

# 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 CARLOS 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; advirtiendo 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 IV y último del

### TRATADO DE PATOLOGÍA ESPECIAL Y TERAPÉUTICA DE LAS ENFERMEDADES INTERNAS

del Sr. Strümpell, obra que tanto ha llamado la atencion de los lectores.

En la actualidad tenemos en prensa el TRATADO DE GINECOLOGÍA OPERATORIA, de los señores Hegar y Kaltenbach, y el TRATADO DE LA DIABETES, por el Sr. Frerichs. Tambien tenemos en preparacion las siguientes obras: MANUAL DE TOXICOLOGÍA, del Sr. Dragendorff; HIGIENE ESPECIAL, de Mantegazza; el 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 mediere 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

La de médico-cirujano de Castilfale (Leon). Dotacion 500 pesetas. Las solicitudes hasta el 10 de Abril.

— Las dos plazas de id. id. de Carrion de Calatrava, del partido de Ciudad Real. Hab. 3.282. Dotacion 875 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 4 de Abril al alcalde D. Vicente Puebla.

— La de id. id. de Vimianzo (Coruña), partido de Corubion. Hab. 6.821. Dotacion 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 9 de Abril al alcalde D. Pedro Bermudez.

— La de id. id. (por traslado) de Grado (Segovia), partido de Riaza. Hab. 331. Dotacion 200 pesetas por la asistencia á 5 familias pobres y libre de la contribucion de subsidio. Las igualas con los vecinos pudientes se calculan en unas 165 fanegas de trigo, 80 arrobas de patatas y lo mismo de cargas de leña. Las solicitudes hasta el 9 de Abril al alcalde D. Agustin Blanco.

— La de id. id. de Montequaque (Málaga), partido de Ronda. Hab. 1.995. Dotacion 870 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 2 de Abril al alcalde D. José Calle.

— La de id. id. (por defuncion) de La Fregeneda (Salamanca), partido de Vitigudino. Hab. 1.327. Dotacion 500 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres y unas 2.500 por igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 11 de Abril al alcalde D. Felipe Perez.

— La de médico-cirujano (por renuncia) de Villalba de Adaja (Valladolid), partido de Olmedo. Hab. 361. Dotacion 100 pesetas por la asistencia á 7 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 4 de Abril al alcalde D. Roman Alonso.

— La de id. id. de Campos (Balears), partido de Manacor. Hab. 3.870. Dotacion 995 pesetas por la asistencia á las familias pobres.

Tambien se halla vacante la de farmacéutico. Las solicitudes hasta el 4 de Abril al alcalde D. Anselmo Obrador.

— La de farmacéutico (por renuncia) de Olmeda del Rey (Cuenca). Hab. 300. Dotacion 75 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos por 24 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Abril al alcalde D. José Valmisa.

### Universidad central.

Se halla vacante en la Facultad de Medicina de esta Universidad una plaza de ayudante de Clínica, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, la cual se ha proveer por concurso, con arreglo á lo dispuesto en el art. 22 del reglamento interior del Hospital Clínico de dicha Facultad, que copiado á la letra es como sigue:

«Art. 22. Serán nombrados, á propuesta siempre de la Junta de catedráticos de Clínica, en virtud de concurso publicado en la *Gaceta* y *Diario Oficial*, por término de quince días, á cuyo concurso podrán presentarse los profesores de Medicina que á la fecha de la convocatoria no tengan menor antigüedad de dos años de título profesional, sin exceder de cinco, y hubieran sido alumnos internos de cualquiera Facultad oficial, acreditando, con certificado expedido por ésta, haber servido con celo y exactitud la referida plaza.

«La Junta, en sesion expresamente convocada, designará con preferencia para la propuesta á los que hubiesen obtenido mejores calificaciones entre las de sobresaliente y notable y premios en la carrera. Todo lo cual debe estar legalmente justificado. Esta propuesta se remitirá al decano para su aprobacion, el cual la dirigirá á la Superioridad con las observaciones que juzgue convenientes. Este cargo será temporal, caducando necesariamente á los cinco años de su desempeño, y al terminar podrán pedir un certificado en que se haga constar el modo como le hubiesen cumplido.»

Los aspirantes á dicha plaza deberán presentar sus solicitudes en la Secretaría de dicha Facultad, acompañadas de los documentos justificativos de los requisitos arriba expresados, en el término de quince días, á contar desde el de la insercion de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*, y cumplido que sea este plazo, se verificará el concurso en la forma establecida en esta convocatoria.

Lo que de orden del Ilmo. Sr. Rector de esta Universidad

se anuncia para conocimiento de las personas á quienes pueda interesar.

Madrid 22 de Marzo de 1887. — El secretario general, Leopoldo Solier.

### Direccion general de Instruccion pública.

Se halla vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad Central la cátedra de Terapéutica, Materia médica y Arte de recetar, dotada con el sueldo anual de 4.500 pesetas, la cual ha de proveerse por concurso, con arreglo á lo dispuesto en el art. 226 de la ley de 9 de Septiembre de 1857 y en el 2.º del reglamento de 15 de Enero de 1870. Pueden tomar parte en este concurso los catedráticos numerarios de la misma Facultad de igual ó análoga asignatura que se hallen comprendidos en el art. 1.º del real decreto de 24 de Octubre de 1884 y los supernumerarios y auxiliares de la misma Facultad, con las condiciones que determina el art. 4.º del mismo decreto. Unos y otros deben hallarse en posesion de los títulos académicos y profesionales correspondientes.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas á esta Direccion general, por conducto del rector ó director del establecimiento en que sirvan, en el plazo improrogable de un mes, á contar desde la publicacion de este anuncio en la *Gaceta*.

Segun lo dispuesto en el art. 41 del expresado reglamento, este anuncio debe publicarse en los *Boletines Oficiales* de las provincias y por medio de edictos en todos los establecimientos públicos de enseñanza de la nacion; lo cual se advierte para que las autoridades respectivas dispongan que así se verifique desde luego sin más aviso que el presente.

Madrid 18 de Marzo de 1887. — El director general, Julian Calleja.

## BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

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

## DE LA MEDICINA Y LOS MÉDICOS

(MOSAICO DE DISCURSOS, SEMBLANZAS, PENSAMIENTOS, ARTÍCULOS, ETC.)

POR EL DOCTOR

ÁNGEL PULIDO

con un prólogo del Dr. Letamendi.

Esta obra, de notable amenidad é interes, consta de 44 pliegos con 30 retratos de médicos célebres por el foto-grabado y más de 400 semblanzas, y se vende en Madrid al precio de 7 pesetas.

Los pedidos de nuestros suscritores pueden hacerse en esta Administracion, acompañando el importe con el suplemento de 50 céntimos de peseta para franqueo.

### BREVES APUNTES

PARA LA

## HISTORIA DEL PERIODISMO

MÉDICO 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 é impreso.

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



# Gran Farmacia General Española de Pablo Fernandez Izquierdo

Sacramento, 2, y plaza de la Villa, 4, Madrid.

PREMIADO CON MEDALLA DE ORO Y MEDALLAS DE PLATA

Gran laboratorio químico-farmacéutico que elabora al por mayor.



## BROMHIDRATO DE QUININA

Intermitentes rebeldes. — Neuralgias, etcétera.

Caja con 400 gránulos 32 rs.; por 3 reales más se remite. Sacramento, 2.

El bromhidrato de quinina difiere del sulfato, no sólo en su mayor energía, por ser más rico en alcaloide, sino por la moderación de los síntomas de la enajenación quínica, y por su marcada tendencia a producir el hipnotismo y cierta especie de reacción nerviosa.

Estas cualidades le hacen propio para el tratamiento de las afecciones congestivas y febriles que racaen sobre el sistema nervioso; neuralgias, neuritis, neurósisis irritativas, hiperemias encefálicas, etcétera, en las cuales da excelentes resultados.

El bromhidrato de quinina ha producido efectos muy notables en los vómitos incoercibles y en otros varios estados morbosos, en los cuales solía administrarse antes el sulfato: fluxiones viscerales ó articulares de origen diatélico ó no, fiebres sintomáticas, etc.

Gubler ha usado el bromhidrato de quinina con los mejores resultados en el tratamiento de diferentes estados morbosos intermitentes, remitentes ó continuos, de un carácter irritativo ó inflamatorio, y con éxito completo lo ha empleado en las *neuralgias congestivas* periódicas, cotidianas, vespertinas, que se producen ó exasperan por el calor.

Le ha sido útil en las formas pseudo-intermitentes de los accidentes febriles á *frigori*, y para hacer descender las curvas de los *paroxismos* en el curso de las fiebres sintomáticas de leíones viscerales, tales como la *tuberculosis pulmonar*.

Ha obtenido también resultados sorprendentes, calmando cefáleas y congestiones encefálicas, moderando fluxiones viscerales ó articulares, diatélicas, de origen reumático y gotoso, y en las ligadas á desórdenes anatómicos ó funcionales del sistema nervioso. Cura las intermitentes rebeldísimas.

## PURGANTES

Las *Pildoras salutaris* de Fernandez Izquierdo purgan suavemente y quitan todo estreñimiento sin irritaciones molestas ni dolores de vientre, y depuran la sangre á los herpéticos y malhumorados; derivan los humores que se fijan en la vista y boca; regularizan la circulación de la sangre, descargando la cabeza, quitando el peligro de congestiones iniciadas ó la predisposición á padecerlas; destruyen, extinguen la bilis y llevan la salud al que las usa como preservativo unas veces y como curativo otras. Caja con 50 pildoras, 12 rs., y se remite por 14. Madrid, Sacramento, 2, botica.

## UNIVERSALES DEPURATIVOS DE LA SANGRE

Es el soberano *elixir de la salud y de la vida* la *Zarzaparrilla universal* de F. Izquierdo; frascos á 8, 12 y 20 reales, según tamaño, que destruye los vicios

humorales y los elimina; evita congestiones y apoplejías, extingue erupciones y picazon, humor herpético y restos de sífilis, venéreo, etc. Como atemperante y diurético, hay la esencia concentrada de *zarzaparrilla* de Izquierdo, frasco 4 reales, y para regularizar el curso de la sangre y fluidificarla, evitando congestiones, y disminuirla, el alcoholaturo de acónito, 4 rs. frasco. Madrid, Sacramento, 2, botica.

## GRIETAS DE LOS PECHOS

Se curan en tres días con la pomada contra las grietas. Frasco 8 rs., que va por 10 rs., y se evitan si dos meses antes del parto se usa el Linimento preservativo de los pechos, frasco 10 rs., va por 12 reales. Madrid, Sacramento, 2, botica.

## VULNERINA UNIVERSAL

Frasco 8 rs.; bálsamo que cura heridas, quemaduras y erupciones. Madrid, Sacramento, 2, botica.

## ENFERMEDADES DE LA MUJER

Se curan las relajaciones, irritaciones de la matriz, flujos, estreñimientos, erupciones, histerismo, dolores generales, inapetencia, etc., con el *Antídoto ruso* ó receta del Dr. Barvinkel, médico ruso, que hace admirables curaciones. Frasco 20 rs. No puede ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica.

## MALES NERVIOSOS

Todas las afecciones nerviosas tienen por específico para curarse el *monobromuro de alcanfor* de Wurtz, que en *Grageas* se usa con mucho éxito, así como en las *afecciones dolorosas del corazón* y en las *génito-uritarias*; caja con 400 gramos 20 rs., y se remite por 22. Madrid, Sacramento, 2, botica.

## BIZMA CONFORTANTE

Cuesta 24 rs., y es la que prefieren las señoras de toda España; va por 30 rs. en su caja. Únicamente Madrid, Sacramento, 2, botica.

## MAGNESIA CONTRIBUTIVA

Es antinerviosa y purgante suavísimo, usada por los nerviosos, tónico y atemperante; sirve para jaquecas, vahidos, bilis, flatulencia, malas digestiones, etc.; caja 16 rs., va por 20 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

## EL ESTÓMAGO

Cuantos padecen afecciones dolorosas, incómodas y perturbadoras de la digestión, se curan infaliblemente con las *Pildoras anti-gastrálgicas*. Caja 6 pesetas y se remite por 26 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

## ANTIGASTRÁLGICO SAULINO

Frasco de 120 dosis 40 rs.; no puede ir por correo. Cura los violentos dolores de estómago. Madrid, Sacramento, 2, botica.

## TÓNICO. — INAPETENCIA

El *extracto de cerveza* doble y amarga, frasco 4 rs., sirve para convertir en cerveza tónica una cucharada en un vaso de agua, y se usa á las comidas y fuera de ellas, contra la inapetencia y malas di-

gestiones. Madrid, Sacramento, 2, botica. No puede ir por correo.

## ERUPCIONES HERPÉTICAS

Se curan con la *pomada antiherpética*. Frasco 8 rs., va por 10 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

## REUMATISMO

Está probado que es el específico de los dolores reumáticos el *Salicilato de sosa*, que en cajas de 30 dosis se vende á 30 rs. y va por 32. Cuando los dolores tienen origen sífilítico, son mejores las pildoras antireumáticas; 20 rs. y va por 22. Hay pildoras antigotosas para la gota; caja 20 reales, va por 22. Hay *Bálsamo antireumático* para cuando el dolor es intenso y fijo en uno ó más sitios, y cuesta el frasco 20 rs., así como el antigotoso, 20 rs., pero no puede ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica.

## MALES SECRETOS

Se curan como medicación general, con las pildoras depurativo-antivenereas, caja 12 rs., va por 14; ó con el *Rob depurativo*, frasco de 3 y 20 rs.; no puede ir por correo. Con el *Tópico contra chancros y úlceras sífilíticas*, tarro 12 rs., va por 14; las *blenorragias* con el *antiblenorrágico infalible* en pildoras, caja 24 rs., va por 26; ó con la *Inyección antiblenorrágica* al iodo, frasco 20 rs., no puede ir por correo; las irritaciones y abuso del mercurio con la *Zarzaparrilla universal*, frascos de 8, 12 y 20 rs., no puede ir por correo; y el depurativo refresco *Esencia de zarzaparrilla*, 4 rs. frasco. Madrid, Sacramento, 2, botica.

## ALMORRANAS

Se curan las más rebeldes en cuarenta y ocho horas con el *Bálsamo antihermorroidal*; frasco 10 rs., va por 12 reales. Madrid, Sacramento, 2, botica.

## CALLOS DE LOS PIÉS

OJOS DE GALLO, JUANETES, DUREZAS, ETC. Se extinguen y curan, cesando toda molestia en cuanto se aplica el *Emplastro contra los callos*; caja 8 rs., va por 10 reales. Madrid, Sacramento, 2, botica.

## HIDRÓPICOS

Se cura la hidropesía con las *pildoras diuréticas hidragogas*; caja 24 rs., se remite por 26 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

## HERIDAS Y GRANOS

Con el ungüento de Roma, pastilla de onza 4 rs., va por 6 rs.; y cura diviesos, golondrinos, panadizos, úlceras, etc. Madrid, Sacramento, 2, botica.

## BILIOSOS

Con la *Magnesia doble antibiliosa*, que es á la vez purgante suave, se extingue la bilis y la acedia. Frasco 8 rs., va por 12 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

## REFRESCO

El mejor y más inocente atemperante y fluidificante, diurético y depurativo es la *Esencia de zarzaparrilla concentradísima* de Izquierdo; frasco 4 rs., no puede ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica.

(431)



## 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 fragar las grageas. *Una copita en las comidas.*

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

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

*Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa.*

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

## SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Exijanse las **Verdaderas Píldoras Moussette de CLIN Y C<sup>ia</sup>,**  
PARIS

## CAPSULAS MATHEY-CAYLUS

*De Cascara delgada de Gluten*

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

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

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

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por dia.

PARIS, en **CASA de CLIN & C<sup>ia</sup>,** 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 volúmen contiene mayor cantidad de medicamentos (5 gramos de fosfato de cal gelatinoso por cucharada pequeña de solucion) el ácido clorhídrico, teniendo sobre el fosfato de cal un gran poder disolvente más considerable que todos los demás ácidos.

Es igualmente la ménos ácida.

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

Mezclada con agua azucarada, agua y vino, no tiene absolutamente gusto alguno, 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, París.



# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** Una pérdida sensible.—La Comisión de Vacunación.—La Facultad de Medicina de Zaragoza.—Sociedades científicas. = **Sección de Madrid:** Enfermedades reinantes en el invierno último.—El ictiol, por el Dr. Lartigau. — De la leucoplasia bucal en sus relaciones con la sífilis. = **Sección práctica:** Adherencias de la lengua. = **Prensa médica:** *Extranjera:* I. El *strophanthus* como sucedáneo de la digital — II. Acción diurética de los colomelanos. — III. El amasamiento abdominal en la astricción. = **Prescripciones y fórmulas.** = **Sección oficial:** Ministerio de Ultramar: Reglamento de Sanidad para la isla de Puerto Rico.—Montepío Facultativo. = **Consultorio.** = **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Folleto:** La educación de la mujer. = **Vacantes.** = **Anuncios.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

UNA PÉRDIDA SENSIBLE. — LA COMISION DE VACUNACION. LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA. — SOCIEDADES CIENTÍFICAS.

