivo, é insertar en aquel periódico los estados mensuales del movimiento de buques de las Direcciones de Sanidad de los puertos y lazaretos sucios de la provincia, como igualmente cuantos datos y noticias sanitarias interesan al comercio.

XXVIII. Evacuar cuantos informes les reclame la Superioridad.

XXIX. Proponer lo que crean conveniente al mejor servicio.

## CAPÍTULO II

### *Juntas provinciales de Sanidad.*

Art. 9.º Las Juntas provinciales de Sanidad de que trata el capítulo II de la ley del ramo son, respecto á la Administracion del mismo, las Corporaciones consultivas de los gobernadores civiles, con la obligacion de proponer á éstos cuanto consideren conveniente á la salud pública.

Art. 10. Serán necesariamente consultadas:

I. Acerca de las medidas generales de policia sanitaria que los gobernadores dicten en uso de sus facultades.

II. En las consultas que los gobernadores tengan que resolver por sí en los casos dudosos ó no previstos.

III. Cuando los gobernadores tengan que resolver respecto á la aplicacion del art. 38 de la ley.

IV. En los casos de autopsia de los individuos que fallezcan en los lazaretos de observacion y en los sucios, á tenor de lo dispuesto en el art. 8.º, apartado VII.

V. En las reclamaciones que se aduzcan ante el Gobierno de la provincia, Direccion general y el Ministerio, relati-

vamente al régimen de las cuarentenas impuestas por la Direccion de los puertos ó lazaretos, gobernadores, Direccion general ó por el Ministerio.

VI. En los casos de disentiimiento entre los directores de los puertos y los médicos segundos.

Art. 11. Informarán al gobernador en todos los casos que éste juzgue conveniente.

## CAPÍTULO III

### *Inspeccion provincial.*

Art. 12. Los servicios de Sanidad marítima de la provincia serán frecuentemente inspeccionados por los gobernadores ó por los funcionarios de la Secretaría del Gobierno en quienes aquéllos deleguen, satisfaciéndose los gastos con aplicacion á los recursos que faciliten las Diputaciones provinciales.

Art. 13. Las Direcciones de Sanidad de las capitales de provincia serán inspeccionadas mensualmente, dando cuenta el gobernador á la Direccion general del estado del personal, documentacion y material de las dependencias.

## TÍTULO III

### ADMINISTRACION LOCAL

## CAPÍTULO PRIMERO

### *Alcaldes.*

Art. 14. Como jefes gubernativos en el término municipal, corresponde á estas autoridades:

I. Cuidar del más exacto cumplimiento de las disposiciones de Sanidad marítima, excitando el celo de los directores de los puertos y lazaretos de su jurisdiccion para la debida observancia de aquélla, y dando parte al gobernador de la provincia en el caso de que los directores desatendieran sus indicaciones.

II. Auxiliar á las Direcciones de Sanidad marítima en el ejercicio de su cargo.

III. Convocar la Junta local de Sanidad cuando á ello les inviten los directores de los puertos y lazaretos.

IV. Consultar á esta Junta siempre que lo estimen oportuno.

V. Imponer, si lo consideran procedente, á excitacion de los directores, las multas en que incurran por infraccion de las disposiciones sanitarias los capitanes ó patrones de los barcos, cuando su importe no exceda de 50 pesetas.

VI. Incoar los expedientes para el establecimiento de Direcciones de Sanidad de cuarta clase.

VII. Consultar al gobernador de la provincia en los casos dudosos ó no previstos en la legislacion.

VIII. Proponer cuanto consideren útil al mejoramiento de la policia sanitaria marítima.

IX. Evacuar cuantos informes les reclame la Superioridad.

X. Inspeccionar las Direcciones de Sanidad conforme dispone el art. 19.

## CAPÍTULO II

### *Juntas municipales de Sanidad.*

Art. 15. Las Juntas municipales de Sanidad de que trata el capítulo XI de la ley del ramo son, respecto á la Administracion del mismo, las Corporaciones consultivas de los alcaldes, con la obligacion de proponer á éstos cuanto consideren conveniente á la salud pública.



Art. 16. Los directores de los puertos y lazaretos serán vocales natos de estas Juntas.

Los médicos de bahía y los de consigna en los lazaretos asistirán con voz, pero sin voto, á sus sesiones.

Art. 17. Corresponde á las Juntas municipales emitir los informes que les pidan la Superioridad, los gobernadores, los directores de Sanidad ó los alcades, previa convocatoria de éstos.

Art. 18. Serán necesariamente consultadas:

I. Respecto á la aplicacion del art. 38 de la ley.

II. Cuando los barcos lleguen con enfermos sospechosos ó con muertos á bordo ó en la travesía.

III. Cuando las malas condiciones higiénicas del buque puedan motivar su despedida para lazareto.

### CAPÍTULO III

#### *Inspeccion local.*

Art. 19. Los servicios de Sanidad marítima del Municipio serán inspeccionados por los alcaldes ó por los concejales en quienes aquéllos deleguen, satisfaciéndose los gastos, cuando hubiere que practicar viajes, con aplicacion á los fondos municipales.

Esta inspeccion tendrá lugar cuando ménos una vez al mes, dando cuenta al gobernador del estado del personal, documentacion y material.

### TÍTULO IV

#### DIRECCIONES ESPECIALES DE SANIDAD DE LOS PUERTOS Y DE LOS LAZARETOS

### CAPÍTULO PRIMERO

#### *Establecimiento y clasificacion de las Direcciones de los puertos y lazaretos.*

Art. 20. En cada uno de los puertos habilitados para el comercio de importacion con el extranjero se creará una Direccion especial de Sanidad (1).

Art. 21. El Gobierno clasificará los distintos puertos habilitados de España é islas adyacentes con arreglo á su importancia mercantil y sanitaria (2).

Art. 22. Las Direcciones de Sanidad de los puertos y lazaretos se dividen en cuatro clases:

Son de primera: los lazaretos de Mahon, Pedrosa, San Simon, y las Direcciones de Alicante, Barcelona, Bilbao, Cádiz, Cartagena, Coruña, Málaga, Santander, Tarragona y Valencia.

De segunda: Almería, Bonanza, Gijon, Huelva, Palma de Mallorca, Sevilla y Vigo.

De tercera: Aguilas, Algeciras, Avilés, Carril, Ceuta, Denia, Garrucha, Las Palmas, Mahon, Navia, Pasajes, San Sebastian, Santa Cruz de Tenerife, Torre Vieja y Villanueva y Geltrú.

De cuarta: Adra, Albuñol, Alcudia, Almuñécar, Arenys de Mar, Arrecife de Lanzarote, Ayamonte, Benicarló, Bermeo, Blanes, Burriana, Cadaqués, Castellon, Castrourdiales, Cullera, Deva, Estepona, Felanitx, Ferrol, Fregeneda, Fuenterabía, Gandía, Ibiza, Isla Cristina, Jávea, Laredo, Lluarca, Llanes, Marbella, Marin, Masnou, Mataró, Mazarron, Motril,

(1) Art. 12 de la ley. (Se establecieron las Direcciones por real decreto de 17 de Abril de 1867).

(2) Art. 13 de la ley. (La primera clasificacion se hizo por real orden de 26 de Abril de 1867. — *Gaceta* de 14 de Junio de 1872).

Palamós, Puerto de la Selva, Puerto de Santa María, Ribadeo, Ribadesella, Rosas, San Carlos de la Rápita, San Esteban de Pravia, San Feliu de Guixols, San Fernando, Sanlúcar de Guadiana, San Pedro del Pinatar, Santa Cruz de la Palma, Santa Pola, Santofia, San Vicente de la Barquera, Sitges, Sóller, Tapia, Tarifa, Tortosa, Torre del Mar, Torredembarra, Vega, Vendrell, Villaviciosa, Vinaroz, Vivero y Zumaya.

