

# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

CONSAGRADO A 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; advirtiéndose que para su pago sólo se admite metálico.

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

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

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

## BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO.

Hemos comenzado á repartir á los suscritores que están al corriente en sus pagos el

### TRATADO DE LA DIABETES

del Sr. Frerichs, obra ilustrada con 5 láminas cromolitografiadas, y el cuaderno 1.º del

### MANUAL DE TOXICOLOGÍA

del ilustre toxicólogo Sr. Dragendorff. Con esto hemos dado á nuestros suscritores el completo de las obras de la BIBLIOTECA correspondientes al año 1887, segun puede verse por el siguiente cálculo:

Strümpell. — Tomo IV. — 21 $\frac{1}{2}$ pliegos más 2 correspondiente á los grabados. . . . .	23 $\frac{1}{2}$ pliegos.
Hegar y Kaltenbach. — Tomo I. — 26 pliegos más 8 de grabados. . . . .	34 —
— Tomo II. — 27 pliegos más 8 de grabados. . . . .	35 —
Frerichs. — 17 $\frac{1}{2}$ pliegos más 10 de los cromos. . . . .	27 $\frac{1}{2}$ —
Dragendorff. — Cuaderno 1.º — 11 pliegos. . . . .	11 —
	<hr/>
	130 $\frac{3}{4}$ pliegos.

ó sea un total de 2.088 páginas en lugar de las 2.000 que tenemos compromiso de dar.

Para el próximo año, DUODECIMO de nuestra Biblioteca, en vista del creciente favor que el público nos viene dispensando, tenemos en preparacion un FORMULARIO-FARMACOEPA UNIVERSAL, escrito por los ilustrados Dres. Pizá Roselló, Melgosa, Marin y Sancho, Sanchez y otros, con vista de los Formularios y Farmacopeas más recientes de España, Francia, Inglaterra, Estados Unidos, etc., etc.; la conclusion del MANUAL DE TOXICOLOGÍA de Dragendorff; el TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES del Sr. Luys; el TRATADO DE ELECTROTERAPIA del Dr. Erb; el de ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL de Bryom-Bramwel; el TRATADO DE OPERACIONES DE URGENCIA de Thomas; el MANUAL DE TÉCNICA MICROSCÓPICA del Sr. Latteux; la magnífica obra del Dr. Flügge, LOS MICRO-ORGANISMOS ESTUDIADOS ESPECIALMENTE DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA ETIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS; la HIGIENE ESPECIAL de Mantegazza, y otras varias que sucesivamente iremos indicando.

Con objeto de arreglar la tirada de las nuevas obras al número de suscritores, rogamos á los que siéndolo á El Siglo Médico (únicos que tienen opcion á ello), deseen serlo tambien á la BIBLIOTECA, nos lo participen lo antes posible.

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

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

La correspondencia, los pedidos, las libranzas, letras y demas documentos de giro se dirigirán á  
DON RAMON SERRET, APARTADO DE CORREOS NÚMERO 121, MADRID



La de médico-cirujano de la jurisdicción de Lara (Burgos). Dotación 15 pesetas por la asistencia á 4 familias pobres. Las solicitudes hasta el 8 de Diciembre.

—La de id. id. de Vilches (Jaén). Dotación 996 pesetas. Las solicitudes hasta el 7 de Diciembre.

—La de id. id. de Guarroman (Jaén). Dotación 999 pesetas. Las solicitudes hasta el 16 de Diciembre.

—La de id. id. de Puebla de Labarca. Hab. 750. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 12 familias pobres y hospital y 1.500 por igualas. Las solicitudes hasta el 27 de Diciembre.

—MINISTERIO DE FOMENTO.—*Dirección general de Instrucción pública.*—Se halla vacante en la Facultad de Medicina de Santiago la cátedra de Anatomía topográfica, Medicina operatoria con su Clínica, y Arte de los apósitos y vendajes, dotada con el sueldo anual de 3.500 pesetas, la cual ha de proveerse por oposición con arreglo á lo dispuesto en el art. 226 de la ley de 9 de Septiembre de 1857. Los ejercicios se verificarán en Madrid en la forma prevenida en el reglamento de 2 de Abril de 1875. Para ser admitido á la oposición se requiere no hallarse incapacitado ni opositor para ejercer cargos públicos; haber cumplido veintinueve años de edad; ser doctor en Medicina y Cirugía ó tener aprobados los ejercicios para dicho grado.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes en la Dirección general de Instrucción pública en el improrrogable término de tres meses, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta*, acompañadas de los documentos que acrediten su aptitud legal, de una relación justificada de sus méritos y servicios y de un programa de la asignatura, dividido en lecciones, y precedido del razonamiento que se crea necesario para dar á conocer en forma breve y sencilla las ventajas del plan y del método de enseñanza que en el mismo se propone.

Según lo dispuesto en el art. 1.º del expresado reglamento, este anuncio deberá publicarse en los *Boletines Oficiales* de todas las provincias, y por medio de edictos en todos los establecimientos públicos de enseñanza de la nación; lo cual se advierte para que las autoridades respectivas dispongan desde luego que así se verifique sin más que este aviso.