La Academia de Medicina, por demas castigada ya recientemente con pérdidas dolorosas, acaba de sufrir una más con el fallecimiento del conocido catedrático D. Manuel Rioz Pedraja, quien, por haber explicado durante muchos años la asignatura de Análisis química correspondiente al doctorado en Medicina, ha sido catedrático de casi todos los doctores médicos que hay en España.

Tenía el Dr. Rioz títulos poderosos al cariño y á la consideración de sus compatriotas, y muy principalmente de sus profesores en Farmacia. Durante medio siglo ha dedicado con ardor sus trabajos al mejoramiento de farmacopeas, ordenanzas de Farmacia, redacción de proyectos y despacho de

## FOLLETIN

### LA EDUCACION DE LA MUJER

#### RAZONES Á PRIORI Y Á POSTERIORI

#### Congreso Médico en Brighton (1)

Ahora bien; como la mujer en ciertos estados debe de comer por dos, porque para dos come, surge naturalmente perfecta incompatibilidad entre los preceptos de la gestación y puerperio y los del genio.

Pero hay más; las mujeres, siendo más impresionables, no podrían satisfacer las funciones propias de su sexo en medio de abstracciones análogas á las que absorbían á Newton cuando se olvidaba de comer, á Arquímedes cuando se olvidaba de tal manera de sí mismo que sale á las calles de Siracusa, casi desnudo, para publicar la resolución de su problema; á Spinello cuando al representar la caída de los ángeles malos, pinta un Lucifer con tales rasgos que toda su vida le persiguió esta imagen, desfigurando todas sus ideas; á

(1) Véase el número 1.733.

informes en el Consejo de Sanidad y de Instrucción pública, del que era vicepresidente, en las Academias de Medicina y de Ciencias, y fué el fundador de la asignatura Farmacia químico-orgánica, en la que educó á muchos distinguidos profesores. Desempeñó muy elevados puestos en la enseñanza, entre ellos el de rector de la Universidad Central y decano del Colegio de Farmacéuticos, mostrando en todos ellos notable delicadeza y acierto.

La pérdida del Sr. Rioz ha sido verdaderamente sentida, y en su entierro dió pruebas de muy espontánea y justa aflicción todo el Cuerpo escolar de Farmacia.

\*  
\*  
\*

Se ha ampliado en la Real Academia de Medicina la Comisión de Vacunación, la cual queda compuesta de los individuos que ya de antiguo la formaban, Sres. Alonso Rubio, Quintana, Calvo, Codorniu y San Martín, más los Sres. Creus, Cortejarena, Taboada y Pulido, á ella incorporados, habiéndose nombrado presidente al Sr. Creus, previa dimisión del Sr. Calvo, y secretario al Sr. Pulido.

La designación del Sr. Creus para presidente hace cambiar la persona que desempeña la dirección del Instituto de Vacunación, dejando de serlo por esta razón el Sr. Calvo, quien, como tal presidente de la Comisión de vacunación, venía desempeñando el referido cargo desde el fallecimiento de nuestro inolvidable Dr. Mendez Alvaro.

Pascal, por fin, que jamás pudo triunfar de una idea representada en sus profundas meditaciones, y un abismo de fuego le persigue constantemente...

Por lo referido nunca creímos que destinos idénticos estaban reservados á seres tan diferentes física, moral é intelectualmente como son el hombre y la mujer.

La previsora Naturaleza dota á ésta de un cerebro más chico, todo en concordancia con los sabios planes del Creador, para que ningún osado tuerza las leyes del universo, en perfecta armonía con lo que la Fisiología, de consuno con la Filosofía y Estadística, nos enseñan sobre el problema *Division del trabajo*.

Efectivamente, el Congreso Médico en Brighton es una contundente corroboración á nuestro humilde sentir y entender.

La mayoría de las opiniones, de los argumentos y de las estadísticas presentadas al Congreso contestan afirmativamente al tema: «¿Disminuye el estudio las facultades reproductoras de la mujer?»

Esta inferioridad fecundante es una inmediata consecuencia del esfuerzo mental prolongado y extiende su poderosa y perniciosa influencia á la lactancia, tornándose las mujeres inhábiles para llenar los deberes de la maternidad.

Las estadísticas danesas revelan que el 41 por 100 de las



Retiróse el Dr. Calvo disgustado de aquel Centro, y manifestando á sus compañeros de Comision, especialmente al que le sucediere en el cargo que dejaba, la necesidad de realizar algunas reformas trascendentales, y como quiera que ya la Academia había recibido una comunicacion del señor ministro de la Gobernacion pidiendo que estudiase y propusiera las reformas que tan importante Centro necesitaba, acordó la Comision tomar con grande diligencia é interes dicho asunto, designando al Dr. Pulido para la ponencia de este despacho, en el cual promete ocuparse sin descanso tan alto Cuerpo.

\*\*\*

¡Satisfecho puede estar el Sr. Calleja de su excursion á Zaragoza! Las ovaciones tributadas de ordinario á las grandes figuras políticas por los pueblos agradecidos ó fascinados, le han acompañado desde que puso el pié en la capital aragonesa hasta que regresó á Madrid. Banquetes, funciones teatrales, veladas literarias, grandes masas de pueblo que vitorean, discursos, músicas... de todo ha gozado el director de Instruccion pública con motivo de haber ido á colocar la primera piedra para la edificacion de un centro de enseñanza destinado á Facultad de Medicina y á Facultad de Ciencias.

Muchas pruebas de adhesion había dado el Claustro de aquella Universidad al Sr. Calleja nombrándole repetidas veces senador, pero á ellas ha respondido cumplidamente el conocido médico recabando para aquella ciudad lo que ha de servirle de honra y de provecho. La influencia política del activo senador ha tenido una aplicacion útil: dejemos para otros que analicen y comenten esta obra; nosotros

---

estudiantes sufren mala salud á consecuencia de los estudios.

Uno de los más eminentes doctores americanos, el doctor Clark, se muestra tan alarmado de los efectos que produce en las mujeres la alta cultura, que dice: «A la vuelta de medio siglo los americanos tendrán que ir á Europa en busca de mujeres, si no quieren ver desaparecer su raza de sobre la faz de la tierra.»

Que el esfuerzo intelectual mata las funciones de generacion, en términos generales, es tan cierto, como lo es que el ejercicio inmoderado de éstas trae la inervacion de las facultades intelectuales. Las excepciones á esta regla no hacen más que corroborarla.

Richat y Byron, víctimas de los placeres sensuales, cuyo abuso tan refino está con la labor mental, han sido arrebatados prematuramente á la Ciencia y al Arte.

Rousseau dice con razon que los trabajos del gabinete hacen á los hombres delicados y enflaquecen su temperamento.

Ahora bien; si el trabajo mental enerva al hombre, ¿cómo no ha de enervar á la mujer, cuyo modo de ser intelectual reclama mayor esfuerzo y cuya emocionalidad, infinitamente superior á la del hombre, la hace más sensible á tal inervacion?...

nos limitaremos á celebrar su realizacion y á decir al Sr. Calleja que hemos visto con mucho gusto la recepcion entusiasta que le ha hecho esa heroica ciudad que baña el Ebro, y que por ello le damos nuestra cordial enhorabuena.

\*\*\*

Las Sociedades científicas siguen celebrando sus sesiones y debatiendo sus ya conocidos temas.

Bajo la presidencia del Sr. Martinez Pacheco celebró su última sesion la Sociedad Española de Higiene.

El Sr. Martinez Saldise habló por primera vez en esta Sociedad, pronunciando un discurso sobre los puntos que vienen discutiéndose.

El secretario general, Sr. Parada y Santin, habló de las aguas de Madrid, tratando de los antiguos viajes, su caudal, sus aforos y distribucion, de los proyectos de traídas del Guadalix y del Jarama, del Lozoya, sus turbias, filtro de las aguas gordas, sus viajes, arcas cambijas y fuentes, con el número de metros que daban en los siglos XVII y XVIII y en el actual, de las aguas minerales de la Casa de Campo y de las reformas sobre los usos de las aguas de Madrid.

Despues, el ilustrado químico Sr. Muñoz de Luna hizo un aplaudido discurso sobre varios asuntos de Higiene, levantándose la sesion, á propuesta del señor Vilanova, en señal de luto por el fallecimiento del eminente químico Dr. Rios y Pedraja, una de las lumbreras de la Ciencia moderna.

En el viérnes anterior dió esta Sociedad su primera conferencia pública para señoras, de la que se encargó el Dr. Tolosa Latour. El estrado ofrecía

---

Los congregados en Brighton, fundándose en estas ó parecidas razones y en la estadística, están conformes en que si continúa progresando la educacion superior que en los Estados Unidos, en Inglaterra y en Alemania se está dando á las mujeres, dentro de algunas generaciones la mitad femenina de aquellos países será impropia para las funciones de madre; de lo que se deduce lógicamente que «la educacion de la mujer debe ser tal que la haga agradable compañera del hombre y no su rival».

De todo lo referido se sigue evidentemente que á la mujer debe buscársela sintiendo con predileccion á pensando. Es innegable que la Naturaleza organiza de cuando en cuando algunos cerebros femeninos para el provechoso cultivo de las ciencias, como lo es tambien que algunos hombres parecen mujeres por sus cualidades intelectuales y morales; pero éstas son anomalías que no desvirtúan la regla general, antes bien la corroboran. Podemos decir sin temor de arrepentirnos que la generalidad de las mujeres carecen de aptitud bastante para el estudio, comprension y desarrollo de las ciencias, como igualmente el hombre carece de aptitud para desempeñar con acierto las distintas ocupaciones que la familia y el hogar reclaman.

Hay que convenir, por fin, que si la mujer abandona la casa por la clase, el museo, el ateneo, la biblioteca, el círcu-



un aspecto novísimo y por extremo grato, pues aparecía lleno con un elegante público femenino, y en lo demás grande concurrencia del público ordinario y de académicos. El discurso del Sr. Tolosa fué leído, y bien leído, lo que rara vez sucede, exponiendo algunos consejos generales que por el estilo en que se dijeron y por su discreción merecieron aplausos unánimes.

\* \*

El debate de la Sección de Medicina de la Academia Médico-Quirúrgica sigue aumentando en interés y concurrencia, si posible fuese. Concluyó el señor Robert su discurso sobre la difteria, de la que dijo, en resumen, que no tiene, como no tiene ninguna enfermedad infecciosa, medicación especial; que rechaza los tópicos enérgicos y sólo emplea el jugo de limón, la papaina, el aceite volátil de trementina ó tópicos así suaves; que interiormente emplea los tónicos, los defervescentes, como la quina, cuando la fiebre llega á 40° y se hace alarmante, y que en ocasiones ha creído obtener buenos resultados de la pilocarpina, especialmente en las personas mayores, que es en las que debe emplearse.

En el debate sobre *Los médicos y los Tribunales de Justicia* hablaron dos abogados, los Sres. Bores y Urquiola, pronunciando dos discursos notables, especialmente el del segundo, consagrado por entero á combatir las pretensiones y conclusiones de la escuela antropológica.

DECIO CARLAN.

lo, la sociedad, la redacción, la visita facultativa, la defensa de la causa, la construcción del puente, del ferrocarril, etcétera, etc., á más de otros graves males, como indica Rubí en su excelente discurso sobre la educación de la mujer, resultan desatendidas por completo las operaciones del hogar ó confiadas á manos mercenarias, á no ser que el hombre, sustituyendo á su esposa, las ejecute por sí mismo; pero... ¿y... el embarazo? ¿y el parto? ¿y el puerperio?... ¿son compatibles con aquellas profesiones?..

Y los hijos ¿quién los cría y educa?... Quizás haya quien censure estas interrogaciones por demasiado prosaicas. No lo dudamos, no; pero la vida práctica se desarrolla siempre entre realidades, que se avienen mal con idealismos, compatibles simplemente con abstracciones sentidas por espíritus de cierta sublimidad aeriforme, que poco dados á palpar las verdades de nuestro mundo terrestre, se encaraman elevados por su fantástica imaginación á las regiones celestiales, y olvidándose del medio en que viven, crean otro nuevo más conforme, fecundo, halagüeño y seductor á su delirante imaginación, ó más en armonía con sus desvaríos... concepciones extrañas al mundo real.

Debe, no obstante, estudiar la mujer, además de todo lo respectivo á la primaria instrucción, cuando su posición so-

## MADRID 27 DE MARZO DE 1887

### ENFERMEDADES REINANTES

EN EL INVIERNO ÚLTIMO

COMUNICACION LEIDA EN LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA POR EL ACADÉMICO NUMERARIO DR. D. MANUEL IGLESIAS Y DÍAZ

En nombre y por encargo de la Comisión de efemérides, epidemias, geografía y estadística médicas de esta Real Academia, voy á tener el honor de exponer á la consideración de los señores académicos algunos datos generales acerca de las enfermedades reinantes en esta corte en el invierno último, así para dar cumplimiento á alguno de los deberes que por los Estatutos y el Reglamento corresponden á la Comisión, como para que pueda ilustrarse en el seno de la Corporación una materia, que necesita el concurso de cuantos se dedican al ejercicio de la Medicina y al estudio de las condiciones y vicisitudes atmosféricas.

A la estación de invierno, que comprende los meses completos de Diciembre, Enero y Febrero, en virtud de las consideraciones y fundamentos que la Comisión ha tenido el honor de exponer en trabajos anteriores, precedió un otoño que no ofreció particularidades notables en sus constituciones atmosférica y médica. La presión del aire fué, por lo general, elevada; la temperatura alta en el primer mes y después fría; los vientos más frecuentes, N., NE., NO., S., SE. y SO., y la lluvia en proporción moderada. Observáronse en la estación autumnal del año de 1886 afecciones catarrales, reumáticas é intermitentes, dominando las fiebres gástricas, á veces con tendencia nerviosa ó tifoidea, y los estados irritativos del aparato digestivo y sus anejos en el principio de la estación, y las dolencias del aparato respiratorio, laringitis y bronquitis principalmente, y corto número de pulmonías y pleuresías, en la segunda mitad de la estación, viéndose también enfermos de congestiones viscerales y hemorragias, de sarampión,

cial y aptitud lo demanden, Historia y Geografía patrias por lo ménos. Aritmética, nociones de Historia natural, de Astronomía é Higiene, á cuyos estudios debe agregar el más perfecto conocimiento de todas las labores inherentes á su sexo.

Si á la posición social elevada se une preclara inteligencia y asidua aplicación, dedíquese á conquistar nociones de Física y Química, Historia universal, Literatura, Idiomas, Música, Pintura, etc., etc.

A fin de evitar la degradación del sexo bello, adonde puede impulsarle la falta de recursos necesarios para la subsistencia, ábransele las puertas de todos los almacenes y tiendas de telas, sedas, etc., así como las de diferentes oficinas é imprentas, y en general ábransele para todo lo que exija escasa fuerza muscular y no reclame enérgica y prolongada elaboración mental.

Más propio es de una mujer estar consagrada á mostrar y medir varas de tela ó de cinta, que no de un hombre robusto, cuyos servicios puede utilizar la sociedad en empleos que exijan mayor energía muscular é intelectual.

Vamos á hacer ahora una ligera excursión al campo de la moral en relación con la religión y demás instituciones benéficas, con aplicación á la mujer.



escarlatina, difteria, tos ferina, neurósis y reumatismo.

Con este antecedente, tan necesario para el estudio y conocimiento de las enfermedades que han reinado en el invierno último, no sólo por la influencia que la estación que precede ejerce en la que sigue, por la modificación que imprime en el organismo, haciéndole más ó menos apto para enfermar, sino por tratarse del otoño, que se ha creído tomaba más parte que ninguna otra estación en el carácter de la constitución médica anual, veamos qué enfermedades se han observado en esta corte los tres meses últimos.

En el de Diciembre, primero de la estación de invierno, el barómetro osciló entre 692 milímetros, presión mínima, y 713, presión máxima; la temperatura mínima fué de  $-7^{\circ}$  y la máxima de  $+14^{\circ}$ ; los vientos reinantes, NE., NO., E., O. y SO.; los días de lluvia en corto número, y el aire se distinguió por su sequedad.

Los padecimientos reinantes en dicho mes fueron, en primer término, los de carácter catarral, con localización principalmente en el aparato respiratorio, habiéndose observado muchos casos de laringitis y bronquitis, y algunos de pleuresía y pulmonía. También se presentaron muchos enfermos de angina catarral, de reumatismo muscular, articular y nervioso; neuralgias faciales, intercostales y ciáticas; congestiones y hemorragias del cerebro, pulmon y útero, y menos fiebres periódicas que en los meses anteriores.