Art. 23. Esta clasificacion podrá alterarse en la formacion de los presupuestos, segun lo exija la importancia mercantil.

Art. 24. Los lazaretos se dividen en sucios y de observacion.

En los primeros harán cuarentena los buques de patente sucia de peste levantina, fiebre amarilla y cólera morbo asiático, y los que por sus malas condiciones higiénicas ú otros motivos hayan sido sujetos al trato de patente sucia.

En los segundos se hará la observacion en todos los casos que se señalarán, y conforme determinen los reglamentos especiales (1).

Art. 25. El Gobierno designará los puertos ó puntos del litoral é islas adyacentes en que, atendiendo la conveniencia del comercio y aislados de toda poblacion, previo los reconocimientos marítimos y facultativos, y oyendo al Consejo de Sanidad del reino, hayan de situarse los lazaretos sucios y de observacion, debiendo hallarse establecidos por lo ménos cinco lazaretos sucios en el litoral de la Península é islas adyacentes, de los cuales uno lo será en las Canarias (2).

Art. 26. Los lazaretos sucios existentes continuarán en Mahon (Baleares), San Simon (Pontevedra) y Pedrosa (Santander).

En Gando (Gran Canaria) y en Coruña se establecerán los lazaretos creados por reales órdenes de 10 de Febrero de 1882 y 17 de Mayo de 1886, con carácter nacional el primero y regional el segundo, segun las condiciones que en la real orden de creacion de éste se determinan.

Art. 27. Los lazaretos de observacion se instalarán en puntos donde pueda practicarse sin riesgo alguno el desembarque de personas y la descarga de mercancías contumaces en los casos que se determinen.

### CAPÍTULO II

#### *Personal.*

#### *Seccion primera.*

#### CONDICIONES PARA LA CONSTITUCION Y RÉGIMEN DEL CUERPO

Art. 28. Los empleados de las Direcciones de Sanidad de los puertos y de los lazaretos constituyen un Cuerpo denominado de Sanidad marítima, en el que solamente podrá ingresarse probando la suficiencia mediante ejercicios, en la forma que se indicará en los artículos correspondientes.

Art. 29. El personal de las Direcciones á que se refiere el artículo anterior, es el que se consigna en las siguientes

#### PLANTILLAS DE LAS DIRECCIONES DE SANIDAD DE LOS PUERTOS Y LAZARETOS

#### *Direcciones de primera clase.*

##### *Barcelona, Cádiz y Valencia.*

Un director-médico de bahía. . . . .	3.000
Un médico segundo de bahía. . . . .	1.500

(1) Art. 26 de la ley.  
(2) Art. 27 de la ley.



Dos médicos suplentes. . . . .	
Un secretario-médico suplente. . . . .	2.000
Un oficial de Secretaría. . . . .	1.500
Un auxiliar-escribiente. . . . .	1.250
Un intérprete. . . . .	1.500
Cuatro celadores-escribientes, á 1.000. . . . .	4.000
Un patron de falúa-jefe de celadores de bahía. . . . .	1.000
Ocho marineros-celadores de bahía-mozos de limpieza de la dependencia, á 875. . . . .	7.000

Tres Direcciones, á . . . . . 22.750  
 68.250

*Bilbao, Coruña, Málaga y Santander.*

Un director-médico de bahía. . . . .	3.000
Dos médicos suplentes. . . . .	
Un secretario-médico suplente. . . . .	2.000
Un oficial de Secretaría. . . . .	1.500
Un auxiliar-escribiente. . . . .	1.000
Un intérprete. . . . .	1.250
Tres celadores-escribientes, á 1.000. . . . .	3.000
Un patron de falúa-jefe de celadores de bahía. . . . .	1.000
Seis marineros-celadores de bahía-mozos de limpieza de la dependencia, á 875. . . . .	5.250

Cuatro Direcciones, á. . . . . 18.000  
 72.000

*Cartagena.*

Un director-médico de bahía. . . . .	3.000
Dos médicos suplentes. . . . .	
Un secretario-médico suplente. . . . .	2.000
Un auxiliar-escribiente. . . . .	1.250
Un intérprete. . . . .	1.250
Dos celadores-escribientes, á 1.000. . . . .	2.000
Un patron de falúa-jefe de celadores de bahía. . . . .	1.000
Ocho marineros-celadores de bahía-mozos de limpieza de la dependencia, á 875. . . . .	7.000

17.500  
 17.500

*Alicante y Tarragona.*

Un director-médico de bahía. . . . .	3.000
Un médico suplente. . . . .	
Un secretario-médico suplente. . . . .	2.000
Un auxiliar-escribiente. . . . .	1.250
Un intérprete. . . . .	1.250
Dos celadores-escribientes, á 1.000. . . . .	2.000
Un patron de falúa-jefe de celadores de bahía. . . . .	1.000
Cuatro marineros-celadores de bahía-mozos de limpieza de la dependencia, á 875. . . . .	3.500

Dos Direcciones, á. . . . . 14.000  
 28.000

**Direcciones de segunda clase.**

*Almería, Huelva y Vigo.*

Un director-médico de bahía. . . . .	2.000
Un médico suplente. . . . .	
Un secretario-médico suplente. . . . .	1.500
Un auxiliar-escribiente. . . . .	1.250
Un intérprete. . . . .	1.000
Dos celadores-escribientes, á 1.000. . . . .	2.000
Un patron de falúa-jefe de celadores de bahía. . . . .	1.000
Seis marineros-celadores de bahía-mozos de limpieza de la dependencia, á 875. . . . .	5.250

Tres Direcciones, á . . . . . 14.000  
 42.000

*Palma de Mallorca y Sevilla.*

Un director-médico de bahía. . . . .	2.000
Un médico suplente. . . . .	
Un secretario-médico suplente. . . . .	1.500
Un auxiliar-escribiente. . . . .	1.250
Un intérprete. . . . .	1.000
Un celador escribiente. . . . .	1.000
Un patron de falúa-jefe de celadores de bahía. . . . .	1.000
Cuatro marineros-celadores de bahía-mozos de limpieza de la dependencia, á 875. . . . .	3.500

Dos Direcciones, á. . . . . 11.250  
 22.500

*Bonanza y Gijón.*

Un director-médico de bahía. . . . .	2.000
Un médico suplente. . . . .	
Un secretario-médico suplente. . . . .	1.500
Un intérprete. . . . .	1.000
Un celador-escribiente. . . . .	1.000
Un patron de falúa-jefe de celadores de bahía. . . . .	1.000
Cuatro marineros-celadores de bahía-mozos de limpieza de la dependencia, á 875. . . . .	3.500

Dos Direcciones, á. . . . . 10.000  
 20.000

*Santa Pola, Santoña, San Vicente de la Barquera, Sitges, Sóller, Tapia, Tarifa, Tortosa, Torre del Mar, Torredembarra, Vega, Vendrell, Villaviciosa, Vinaroz, Vivero y Zumaya.*

Un director-médico de bahía. . . . .	1.250
Un secretario-médico ó farmacéutico celador. . . . .	1.000

Importan las 63 Direcciones, á . . . . . 2.250  
 141.750

**Lazaretos sucios.**

*Mahón, Pedrosa y San Simón.*

Un director-médico de bahía y de consigna. . . . .	3.000
Un médico segundo de bahía y de consigna. . . . .	2.000
Dos ídem suplentes. . . . .	
Un secretario-médico suplente. . . . .	2.000
Un auxiliar-escribiente-intérprete. . . . .	1.500



Un ídem ídem veterinario. . . . .	1.500
Un auxiliar-escribiente. . . . .	1.250
Un capellan. . . . .	1.250
Un conserje-jefe de celadores, con 500 pesetas de gratificación y 1.500 de sueldo. . . . .	2.000
Un celador-jardinero. . . . .	1.000
Tres celadores-operarios. . . . .	3.000
Un patron de falúa-jefe de celadores de bahía. . . . .	1.000
Seis marineros-celadores de bahía-mozos de limpieza de la dependencia, á 875. . . . .	5.250
Tres lazaretos, á. . . . .	24.750
	<hr/> 74.250

Art. 30. Estas plantillas podrán alterarse segun lo exijan las necesidades del servicio.

Art. 31. Además de este personal, en los lazaretos sucos y de observacion habrá los practicantes de Medicina y Cirugía, enfermeros, guardas de salud, mozos de carga y descarga y expurgadores que sean necesarios, nombrados con carácter de temporeros, conforme se consigna en el artículo 102, apartado XV, y con el haber diario que á continuacion se expresa, abonado por los capitanes ó casas con-signatarias:

Practicantes. . . . .	5
Enfermeros. . . . .	4
Guardas de salud, mozos de carga y descarga y expurgadores. . . . .	3

(Se continuará.)

#### EXPOSICION

Señora: Verificadas las oposiciones para cubrir las vacantes numerarias de médico-directores en propiedad de baños y aguas medicinales, mandadas verificar por real orden de 25 de Enero último, el Tribunal hizo presente que, una vez cubiertas dichas vacantes, quedaban 24 aspirantes, de entre los 141 que se presentaron, que habían hecho ejercicios tan brillantes, que á no estar limitado el número de los directores en propiedad habrían obtenido plaza.

El Real Consejo de Sanidad, al informar en el expediente promovido para llevar á efecto las oposiciones últimas, se hace cargo de lo que manifiesta el Tribunal, y cree que estos 24 opositores no deben quedar sujetos á nuevos exámenes para ingresar en el Cuerpo de médico-directores de baños; y teniendo en cuenta el espíritu y la letra de las disposiciones vigentes, estima de justicia, de equidad y hasta de derecho que se premien los méritos de esos 24 médicos, sin que por ello se altere el sentido que informa las disposiciones del ramo.

Para llenar este objeto propone al Gobierno de V. M. que el Cuerpo de directores de baños y aguas minero-medicinales conste de los cien médicos numerarios que marca el real decreto de 25 de Enero último y de 24 supernumerarios, con derecho á ingresar en plaza de número segun vayan ocurriendo las vacantes, y con derecho tambien á servir las que queden vacantes en los concursos cerrados que se celebren anualmente; determinándose á la vez que el ingreso en el Cuerpo sea precisamente por la clase de supernumerarios y previa oposicion.

Atendiendo, pues, el Gobierno á estas indicaciones, que considera muy justas y acertadas, el ministro que suscribe tiene la honra de proponer á V. M. se digne autorizar el siguiente real decreto.

Madrid 5 de Julio de 1887. — Señora: A L. R. P. de V. M. — *Fernando de Leon y Castillo.*

#### REAL DECRETO

Atendiendo á las razones que, de acuerdo con el Real Consejo de Sanidad, me ha expuesto el ministro de la Gobernacion, en nombre de mi augusto hijo el rey D. Alfonso XIII, y como reina regente del reino,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º El Cuerpo facultativo de médico-directores de baños y aguas minero-medicinales se compondrá de los cien propietarios que marca el real decreto de 25 de Enero del presente año, y de 24 supernumerarios.

Art. 2.º El ingreso en el Cuerpo de médico-directores en propiedad se hará por la clase de supernumerarios, y precisamente por oposicion, en los términos que marca el reglamento vigente.

Art. 3.º Los supernumerarios ingresarán en plaza de número segun vayan produciéndose las vacantes de propietarios, y por el orden que ocupen en el escalafon.

Art. 4.º Los supernumerarios tendrán derecho á presentarse en los concursos cerrados anuales, eligiendo, por el orden correspondiente, las plazas interinas que dejen libres los directores propietarios.

Art. 5.º Las 24 plazas de supernumerarios del Cuerpo de médico-directores de baños y aguas minero-medicinales las ocuparán los individuos propuestos por el Tribunal y Real Consejo de Sanidad, en el orden que aparecen en las actas de las oposiciones celebradas, á virtud de lo mandado en el real decreto y real orden de 25 de Enero último.

Art. 6.º Las vacantes que queden sin ocupar por los médico-directores en propiedad y por los supernumerarios seguirán concediéndose en la forma que marca el art. 4.º del referido real decreto de 25 de Enero último.

Dado en Palacio á cinco de Julio de mil ochocientos ochenta y siete. — *Maria Cristina.* — El ministro de la Gobernacion, *Fernando de Leon y Castillo.*

#### REAL ORDEN

Ilmo. S.: S. M. el rey (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del reino, se ha servido nombrar médicos supernumerarios por oposicion del Cuerpo de baños y aguas minero-medicinales, como comprendidos en el art. 5.º del real decreto de 5 del actual, á D. Mariano Fernandez y Rodriguez, D. Marco Antonio Díaz de Cerio, D. Eduardo Bravo Rianza, D. Dionisio Juste y Garcés, D. Miguel Gomez Camaleño y Cob, D. Angel Nieto Mendez, D. Ramon Amigo Brey, D. Arsensio Marin Perujo, D. Carlos Manglano Terron, D. Camilo Castells y Balléspí, D. Francisco Díaz Requejo, D. Luciano Courel y Armesto, D. Ubaldo Castells y Cantó, D. Cándido Peña Gallego, D. Joaquin María Aleixandre y Aparici, D. Enrique Pratosi Martinez, D. José Barrientos Jaramillo, D. Leoncio Bellido Díaz, Aquilino Reyes Escribano Dominguez, D. Benito Minagorre y Cubero, D. Faustino Horcajo Hernandez, D. Remigio Rodriguez Sanchez, D. José Morales Merino y D. Ramon Gelada y Aguilera.

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y el de los interesados. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 7 de Junio de 1887. — *Leon y Castillo.* — Señor director general de Beneficencia y Sanidad.



## MONTEPIO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

## Anuncio.

Se advierte á las pensionistas y jubilados que el día 9 del actual se abre el pago en las Tesorerías de las Juntas delegadas y Subdelegaciones, debiendo presentar en las mismas los comprobantes de existencia y estado, para poder hacer efectivos sus respectivos haberes.

La Tesorería de la Junta delegada en Madrid se halla establecida en casa del Sr. Busto, Montera, 11, farmacia.

Lo que se anuncia para los efectos consiguientes.

Madrid 1.º de Julio de 1887.—El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

## VARIEDADES

## MORAL MÉDICA

Palabras son éstas que con seguridad todos los médicos han pronunciado, y la generalidad millones de veces.

Suscrito á *EL SIGLO MÉDICO* hace ya tiempo, he tenido ocasion de leer varios artículos referentes á este tema. Al principio me llenaban de satisfaccion y esperanza, creyendo en un próximo resultado. Despues esta lectura me colocaba en la situacion de los que padeciendo del vértigo de las alturas encuéntranse de pronto á gran elevacion.

El mal de la inmoralidad creo no tiene remedio; por eso hago caso omiso del tratamiento y sólo me voy á ocupar de la clasificacion.

En nuestra clase, como en todas, existen diferencias de criterio y de procedimientos. Lo primero, imposible de clasificar á la perfeccion; lo segundo, difícil, pero tangible.

En este sentido establezco tres grupos ó clases.

En el primero, y que creo el más numeroso, están los que blasonando de muy morales y haciendo un verdadero derroche de las palabras *moral médica*, preséntanse en consulta muy dignos y amanerados, aceptando todo lo dicho por el compañero, salvo alguna pequeñísima modificacion (cosa que yo creo se debe conceder siempre, porque algo tiene que hacer y decir el consultor, y porque mañana pudiera ocupar el mismo sitio el de cabecera), para luégo, al menor descuido y al tener ocasion de hablar á solas con la familia ó con cualquiera, poner al ausente de vuelta y media, como suele decirse.