En el mismo mes se vieron no pocos niños afectados de difteria, especialmente en los barrios de la población situados al E., S. y SO., siendo poco numerosos en los expuestos al N. y NO.; y siguió presentándose la escarlatina, el sarampion, la viruela y la coqueluche, aunque en cortas proporciones.

Los expresados padecimientos correspondieron en su etiología, génesis, curso, duración y terminación al tiempo frío y seco que reinó en Diciembre; su carácter no

Así como para referirnos á la funesta influencia que el trabajo mental ejerce sobre las funciones propias de la mujer tuvimos que ingresar en consideraciones sobre la vida en general, del mismo modo tenemos que tocar ahora, aunque sea de paso, algunos puntos de Ética, todo con el deliberado propósito de llegar á las conclusiones siguientes:

- 1.<sup>a</sup> A la moral no guía exclusivamente la relativa perfección de la inteligencia.
- 2.<sup>a</sup> Debemos de aceptar todas las vías que nos conducen á la práctica del bien.
- 3.<sup>a</sup> El ideal de la moral es practicarla instintivamente, en virtud de una fuerza orgánica interior irresistible, adquirida por adaptación y transmitida por la herencia.

Puntos son los enunciados de vasta trascendencia á la educación de la mujer, en que palpitan ideas propias adquiridas por la observación y el razonamiento.

La idea del bien, embargando la atención de los filósofos, no es producto de la actividad inherente á los pensadores de este tan ponderado siglo. Es cierto que el profundo sociólogo Spencer y nuestro excelso Balmes, con otros eminentes sabios de los modernos tiempos, consagran grandes capítulos referentes á la determinación de la existencia, origen, naturaleza, etc., de las ideas morales; pero la idea del bien, como objeto esencial de la razón ó de la conciencia, do-

ofreció particularidad ó genio que merezca notarse; y el tratamiento fué el ordinario, consistiendo en diaforéticos, emolientes y anodinos, habiendo sido preciso apelar en algunos casos á los antiflogísticos directos, sangría y sanguijuelas, para combatir los estados congestivos ó inflamatorios que se observaron, y en otros á los preparados quínicos.

Durante el mes de Enero la presión atmosférica varió entre 686 y 716 milímetros; la temperatura mínima fué en algún día de  $-9^{\circ}$ , llegando la máxima á  $+17^{\circ}$ ; la lluvia muy escasa, y los vientos reinantes NE., N., NO., E., O. y SO.

Como en Diciembre, el mayor número de las enfermedades que se observaron en Enero fué de índole catarral y de localización en el aparato respiratorio, consistiendo en laringitis, bronquitis numerosísimas, alguna neumonía y pleuresía, bastantes congestiones pulmonares y pocos casos de neumorragias. Presentáronse también hiperemias y hemorragias cerebrales y uterinas; reumatismo articular, muscular y nervioso, y especialmente pleurodinias, tortícolis, lumbagos y neuralgias faciales, intercostales y ciáticas; viruela, sarampion, escarlatina y tos ferina.

Siguieron en dicho mes los casos de difteria, que aunque no fueron muy numerosos, recayeron á veces en individuos de una misma familia, ocasionando más de una defunción, y produciendo el terror que es consiguiente á la repetición de enfermos de la misma índole en un mismo domicilio.

Las enfermedades reinantes en Enero fueron las que corresponden á un mes de invierno, en que la temperatura es muy desigual, pues la oscilación entre la máxima y la mínima llegó á  $26^{\circ}$ ; y sólo ofrecieron de notable en su sintomatología, curso y tratamiento, la rebeldía de las bronquitis y la tenacidad y molestia de la tos, de que la inflamación de los bronquios va constantemente acompañada.

mina en toda la filosofía del ateniense Sócrates, que tomó así una dirección moral.

Lo verdadero, lo bueno y lo bello forman á su entender una trinidad racional de que es Dios la expresión viva.

El hedonismo, ó sea la teoría moral que ve en la felicidad el fin de toda acción, comprende, en nuestro humilde criterio, tanto á los que con Spencer, desprovistos de toda presión evangélica, discurren con criterio puramente científico, como á los que con Balmes, fija la mirada en Dios (Padre é Hijo) y tímidos de provocar su ira, razonan con criterio científico-religioso...

Defínase el bien « Todo lo que conduce al fin que corresponde al ser inteligente », « Todo lo que es grato á los ojos de Dios » con el último filósofo referido, ó « Todo lo que conduce á la perfección ó excelencia de nuestra naturaleza (1) con el penúltimo, siempre resulta que la trinidad indicada por el filósofo moralista del siglo v ántes de Jesucristo es el fin de la aspiración humana.

(Se continuará.)

(1) Spencer. *Fundamentos de la moral*.



El último mes del invierno, ó sea el de Febrero, ofreció una presión atmosférica mayor que los anteriores, oscilando entre 701 y 718 milímetros; la temperatura mínima fué de  $-9^{\circ}$ , observándose también de  $-6^{\circ}$ ,  $-3^{\circ}$  y  $-2^{\circ}$ , y la máxima de  $+15^{\circ}$ ,  $+14^{\circ}$ ,  $+13^{\circ}$  y  $+8^{\circ}$ ; y los vientos reinantes, NE., N., E., SE. y SO., con un tiempo seco, análogo al de los meses anteriores. Siguiéron observándose en dicho mes los estados inflamatorios y catarrales de los órganos respiratorios, con oscilaciones relacionadas con la altura de la columna termométrica, habiendo disminuido en la primera mitad del mes, para aumentar notablemente en la segunda, y aconteciendo lo mismo con las congestiones y hemorragias del pulmón y del cerebro. Las afecciones bronquiales se acompañaron de accesos febriles de tipo intermitente y remitente, y también se observaron neuralgias y reumatismos en diversos puntos, y especialmente enteralgias y neuralgias faciales, intercostales, ciáticas y hemicráneas, y accesos epilépticos é histéricos, casi siempre de tipo periódico. Igualmente se presentaron muchos casos de anginas catarrales, algunos de difteria ménos numerosos que en los meses anteriores, sarampion, viruela y escarlatina.

De cuanto queda expuesto se desprende, que en el invierno último se han observado altas presiones atmosféricas, gran sequedad del aire, vientos N., NE. ó E. con preferencia, y rara vez de S., y temperatura muy excesiva y desigual, pues ha descendido á veces á  $-9^{\circ}$ , y ha subido en otras á  $+17^{\circ}$ .

Han guardado las enfermedades reinantes armonía con la constitución atmosférica. Las bronquitis de los gruesos ó pequeños bronquios han sido las dolencias predominantes en todo el invierno en las diferentes edades, pero con especialidad en los niños, en los ancianos y en los que ya padecían de bronquitis crónicas, de bronquiectasias ó de otros padecimientos crónicos del aparato respiratorio. En orden de frecuencia, han seguido á las bronquitis las anginas y las laringitis, y observándose igualmente las neuralgias y los reumatismos, las congestiones pulmonares, cerebrales y uterinas, y las hemorragias.

No ha ofrecido, pues, el invierno último, en punto á condiciones atmosféricas, otro carácter notable que el de haber sido muy seco; y respecto á enfermedades reinantes, sino la frecuencia, por otra parte muy constante, de las afecciones bronquiales.

Las personas afectadas de padecimientos crónicos de los órganos respiratorios, como bronquitis crónicas, bronquiectasias y enfisemas, acompañados de accesos dispnéicos, han sufrido notables agravaciones en los tres meses últimos, y en muchas ha terminado la enfermedad de un modo infausto, por efecto de la sequedad del aire y de la baja temperatura, que ha sido tanto más nociva, cuanto que ha alternado con otras más elevadas, de  $+13^{\circ}$ ,  $+14^{\circ}$  y aún  $+17^{\circ}$ , las cuales no dejan de ser exageradas, y aún excesivas, en este clima de Madrid, tratándose de la estación de invierno.

El número de defunciones no ha pasado de lo ordinario en tales meses, que son, por punto general, los que prestan más contingente á la mortalidad de esta

corte; siendo esto tan cierto, que no faltan años en que el total de fallecimientos en dichos meses es muy superior al que se observa en circunstancias epidémicas, debido principalmente á las enfermedades agudas y crónicas de pecho y á las congestiones del pulmón y cerebro; dando la infancia y la vejez el mayor contingente, por tratarse de períodos de la vida en que se sufren con gran frecuencia los afectos expresados, y cuya gravedad sube de punto, dadas las condiciones propias de tales edades.

La difteria ha tomado también alguna parte en la mortalidad del último invierno, y como ya he apuntado, no se ha observado en igual proporción en todos los barrios ó zonas de la población, pues en tanto que en unos hanse visto casos en número regular, no excesivo en ninguno, en otros han sido raros; habiendo profesores, en cuyo número me encuentro, que no han visto ni un solo diftérico, en tanto que otros han tenido la desgracia de presenciar algunos casos y defunciones.

El tratamiento que mejores resultados ha producido en las enfermedades del último invierno, es el que está en relación con los elementos catarral y reumático, que han sido los dominantes. Los sudoríficos, demulcentes y anodinos han sido los modificadores que han prestado mayores y más importantes servicios; y los preparados quínicos, principalmente las sales de quinina, han sido muy eficaces en numerosas manifestaciones del reumatismo y en los padecimientos del aparato respiratorio, que se han acompañado de accesiones febriles, de tipo remitente é intermitente.

Y limitando á estos datos generales lo que en nombre de la Comisión me proponía manifestar á la Academia, espero que los señores académicos, cuando lo tengan á bien, se servirán ilustrar asunto tan importante, á fin de que sus adiciones y modificaciones puedan tenerse en cuenta por la Comisión al redactar la constitución anual, en que debe ocuparse con arreglo á nuestro Reglamento.

DR. MANUEL IGLESIAS Y DÍAZ.

## EL ICTIOL

POR EL DOCTOR LARTIGAU (1)

El ictiol es un medicamento nuevo muy en boga hoy en Austria y en Alemania y que ha sido introducido en la Terapéutica por el Dr. Unna (de Hamburgo).

El ictiol se extrae por destilación de una roca bituminosa del Tirol, formada por un residuo de materias animales descompuestas, procedentes de pescados y de animales marinos prehistóricos.

El aspecto del ictiol es el de la brea, pero varía por su olor especial y por sus propiedades físicas y químicas. Se caracteriza principalmente por su riqueza en azufre. Pero este azufre le está tan íntimamente unido que no se le puede extraer sino por una descomposición completa. Esta propiedad que le diferencia de una ma-

(1) *L'Union Médicale.*



nera esencial de las preparaciones sulfurosas en uso, ha hecho decir á Unna que «es una preparacion muy soluble y muy especial del azufre, que produce efectos sulfurosos particulares y de una importancia extraordinaria».

Pero si se consideran las aplicaciones tan numerosas del azufre, consagradas por la más larga práctica, ya al exterior, ya al interior, aplicaciones impedidas á menudo por la irritacion que produce el medicamento y por su insolubilidad, se concibe sin dificultad la importancia considerable que puede tener el empleo del ictiol.

Segun Unna, y considerado de una manera general, el ictiol es un antiflogístico poderoso. Anemia y deshincha rápidamente todos los tejidos. Sin embargo, no se debe emplear más que cuando la epidermis está intacta. Si penetra hasta el dermis, y la absorcion se vuelve muy fuerte, hay que abstenerse de su empleo porque sobrevendrían flictenas ó erupciones vesiculosas que perjudicarían á la marcha de la enfermedad.

El Dr. Unna da el ictiol tanto al interior como al exterior, especialmente en las manifestaciones crónicas. Pretende que ningun medio interno es tan eficaz; que es muy superior, entre otros, al arsénico ó á las combinaciones sulfurosas, cuyas propiedades anticatarrales posee en el más alto grado. Además se le puede emplear sin peligro durante años.

Al interior el ictiol se administra á la dosis de 1 á 2 gramos por día en el adulto, 20-50 centigramos en el niño.

Dicho esto, el ictiol está indicado particularmente como uso externo en las tumefacciones subcutáneas y en las irritaciones é inflamaciones de la piel — *con la epidermis intacta*. — Así, en los edemas, la *angiectasia*, la *cutitis* y las *dermítis*, el *esquince*, el *forúnculo*, al principio, las diversas *manifestaciones reumáticas*, y, en fin, la mayor parte de las *enfermedades de la piel*. Unna ha logrado ventajas que no le había procurado ningun otro medio.

En las enfermedades de la piel lo que hay que considerar ántes que nada, no nos cansaremos de repetirlo, es la integridad de la epidermis. Pero existiendo esta integridad, casi todas las enfermedades de la piel son influidas favorablemente por el ictiol.

Precisemos, sin embargo, con Unna y demos al mismo tiempo las indicaciones de las dosis.

En el *fuego de hígado* — si se trata de la forma eritematosa ó eczematosa — con el epidermis delgado, liso ó escamoso, con tendencia á la congestion, se debe aplicar el ictiol á dosis pequeñas, 2 por 100.

Nada hay que temer para los ojos como con el azufre, cuyo empleo se hace en este caso imposible.

En las diversas formas de *eczema*, sea agudo ó crónico, el ictiol es excelente, y una sola aplicacion basta á menudo para producir un alivio notable, principalmente para quitar las comezones. Efectivamente, es un remedio soberano contra el prurito.

Pero si el epidermis no está intacto precisa no emplearlo, ó usarlo á dosis débiles y vigilar su accion. Sólo en este caso, especialmente si se trata de un *eczema crónico*, resultará bueno el uso interno.

Que hay, por el contrario, integridad de la epidermis, se pueden emplear sin temor alguno dosis de 10 por 100.

De igual modo en el *líquen* de los niños, la *urticaria* aguda ó crónica, el *eritema* nudoso, los diversos *herpes*, la *pitiríasis*. En la *pitiríasis* ó en las otras afecciones del cuero cabelludo ó de las partes cubiertas de pelo el ictiol tiene una gran ventaja sobre el azufre, la brea ú otros productos empleados habitualmente: la de que siendo muy soluble en el agua, es fácil limpiar las partes con agua de jabon ó agua pura. Diremos de paso que en las quemaduras de primer grado nada triunfa mejor para quitar el dolor é impedir la produccion de las flictenas.

En la lepra, el psoriasis, la psicosis, el lupus, el ictiol no puede servir más que de auxiliar útil. En el interior recomendamos además ensayarlo en los casos de bronquitis tenaz y de catarro en lugar y vez de las diversas aguas sulfurosas.

En Francia el ictiol ha sido aún poco empleado, salvo bajo la forma de película, popularizada por el Dr. Gécé.

Esta película, muy resistente y muy flexible al mismo tiempo, se adhiere perfectamente sin ningun vendaje y se aplica humedeciéndola sencillamente con el agua caliente. Forma una especie de epidermis artificial que mantiene el agente activo en contacto permanente con la superficie enferma y la aísla de los agentes exteriores. Presta grandes servicios en el tratamiento de las afecciones de la piel que hemos enumerado.

Pero no basta, sin embargo, en todos los casos. No es siempre posible aplicarla, y no siempre es bastante enérgica.

Para obviar este inconveniente, y en presencia de las dificultades de aplicacion del ictiol á dosis variables, lo molesto que es el empleo de las pomadas con diferentes títulos, ha imaginado el Dr. Gécé una solucion que puede servir lo mismo para las dosis débiles que para las fuertes.

Esta disolucion, perfectamente limpia y titulada al 20 por 100, se aplica con pincel.

Se la extiende con el dedo, friccionando ligeramente para facilitar la absorcion.

Si se quieren efectos más enérgicos se renueva muchas veces la operacion en la misma sesion.

Si se quieren efectos menores se extiende una pequeña cantidad de disolucion con más ó ménos agua, segun los efectos que se quieren obtener. En todos los casos se recubre con un poco de algodón una vez terminada la friccion.

Se puede así — sin cambiar de producto — y partiendo de las más débiles dosis, llegar progresivamente á las dosis más fuertes, y, al contrario, descender desde las dosis más fuertes á las dosis más débiles.

Refiriéndose á lo que hemos dicho más arriba, se verá fácilmente cuáles son los casos en que se debe emplear de preferencia, ya la película, ya la solucion á dosis fuertes ó moderadas.

Pero no es esto todo. Es indispensable emplear el ictiol al interior cada vez que se trata de una enfermedad de la piel, en el forúnculo, las manifestaciones reumáticas, en el catarro de los bronquios, donde reem-



plaza con ventaja, como lo hemos dicho, las preparaciones sulfurosas, cuyas propiedades irritantes no tiene.

En Alemania se la administra en disolución; pero el gusto muy pronunciado de sulfuro de carbono que posee jamás ha permitido al Dr. Gécé obtener un uso prolongado, y á menudo ha encontrado enfermos que rehusaban tomarla, y entonces ha ensayado la forma pilular. Había una dificultad: la de conciliar el estado semilíquido del ictiol con la dosis, lo que necesitaría la absorción cada día de un gran número de píldoras.