En el segundo, y ocupando el extremo diametralmente opuesto, incluyo á los ménos, y son los que dicen honradamente lo que sienten, pero en el acto; triturando y contundiendo si á mano viene y motivo hay, *pero en el acto*.

Para el tercer grupo dejo los que en número y procedimientos ocupan el término medio, y que pudiéramos llamar prudentes.

En el primer grupo ó clase están los hipócritas que, considerando pedestal á sus compañeros, quieren encumbrarse (y que generalmente son más forma que fondo) y no reparan en medios, siguiendo al pié de la letra aquello de conseguir el fin sin reparar en los medios.

Los del segundo grupo son imprudentes, pero siempre honrados, y que por lo ménos, no pisoteando, dan defensa ó lugar para ella.

Y el tercer grupo clasificado queda ya en otro extremo de este artículo.

¡Qué de consecuencias tan dolorosas no se desprenden de aquí!

¿Qué remedios aplicar para tan grave mal? Por fuerte y completo que fuera, siempre se obtendría un resultado parecido ó lo mismo que cuando tratamos un tuberculoso.

Esperemos al siglo que viene y á que otro Dr. Planellas, como dice el Dr. Pulido Fernandez en su *Medicina y los médicos*, encuentre remedio para tanta desdicha.

MIGUEL MARTINEZ.

Villagarcía (Cuenca) 17 de Junio de 1887.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

## Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 709,19; mínima, 704,85; temperatura máxima, 38º,9; mínima, 12º,0; vientos dominantes, E., S y O.

En esta semana han sido muy frecuentes las fiebres palúdicas de tipo intermitente, las neuralgias larvadas, las fiebres catarrales y gástricas y las reumáticas. Tambien se han presentado en número más crecido que en las anteriores las anginas catarrales, flegmonosas y diftericas, las eruptivas escarlatinosas y las roseólicas. En las enfermedades crónicas han disminuido las complicaciones catarrales y las hidropesías, aumentando las fiebres hécticas y las irritaciones intestinales.

## CRÓNICA

Obras recibidas.—En los últimos días han llegado á nuestras manos: el cuaderno 27 del magnífico *Diccionario enciclopédico de Medicina y Cirugía prácticas*, del Dr. Eulenburg, que traduce al castellano el Sr. Miguel y Viguri; *Estudios acerca de la profilaxis de la difteria*, por D. Francisco Pereiro y Pull, médico de la Beneficencia municipal y del Hospital de Niños; *Indications thérapeutiques de l'eau minérale des Eaux-Bonnes*, por el Dr. Marcelino Cazaux, y el *Boletín Mensual de Estadística Municipal* de Buenos Aires correspondiente al mes de Abril.

Maravillas de los Estados Unidos.—Los americanos tienen la especialidad de poseer las cosas *mayores del mundo*. En su país está el puente colgante, el obelisco de Washington, la cueva del Mamouth, las cataratas del Niágara, los árboles gigantes del distrito de Mariposa y Calaveras de California, la línea férrea de San Francisco á New-York, etc., etc.; ahora están trabajando en un túnel que tendrá 45 kilómetros de largo. El objeto de esta obra colosal es el de traer agua limpia y potable á New-York.

Para eso la recogerán en el lago Croton, y la conducirán directamente por este túnel — que abren en roca viva — al parque central, distribuyéndola de ese sitio á la poblacion.

Los trabajos empezaron el año 1886, y segun el *Engineering*, de donde tomamos estos datos, se continúan con gran actividad. Hay empleados unos 8.000 trabajadores, 6.000 en el túnel y el resto en la superficie, dirigiendo máquinas y otros trabajos. Se descansan sólo dos horas de las veinticuatro del día, que es cuando se cambian los 3.000 hombres que están diez horas, por los otros, que trabajan el mismo tiempo. La luz eléctrica no permite oscuridades en la galería, y las máquinas perforadoras movidas por el aire comprimido, amén de los muchos pozos de ventilacion, conservan en buenas condiciones de higiene este sitio tan malo naturalmente. Costará de 50 á 60 millones de duros, lo que no es caro si se compara con el del Monte Cénis, que costó 15 millones de pesos y tiene 12 kilómetros y medio, y el del Simplon, que costó poco más y es de 15 kilómetros. Como dato de importancia para que se vea el cuidado que hay en esa obra colosal, señalaremos que desde el mes de Enero de 1886 hasta el día no se ha registrado más que un accidente desgraciado en ese ejército de obreros.



**Anuario de Terapéutica.** — Hemos recibido el *Anuario de Terapéutica y Materia médica*; resumen de los más importantes trabajos que sobre medicamentos nuevos y Terapéutica en general se han publicado en 1886, hecho por el Dr. D. José Corominas y Sabater. Este opusculito, de 184 páginas en 16.º, es el primero de una serie que se propone publicar su autor. Le consideramos un trabajo útil, y esperamos que merecerá buena acogida de los médicos, si el editor le pone un precio más arreglado y en armonía con su volumen.

**Venda hidro-dextrinada.** — Con este nombre se fabrica exclusivamente por el farmacéutico de Madrid Sr. Delgado Cea una yenda antiséptica para apósitos inamovibles, que á nuestro juicio tiene buenas condiciones, no sólo en su parte técnica, por reunir las dos preciosas de inamovilidad y antiseptis, de tan buenos resultados en la práctica quirúrgica, sino por lo que hace á sus condiciones de preparación, que es cuanto se puede hacer; baste decir que no hay necesidad de agua, ni calor, ni droga alguna.

Contenida en una caja metálica soldada herméticamente y que se abre con suma facilidad, su conservación es completamente indefinida, en tanto el aire no actúe sobre ella, en cuyo caso empieza la solidificación. Se presenta en tres tamaños, 5, 10, 15 metros, pudiendo el médico elegir, según el sitio y condiciones, no habiendo, por tanto, pérdida de vendaje ni necesidad de cortar. Es indudablemente un adelanto que con ventaja debe utilizarse para la dotación de botiquines particulares, campos, colegios, minas y especialmente para el ejército y marina.

Es lástima que su precio la haga poco práctica, porque cuidada con las ventas que se necesitarán en algunos vendajes!

**Empleo de las cantáridas en la rabia.** — Los periódicos franceses han reproducido un artículo publicado por el Dr. Loukomsky en el *Rousscaia Medica*, á propósito de la curación de la rabia con el empleo de las cantáridas.

Los hechos son los siguientes:

En Ukraina, las cantáridas son un remedio popular contra la rabia. Es de uso dar, al animal mordido por otro animal rabioso, una cantárida seca (dividida en muchas porciones, según la talla del animal), en el pan, ó hacerle beber, durante dos ó tres días, una decocion del *genista sagittalis*.

El autor asistió hace años á cinco aldeanos mordidos por un lobo rabioso. Uno de ellos no quiso someterse al tratamiento por las cantáridas y murió de rabia. Los otros cuatro fueron tratados aplicando en las mordeduras un ungüento de cantáridas y dos tomas diarias de 5 centigramos de calomelanos. Los enfermos tomaban, además, dos vasos al día de la infusion de ginesta y de sauco.

El uso de las cantáridas se suspendió temporalmente en cuanto sentían los individuos ardor en la uretra, continuando en cuanto desaparecía el síntoma. La infusion no dejaban de beberla en tres ó cuatro semanas. Todos escaparon de la rabia.

En estos últimos tiempos ha tratado y curado por este medio algunos casos más.

**Expresion de luto con el color.** — El cariño, la consideracion y el respecto á los muertos se ha representado siempre por el luto de sus respectivas familias.

Hé aquí ahora el color de los lutos en distintos países:

En Siria llevan el luto de color azul celeste.