Sin embargo, se ha podido evitar esta dificultad y hacer píldoras de 20 centigramos; y basta administrar una ó dos en los niños, cuatro á ocho en los adultos. Pero esta dosis última puede ser excedida á menudo con ventaja y sin ocasionar jamás inconvenientes. Se deben tomar las píldoras en ayunas y dividir las en dos ó tres dosis: la primera por la mañana, las otras en las dos principales comidas, ó la última al acostarse.

Hoy que el empleo del ictiol se hace fácil, es de desear que se ensaye la aplicación en los casos tan numerosos en que la Terapéutica nos ofrece pocos recursos verdaderamente eficaces, y es de presumir que obtendremos las mismas ventajas que los alemanes.

P.

#### DE LA LEUCOPLASIA BUCAL EN SUS RELACIONES CON LA SÍFILIS

POR EL DR. P. HAMONIC (1)

Creemos que no existe en Dermatología cuestión que haya causado tantas opiniones contradictorias como la de la *leucoplasia bucal*, y aunque esta singular afección haya suscitado trabajos notables y numerosos, se encuentra aún hoy día rodeada de oscuridad.

No queremos tratar *in extenso* este delicado asunto. Queremos sencillamente examinar las relaciones que unen la leucoplasia bucal á la sífilis, persuadidos de que si lo más á menudo esta dermatosis es independiente de la última enfermedad, en ciertos casos reconoce un origen específico no dudoso.

Y desde luego, ¿qué se debe entender por *leucoplasia bucal*?

Es una afección crónica especial á la mucosa bucal, que se desarrolla especialmente sobre el dorso de la lengua, en la cara interna de las mejillas, los labios y las comisuras, y está caracterizada esencialmente por escamas epiteliales blancas y espesas y una induración superficial de la mucosa que se agrieta y se ulcera.

Esta definición encierra los rasgos esenciales de la enfermedad, los que M. Vidal (2) mira como característicos y suficientes para constituir un tipo clínico aislado é independiente de las otras dermatosis bucales.

Hace ya mucho tiempo que los dermatólogos han observado la leucoplasia bucal y le han señalado un sitio aparte en el cuadro nosológico.

Pero, hay que reconocerlo, se han cometido muchas confusiones y muchos errores en su lugar. Sin duda alguna se debe acusar á la semejanza que tienen entre sí las lesiones bucales, esencialmente diferentes, pero produciendo aspectos

objetivos muy próximos y muy difíciles de diferenciar. Como se verá bien pronto, se han podido designar lesiones desiguales con el mismo nombre, so pretexto de la semejanza de apariencia y de la analogía sintomática.

En el libro de Alibert (1) encontramos la expresión de *ictiosis lingual*; falta saber si el autor la aplicaba á la enfermedad que con Vidal llamamos hoy *leucoplasia bucal*, ó á otra dermatosis descamativa de la lengua.

Samuel Plumbe (2) es más explícito; emplea la misma expresión, pero caracteriza mejor la enfermedad á la que la atribuye.

Ya en 1883 Rayer (3) había designado con el nombre de *pitiriasis lingual* la descamación de la lengua.

Pero su descripción, muy breve, ¿se refiere á la leucoplasia bucal ó á la glositis esfoliátriz marginal?

Bazin (4) es quien dió el nombre de *psoriasis bucal* á la *ictiosis lingual* de los médicos ingleses.

Por esta expresión comprendía este dermatólogo afecciones mucosas muy diferentes entre sí bajo el punto de vista de su naturaleza íntima. El único lazo que las unía era su tendencia natural á la descamación. Hay que declarar que éste es un carácter clínico muy insuficiente para afirmar una identidad morbosa.

Segun Sigmund (5) el término *psoriasis lingual* debe señalar toda lesión cuya descamación constituya el síntoma característico.

Una afirmación semejante aventura la misma condenación que anteriormente.

Kaposi en 1866 (6), es decir, dos años ántes que Bazin, describió bajo el nombre de *psoriasis mucosae oris et lingual* todas las manifestaciones específicas de la boca que recuerdan más ó menos el aspecto de la *psoriasis cutánea*.

A la larga estas alteraciones producen, á ejemplo del *psoriasis sífilítico palmar crónico*, un espesamiento del epitelio lingual por acumulación de las células que forman verdaderas escamas epidérmicas. Este estado le designa Kaposi con la palabra *keratosis*. La *keratosis* es, por consiguiente, el paradero natural y fatal de todo *psoriasis lingual* de larga duración.

Schwimmer (7) ha propuesto la palabra *leucoplasia* para expresar la enfermedad que nos ocupa, y que no constituye más que uno solo de los tipos morbosos que entran en el *psoriasis bucal* de Bazin, de Sigmund y de Kaposi.

Vidal (8) ha adoptado la expresión de *leucoplasia bucal* (de λευκός, blanco, y πλασσειν, formar), que nos parece tiene sobre las otras denominaciones la ventaja de poner en relieve la tendencia que la enfermedad posee en el más alto grado de causar formaciones blancas superficiales.

Besnier incluye bajo el nombre general de *estomatitis epitelial crónica* las lesiones que se han designado en Francia bajo el nombre de *psoriasis bucal* (9).

(1) *Precis theorique et pratique sur les mal. de la peau*, Paris, 1818.

(2) *Practical treatise on the diseases of the skin*, Londres, 1837.

(3) *Maladies de la peau*, 1831.

(4) *Leçons théoriques et cliniques sur les affections cutanées de nature arthritique et dartreuse*, 1868.

(5) *Aertzlicher Bericht aus dem allg. Krankenhause*, Wiener, 1863.

(6) *Die Syphilis der Schleimhaut der Mund-Rachen, Nasen, Kehlkopföhle*, Erlangen, 1866.

(7) Schwimmer, *Die idiopathischen Schleimhautplaques der Anomköle (Leukoplakia buccalis)*, *Vierteljahressch. für Dermatologie und Syphilis*, 1877 y 1878, y Congreso de Londres, 1881.

(8) *Union Médicale*, núms. 1 y 4, 1883.

(9) *Leçons sur les affections de la peau*, por Kaposi.

(1) *Annales Médico-Chirurgicales*.

(2) *Union Médicale*, 1883.



A todas estas expresiones debemos añadir las siguientes, que han servido para designar las mismas enfermedades: *placas blancas de la lengua* (Devergie); *placas opalinas de la lengua*; *placas blancas de los fumadores* (Burennet) (1); *placas lechosas de la lengua* (Gubler) (2); *tilósis* (Ullmann) (3).

Esta rápida enumeración demuestra cómo se ha recargado el tecnicismo médico y cuánto se simplificará la nomenclatura dermatológica con la adopción exclusiva de uno de los términos precedentes, el que mejor exprese el carácter clínico esencial de la modalidad patológica. Por esta razón debemos preferir el de *leucoplasia bucal* propuesto por M. Vidal.

Con Schwimmer (4) podemos ordenar en tres principales las opiniones emitidas sobre la naturaleza de la leucoplasia bucal:

1.<sup>a</sup> Es una enfermedad absolutamente semejante al psoriasis de la piel; en otros términos, es el *psoriasis de la mucosa bucal*.

2.<sup>a</sup> Es una enfermedad *especial* debida á causas locales ó generales, pero que *jamás es la consecuencia de la sífilis*.

3.<sup>a</sup> En fin, la leucoplasia bucal sería *siempre y únicamente de naturaleza sifilítica*.

Alibert (5), Rayer (6), Samuel Plumbe (7), Churelf (8), Bazin (9), pertenecen á la primera categoría. Sus enfermos tenían psoriasis cutáneo al mismo tiempo que psoriasis bucal, y estos observadores no dudan que estos dos órdenes de manifestaciones no fuesen semejantes.

Lailler (10) y Vidal (11), sin negar absolutamente el hecho, miran la coincidencia como muy rara. No la han observado cada uno más que una sola vez.

«No hay psoriasis de las mucosas — añade este último; — la afección escamosa de Wilson es exclusivamente cutánea.»

A. Duhring (12) dedica sólo algunas palabras á la *leucoplasia bucal*.

Separa la *descamación ictiósica* de la mucosa de la boca, «que es más frecuente de lo que se cree generalmente, y que coincide con la *ictiósia cutánea*», de la *leucoplasia*, «cuya causa aún es mal conocida».

Pone también aparte las *placas lechosas* de las comisuras laterales de la cara interna de los labios y de la superficie de la lengua, que se observa en los fumadores (placas opalinas, glositis nicotínica). «Si se eliminan con cuidado — añade — todas estas afecciones del cuadro de las glositis psoriásicas, se verá que éstas son en realidad muy poco comunes, relativamente sobre todo al número considerable de los psoriásicos que se observa. Y sorprenderá siempre la extremada rareza de la coincidencia de un psoriasis lingual y de un psoriasis cutáneo. Sin embargo, es preciso saber bien que la existencia del psoriasis lingual no es dudosa.»

Por estas líneas se ve que el criterio sobre el cual se apoya Duhring para afirmar la naturaleza de una lesión descamativa lingual es la coincidencia de una lesión cutánea semejante. Hay una tendencia evidente á mirar la dermatitis

cutánea y la dermatitis mucosa como análogas y dependientes de la misma causa. La determinación exacta de la primera permite, pues, fijar la naturaleza de la segunda.

Esta manera de razonar no está completamente al abrigo de toda crítica, padeciendo el enfermo lesiones cutáneas ó mucosas muy diferentes y desenvolviéndose, ya bajo la misma influencia etiológica, ya bajo causas múltiples y diversas.

Para Lailler (1), Fairlie Clarke y Tilbury Fox también admiten que el psoriasis lingual puede ser análogo en su esencia al psoriasis de la piel.

Según la segunda opinión formulada más arriba, la *leucoplasia bucal* es una enfermedad especial *no sifilítica* procedente de causas *locales ó generales*.

Las *placas de los fumadores* de Burennet (2), las *placas nacaradas comisurales* de Fournier (3), serían variedades de la leucoplasia localizada, debida únicamente á la irritación producida por el tabaco (glositis nicotínica de Duhring).

Las *placas opalinas profesionales de la boca de los sopladores de vidrio*, del Dr. Grimaud (4), deben ser colocadas al lado de las precedentes, como reconociendo por causa la presión determinada por la embocadura de la *caña* de soplar el vidrio.

La causa general que crea más veces la *leucoplasia bucal* es el *artritisismo* (Bazin (5), Debove (6), Vidal (7), Besnier (8), etcétera, etc.).

El artritisismo produce esta alteración de la mucosa, ya sin el auxilio de ninguna causa local, ya ayudada poderosamente por una irritación cualquiera de la boca (tabaco, mala dentición...).

La relación entre la *leucoplasia bucal* y el artritisismo es un hecho indiscutible á pesar de la negativa, sin pruebas además, de Schwimmer (9), quien no admite más que dos influencias nocivas en la determinación de la dermatosis que nos ocupa: el *abuso del tabaco* y las *enfermedades crónicas del estómago*.

La tercera opinión que nos falta examinar es la que admite que la leucoplasia bucal es *siempre un accidente sifilítico*.

Kaposi ha sido el defensor de esta idea (10).

Pero, ya lo hemos dicho, Kaposi describe con el nombre de *psoriasis mucosae oris et lingual* todas las manifestaciones específicas de la boca, que conducen á la larga á un espesamiento y á una condensación de las células epiteliales, estado que designa con el nombre de *keratosis*.

La *keratosis* no es contagiosa. Hasta no es sifilítica. Es solamente de origen sifilítico. Es la consecuencia del estado subinflamatorio crónico sostenido al nivel de la mucosa lingual por manifestaciones específicas persistentes.

Por lo que se ve, Kaposi no ha tenido presente en sus descripciones un proceso morboso especial y aislado, sino una serie de alteraciones oriundas todas de la sífilis y convergiendo en último análisis á la *keratosis*, pero muy diferentes en anatomía patológica.

No hay duda que entre estas alteraciones la *leucoplasia bucal* no ocupa su puesto. Pero Kaposi no la ha diferenciado de las otras.

- (1) Tesis de París, 1883.
- (2) *Dict. encyclop. des sc. méd.*, art. *Lan gue*.
- (3) *Bayerisches ärztlicher Intelligenzblatt*, 1885.
- (4) *Loc. cit.*
- (5) *Loc. cit.*
- (6) *Traité theorique et pratiq. des mal. de la peau*, 1835.
- (7) *Loc. cit.*
- (8) Citado por Merklen, *Ann. de dermat. et de siph.*, 1883, núm. 3.
- (9) *Loc. cit.*
- (10) Citado por Gubler, *Dict. encycl. des sc. méd.*, artículo *Bouche*.
- (11) *Loc. cit.*
- (12) *Traité prat. des mal. de la peau*, trad. por Barthels y Colson, 1883.

- (1) *Leçons sur quelque affections cutanées*, 1877.
- (2) *Loc. cit.*
- (3) *Des glossites tertiaires*, 1877.
- (4) *Lyon-Méd.*, 1880.
- (5) *Loc. cit.*
- (6) *Le psoriasis buccal*, tesis de París, 1873, y *Archiv. gener. de Médecine*, Abril, 1874.
- (7) *Loc. cit.*
- (8) Citado por Merklen. (*Loc. cit.*)
- (9) *Loc. cit.*
- (10) *Loc. cit.*



Nos parece imposible no mirar en ciertos casos la sífilis como causa próxima de la leucoplasia.

Ya obra determinando del lado de la mucosa de la boca accidentes específicos que por su persistencia y la irritación local que es la consecuencia alteran poco á poco el epitelio y el corion (Debove), ya obra directamente y se dirige, por decirlo así, primitivamente sobre la mucosa bucal sin determinar previamente la menor lesión.

Mauriac (1) y Vidal (2) la admiten en un cierto número de casos, y Besnier (3) considera la sífilis como una condición predisponente de primer orden, en el mismo grado que el artrismo. Admite hasta «que el psoriasis bucal puede sobreenir primitivamente entre antiguos sifilíticos» (4).

Gubler (5) ha descrito una lesión que designa con el nombre de *placas lechosas de la lengua* y que se debe parecer á la *leucoplasia bucal*. «Se ve nacer esta alteración en el período secundario, coincidir algunas veces más tarde con accidentes terciarios y persistir hasta durante muchos años con una rebeldía desesperante después de la desaparición de todas las demás manifestaciones sifilíticas.»

A. P.

(Se concluirá.)

## SECCION PRACTICA

### ADHERENCIAS DE LA LENGUA

Fui llamado para asistir á N. N., joven de veintidos años, temperamento sanguíneo, buena constitución, por primera vez embarazada y en el octavo mes de gestación: dicha joven me manifestó que sentía hacía diez días una incomodidad tan grande en sus órganos genitales, que la impedía la aproximación de ambas piernas. Acto continuo pasé á reconocerla, y encontré con un edema de los grandes labios tan considerable, que bien puedo asegurar contendría un litro de un líquido serosidad, como se vió al siguiente día cuando practiqué la extracción de dicho líquido por medio de la punción con el trocar. A beneficio de astringentes las partes recobraron su volumen normal y la embarazada continuó perfectamente, dando á luz á su debido tiempo un robusto niño. Pasadas las cuarenta y ocho horas consecutivas al parto mandé aplicara el niño al pecho, lo cual hizo, advirtiéndome á la mañana siguiente la puerpera que había observado que aún cuando el pequeño quería mamar no lo había verificado, sin duda porque no podía, creyendo ella que el obstáculo consistiría en que tendría frenillo en la lengua. No hice, á la verdad, caso alguno de esto, aconsejándola continuara con insistencia acercando á su hijo al pecho, en la seguridad de que mamaría. A la correspondiente visita me hallé á la madre disgustadísima por no haber lactado nada el niño, habiéndose visto obligada para acallarle á verterle en la boca unas cuantas gotas de leche que tragó con bastante dificultad. En vista de esto procedí á reconocer á la pequeña criatura introduciéndola mi dedo pequeño en la boca, notando al querer pasar con el dedo adelante una gran resistencia traducida al tacto por la impresión que produce un anillo; en vista de lo que me valí de una cucharilla pequeña, con cuyo mango sujeté la lengua, elevando al

mismo tiempo con la mano derecha la mandíbula superior. Abierta de este modo la boca vi lo siguiente: la lengua en su tercio medio y en sus partes laterales estaba unida á la encía superior por dos bridas fibrosas consistentes y tan poco elásticas que no permitían bajara la lengua al suelo de la boca; existiendo, y esto es para mí lo raro del caso que me ocupa, dos tumorcitos del tamaño de un guisante, de consistencia blanda, implantados en el velo del paladar cerca del istmo de las fauces, separados entre sí algunos 4 ó 5 milímetros y en inmediato contacto por su parte inferior libre con la lengua. Comprendí desde luego, después de este reconocimiento, la imposibilidad de mamar, pues las bridas le impedían bajar la lengua, los tumores elevarla, constituyendo éstos además un tapon que obstruía por completo casi el paso de líquidos. Juzgué, pues, que únicamente una urgente operación podría salvar la vida de esta criatura y sin la que moriría irremisiblemente. Así se lo comuniqué á la familia, expresándola lo grave de la operación y encargándoles me comunicara su decisión.

Trascurridas que fueron veinticuatro horas, díjome la familia que puesto que el niño nada había podido tragar y que veían, como yo les había predicho, la muerte inevitable, hiciera yo con él cuanto creyera conveniente. Previo este permiso procedí á la operación del modo siguiente: echado el enfermito en brazos con la cabeza casi colgando hacia atrás, y sostenida la mandíbula superior por una cucharilla estrecha y la inferior por un depresor hecho á propósito, introduje con la mano izquierda una pinza de presión y sujeté con ellas uno de los tumorcitos, cogí con la derecha unas tijeras estrechas y abriéndolas, aunque con alguna dificultad, abarqué el tumor por su base. De un solo golpe corté el tumor, que quedó en la pinza, arrojando en seguida fuera de la boca ambos instrumentos é introduciendo con gran rapidez un hierro estrecho hecho *ad hoc* y calentado al rojo, el cual apliqué dos veces á la superficie cruenta. De esta suerte se evitó la hemorragia, accidente temible en esta operación.

Hice igual con el otro tumor, y dejando un momento de reposo al pequeño operado, corté las fibras laterales, colocando á cada lado un taponcito de hilas encajado entre la lengua y la mandíbula inferior. Mandé á la familia introducir al operado de hora en hora una esponjita con agua pura fresca y la exprimieran dentro de la boca; echándole yo á las diez horas de practicada la operación una cucharada de leche que tragó perfectamente, encargando mucho repetir esto mismo cada dos horas. Al siguiente día, ó sea á los seis de existencia, el niño movía perfectamente la lengua en todas direcciones, á los tres se desprendió la escara resultado de los cauterios y á los siete estaba completamente bien, mamando con regularidad y fuerza y conservando la boca en completo estado normal.

Me ha decidido á dar publicidad á este caso un recuerdo: en presencia de un caso análogo á éste hace cuatro años, cuando aún yo no era médico, un profesor, por otra parte distinguidísimo, abandonó toda idea de operación por considerarla necesariamente fatal, y yo debo decir con sinceridad que creo en mi humilde juicio que en ésta como en todas las operaciones amenguan los peligros la rapidez, la precisión y las precauciones.

MANUEL DÍAZ ILLERA,

Médico titular.

Ambite 17 de Marzo de 1887.

(1) *Les psoriasis de la langue et de la muqueuse buccale.* (Union Méd., 1873-74.)

(2) Citado por Merklen, *Annales dermatologiques*, 1883, núm. 4, pág. 223.

(3) Id. id.

(4) Id. id.

(5) *Diction. encyclop. des scienc. méd., art. Langue.*



## PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. El *strophanthus* como sucedáneo de la digital. — II. Accion diurética de los calomelanos. — III. El amasamiento abdominal en la astrictcion.

## I

El *strophanthus* (*hispidus?*) pertenece al orden de las apocíneas y crece en abundancia en el Africa ecuatorial. Los Sres. Oliver, De Candolle y Baillon han descrito sus caracteres botánicos. Produce un folículo de 9 á 12 pulgadas de largo que contiene de 100 á 200 semillas ovales, caracterizadas por hermosos apéndices que da á aquéllas el aspecto de una flecha.

Estas semillas son muy activas, y machacadas constituyen el veneno con el que los indígenas envenenan las flechas (Guinea, Senegambia, etc.).

Examinando las propiedades químicas de las semillas ha separado el Dr. Tomás R. Fraser, catedrático de Materia médica en la Universidad de Edimburgo — á quien pertenecen todas estas noticias acerca del *strophanthus* — un cuerpo cristalino, que tiene ligera reaccion alcalina y es fácilmente soluble en el agua y en el espíritu rectificado, é insoluble en el éter, benzol, etc. Esta sustancia — á que dicho señor llama *strophanthina* — no precipita por los reactivos ordinarios de los alcaloides; no contiene nitrógeno, y cuando se la disuelve en ácido sulfúrico se transforma en glucosa y un cuerpo insoluble en el agua, pero muy soluble en espíritu rectificado. La accion de la *strophanthina* es igual á la de las semillas. Encuéntrase tambien en las hojas y en la corteza, aunque en menor cantidad.

La accion farmacológica del *strophanthus* es muy sencilla y puede describirse en pocas palabras diciendo que es un veneno muscular. Sin embargo, introducido en la economía aumenta el poder contráctil de los músculos estriados y hace sus contracciones más completas y prolongadas. Segun resulta de esta accion el corazon es pronta y poderosamente afectado, teniendo por él marcada predileccion el *strophanthus*. Regulando bien la dosis ejerce influencia bien manifiesta sobre el corazon, mientras que los demas músculos permanecen aparentemente inafectos.

Los cambios que segun el Sr. Fraser experimenta la accion del corazon son los ordinarios que produce la digital y demas especies de este grupo. Aumenta el sístole cardíaco y sus contracciones á dosis pequeñas; lo paraliza en contraccion rígida sistólica á grandes dosis.

Esta accion del *strophanthus* sobre el corazon va acompañada de un aumento de tension arterial, y en ciertas condiciones de un aumento de la secrecion urinaria y una reduccion de temperatura. Como estos efectos son los fundamentos del uso de la digital, el Sr. Fraser ha administrado el *strophanthus* en gran número de casos, con objeto de averiguar si podía sustituirla. En los más de los casos ha empleado una tintura hecha por filtracion en espíritu rectificado; tambien ha empleado las soluciones acuosas y alcohólicas de *strophanthina*, habiendo hecho igualmente en pocos casos inyecciones hipodérmicas. Estas, sin embargo, irritaron el sitio en que se practicaron.

Segun el Sr. Fraser el *strophanthus* ejerce una accion más poderosa sobre el corazon y ménos poderosa sobre los vasos arteriales que la digital. De aquí la ventaja de aquél sobre ésta en las enfermedades cardíacas. En las dificultades y estorbos de la circulacion dependientes de una causa central es preferible el *strophanthus* por esta misma razon.

Los resultados más notables de esta sustancia se obtienen en las enfermedades de la válvula mitral.

En la degeneracion cardíaca es de poca utilidad. No produce con tanta frecuencia como la digital trastornos gastro-intestinales.

## II

Las investigaciones hechas por el Sr. Jendrassick sobre las propiedades diuréticas de los calomelanos son de gran interes, tratándose como se trata de un medicamento de empleo tan universal, sobre todo en la medicina infantil. Hasta ahora las propiedades diuréticas de los calomelanos han pasado inadvertidas ó no han llamado bastante la atencion de los terapeutas, que sólo se fijaban en sus propiedades purgantes, alterantes ó sialagogas. Ahora bien; la cantidad de orina excretada despues de la administracion de los calomelanos á dosis alterante en ciertos ascíticos ha alcanzado la enorme cifra de 9,500 litros en las veinticuatro horas.

La accion diurética de los calomelanos no es inmediata; aparece ordinariamente hácia el segundo, tercero ó cuarto día, alcanzando generalmente su máximum de intensidad hácia el segundo día y disminuyendo despues.

La cantidad de la diuresis depende de la dosis de calomelanos empleada y de la abundancia del derrame peritoneal existente en el momento de la administracion del medicamento.

En los primeros experimentos se elevó la dosis de calomelanos á 0,25 gramos, repetida de tres á cinco veces al día, pero el efecto diurético es naturalmente proporcional á la cantidad de calomelanos realmente absorbida. Los mejores resultados se obtienen cuando aparecen los primeros síntomas del hidrargirismo: sabor metálico, ptialismo, estomatitis ligera. Cuando la dosis de protocloruro mercurioso en lugar de ser sencillamente alterante es bastante fuerte para producir efectos purgantes, la accion diurética es casi nula. Cuando por la administracion de pequeñas dosis renovadas se ha logrado determinar la poliuria, la duracion de ésta no puede prolongarse ó sostenerse más allá de sus límites normales por la administracion ulterior de las dosis fraccionadas. En los casos observados por el Sr. Jendrassick, cuando la ascitis no desaparecía despues de la primera administracion del medicamento, lo que fué siempre excepcional, una nueva dosis dada el segundo día permanecía constantemente sin resultados desde el punto de vista de la poliuria; pero la renovacion de la medicacion al cabo de unos días de reposo no dejaba de producir el resultado deseado. La diuresis se prolongaba siempre entónces hasta la desaparicion completa de la hidropesía y del enema.

El Sr. Jendrassick no puede explicarse este fenómeno; ademas le ha sido siempre imposible producir la poliuria con los calomelanos en los sujetos sanos, y hasta en los casos de derrame pleurítico ó de ascitis debida á una enfermedad de Bright. Los calomelanos, segun dicho señor, serían especialmente útiles en la hidropesía de las afecciones cardíacas con estado satisfactorio de los riñones: su accion diurética en estas circunstancias parece superior hasta á la de la digital. Experimentos ulteriores permitirán averiguar la naturaleza íntima de la accion diurética de los calomelanos y la razon de esta especializacion de sus efectos.

Si los calomelanos á dosis refractas producen la diarrea no debe combatírsela, pero si al propio tiempo ocasiona temeroso doloroso, algunas gotas de láudano no impedirán que se produzca el efecto diurético. En cuanto á la estomatitis, el clorato de potasa en colutorio ó en pastillas, administrado al mismo tiempo que los calomelanos, basta para combatirla.

El Sr. Collins, de Manchester, ha obtenido las mismas conclusiones que el Sr. Jendrassick relativamente á las propiedades diuréticas de los calomelanos.



Este autor refiere el caso de un hombre de cuarenta y cuatro años dado á todos los excesos y afecto de cirrosis hepática con ascitis y orinas raras, en quien se habían ensayado inútilmente todos los diuréticos ordinarios, incluso el bitartrato y el acetato de potasa, la copaiba, etc.

La cantidad media diaria de orina no pasaba de 180 á 250 gramos. Prescribió 25 centigramos de calomelanos unidos á otros 25 de gengibre para un bolo de 0,60 gramos que debía renovarse cada doce horas. El enfermo defecó abundantemente dos ó tres veces, y en las veinticuatro horas que siguieron á la administracion del primer bolo la orina fué de 640 gramos, aparte de lo que la expoliacion intestinal había producido y de la cantidad de orina excretada al mismo tiempo que las heces.

Durante los tres días siguientes la cantidad media de orina alcanzó 960 gramos diarios. Al quinto día se repitió la dosis de calomelanos, y ulteriormente cada tres ó cuatro días. El aumento de la diuresis, determinado por los calomelanos, se mantuvo durante tres semanas consecutivas, produciendo á veces, aunque por excepcion, un poco de diarrea. El enfermo mejoró desde luego, pero es inútil decir que la debilidad aumentó y que sobrevino la muerte al cabo de cierto tiempo.

### III

Hé aquí en forma de conclusiones lo que el Dr. Berne piensa acerca del tratamiento de la astrictcion por el amasamiento abdominal:

1.<sup>a</sup> El amasamiento abdominal es un medio *siempre inofensivo y saludable* en el tratamiento de la astrictcion rebelde á los medios terapéuticos usuales.

2.<sup>a</sup> La duracion de cada sesion debe ser de quince á veinte minutos. Las sesiones serán diarias en el primer período del tratamiento.

3.<sup>a</sup> Las deposiciones naturales se producen por lo general hácia la sexta sesion. El efecto del tratamiento se perpetúa despues de la cesacion del amasamiento.

4.<sup>a</sup> El Sr. Berne recomienda comprimir suavemente al nivel del fondo de la vesícula biliar y solicitar las contracciones de este receptáculo á fin de favorecer el arrastre de la bilis hácia los intestinos gruesos. Esta maniobra completa los procedimientos de amasamiento conocidos en nuestros días.

5.<sup>a</sup> El amasamiento, provocando la secrecion más abundante del jugo intestinal, estimula la contractilidad de los intestinos gruesos por la accion sobre el sistema diastáltico intravisceral.

6.<sup>a</sup> Aparte de todo fenómeno reflejo el amasamiento obra mecánicamente y facilita el arrastre del contenido del intestino.

S.

## PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS

### Tráqueo-bronquitis.

(RUAVULT)

Benzoato de sosa. . . . .	4 á 8 gramos.
Alcohol de raíces de acónito. . . . .	XX gotas.
Agua destilada de laurel-cerezo. . . . .	3 gramos.
Jarabe de Tolú. . . . .	30 —
Jarabe de codeína. . . . .	30 —
Agua. . . . .	60 —

Para una pocion: tomarla en tres ó cuatro veces en las veinticuatro horas.

(Franc. Méd.)

### Tratamiento de la difteria.

(LEKTORSKI)

1. <sup>o</sup> Cocimiento de quina. . . . .	150 gramos.
Clorato de potasa. . . . .	2 —
Jarabe de quina. . . . .	30 —

H. s. a.

2.<sup>o</sup> Cada dos horas pintar la garganta con la siguiente mistura:

Percloruro de hierro líquido. . . . .	X gotas.
Acido fénico. . . . .	25 centigramos.
Glicerina. . . . .	} ñ 2 gramos.
Agua destilada. . . . .	

El autor y Bodal han obtenido excelentes resultados.

(Le Cour. Méd.)

### Metrorragias profusas.

(HILDEBRAM Y FELLNER)

Extracto líquido de hydrastis canadensis. . . . .	} ñ 10 gramos.
Vino de Málaga. . . . .	
Jarabe de canela. . . . .	

Tómese una cucharadita de café cada dos horas.

Cárlos Braun admite el extracto blando en cápsulas.

Tambien se puede recurrir á la berberina ó á la hidrastina, dos de los alcaloides del hydrastis. Fellner los administra de la siguiente manera:

Fosfato de berberina. . . . .	1 gramos.
Disuélvase en el agua hirviendo. . . . .	20 —

Añádase:

Vino de Málaga y jarabe de canela. . . . .	5 gramos.
--	-----------

Para tomar 20 gotas de dos en dos horas.

Clorhidrato de hidrastina. . . . .	1 gramos.
Disuélvase en el agua destilada hirviendo. . . . .	10 —

Añádase:

Agua de flores de naranjo y jarabe de Tolú ó de menta. . . . .	5 gramos.
--	-----------

Para tomar á las mismas dosis que la prescripcion precedente.

(Le Cour. Méd.)

### Sabañones.

Alcanfor. . . . .	2,50 gramos.
Iodo. . . . .	5 —
Aceite de olivas. . . . .	50 —
Parafina. . . . .	45 —
Alcohol. . . . .	9 —

Disuélvase el alcanfor en el aceite y el iodo en la menor cantidad posible de alcohol. Añadir estos líquidos á la parafina en estado de fusion y verterlo en moldes.

### Hemorroides.

El *Louisville Medical News* recomienda contra las hemorroides:

Iodoformo. . . . .	3 gramos.
Bálsamo del Perú. . . . .	6 —
Manteca de cacao. . . . .	} ñ 4,20 —
Cera blanca. . . . .	
Magnesia calcinada. . . . .	3 —

M. y d. en doce supositorios; introdúzcase uno en el recto despues de cada evacuacion.



**Eczema (Contra el).**

Clorato de potasa.. . . . .	1,50 gramos.
Vino de opio. . . . .	2,50 —
Agua destilada. . . . .	1.000 —

Disuélvase. Se empapa una compresa con esta disolucion y se la aplica sobre las partes genitales atacadas de eczema. Si la inflamacion es muy aguda se empieza el tratamiento por un baño de asiento caliente y de cataplasmas espolvoreadas de carbonato de cal.

**Inyeccion antileucorreica.**

Clorato de potasa. . . . .	13 gramos.
Vino de opio.. . . . .	10 —
Agua de brea.. . . . .	300 —

Disuélvase. En  $\frac{1}{2}$  de litro de agua caliente se vierten dos ó tres cucharadas grandes de esta disolucion, y esta mezcla se emplea en inyecciones y en lociones contra las leucorreas fétidas.

P.

**SECCION OFICIAL****MINISTERIO DE ULTRAMAR****REGLAMENTO DE SANIDAD PARA LA ISLA DE PUERTO RICO (1)**

Art. 140. El director, poniéndose de acuerdo en lo que fuere menester con el capitán del puerto, el jefe de la Aduana y el alcalde de la poblacion, cuidará de que se expida un reglamento ó bando de buen gobierno interior que se someterá á la aprobacion del gobernador de la isla, y cuyas disposiciones han de versar principalmente sobre el modo de mantener la limpieza del mismo puerto, sobre el modo de evitar y en su caso remediar los incendios, las querellas ó desórdenes de cualquier especie y los accidentes morbosos ó desgraciados.