En Egipto color de hoja seca ó amarillento.

Los etiopes lo usan blanco ó ceniciento.

En varias regiones de la India encarnado vivo.

En el Japon y en Europa negro.

En la China azul muy oscuro.

Cada nacion cree tener fuertes razones para obrar de este modo.

El azul celeste denota el lugar ó sitio que se desea para los muertos.

La hoja seca representa el fin de la vida, porque las plantas cuando se marchitan ó mueren se vuelven amarillentas.

El ceniciento representa el color de la tierra, en la que se convierten los cadáveres.

El blanco indica la pureza de la vida del difunto.

El encarnado recuerda el fuego en que se consumió el cuerpo del difunto.

El negro manifiesta la privacion de luz y la vida.

El azul oscuro indica el color del quinto cielo y donde creen ir los elegidos.

**Importacion de alcohol.** — España es la nacion que importa mayor cantidad de alcohol, y cada día va en aumento, pues en el año 1873 alcanzó la cantidad de 158.000 hectolitros y en 1885 ha sido de 948.081 hectolitros, casi todo procedente de Alemania. Este producto se destina no sólo al encabezamiento de los vinos, sino tambien á la fabricacion de aguardientes y de licores. La exportacion de dicho producto, que en otros tiempos era en nuestro país considerable, ha descendido más de un 50 por 100, y la industria de obtencion de alcohol de vino atraviesa un período muy decadente.

**Cefalalgia en los niños.** — La *Crónica Médica* dice que el Dr. Kolipiuski, á consecuencia de experiencias hechas con el fluoruro de sodio, lo mira como un excelente remedio en el tratamiento de la cefalalgia en los niños, y según manifiesta el mismo doctor en el *Phil Med. News*, habria obtenido tambien buenos efectos en tres casos de epilepsia.

Se le puede administrar en solucion acuosa, teniendo cuidado de adicionarla de una cantidad igual de bicarbonato de sosa. La tendencia al vómito que determina  $\frac{1}{4}$  de gramo (15 miligramos) limita á esta dosis su empleo en los niños. Es generalmente de  $\frac{1}{8}$  á  $\frac{1}{6}$  de gramo (7 á 10 miligramos) tres veces por día. No se ha obtenido á consecuencia de su administracion más que una ligera irritacion gástrica.

**Colutorios contra el sarro de los dientes.** — El *British Journal of Dental Science* recomienda los siguientes colutorios para los dientes y encías que por falta de limpieza ó otra causa cualquiera se cubran de sarro:

1.ª Una parte de permanganato potásico en ciento de agua, á la que puede añadirse una cantidad de esencia para disimular el sabor.

2.ª Una solucion de ácido borácico en agua.

3.ª Tintura de benjuí 10 partes, ácido tánico 20, alcohol 30 y suficiente cantidad de esencia de menta.

Póngase 10 ó 20 gotas de esta última preparacion en un vaso de agua.

**Ni en Africa.** — Nuestro estimado colega La *Fraternidad Médico-Farmacéutica*, de Alicante, ha sido denunciado por el artículo que con el propio título que esta crónica publicó en uno de sus últimos números. Es cuanto nos faltaba ver. En dicho artículo se lamentaba hondamente de los abusos que cometen los curanderos en daño de la Humanidad, en desprestigio de la Ciencia y con harta perjuicio de quien para alcanzar el título de médico ha hecho grandes gastos y noescasos sacrificios.

**Otro por el estilo.** — Copiamos de los periódicos políticos:

«Se ha repartido profusamente en Valencia una hoja impresa que dice así:

«Ha llegado á esta capital el saludador de primera clase de la nacion española para saludar toda clase de personas, ganados, fieras y animales de todas clases, tercianas, tumores y llagas, males de vientres, estómagos, callos por viejos que sean, y toda clase de mordeduras de perros rabiosos, gatos y de toda clase de fieras.

»Dicho señor ruega pasen por esta su casa, que con saliva y paladar de este señor serán curadas.

»Horas de visita, de ocho á doce de la mañana y de tres á seis de la tarde.»

Algunos periódicos de aquella capital creen, con razon, que el saludador de primera clase debería ser saludado por los agentes de la autoridad.

**Baños de Gaviria.** — Concurren á los baños de Gaviria muchos herpéticos y escrofulosos y muchos enfermos del estómago, obteniéndose buenas curaciones con las aguas sulfhídrico-cálcicas y con las bicarbonatado-cálcicas ferruginosas; pero es muy frecuente que lleguen enfermos extenuados, debilitados, caquéticos, casi cadáveres por la miseria fisiológica. Pronto empieza á notárseles una especie de resurrección. Las aguas sulfurosas les neutraliza el vicio humoral que les venía consumiendo, y las ferruginosas les abre el apetito y les presta fuerzas digestivas. No comen, devoran los alimentos de la excelente cocina, y á los quince días, llenos de carne y con el color del sano y robusto, causan el asombro de todos los bañistas.

MADRID: 1887. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

Instalacion telefónica núm. 552



# JARABE DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO, DE FELLOWS

CONTIENE LOS ELEMENTOS ESENCIALES al organismo animal, como son la potasa y la cal.—LOS AGENTES OXIDANTES, como el hierro y el manganoso.—LOS TÓNICOS, quinina y estricnina.—Y LOS ESENCIALES A LA VIDA, como el fósforo, combinado bajo la forma de jarabe, con una ligera reacción alcalina.— SUPERA EN SUS EFECTOS A TODOS LOS DEMAS conocidos, siendo altamente susceptible de oxidación durante la respiración, de gusto agradable, aceptable para el estómago e inofensivo su prolongado uso.—HA ADQUIRIDO GRAN REPUTACION, particularmente en el tratamiento de la tuberculosis pulmonar, bronquitis crónica y otras afecciones de los órganos respiratorios. Emplease también con gran resultado en las enfermedades nerviosas y debilitantes.—SUS PROPIEDADES CURATIVAS son atribuidas á sus cualidades estimulantes, tónicas y nutritivas, por cuyas virtudes supera pronto las pérdidas sufridas por el organismo.—Su ACCION ES PRONTA, estimulando el apetito y la digestión; promueve la asimilación y entra directamente en la circulación con los productos alimenticios.— La dosis prescrita produce una sensación de bienestar, alejando la depresión de ánimo y la melancolía. De ahí su gran valor en el tratamiento de las enfermedades nerviosas y mentales. Al doble efecto tónico que produce y á su saludable influencia sobre el flujo de las secreciones debe el estar indicado en gran número de enfermedades.

**ADVERTENCIA.** El prodigioso resultado obtenido por los **Hipofosfitos de Fellows** ha hecho nacer infinitud de imitaciones. M. Fellows, habiendo examinado varias, no encontró dos iguales, y todas difieren notablemente de la verdadera en su composición, en su libre reacción ácida, en la susceptibilidad al oxígeno cuando son expuestas á la luz ó al calor, en la propiedad de retener la estricnina en solución y en sus efectos medicinales.

**OTRA.** A fin de evitar que algunos médicos puedan ser engañados con productos imitados, M. Fellows manifiesta á la profesión médica que él es el inventor de la fórmula del **Jarabe de hipofosfitos compuesto de Fellows**, que descubrió y preparó por primera vez para su uso propio el año 1865; que sus testimonios datan de 1863, siendo el primero un certificado de Aaron Alward, Esq. M. D., alcalde de la ciudad de San Juan, provincia de New-Brunswick (Canadá), que el gran sello adherido lleva la fecha del 6 de Febrero de 1868, y que la primitiva fórmula no ha sido nunca alterada.

Finalmente, M. Fellows recomienda la lectura de los prospectos que envuelven los frascos y en que se hallan detallados dichos testimonios.

Como otros sustitutos más baratos se expenden con frecuencia en vez del genuino, M. Fellows advierte que su Jarabe sólo se despacha con los frascos originales, cuyas marcas distintivas deben prevenir la falsificación.

DEPÓSITO GENERAL EN ESPAÑA: SRES. HIJOS DE JOSÉ VIDAL Y RIBAS, BARCELONA

**GOTA — NEURALGIAS — JAQUECAS — FIEBRES — NEUROSIS — RUMATISMOS**  
**PILDORAS** Y **SAL BOILLE, DE BROMHIDRATO DE QUININA**, el único aprobado por el **Academia de Medicina de París** y experimentado en los **Hospitales**. — **GENEVOIX, 14, r. Beaux-Arts, PARIS**, y Farmacias.

## ALGODON IODADO

de J. THOMAS

Farmacéutico de primera clase

PARIS — 48, Avenue d'Italie, 48 — PARIS

Es el agente más favorable á la absorción del iodo por la piel.

Es un revulsivo energético é infalible contra:

**LUMBAGO**  
**PLEURODINIA**  
**INFARTOS GANGLIONARIOS**  
 del cuello

**DOLORES ARTICULARES** de la rodilla ó del hombro

**NEURALGIAS**  
**TORTICOLIS**

**PUNTOS DE COSTADO**  
**DOLORES DE RIÑONES**

**REUMATISMOS** con hinchazón ó sin ella

**BRONQUITIS** aguda ó crónica, obrando muy rápidamente y sin lesión de la piel.

— Es un medicamento absolutamente fiel, cuya acción puede siempre y en cualquier momento regularse, aumentarse, disminuirse y hasta SUPRIMIRSE INSTANTANEAMENTE, según los casos, lo cual le da una superioridad inapreciable sobre los sinapismos, emplastos de thapsia y vejigatorios, que provocan siempre largas irritaciones y erupciones.

Pedidos á la **Agencia Saavedra**  
 PARIS — 38, rue Blanche, 38 — PARIS

ó EN MADRID  
 D. Melchor García, Capellanes, 1 duplicado.

**ASMA** CATARRO  
 OPRESION, TOS,  
 PALPITACIONES,  
 y todas las afecciones de las vías respiratorias, se calman inmediatamente y se curan usandolos **TUBOS LEVASSEUR**.

Exíjase la firma de Levasseur.

PARIS, Farmacia **ROBIQUET**, 23, rue de la Monnaie. — Madrid: Por mayor, D. M. García, Capellanes, 1 duplicado; por menor: S. Ocaña, Garcerá, Mayor, 93, y Atocha, 30.

**NEURALGIAS** JAQUECAS  
 DOLORES DE  
 ESTOMAGO  
 y todas las afecciones nerviosas, se curan inmediatamente con las **PILDORAS ANTI NEURALGICAS** del Dr. **CRONIER**.

Exíjase el sello de garantía de l'Union des Fabricants

## VERDADERAS PILDORAS DEL Dr BLAUD

Empleadas con el mayor éxito, hace más de 50 años, por la mayoría de los médicos, para curar la **Anemia**, la **Clorosis** (colores pálidos) y para facilitar el desarrollo de las jóvenes.

La inscripción de estas pildoras en el nuevo Codex francés, dispensa de todo elogio.

Exíjase en cada pildora el nombre del inventor, como en esta marca.

Desconfíese de las falsificaciones.

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

## NUEVOS MEDICAMENTOS BROMURADOS

Heróicos contra la **Epilepsia**, la **Histero-Epilepsia** y otras enfermedades nerviosas convulsivas.

## BROMURO DE ORO

de **PLATINA**, de **PLATA**, de **COBRE** y de **ZINC**  
 en gránulos dosados al miligramo

De **H. DOMÉNY**, Farmacéutico

Pedidos á la **AGENCIA SAAVEDRA**,

REMITENSE MUESTRAS GRATIS Á LOS S<sup>tes</sup> MEDICOS

N. B. — No deben confundirse estos productos con el titulado **ARSENIATO DE ORO**, verdadero mito químico, absolutamente imposible de realizar.

Venta por mayor: D. M. García, Capellanes, 1 duplicado



# MEDICAMENTOS HEROICOS EN GOTAS, CONCENTRADAS Y DOSIFICADAS

DEL GRAN PALACIO-LABORATORIO DE P. FERNANDEZ IZQUIERDO  
PLAZA DE LA VILLA, NÚM. 4, Y BOTICA, SACRAMENTO, NÚM. 2. — MADRID

**ANTIARTRÍTICAS DE TERRIER**  
Gota, reumatismo y dolores neurálgicos. Frasco, 6 pesetas.

**HELENINA**  
Tónicas, diaforéticas, antiasmáticas, anticatarrales, antitísicas y aperitivas. Frasco, 3 pesetas.

**ODONTÁLGICAS DE ANCELOT**  
Caries de los dientes y muelas, dolores de muelas y afecciones de la boca. Frasco, 2 pesetas.

**ANODINAS INGLESA**  
Histerismo, afecciones nerviosas, epilepsia. Frasco, 2 pesetas.

**ANTIDIARRÉICAS DE HOFFMAN**  
Para las irritaciones crónicas de los intestinos, diarrea, disenteria, etc. Frasco, 2 pesetas.

**AMONIACALES BENZÓICAS**  
Contra la albuminuria escarlatínica, mal de piedra, gota, catarros crónicos, bronquitis, asma de los viejos. Frasco, 3 pesetas.

**AROMÁTICAS DE BONFERME**  
Para aspirar por la nariz en las cefalalgias. Frasco, 2 pesetas.

**ANTIESPASMÓDICAS DE ELLER**  
Contra la gota y reuma inveterados. Frasco, 2 pesetas.

**AMONIACALES ANISADAS**  
Estimulante y antiespasmódico, en el histerismo, vahidos, embriaguez, aplastamiento, dolor de cabeza, etc. Frasco, 2 pesetas.

**ANTIHELMÍNTICAS BOUCHARDAT**  
Contra las lombrices de niños y adultos. Frasco, 2 pesetas.

**ROJAS DE LECONTE**  
Gastralgias, dispepsias, diarreas serosas y por cólicos, afecciones del estómago, etc. Frasco, 2 pesetas.

**ALOES DE LAS BARBADAS**  
Tónicas, aperitivas, derivativas de los humores que se fijan en los órganos, y purgantes. Frasco, 1 peseta.

**ACÓNITO**  
Sudoríficas, diuréticas, antiinflamatorias, anticongestivas, sedantes y reguladoras de la circulación de la sangre, que fluidifican. Frasco, 2 pesetas.

**AMARGAS DE BAUMÉ**  
Contra los cólicos ventosos y estados flatulentos, etc. Frasco, 2 pesetas.

**ANTIASMÁTICAS DE BOERHAAVE**  
Contra el asma humedo. Frasco, 2 pesetas.

**ANTIBILIOSAS DE ETIENNE**  
Usadas a las comidas por los biliosos. Frasco, 2 pesetas.

**DE ALQUITRAN Y HIERRO**  
Afecciones catarrales y respiratorias con extenuación, inapetencia, anemia, clorosis, etc. Frasco, 2 pesetas.

**ALCALINAS DE HAMILTON**  
En las convulsiones de los niños. Frasco, 1 peseta.

**AROMÁTICO-AMONIACALES DE SYLVIO**  
Excitantes, diaforéticas, carminativas, emenagogas y estimulantes diuréticas. Frasco, 2 pesetas.

**DE ÁRNICA MONTANA AROMÁTICAS**  
Sustos, caídas y contusiones al interior, y como tópico. Frasco, 3 pesetas.

**ANTIPOPLÉTICAS**  
*Jacobinos de Rouen.*

Estomacal, digestivo y contra las congestiones sanguíneas del cerebro. Frasco, 2 pesetas.