Art. 141. Si fueran á parar al puerto las aguas inmundas de la poblacion, el director gestionará asiduamente á fin de que por las autoridades local y de la isla se disponga lo conveniente para remover esta causa tan poderosa de insalubridad, y á la vez motivo bastante para que se cieguen los mejores fondeaderos.

Art. 142. Queda absolutamente prohibido el que las embarcaciones, sean de guerra ó mercantes, de vapor ó de vela surtas en el puerto echen al agua del mismo los desperdicios de alimentos ó bebidas, basuras, restos de lastres, del carbon de piedra, cisco, ceniza, residuos ú objetos inservibles, todo lo cual llevarán con el bote á tierra para depositarlo en vertederos que estén designados, ó irán á echarlo en la mar á regular distancia del puerto y de su embocadura.

Art. 143. El director visitará los buques, se enterará de sus condiciones higiénicas, dará los consejos oportunos para su mejor salubridad y para la conservacion de la salud de los que los tripulen, y celará la puntual observacion del bando ó reglamento mencionado en el art. 140.

Art. 144. Se exceptúan los buques de guerra de la visita de inspeccion preceptuada en el artículo anterior, por estar la policia de estas naves garantizada por el servicio sanitario de la Armada.

(1) Véase el número 1.733.

Art. 145. Cuando enferme alguno de los marineros ó tripulantes de los buques mercantes fondeados en el puerto, el médico de naves, y en su defecto el mismo director, están obligados á hacerle la primera visita, sin exigir por ella retribucion alguna.

Art. 146. Si la enfermedad es comun y leve, ó puede el enfermo estar bien asistido en el mismo buque, el director autorizará su permanencia en él; mas si la enfermedad fuese trasmisible, maligna ó febril de gravedad, dispondrá que sea trasladado al buque-hospital, si lo hubiere en el puerto, ó al hospital de la poblacion. Esto en el supuesto de no ser ningun padecimiento de los comprendidos en el art. 111, en cuyo caso se cumplirá lo que en el mismo se dispone.

Art. 147. En los casos de alarma, incendio, naufragio ó temporal considerable, así de día como de noche, todos los empleados de Sanidad acudirán inmediatamente á la oficina del director, poniéndose á sus órdenes.

**CAPÍTULO XVI****Visita de salida de naves.**

Art. 148. Todo los buques que no lleven facultativo asignado á bordo serán visitados á su salida por el director para reconocer las condiciones higiénicas del barco, sus mercancías, víveres y salud de sus tripulantes y pasajeros, debiendo subsanar los defectos relativos al barco, á las mercancías y á los víveres ántes de salir del puerto.

Art. 149. Cuando los capitanes ó patrones embarcaren algun tripulante ó pasajero más ó ménos valetudinario, achacoso, afectado de dolencia crónica ó que no disfrute de cabal salud, deberán exigirle un certificado que declare la naturaleza del mal, á fin de que este documento libre al buque cuando arribe á su destino de todo compromiso sanitario, si el individuo fallece durante el viaje.

Estos certificados serán expedidos por los médicos de visita de naves del puerto de salida, á cuyos facultativos satisfarán los individuos visitados los honorarios de costumbre en la localidad. Se exceptúan de esta disposicion los transportes militares, que traerán los respectivos documentos autorizados por los jefes de Sanidad militar.

En los puertos extranjeros estos certificados deben ser visados por los cónsules ó agentes consulares, lo mismo que las patentes.

Art. 150. Para los viajes largos ó de travesías no se permitirá llevar lastre fangoso, ni de arena, sino que precisamente ha de ser de lingotes de hierro, piedra ó cascajo grueso y limpio, sin mezcla alguna de materia térrea ó de detritus vegetales ó animales.

Art. 151. Los vapores y los buques de vela de travesía dedicados á la conduccion de pasajeros llevarán precisamente profesor de Medicina y Cirugía, con el correspondiente botiquin, aparatos de cirugía y vendajes necesarios, debiendo todo ser reconocido por el director del puerto.

Art. 152. Los armadores, navieros ó capitanes nombrarán los facultativos de bordo con aprobacion del gobernador general de la isla, quien no la concederá sin haber oido el informe de la Junta provincial de Sanidad. El facultativo designado tendrá la obligacion de presentar al director el título original que le habilite legalmente para el ejercicio de la profesion, y una copia literal del mismo que quedará archivada en la Secretaría despues de confrontada con el original, que será devuelto al interesado.

Éste cuidará de justificar por medio de certificaciones y de los documentos correspondientes los servicios que vaya prestando en los buques de la marina mercante, remitiendo.





las á la direccion de su matrícula, donde radicaré su expediente personal para los efectos oportunos.

Art. 153. Todos los buques de transporte, sean costeros ó de travesía, habrán de tener sus entrepuentes debidamente dispuestos al efecto con la luz y ventilacion necesarias. Ademas en ningun caso podrán embarcar más gente que á razon de una persona por cada dos y media toneladas de cabida.

Art. 154. La vigilancia de los directores será mucho mayor respecto de los buques de casco viejo, sobre todo si han estado en lazareto, tenido enfermos á bordo ó sufrido multas ó recargos de observacion ó de cuarentena por su negligencia en el aseo y limpieza ó en la práctica de las demas reglas de policia naval.

Art. 155. Los directores harán la visita y ejercerán la vigilancia que se prescribe en el artículo anterior y en el 142, procurando evitar toda incomodidad al comercio y retardos ó entorpecimientos en las operaciones de la carga y habilitacion del buque. Cuando éste sea extranjero, los directores se pondrán de acuerdo con los respectivos cónsules para todo lo relativo á la policia higiénica y sanitaria de habilitacion y carga.

Art. 156. Hasta que el buque se halle completamente despachado por la Aduana y las oficinas de Marina, lo cual justificarán los comandantes, capitanes ó patrones exhibiendo al director los papeles correspondientes, no podrá extenderse la patente.

Art. 157. Es estrecha obligacion de los capitanes ó patrones el examinar ó hacer examinar por persona de su entera confianza, ántes de su salida del puerto, los documentos con que navegan, á fin de que se subsane cualquiera error ú omision, y en su consecuencia no podrán alegar ignorancia ni excusa cuando se les impongan las multas ó recargos en que incurriesen.

## SEGUNDA PARTE

### DE LOS LAZARETOS

#### CAPÍTULO PRIMERO

##### *De la division de los lazaretos.*

Art. 158. Los lazaretos se dividen en sucios y de observacion.

Art. 159. Los lazaretos sucios son los destinados para que en ellos purguen cuarentena los buques de patente sucia de peste levantina, fiebre amarilla y cólera morbo; los de patente limpia que cambian de carácter por los accidentes del viaje ó que procedan del puerto en donde reina endémicamente la fiebre amarilla y salgan de él en la época cuarentenaria; los que carezcan de dicho documento ó no tengan el refrendado consular no justificándose estas faltas, y en el caso de haber sospecha de procedencia sucia, y los que por sus malas condiciones higiénicas se sujetan al trato de patente sucia.

Art. 160. Lazaretos de observacion son aquellos en los que se purga la cuarentena de esta clase.

#### CAPÍTULO II

##### *Del lazareto sucio.*

Art. 161. Se establecerá un lazareto sucio en la isla de Cabra ó en el punto que el Gobierno crea más conveniente. Este lazareto deberá constar de cuatro departamentos: uno

apestado para los buques que lleguen con accidente de enfermedad contagiosa ó epidémica á bordo; otro sucio para los de patente de esta clase sin accidente y para los comprendidos en el párrafo segundo del art. 62, en los arts. 87, 94 y 101, y todos los que hubiesen comunicado en alta mar con otro de procedencia sucia; otro de observacion donde deben purgar las naves toda clase de cuarentena, y el otro limpio para la residencia del personal que no esté de servicio en los demas departamentos.

Art. 162. En cada departamento habrá, así en la parte de mar como en la de tierra, las consignas ó reparaciones necesarias para las cuarentenas de difente período y para las del mismo período, pero de diferentes fechas, las cuales todas se mantendrán rigurosamente incomunicadas entre sí.

Art. 163. Los departamentos apestado, sucio y de observacion tendrán el número necesario de almacenes de ven-tilo y fumigaciones, fondas ú hospederías, hospitales ó enfermerías con botiquin, lavaderos y todo cuanto contribuya para el más cómodo alojamiento y mejor servicio de los cuarentenarios.

Art. 164. Los departamentos apestado y sucio tendrán sus respectivos cementerios de proporcionada extension. Las inhumaciones se harán en zanjás ú hoyas de gran profundidad y con las demas precauciones que segun los casos acuerden los médicos ó consigne el reglamento local.

Art. 165. Cada departamento ha de poseer con la independencia debida muelle, embarcadero y los tinglados necesarios al servicio. Tambien tendrán grúas para auxiliar cuando fuese necesario á los buques en la carga y descarga.

Art. 166. En el departamento de observacion tendrá su oficina y despacho el director y en el limpio los empleados de la Hacienda pública, y en cuartelillo los carabineros y la guardia civil que se destine para la vigilancia del recinto exterior y el mantenimiento del orden interior del lazareto, segun las instrucciones del director.

Art. 167. Para conocimiento y gobierno de las personas cuarentenarias, la fonda y cantina ó almacén de comestibles tendrán una tarifa impresa puesta al público, aprobada por el gobernador general, que se visará cada tres años.

Art. 168. El lazareto estará de noche bien iluminado, así en su interior como en la bahía ó fondeaderos.

Art. 169. Ningun empleado en el lazareto podrá tener giros ó hacer especulaciones mercantiles, ni tener compañías ó participacion en casa alguna de comercio.

(Se continuará)

## MONTEPIO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

### Anuncio de pension.

Doña Juana Aparicio, viuda de D. Ramon Carrion y Sierra, solicita pension de viudedad.

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

Madrid 19 de Marzo de 1887.—El secretario general, M Gomez Pamo.



## CONSULTORIO

## PREGUNTAS

35. Qué se debe hacer en el caso de una señora de cincuenta y tres años en el período de la menopausia, de temperamento linfático-nervioso y con un padecimiento histérico antiguo, y en el tratamiento del cual se han agotado todos los antiespasmódicos, la morfina, valerianato de zinc y de quinina, el clorhidrato en inyecciones hipodérmicas.

En esta misma señora, y á consecuencia de una causa traumática (caída de una escalera), se ha presentado un dolor fijo en la region fronto-parieto occipital derecha, rebelde á todo tratamiento, incluso la aplicacion de sanguijuelas á las apófisis mastoides; contra la opinion de un ministrante de un pueblo próximo me he opuesto á practicar una evacuacion sanguínea general.

Suplico, tanto á Ud. como á mis compañeros, me indiquen si he obrado mal en este caso y á la vez si hay algun tratamiento más apropiado que el por mí empleado.—L. A.

Fuentidueña, 20 de Marzo de 1887.

## SOCIEDADES CIENTÍFICAS

## REAL ACADEMIA DE MEDICINA

*Sesion literaria del 5 de Marzo de 1887.*

Leida y aprobada el acta de la sesion anterior, y despues de darse cuenta de las comunicaciones y obras recibidas,

El Sr. CREUS empezó manifestando su gratitud al señor Iglesias por la perfecta cortesía y excesiva benevolencia con que había tratado su comunicacion, y felicitándose de que hubiera dado motivo para discutir asunto tan interesante como el de la tuberculós.

Redujo á cuatro los puntos en que dividió su argumentacion contra la naturaleza parasitaria del tubérculo, propia, segun él, de un estado discrásico: 1.º, que el bacilo de Koch falta en algunos casos de la tuberculós llamada médica ó visceral; 2.º, que falta muchas veces y es escaso en número en las lesiones de la llamada quirúrgica; 3.º, que es hereditaria, y 4.º, que no es contagiosa.

Cuanto á los dos primeros puntos, manifestó el orador que había enfermedades evidentemente transmisibles y por tanto parasitarias, en las cuales el microbio no se había descubierto hasta estos ultimos tiempos, como ha sucedido con el muermo, cuyo bacilo no se ha demostrado hasta los experimentos de Bouchard, Capitan y Charrin; que una de las enfermedades más caracterizadas como parasitarias es el carbunco, y, sin embargo, despues del descubrimiento de Davaine ha habido sus dificultades relativas á la falta de la bacteridia en determinadas circunstancias, á la trasmision de la enfermedad por medio de los esporos no visibles, á la falta del parásito en la sangre, sus modificaciones por la presion, el frío y el calor, etc., en una palabra, á los pormenores de su historia natural, lo cual no obsta para considerar esta enfermedad como transmisible, de semilla ó parasitaria. Que en la sarna no siempre ni la mayor parte de veces se encuentran los acaros, ni aún sus huevos, y sí sólo los surcos y los caracteres señalados de la erupcion, con los cuales la diagnosticamos. Que el bacilo de la sífilis está por descubrir, y, sin embargo, nadie disputa su transmisibilidad, lo cual arguye, en sentir del dicente, que es de semilla, es decir, parasitaria.

Respecto á la tuberculós, recordó que ya Laennec consideraba al tubérculo como una especie de cuerpo extraño;

que combatida su doctrina por Broussais, demostrando la parte que la inflamacion toma en su desarrollo, sus ideas han reinado por mucho tiempo, siendo admitida la frase de «una bronquítis que pasa ó va á pasar á tísis tuberculosa». Que la nocion de que la semilla tuberculosa despierta á su alrededor inflamaciones es exacta, y que en este sentido estima el orador que puede compararse con las agallas, á cuyo desarrollo da lugar en los vegetales la picadura y depósito de los huevos de ciertos insectos.

Que las inculaciones de Villemín en 1865 demostraron la trasmisibilidad de la tuberculós; que Klebs (1877), Bouchard (1880) y Tousaint (1881) persiguieron el descubrimiento del parásito, que Koch encontró y estudió al fin en 1882. Que los cultivos puros y las inoculaciones de las generaciones hasta la décimatercera ó décimacuarta demostraron que el bacilo produce el tubérculo en los animales. Que los argumentos hechos á las consecuencias sacadas por Villemín y sus sucesores de las inoculaciones experimentales, fundados en que la inoculacion de materias diversas es capaz de producir en los animales lesiones semejantes á las tuberculosas, han sido refutados completamente por otros experimentadores, entre ellos principalmente Hipólito Martín, quien ha demostrado que sólo la materia tuberculosa es capaz de dar origen, por medio de la experimentacion, á verdaderas tuberculós generales, que se reproduzcan en series, es decir, de unos á otros animales, de un modo indefinido.

Que en estos casos tiene el tubérculo en su forma grandes analogías con el de la lepra (bacilar), con el de la sífilis, por su vascularizacion periférica, por el desarrollo de sus células, por su destruccion, sus cavernas, etc., y que todas estas razones prueban el carácter transmisible y parasitario de la enfermedad.

Aceptó como cierto que no eran completos nuestros conocimientos en orden á la morfología y fisiología del parásito; pero añadiendo que de esto no puede sacarse un argumento contra el carácter de transmisible, que está demostrado en la tuberculós.

Habló de la tuberculós llamada quirúrgica, y dijo que estaba demostrado experimentalmente que las fungosidades articulares de los tumores blancos y de las lesiones de los huesos (experimentos de Castro Sofía) producían la tuberculós verdadera en los animales, como los tubérculos del pulmon, y que en ellas se encontraban los bacilos, aunque no se hubieran encontrado en las sustancias inoculadas; que Malassez y Viñal habían encontrado colonias de micrococos ó de esporos (zoogloas) y que las tuberculós de esta clase son tambien inoculables, con la particularidad de que lo son en series y de que en ulteriores generaciones se encuentran los bacilos; que en las lesiones que están al abrigo del contacto del aire no se encuentran probablemente los bacilos, porque son aerobios, mientras que en las descubiertas, como en las caries, hay muchas dificultades para el exámen, por la gran variedad de microbios que allí se encuentran. Por último, que estas lesiones locales tuberculosas pueden dar lugar á generalizaciones por el mecanismo de la autoinoculacion.

Combatiendo las ideas sustentadas por el Sr. Iglesias de que la tuberculós no era parasitaria, sino diatésica, por ser hereditaria, manifestó el Sr. Creus que en su sentir las enfermedades llamadas hereditarias, consideradas en general, no eran tales, sino que lo que se hereda es la disposicion anatómica, fisiológica y psicológica, que hace fácil en los descendientes el desarrollo de enfermedades que tambien tuvieron los ascendientes, es decir, que lo que se hereda generalmente es el *medio*, el *terreno* apto para el desarrollo de la enfermedad.