**EUPHORBIA PILULÍFERA**  
Asma, bronquitis, coqueluche ó tos ferina, catarros, toses, etc. Frasco, 4 pesetas.

**LITONTRÍPTICAS PALMIERI**  
Afecciones calculosas de los riñones ó preservativo de esas enfermedades. Frasco, 2 pesetas.

**DE ESENCIA DE ALQUITRAN PEREIRE**  
Para combatir las toses y los catarros de todas las vías. Frasco, 2 pesetas.

**ANTIASMÁTICAS DE CLIMER**  
Ataques de asma con enfisema. Frasco, 4 pesetas.

**ANTIESCROFULOSAS DE FROSCINI**  
*MEKTELA*  
Contra las afecciones escrofulosas. Frasco, 2 pesetas.

**DE CREOSOTA PURA DE HAYA**  
Afecciones pulmonares, tisis y toda clase de catarros. Frasco, 2 pesetas.

**DE CREOSOTA, ALQUITRAN, TOLÚ Y ELEMI**  
Toda clase de toses, constipados, catarros, tisis, etc. Frasco, 3 pesetas.

**DE ALQUITRAN Y TOLÚ**  
Toda clase de toses, catarros de todas las vías, constipados, etc. Frasco, 2 pesetas.

**ANTIVENÉREAS DE LOS JESUITAS**  
Afecciones sífilíticas y venéreas, reuma, gota. Frasco, 3 pesetas.

Estos medicamentos llevan en el prospecto la composición, y, por lo tanto, no hay secreto y están dosificados. Los frascos son cuenta-gotas. Por regla general, no pueden mandarse por el correo; pero en una precisión puede ir un frasco, aumentando 6 rs. por porte y certificado. Al por mayor descuento a los Farmacéuticos, P. Fernandez Izquierdo, plaza de la Villa, 4, Madrid, y al por menor, Sacramento, 2, botica.

La planta *euphorbia pilulifera*, que con tan buen éxito se emplea en el asma, bronquitis, coqueluche, catarros y toses, se encuentra en la Farmacia de Fernandez Izquierdo, Sacramento, 2, Madrid, a real el gramo y cuatro pesetas los 30 gramos. Se remiten certificados 20 gramos por 20 reales.

## BAÑOS EN CASA TODO EL AÑO

Los baños sulfurosos concentradísimos de las fuentes más acreditadas, a 8 reales frasco para cada baño sulfuroso de Beteiu, Carballino, La Puda, Ledesma, Montemayor, Arechavaleta, Carratraca, Elorrio, Escoriaza, Grávalos, Liérganes, Ontaneda, y Alceda, Santa Agueda, Aramayona, El Molar, Paracuellos, Zaldivar, y en fin, todos los sulfurosos conocidos. Se venden también los baños clorurados-sódicos, a 8 rs. caja, de Arnedillo, Caldas de Besaya, Trillo, Cestona, Fitero, Solares y todos los análogos conocidos. Se venden también, a 8 rs. caja para

un baño, los baños bicarbonatados-sódicos, como Caldas de Malabella, Burlada, Sobron y análogos.

Se venden también, a 8 rs. caja para un baño, los bicarbonatados-cálcicos, como los de Alange, Alhama de Aragón, de Almería y de Granada, Nancles, Urberuaga de Alzola y análogos.

Se venden, a 8 rs. caja para un baño, los baños bicarbonatados mixtos de Segura de Aragón, Valle de Rivas y análogos.

Se venden, a 8 rs. caja para un baño, los baños sulfatados-cálcicos de La Concepción de Peralta y de Loeches (La Margarita).

Se venden, a 8 rs. caja para un baño los sulfatados-cálcicos de Alhama de Murcia, Sacedon, Villatoya y análogos.

Se venden, a 8 rs. caja, los baños sulfatados-magnésicos de Jabalcuz, Montañejos, Torres, etc., y los sulfatados mixtos de Villavieja y de Nules.

Se venden, a 8 rs. caja para un baño los baños ferruginosos de Alcantud, Argentea, Fuencaiente, Hervideros de Fuensanta, Lanjaron, Navalpino y análogos.

Madrid, Sacramento, 2, botica.

Remision ferrocarril. Porte y embalaje aparte.

El frasco de Esencia salino-sulfhidrica de Gaviria para un baño, 10 rs., y por correo 12.  
Vademecum-guía del medico y del bañista, 10 rs.; se remite certificado por 12.



# BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MÉDICO"

COLECCION DE OBRAS DE MERITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE A LOS PRACTICOS

## OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA

- Allingham.**—*Enfermedades del recto (Diagnóstico y Tratamiento).*—Costó á los suscritores 6 reales, y su coste en Francia es 20. (Está agotada.)
- Atthill.**—*Tratado de las enfermedades de la mujer.*—Precio: 8 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Bartels.**—*Tratado de enfermedades de los riñones.* (Quedan ejemplares.)
- Bonis.**—*Los parásitos del cuerpo humano.*—Precio: 12 rs. para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Budd.**—*Tratado de las enfermedades del hígado.*—Precio: 16 rs. para los suscritores. (Está agotada.)
- Delfau.**—*Manual completo de las enfermedades de las vías urinarias y de los órganos genitales.*—Un grueso tomo con 132 grabados. — Precio: 26 reales para los suscritores (Quedan ejemplares.)
- Durand-Fardel.**—*Tratado práctico de las enfermedades crónicas.*—Tres abultados tomos.—Cuesta á los suscritores 50 reales, y en Francia 90. (Sólo quedan ejemplares de los tomos II y III.)
- Erichsen.**—*La ciencia y el arte de la Cirugía.*—El tomo I cuesta á los suscritores 20 rs.; el II, 24; el III, 20, y el IV 24. A los no suscritores cuesta toda la obra 172 rs., ó sea cerca de la mitad más. (Quedan ejemplares.)
- Fonssagrives.**—*Principios de Terapéutica general, ó el medicamento estudiado bajo los puntos de vista fisiológico, patológico y clínico.*—Cuesta á los suscritores de EL SIGLO MÉDICO y la BIBLIOTECA 12 reales, siendo su precio en Francia 28. (Quedan ejemplares de la 2.<sup>a</sup> edición.)
- Tratado de Terapéutica aplicada.*—Tres tomos, que suman 1.630 páginas.—Cuesta á los suscritores 50 reales en Madrid y 56 en provincias (Quedan ejemplares de la segunda edición.)
- Friedreich.**—*Tratado de las enfermedades del corazón.*—Costó escasamente á los suscritores 12 reales, y su precio en Francia es 36. (Está agotada.)
- Hoppe-Seyler.**—*Tratado de Análisis química aplicada á la Fisiología y á la Patología.*—Costó á los suscritores 15 reales próximamente, y su precio en Francia es 40. (Está agotada.)
- Lebert.**—*Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar.*—Precio: 14 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Neumann.**—*Tratado de las enfermedades de la piel.*—Dos tomos con numerosos grabados, 28 rs. para los suscritores (su precio 56). (Está agotada.)
- Playfair.**—*Tratado teórico y práctico del arte de los partos.*—Dos tomos con numerosos grabados. Cuesta 26 rs. á los suscritores (su precio es 48). (Está agotada.)
- Politzer.**—*Tratado de enfermedades del oído.* (Quedan ejemplares.)
- Regimbeau.**—*Las pulmonías crónicas, con una lámina cromo-litografiada:* 4 rs. (Está agotada.)
- Rosenthal.**—*Tratado clínico de las enfermedades del sistema nervioso.*—Un grueso tomo de 854 páginas.—Costó á los suscritores algo menos de 26 reales, y su precio en Francia es 60. (Está agotada.)
- Spillmann.**—*Manual del diagnóstico médico*—Precio: 16 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Steiner.**—*Compendio de las enfermedades de los niños.*—Dos tomos. 24 reales para los suscritores (su precio 46). (Está agotada.)
- Strümpell.**—*Tratado de Patología especial y Terapéutica de las enfermedades internas.* (Tomos I, II, III y IV.)
- Walshe.**—*Tratado de las enfermedades de los órganos respiratorios.*—Un abultado tomo, 20 rs. para los suscritores (su precio 40). (Está agotada.)
- Wecker.**—*Cirugía ocular, con grabados.*—Cuesta á los suscritores unos 14 reales y 26 á los que no lo son. (Está agotada.)
- Terapéutica ocular, con magníficos grabados.*—Cuesta á los suscritores unos 24 reales y su coste en Francia es de 52. (Está agotada.)
- Zeissl.**—*Tratado de las enfermedades venéreas y sífilíticas.*—Precio para los suscritores: 30 rs., y 60 para los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