Pero señaló hechos que demuestran, á su entender, claramente la trasmision de la semilla patológica por la herencia. Citó en primer lugar las observaciones, ya antiguas, de Pasteur acerca de la enfermedad de los gusanos de seda, recordando cómo se conocen los huevos procedentes de gusanos infectos, que han de dar de sí individuos infectos, como sus padres. Habló de la sífilis hereditaria, en la cual se continúa, propiamente hablando, la enfermedad de los padres, y muy singularmente se apoyó en los casos de muerte y aborto de feto ó de niño sífilítico, procedentes de padre infecto y de madre no contaminada.

Por último, citó algunos recientes experimentos de Hipólito Martin, hechos con toda clase de precauciones para evitar errores: 1.º, una serie de cuatro cochinillos de Indias muertos con tuberculosis, procedente el primero de sustancia tomada de un feto *al parecer sano* de una mujer tísica; 2.º, inoculación positiva de sustancia placentaria á una serie de dos animales; 3.º, otra serie de inoculaciones positivas, es decir, tuberculosas, procedente de sangre y serosidad del feto; 4.º, una serie de dos individuos (cochinillos de Indias) tuberculosos por inoculación procedente de un feto sano hijo de una cochinilla tísica de los experimentos anteriores; y 5.º, algunas inoculaciones positivas (tuberculosas) realizadas con esperma procedente de los animales tuberculosos, por experimentación.

De todos estos razonamientos dedujo el orador que la tuberculosis, aún siendo enfermedad de semilla ó parasitaria, puede transmitirse por herencia.

En orden al contagio de la tuberculosis, y más señaladamente de la pulmonar, recordó el orador que la tradición que lo acepta no se había perdido en España, ni aún en la época en que más combatida y despreciada ha sido la doctrina del contagio en general. Que experimentalmente está demostrada la transmisibilidad por las vías gástrica y respiratoria, además de lo que prueban las inoculaciones. Que no citaba y refería los muchos casos en que el contagio ha existido, singularmente entre esposos, porque cada uno de los hechos daría lugar á interminables discusiones y réplicas, y, finalmente, que las enfermedades contagiosas, como la tuberculosis y la sífilis, necesitan circunstancias especiales para la trasmision, y probablemente la primera necesita, además, que lo que se ha convenido en llamar *terreno* sea favorable para su implantación y desarrollo.

Y siendo pasado el tiempo reglamentario se levantó la sesión.—El secretario, *Matías Nieto Serrano*.

## GACETA DE LA SALUD PUBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 710,40; mínima, 701,86; temperatura máxima, 20,5; mínima, 2,8; vientos dominantes, SO., O. y O SO.

En el estado de las enfermedades han ocurrido muy pocas variaciones durante esta semana: ha continuado sosteniéndose el carácter catarral de las inflamaciones de las vías respiratorias, afectando en muchos casos la forma generalizada de las fiebres mucosas y catarrales; también siguen siendo más frecuentes las formas intermitentes del paludismo. El sarampion y la viruela benigna se presentan en algun número en los niños. Las congestiones de la mucosa bronquial, por afecciones de los grandes centros circulatorios, son las complicaciones más frecuentes en los afectos de esta índole.

## CRONICA

**Asunto terminado.** — El Sr. de Motaldo, al satisfacer el importe del comunicado suyo que publicamos en el número penúltimo (13 de Marzo), nos manifiesta su deseo de que hagamos presente á nuestros lectores que si requirió la inserción de aquel escrito fué porque la Redacción de *El Siglo Médico* se había negado ántes á rectificar las líneas que le motivaron.

Queda satisfecho el Sr. Montaldo; y ahora, terminado ya este incidente y cambiadas particularmente las aclaraciones necesarias para darse explicación de lo ocurrido, *EL SIGLO MÉDICO* consigna gustoso y CON TODA ESPONTANEIDAD que no tuvo ni guarda malevolencia alguna contra el Sr. Montaldo, porque carece de motivos para considerarle de otro modo que como un profesor ilustrado y digno. Si malas inteligencias y sugerencias pudieron hacer creer en un principio al Sr. Montaldo otra cosa de nuestra parte, nos alegra saber que hoy está convencido de que se hallaba equivocado.

Las 57 pesetas 50 céntimos abonadas por el Sr. Montaldo, las ha destinado *EL SIGLO MÉDICO* á los asilos benéficos del Sr. Santa Ana.

**Espectáculo triste.** — Es el que vienen dando en la Prensa algunos centros y profesores de Barcelona pugnando por conseguir desacreditarse unos á otros con referencias de hechos íntimos, publicación de circulares... etc.

¿No podría taparse un poquito esa ropa sucia?

**¡Buen cliente!!** — Nada ménos que trescientos mil marcos, es decir, 75.000 duros, ha regalado el emperador Guillermo á su médico con motivo de cumplir noventa años.

¿No hay diferencia entre lo que sucede allí y lo que sucede aquí?

¡Casi nada; que hablen nuestros médicos de Cámara excedentes!!

**¿Buen defensor?** — Dice un colega que varios profesores médicos se han acercado al Sr. Romero Robledo para suplicarle que al discutirse en el Congreso el proyecto de bases para el Código penal, llame la atención acerca de la deficiencia que existe en el que está en vigor para concluir con las intrusiones en el ejercicio de la profesión médica.

Si la noticia es cierta — añade con reticencia otro colega — aplaudimos á los aludidos profesores por el acierto que han tenido en la elección de diputado que defiende causa tan noble y tan justa; porque el Sr. Romero Robledo procuraría arrancar declaraciones que al fin traduciríanse en artículos del Código penal. Y de esa suerte, allá cuando alcance otra vez el poder el Sr. Romero, combatiría resueltamente á intrusos y charlatanes. Pero á bien que lo que se aprende en la oposición se olvida con las dulzuras del mando. En la primera se predica bien; cuando se alcanza el segundo, jamás se encuentra trigo á mano para dar un puñado á estas clases médicas tan sufridas y tan... inocentes.

**Cátedra de Antropología.** — Se ha inaugurado en el Museo de Historia Natural una clase libre, pública y gratuita de Antropología, desempeñada por el distinguido auxiliar de la Facultad de Ciencias, alumno que ha sido de la cátedra de Antropología del Museo de Historia Natural de París y discípulo de los profesores Quatrefages y Verneau, D. Manuel Anton y Ferrandiz.

El interés palpitante que ha tomado en nuestro siglo la historia natural del hombre, fundamento de las modernas ciencias sociológicas, que constituye una asignatura en la mayor parte de las Facultades y Museos de Ciencias, como por ejemplo Oxford, París y Coimbra, ha sido parte para que nuestro Museo de Historia Natural, celoso por el progreso de la ciencia española, inaugure en nuestro país esta enseñanza, dándole carácter público, complementario de los trabajos de laboratorio y colecciones de Antropología hace años practicados en el establecimiento.

**Presupuesto de Instrucción pública.** — De las estadísticas publicadas por la Prensa profesional resulta que en el año escolar terminado el 30 de Agosto de 1886 se gastaron para Instrucción pública gratuita en el Estado de Nueva York 13.284.986,61 pesos fuertes, en la siguiente forma: 9.102.268,97 en sueldos á instructores y maestros; 2.766.455,38 en adquisición y construcción y mejoras de



edificios; 310.152 en útiles docentes; 40.509 en libros, y 555.590 en gastos incidentales.

El número de maestros empleados fué de 21.321; el de niños de edad escolar, 1.735.073, de los cuales concurren a las escuelas 1.026.767, con un promedio de asistencia diaria de 625.813.

Hay en los distritos rurales del Estado de Nueva York 11.262 escuelas, y en ellas 743.504 volúmenes didácticos.

**La cocaína en la estomatitis mercurial.** — Bockhart recomienda una disolución que varía desde 5 á 20 por 100, según la intensidad de la salivación. Los toques con un pincel empapado en esta disolución se repiten dos veces por día, diez minutos antes de la comida. Esta aplicación causa un dolor pasajero y un flujo temporal de saliva, seguido de una disminución de la salivación.

**Las enemas de agua helada en el tratamiento de la diarrea.** — Este método, empleado muy frecuentemente en el Hospital General de Birmingham contra el colapso que sobreviene en el curso de la diarrea de los niños, ha producido maravillosos efectos. El hielo se debe fundir en el agua y se inyectan dos ó tres onzas de líquido. Inmediatamente se produce una tranquilidad y disminución de los síntomas de colapso. Después se observa una modificación favorable de la diarrea y rara vez hay necesidad de recurrir á una nueva enema. Al mismo tiempo se debe continuar el tratamiento interno.

**Rasgos nacionales.** — En un libro publicado recientemente por el Dr. Bonnafont, *L'Europe en train rapide*, donde se ocupa de España y de Italia, por cierto en términos muy corteses y gratos para nuestro país, dice que en viaje:

El inglés lee y habla, es poco fino, entra en el departamento con sus numerosos bultos, como una bomba, empujando y tirando cuanto le molesta, hasta las mujeres, fuma con moderación y habla lo mismo; pero en cambio las inglesas hablan mucho.

El alemán fuma mucho la pipa y el cigarro; jamás ofrecerá su cigarro para encender el vuestro, pero os dará graciosamente su petaca.

El ruso es muy fino, habla bien el francés y fuma buenos cigarros.

El italiano es amable, habla mucho y fuma cigarros malos. El español es el más fino de todos; jamás entra en un wagon sin saludar, y sean cualesquiera las personas que se encuentre saluda preguntando: ¿Cómo lo pasa Ud? Habla fácilmente y bien, fuma sin cesar cigarrillos, y sus manos, ocupadas en hacerlos, no pueden tener un libro ni un periódico.

El francés habla poco y lee mucho, es medianamente fino, no saluda casi nunca entrando en el wagon y fuma moderadamente buenos cigarros ó la pipa.

**Defuncion.** — Ha fallecido en París, á la edad de cincuenta y cuatro años, á consecuencia de dolorosa enfermedad, el Dr. Campardon, uno de los directores de *Les Nouveaux Remèdes*, autor de una interesante obra sobre *Aguas minerales* y de numerosos escritos sobre *Terapéutica*, entre los cuales descuellan los relativos á la *quassina amorfa* y *cristalizada*, al *hamamelis*, etc. Era uno de los más entusiastas experimentadores de los medicamentos nuevos.

También ha fallecido el Sr. Larauza, uno de los creadores de las termas de Dax.

**Nuevo decano.** — En reemplazo del difunto Sr. Beclard ha sido nombrado decano de la Facultad de Medicina de París, á propuesta del Claustro, el Sr. Brouardel por 15 votos de 16 votantes.

**El Palacio de las Academias.** — La idea há tiempo acariciada por algunos médicos de esta corte de reunir, no en palacio, sino en local espacioso y conveniente, todas las Sociedades científicas, parece que ha llegado á vías de realización en París, gracias al apoyo de la Asociación francesa para el adelantamiento de las ciencias. El sitio elegido ha sido un inmenso hotel, el hotel Panckoucke, de construcción moderna. En él se ha instalado ya la Sociedad de Medicina de París y pronto se instalarán demás Academias.

**Victimas de la Ciencia.** — Dice un periódico de la Coruña que el 22 se declararon los primeros síntomas de rabia

en dos conejos inoculados con virus procedente de un perro muerto en Santa Lucía hace poco tiempo.

En vista de tal resultado, el médico municipal Sr. Barbeito Segovia, que en el acto de la inoculación sufrió un pinchazo en un dedo con el estilete, ha salido en el tren correo con dirección á París, para someterse al tratamiento Pasteur.

**Banquete.** — Los Sres. Oloriz, Ustáriz, Espina y Capo Salazar, Ulecia, Hidalgo, Mariani, Osío y otros distinguidos médicos, hasta el número de veinticuatro, han celebrado con un banquete en Los Cisnes el nuevo triunfo del ilustrado profesor del hospital del Niño Jesús, D. José Ribera, premiado recientemente por la Real Academia de Medicina, como ya lo había sido en otras ocasiones.

**La población en Francia.** — El *Journal Officiel* acaba de publicar los resultados del censo de población de Francia hecho el 30 de Mayo de 1886. Dicho día la población francesa constaba de 38.218.903 habitantes; es decir, que desde Diciembre de 1881 ha aumentado en 546.855 personas.

¿A qué es debido este progreso? ¿A la inmigración extranjera, al aumento de los nacimientos ó á la disminución de las defunciones? El diario oficial nada dice sobre este particular.

**Un bacilo fosforescente.** — El Dr. Oton Hermes ha enseñado á algunos hombres de ciencia, en el Acuario de Berlín, el bacilo fosforescente traído de la India por un discípulo de Koch. Este bacilo tiene un esplendor parecido al de la luz eléctrica y se multiplica rápidamente como el bacilo coma. Su fuerza luminosa dura mientras permanece en un recipiente cerrado; dejando penetrar un poco de aire se debilita la luz.

**Un Ministerio de Sanidad.** — Según dicen de Inglaterra se trata seriamente de crear un Ministerio médico que tendría la alta dirección de los asuntos médicos é higiénicos del reino.

Por su parte el Dr. Roser ha presentado á la Cámara de diputados de Viena un proyecto que tiende á la creación de una Dirección de Sanidad puramente técnica. El proyecto ha sido enviado á una Comisión para que lo estudie.

**La mortalidad y las nieblas.** — Conocidos son há tiempo los efectos del frío y de las nieblas sobre la mortalidad. Los datos siguientes revelan de un modo evidente que la mortalidad en las grandes ciudades bajo la influencia de las recientes variaciones de temperatura se ha elevado á cerca de 40 por 100 durante un mes.

Birkenhead, que el 18 Diciembre no daba más que una cifra de mortalidad de 14,8 por 1.000 habitantes, da ahora 23,5; Birmingham de 17,1 ha llegado á 24,4; Brighthon de 12,1 á 18,5; Derby de 11,9 á 17,2; Edimburgo de 10,2 á 26,6; Londres de 18,8 á 26,3, etc.

El aumento recae casi exclusivamente en las defunciones resultado de las enfermedades de las vías respiratorias.

**Anales del Instituto Pasteur.** — Con este título ha empezado á ver la luz en París un periódico fundado por Pasteur y sus discípulos, á fin de dar á conocer al mundo sabio los trabajos hechos en dicho Instituto.

**Necrología.** — El día 16 del corriente ha fallecido en París el Sr. Saavedra, muy conocido de la Prensa médica por sus relaciones con ella sobre motivos de anuncios.

El Sr. Saavedra era un industrial laborioso, formal, y su muerte ha sido generalmente sentida. Nos asociamos sinceramente al dolor de la familia.

**La peletierina en Oculística.** — El Sr. Galezowski, habiendo observado que los músculos del ojo se contraían cuando se administraba como vermífugo, ora la peletierina, ora el cocimiento de raíz de granado, ensayó su acción en la parálisis de los músculos del ojo dependientes del 3.º y del 6.º par de nervios y los resultados que obtuvo fueron muy satisfactorios. Aconseja, pues, dicho señor que se ensaye en tales casos dicha sustancia.

MADRID: 1887. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

Instalación telefónica núm. 552



La **AGENCIA SAAVEDRA**, 38, Rue Blanche, Paris (antes, Taubout, 55), sirve rápida y económicamente los pedidos de todos los productos anunciados. — **PIDASE SU CATALOGO GENERAL.**

Servicio especial de **PAQUETES POSTALES**: (Porte a cualquier estación de España, 1 pta 35 cent: cada paquete de 3 kilogramos).

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

**VICHY**

Administración: PARIS, 8, bd Montmartre

**PASTILLAS DIGESTIVAS**

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

**SALES de VICHY para BAÑOS**

Un rollo por baño para las personas que no pueden ir a Vichy.

Para evitar las falsificaciones

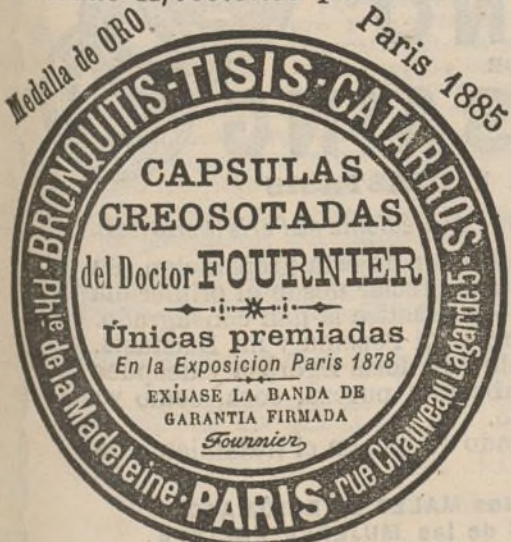
Exigir que todos estos productos lleven la marca de la Compañía.

Venden estos productos: Madrid, J. M. Moreno. Borrell y Dr. Just,

y Lomana, Alcalá, 3.

**CURACION ASECURADA**

de todas Afecciones pulmonares



Por mayor: D. M. García, Capellanes, 1 duplicado. — Por menor: S. Ocaña, Orcega, Garcerá, M. Moreno, Garrido, Atocha, 30.