## OBRAS QUE TIENE PROPÓSITO DE PUBLICAR ESTA BIBLIOTECA

**Frerichs.**—TRATADO DE LA DIABETES.

**Hegar y Kaltenbach.**—TRATADO DE GINECOLOGÍA OPERATORIA.

**Bryon-Bramwell.**—ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL.

**Dragendorff.**—MANUAL DE TOXICOLOGÍA.

**Mantegazza.**—HIGIENE ESPECIAL.

Los pedidos de letras, libranzas y demas documentos de Giro se dirigirán á D. Ramón Serret, apartado de Correos núm. 121, Madrid.



La **AGENCIA SAAVEDRA**, 38, Rue Blanche, Paris (antes, Taillout, 55), sirve rápida y económicamente los pedidos de todos los productos anunciados. — **PIDASE SU CATALOGO GENERAL.**  
 Servicio especial de **PAQUETES POSTALES**: (Porte á cualquier estación de España, 1 pta 35 cents cada paquete de 5 kilogramos).



### Alambique-Valyn

portátil y para todo combustible para destilaciones económicas. Funcionando en todas partes. Indispensable en casas particulares. **FARMACIAS, LABORATORIOS, Explotaciones industriales, etc.** En **Cobre Rojo Estañado** Destilación á fuego vivo ó baño maría, como se quiera, de flores, frutas, plantas, heces, granos, etc. — Con instrucción práctica sobre su empleo. **BROQUET, Constructor** 121, rue Oberkampf, PARIS. Único concesionario para Francia y extranjero. Pídase Prospecto: se envía franco.

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



(Fórmula del Codex Francés, n.º 603)  
**ALOES Y GUTAGAMBA**  
 El mas cómodo de los **PURGANTES**. Muy imitados y falsificados. Este rótulo, impreso en 4 Colores en **CAJAS AZULES**, es la Marca de los Verdaderos. **PARIS, Farmacia LEROY**, y en las principales Farm<sup>as</sup> de España.

### Las enfermedades secretas

**Blenorragias  
 Gonorreas  
 Flujos blancos  
 Derrames**

recientes y antiguos, son curados en algunos días, en secreto, sin régimen ni tisanas, sin cansar ni molestar los órganos digestivos, por las

**PÍLDORAS**

é inyección de

**K A V A**

**DEL DOCTOR FOURNIER**

Por menor: S. Ocaña, Garcerá, Ortega, María Moreno, Garrido. Pedidos á M. García, Capellanes, 1 duplicado, Madrid.

## VICHY

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

**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.

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

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

Exista el nombre del manantial en la cápsula.

Depositarlos: Dn José M<sup>o</sup> Moreno, ca 1 avor, 93, (Botica de la Reyna Madre), y farmacias de los Sres. Martínez, Jacometrezo, 32; Borrell hermanos, M.<sup>o</sup> Miguel, Dr. Just, R. Hernandez, Lomana.

## TRATAMIENTO RACIONAL

DE

la **Anemia**, la **Tisis**,

la **Dispepsia**, el **Diabetes**

la **Caquexia**, por la



**EL UNICO RECONSTITUYENTE FISIOLÓGICO POR EXCELENCIA**

El Polvo de Carne Rousseau es puro, de un gusto agradable y de ilimitada conservación. Paris, rue Bleue, 3 bis.

Pep sito en Madrid: Borrell hermanos, Puerta del Sol.

## PILDORAS DE PEPSINA DE HOGG

Estas píldoras, muy solubles por no tener mas que una ligera capa de azúcar, son de tres clases:

1. **PILDORAS CON PEPSINA PURA ACIDIFICADA**, conteniendo 10 centigramos de Pepsina;

2. **PILDORAS CON PEPSINA Y HIERRO** reducido por el **HIDROGENO**, conteniendo 5 centigr. de Pepsina y 5 centigr. de Hierro;

3. **PILDORAS CON PEPSINA Y YODURO DE HIERRO**, conteniendo 5 centigramos de Pepsina y 5 centigramos de Ioduro.

Farmacia **HOGG**, 2, Rue de Castiglione, Paris, y en las princip. Farmacias.

## VEJIGATORIO ROSADO DE A. BESLIER CON CANTARIDATO DE SOSA

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

13, rue de Sévigné, Paris. — Envíanse muestras gratis á los señores médicos que las deseen. Por mayor: D. M. García, Capellanes, 1 dupl.<sup>o</sup>

## HIERRO QUEVENNE

Aprobado por la Academia de Medicina de Paris.

ES EL HIERRO EN ESTADO QUÍMICAMENTE PURO.

Desde hace 40 años, los Médicos le consideran como el primero de los ferruginosos á causa de su pureza, de su poderosa actividad (La Academia de Medicina de Paris ha reconocido que introduce en el jugo gástrico **MÁS HIERRO** que cualquier otro ferruginoso), de su facilidad de administración, y porque no ejerce la acción caustica é irritante de las sales de hierro y de las preparaciones solubles.

SE PRESCRIBE: 1.º EN POLVO; 2.º EN GRAGEAS.

**PARIS, Farm<sup>a</sup> 14, Rue des Beaux-Arts.**

NOTA.— La Firma del Inventor y la Etiqueta redonda, con letras de 4 colores, distinguen el Verdadero **HIERRO QUEVENNE** de las falsificaciones impuras é inactivas.

## PASTILLAS HOUDÉ de Clorhidrato de Cocaína

Calman los dolores y alivian muchísimo, por la anestesia local que producen, las **Enfermedades de la Garganta, Ronqueras, Extinciones de voz, Afonía** y todas las **Inflamaciones de la Laringe**. — Hacen desaparecer las **Comezones, Picazones** y sensaciones de irritación y tonifican las **cuerdas vocales**. Utilísimas para combatir las enfermedades del esófago y del estómago, facilitando la digestión.

Cada Pastilla contiene 2 miligramos de clorhidrato de Cocaína. Dosis: 6 á 12 al día, según la edad. Tomarlas consecutivamente, por lo menos una hora antes de las comidas y dejarlas derretirse en la boca.

## ELIXIR HOUDÉ de Clorhidrato de Cocaína

Merced á sus propiedades anestésicas, constituye un poderoso sedativo de las **Neurosis estomacales** y abrevia la convalecencia, restaurando las fuerzas agotadas. Recomendado para combatir las **Gastritis, Gastralgias, Dispepsias, Vómitos** y toda clase de **perturbaciones digestivas**, este elixir calma los dolores de estómago causados por **ulceraciones y afecciones cancerosas**.

Los gramos de Elixir contienen 1 centigramo de principio activo.

Dosis: 1 Copita licorera despues de cada comida y en el momento de las crisis.

**PARIS: A. HOUDÉ, Farmacéutico, Faubourg St-Denis, 42, preparador del**

• **ELIXIR de TANATO de PELLETIERINA**, infalible contra la **SOLITARIA**.

Madrid D. M. García, Capellanes, 1 duplicado.—Moreno Miquel, Arenal, 2.