**ENFERMEDADES DEL PECHO**  
**HIPOFOSFITOS**  
**DEL DR. CHURCHILL**

**JARABE**  
**DE HIPOFOSFITO DE CAL**

Al cabo de algunos días disminuye la tos, vuelve el apetito, cesan los sudores y el enfermo siente una fuerza y un bienestar enteramente nuevos. A eso se añade, poco tiempo después, un cambio muy sensible en el aspecto del enfermo. Las evacuaciones se regularizan, el sueño es tranquilo y reparador, y se manifiestan todas las señas de una nutrición fácil y normal. Se advierte a los enfermos que deben exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fábrica de M. SWANN, Farmacéutico-Químico, 12, rue Castiglione, PARIS. — Precio: 4 francos cada frasco en Francia.

Se espended en las principales Boticas



**JARABE Y PASTA ZED**

**CODEINA y TOLÚ etc.**

La Ciencia moderna, habiendo reconocido a la Codeina pura felices propiedades, que se resumen en dos palabras: Ebriedad, Somnolencia, quedaba por completar su acción de moderador por sedativos y balsámicos que componen el pectoral poderoso

del DR. ZED, bajo la forma de **JARABE-ZED** ó **PASTA-ZED**, contra las Bronquitis, Tosas, Coqueluches, Catarros, Insomnios, etc.—Paris, rue Drouot y farmacias.

Oficialmente adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina. — Medallas, Exposiciones universales 1878 y 1885.

**PEPTONA CATILLON**

en **SOLUCION**

representando tres veces su peso de carne asimilable así por el RECTO como por la BOCA

Lavativa nutritiva: 2 cucharadas, 125 gr. agua, 3 gotas láudano, 0,30 bicarbonato de sosa.

En **POLVO**: Peptona pura en estado seco. — Inalterable. — Superior a la solución.

1 cucharadita representa 1 cucharada grande de solución y 45 gramos de carne.

y bajo formas agradables al gusto: **JARABE, ELIXIR, CHOCOLATE**, y sobre todo:

**VINO de PEPTONA** (Complemento de nutrición muy útil a todos los enfermos debilitados. Restablece las fuerzas, el apetito y las digestiones. — 1 copa contiene 30 gr. de carne y 0,40 de fosfatos orgánicos de cal, hierro, potasa y sosa.

**CATILLON** (PEPTONA FOSFATADA) Enfermedades del Estómago é Intestinos, Consunción, Anemia, Inapetencia, Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc.

Las Peptonas Catillon son las únicas que figuran en el Boletín de la Academia de Medicina de París.

PARIS, 3, boulevard Saint-Martin. — Por menor, en todas las Farmacias.

**HOGG, farmacéutico, Rue Castiglione, 2, en PARIS**

**ACEITE de HIGADO de BACALAO de HOGG**

Sin el olor ni sabor de los Aceites de Hígado de Bacalao ordinarios.



Este Aceite, extraído de los hígados frescos de bacalao recientemente pescados, es natural y absolutamente puro; lo pueden digerir los estómagos mas delicados: su acción es segura contra las Enfermedades del Pecho, Tisis, Bronquitis, Costipados, Tos crónica, Delgadez de los Niños, etc.

Exigir el nombre de HOGG y además la certificación de M. LE-SUEUR, Jefe de los trabajos químicos de la Facultad de Medicina de Paris, que deberá hallarse sobre la etiqueta de cada frasco triangular. El aceite de HOGG se halla en las principales farmacias.

**ADVERTENCIA.** — Exíjase en el rótulo el sello azul del Estado Frances.

**DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE**

Aprobación de la Academia de Medicina de Paris.

Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.

Empleada desde hace 35 años en los Hospitales de Paris.

Premio de 1,400 francos de la Academia de Medicina de Paris en 1872, etc.

La **DIGITALINA** de HOMOLLE y QUEVENNE, principio activo puro de la digital, presenta sobre esta las ventajas siguientes: 1.ª, inalterabilidad; 2.ª, acción más segura; 3.ª, mayor tolerancia; 4.ª, dosificación más cierta; 5.ª, administración más fácil.

«... los Médicos harán muy bien si continúan administrando la **DIGITALINA** de HOMOLLE y QUEVENNE.»

Informe de la Academia de Medicina de Bélgica, BOLETIN, tomo VIII, 1874.

DÓSI: 1 A 3 GRÁNULOS POR DIA.

PARIS, FARM<sup>a</sup> 8, RUE DAUPHINE

NOTA. — La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores.

Recompensa de 16,600 fcos. — Medallas de Oro.

**QUINA LAROCHE**

**ELIXIR-VINOSO**

El Quina-Laroche no es una preparación vulgar, sino el resultado de constantes estudios y de muy serios trabajos, los cuales han valido a su autor las mas altas recompensas.

Agotar por vehículos variados y aparatos especiales, la totalidad de los principios de las tres mejores clases de Quina (principios que se completan tan utilmente los unos por los otros) y hacer así un Elixir Vinoso muy agradable hasta para los mas delicados.

Tal es el secreto de la superioridad bien afirmada del Quina Laroche en varios hospitales de Francia y del extranjero, por haber facilitado la cura de las Afecciones del Estómago, de la Falta de Apetito, de la Anemia, de las Fiebres, de las Convalecencias demasiado lentas, etc., como lo comprueban numerosas publicaciones científicas.

Paris, 22 & 19, rue Drouot, y en todas las Farmacias de esta localidad,



POCION RECONSTITUYENTE  
DE  
**ACEITE DE HIGADO DE BACALAO**  
PREPARADA POR EL  
**DOCTOR FONT Y MARTÍ**

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Acete de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo a uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, el *ioduro ferroso*, sino también a la *quina*, al *lacto-fosfato de cal creosota*, *hipofosfitos de cal y sosa*, etc. Precio: con *hierro y quina*, 4 pesetas; con *lacto-fosfato de cal ó hipofosfitos*, 5 pesetas; con *creosota*, 5 pesetas. Único depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia 32 duplicado, farmacia del Dr. Font y Martí. (431 trip.º)

**HELENINA**

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA TUBERCULOSIS

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

**VINO DE QUINA FERRUGINOSO**

PREPARADO

POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ  
según la fórmula publicada en *La Farmacia Española* (1881), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día. — Precio, 5 pesetas frasco. — Único depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia. 23 duplicado, farmacia del Dr. Font.

(431 trip.º)

**ALGODON IODADO**

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

**DOCTOR MADARIAGA**

Esta *nueva forma* para las aplicaciones externas del *iodo* se utiliza con ventaja, sobre todas las demás preparaciones iodadas, por su mayor eficacia sin producir efectos causticos 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)

**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**.

20 gramos de Elixir contienen 1 centigramo de principio activo.

Dosis: 1 Copita licorera después 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.



DIGESTIONES ARTIFICIALES

**VINO DE CHASSAING**

CON PEPSINA Y DIÁSTASIS

Informe muy favorable de la Academia de Medicina de Paris (Marzo 1864).

Creo inútil insistir acerca del valor de esta preparación. Su composición racional la ha hecho apreciar desde el primer día por los Médicos y veinte años de práctica la han consagrado. No obstante, creo deber señalarlos mi Pepsina y mi Diástasis. No empleo estos dos agentes sino en dosis rigurosa y después de haberme asegurado de su absoluta pureza, cosa, como ya sabéis, muy rara en el comercio.

La práctica médica ha adoptado su uso en el tratamiento de las afecciones de las

**VIAS DIGESTIVAS**, contra los **MALES de ESTÓMAGO**, la **DISPEPSIA**, los **VÓMITOS de las MUJERES ENCINTA**, la **GASTRALGIA**, las **CONVALESCENCIAS LENTAS**, la **ANEMIA**, etc.

Favoreciendo la asimilación de los alimentos, es el reparador por excelencia de las fuerzas.

PARIS, 8, AVENUE VICTORIA, y EN LA MAYOR PARTE DE LAS FARMACIAS

**JARABE DE DIGITAL DE LABÉLONYE**

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

**GRAGEAS DE GÉLIS Y CONTÉ**

DE LACTATO DE HIERRO

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

**ERGOTINA Y GRAGEAS DE ERGOTINA**  
de BONJEAN

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

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

Depósito general: Farmacia de LABÉLONYE, calle de Aboukir, nº 99, en Paris y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DE TODAS CIUDADES



## 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 SERRET, precisamente á la calle de Columela, 3.—Forma esta obra dos gruesos volúmenes en 8.º de más de 4.300 páginas, con un apéndice sobre la *Eclampsia puerperal*.—Esta obra es más completa que la edición francesa.—Su precio es de **15 pesetas**.

### ALGUNAS REFLEXIONES

SOBRE LAS

## GESTACIONES EXTRAUTERINAS

POR EL

DOCTOR A. LOPEZ Y TREVIÑO

socio de número de la Ginecológica Española

UNA PESETA en toda España.—Unico punto de venta en casa del autor, Farmacia, 6, bajo, Madrid. (452)

## 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 34.

Se admiten suscripciones en las principales librerías.

ESTUDIO MÉDICO DE LA DIFTERIA Y SU TRATAMIENTO, por Manuel Corral y Mairá. Con un prólogo del Dr. D. Manuel María Carreras Sanchis. De venta, en las principales librerías, al precio de **2 pesetas**.

## VINO DE PEPTONA

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



Preparado con vino generoso de España, da tonicidad al estómago y facilita la digestión. Es indispensable á los convalecientes y personas débiles y todos los que padezcan de inapetencia, gastralgia, dispepsia y anemia, clorosis, úlceras gástricas, catarrros intestinales, tisis, consunción cuando el estómago no tolera ninguna alimentación y siempre que la digestión se verifica de una manera irregular. **Vino de pepton y hierro.—Pepton de carne.**

**Pepton de leche.—Chocolate de pepton.** Se preparan diariamente grandes cantidades.



Marca depositada

ORTEGA LEON 13 MADRID.

## ROSELL Y GRIÑO

ESTABLECIMIENTO ESPECIAL PARA LA VENTA DE ARTÍCULOS relativos á la Farmacia, Medicina, Higiene y Ortopedia.

Depósito general: Calle del Lobo, 13, Madrid.

Frascos para botiquines.—Jeringuillas y lavativas de goma y cristal.—Biberones y sus accesorios.—Cuenta-gotas de todos sistemas.—Termómetros clínicos.—Jeringuillas Pravaz.—Sondas inglesas y Nélaton.—Urinómetros, probetas y copas para la orina.—Espéculum.—Pulverizadores é inhaladores.—Fumigadores anticoléricos.—Gasógenos para hacer el agua de Seltz.—Estetoscopos del Dr. Paul.—Pinceles para los ojos y garganta.—Bragueros.—Suspensorios, etc., etc.

PRECIOS ECONÓMICOS.—CATÁLOGOS GRATIS

Calle del Lobo, número 13, Madrid. (430)

## JARABE DE HEMOGLOBINA SOLUBLE

PREPARADO POR VILLEGAS ARANGO

La Hemoglobina, materia colorante de los glóbulos rojos, contiene el hierro en el mejor estado para ser asimilado por el organismo: como además del hierro contiene **nitrógeno, azufre y fósforo**, se puede asegurar que es hoy el mejor reconstituyente que se conoce contra la **anemia, clorosis, empobrecimiento de la sangre**, etc.

Cada cucharada de jarabe contiene 2,85 gramos de Hemoglobina. Nunca produce irritación en el aparato digestivo. Su sabor es muy agradable. Acompaña á cada frasco una instrucción sobre el modo de usar este medicamento.

Se vende, á 4 pesetas frasco, en la Farmacia de Villegas Arango, Plaza del Angel, 46, antigua botica del Buen Suceso.

VENTA AL POR MAYOR: MELOHOR GARCÍA, CAPELLANES, 1 DUPLICADO. (429)

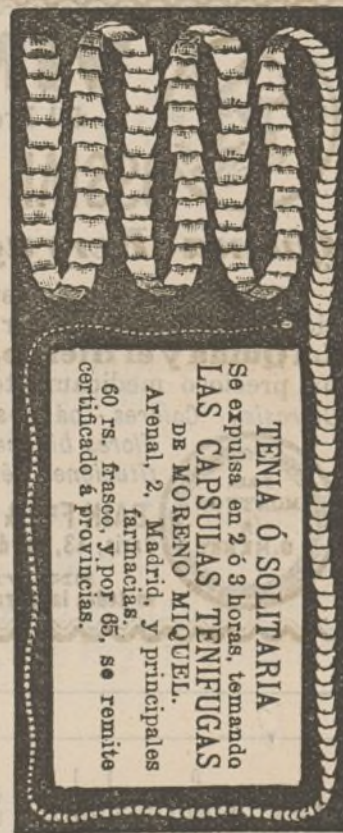
### LIBRERIA Y CENTRO DE SUSCRICIONES

DE

ROBLES Y COMPAÑIA

Magdalena, 13, Madrid.

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



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

## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñon y vejiga y catarro de ésta.—Frasco, 5 pesetas.—Barquillo, 1, farmacia, Madrid. (434)

## INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

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

Para su adquisicion hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 427, entresuelo. (435)



La **AGENCIA SAAVEDRA**, 38, Rue Blanche, Paris (antes, Taitbout, 55), sirve rápida y económicamente los pedidos de todos los productos anunciados. — **PIDASE SU CATALOGO GENERAL.**  
**Servicio especial de PAQUETES POSTALES:** (Porte á cualquier estacion de España, 1 pta 35 cents cada paquete de 3 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. Unico concesionario para Francia y extranjero. Pídase Prospecto: se envia franco.

### LOMBRIZ SOLITARIA

CURACION CIERTA

en 2 Horas, con los

### Globulos Secretan

Farmacéutico, Laureado y Premiado (Extracto verde etéreo de raíces frescas de helecho macho de los Vosges). UNICO REMEDIO INFALIBLE ADOPTADO POR LOS HOSPITALES DE PARIS. Madrid: F. GARCERA, Principe, 13.



### VINO

del Profesor

### OSSIAN HENRY

### Quina Ferruginosa

La feliz reunion, en esta preparacion, de los dos tónicos por excelencia, **La Quina y el Hierro**, constituye un precioso medicamento contra la Clorosis, Colores pálidos, Anemia, Flores blancas, las Constituciones débiles, etc.



**BAIN FROS & FOURNIER**  
Paris, 43, rue d'Amsterdam, 43

EN VENTA en todas las Farmacias de España

### Las enfermedades secretas

Blenorragias  
Gonorrreas  
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 inyeccion de

**K A V A**

DEL DOCTOR FOURNIER

Por menor: Sr. Ocaña, Garcerá, Ortega, María Moreno, Garrido. Pedidos á M. García, Capellanes, 4 duplicado, Madrid.

### TRATAMIENTO RACIONAL

DE

la Anemia, la Tisis,

la Dispepsia, el Diabetes

la Caquejia, por la

**CARNE ROUSSEAU**

### EL UNICO RECONSTITUYENTE FISIOLÓGICO

POR EXCELENCIA

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

Depósito en Madrid: Borrell hermanos, Puerta del Sol.

### El Verdadero Tapsia

*Ch. Le Pédicel Reboulleau*

está esparadrapado sobre tela de color gamuza. Cada decimetro cuadrado, cercado con una division centesimal (propiedad del autor), lleva, diagonalmente, estas dos Firmas. Exijanse para evitar accidentes.

EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS

### VERDADERAS PILDORAS DEL D<sup>r</sup> 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 inscripcion de estas pildoras en el nuevo Codex francés, dispensa de todo elogio. Exijase en cada pildora el nombre del inventor, como en esta marca.

Desconfiense de las falsificaciones.

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

Inapetencia, Convalecencia, Anémia, Consuncion, Dolores de Estómago y de los Intestinos

### PEPTONA DEFRESNE

La primera admitida, despues de analisis, en los Hospitales de Paris.

Premiada en la Exposicion Universal de 1878.

ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA.

Se recomienda con especialidad esta preparacion en extremo reparadora, ya que contiene:

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

Además la dicha **Peptona Defresne** se caracteriza por su sabor exquisito, una cucharada (40 gramos de carne) puesta en poca agua tibia y salada forma un caldo sustancioso y exquisito.

Dosis: De dos á cuatro cucharada diarias.

### EL VINO DEFRESNE à la PEPTONA

Dosis: Media copa a los postres.

DEFRESNE, Autor de la Pancreátina PARIS, y en todas las 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 irritacion 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. — Venta por mayor: D. M. García, Capellanes, 1, duplicado.



### ACEITE de HÍGADO de BACALAO PANCREÁTICO de DEFRESNE

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

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

El Linfatismo,  
El Raquitismo,  
El Enflaquecimiento,  
y la Tisis,

La Anemia,  
Las Enfermedades del Pecho,  
Los Infartos de las glándulas del ouello,  
El Gurmio en la oara y en el ouello.

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