Madrid 2 de Noviembre de 1887.—El director general, *Julian Calleja*.

## BOLETIN BIBLIOGRAFICO

**DICCIONARIO TECNOLÓGICO DE CIENCIAS MÉDICAS**, por D. José María Caballero Villar, licenciado en Medicina y Cirugía.

Se ha repartido el cuaderno 44.—Precio, 4 peseta.

Se publicará por cuadernos de 40 páginas, saliendo á luz uno por lo menos cada mes, y constará toda la obra de 45 á 48 cuadernos. Las suscripciones se harán directamente al autor, calle de la Estación, 45, principal, Vitoria, remitiendo el importe adelantado de 5 cuadernos en libranzas del Giro Mutuo.

## LECCIONES DE PATOLOGIA INTERNA

(ENFERMEDADES INFECCIOSAS)

POR EL PROFESOR

**C. LIEBERMEISTER**

VERSION ESPAÑOLA

DEL

**DR. M. CARRERAS SANCHÍS**

Un elegante tomo de 360 páginas, en el cual se estudian con el mejor criterio las enfermedades infecciosas, y principalmente el cólera, la fiebre tifoidea, la difteria, la viruela, etc. etc. Se vende, al precio de seis pesetas en Madrid y siete en provincias, en la librería de los editores Sres. Robles y Compañía, Magdalena, 43, Madrid.

**MANUAL DE CIRUGIA MENO.** Obra dedicada á las clases de practicantes, ministrantes, sangradores y matronas, escrita con arreglo á los modernos adelantos por D. A. Formica-Corsini, doctor en Medicina y Cirugía, socio de la Academia y Laboratorio de Ciencias médicas, etc., etc., y por el Dr. D. José Martínez Sanchez, dentista, miembro de varias Academias científicas, etc., etc.

El *Manual de Cirugía menor* formará un solo tomo de regulares dimensiones, y se publicará por cuadernos de 64 grandes columnas de texto, siendo su precio de medio real la entrega de ocho grandes columnas.

Constará aproximadamente toda la obra de 30 á 35 cuadernos, de los que semanalmente y sin interrupción se repartirá uno de 4 reales.

Los señores suscritores que deseen recibir más ó menos de un cuaderno semanal podrán hacerlo presente á los repartidores ó corresponsales, y en casa de D. José Serra, editor, plaza de San Felipe Neri, núm. 4, Barcelona.

Se han publicado los cuadernos 25 al 28.

**EL HIPNOTISMO Y LA SUGESTION.** *Estudios de fisiopsicología y de psico-terapia*, por el Dr. Abdon Sanchez Herrero. Cuaderno 3.º.—Se publicará por cuadernos mensuales de 64 páginas, al precio de 2 pesetas en toda España.—Toda la obra constará de 40 á 42 cuadernos.—De venta en las principales librerías.

**ESTUDIO MÉDICO DE LA DIFTERIA Y SU TRATAMIENTO MÁS EFICAZ**, por D. Manuel Corral y Mairá, médico-cirujano premiado por la Facultad de Medicina de la Universidad Central.

Esta obra forma un tomo en 4.º de cerca de cien páginas, es de gran utilidad práctica y se vende á 2 pesetas en todas las librerías; pero como obsequio especial y hasta fin del presente año, nuestros suscritores pueden adquirirla al precio de 1,25 pesetas.

Los pedidos, acompañados del importe, á esta Administración.

## POCION RECONSTITUYENTE

DE

## ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

**DR. FONT Y MARTÍ**

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *aceite 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 á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, *ioduro ferroso*, sino también á 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 de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (431 trip.º)

## MEDICAMENTOS AGRADES Y EFICACES

DE LA FARMACIA DEL DR. RICARDO GARCERA CASTILLO  
10, Magdalena, 10, MADRID

Gránulos de Adonidina de un miligramo, como diuréticos y cardíacos: frasco 3 pesetas. — Caramelos y Jarabe de Euforbia Pilulifera, antiasmáticos y pectorales, de buen efecto para combatir los abscesos dispepticos, enfisema pulmonar, bronquitis, etc. Caja 2 pesetas, frasco 3. — Cápsulas ioduradas: nueva forma de administrar los ioduros á dosis fijas y sin temor á que se alteren como las soluciones y las gageas: frasco 3 pesetas. — Cápsulas y Jarabe de Terpinol, para combatir y modificar las secreciones bronquiales y catarros de los órganos respiratorios: frasco 3 pesetas. — Cápsulas de Extracto fluido de Hidrastis Canadensis; se usan con gran resultado para calmar y corregir los trastornos menstruales, especialmente los metrorragias peritinas: frasco 2 pesetas. — Completo surtido de cura de Lister, fajas de sobrepardo hipogástricas, jeringuillas de Pravaz, pulverizadores, termómetros clínicos, sondas, saca-leches, ventosas, etc. — MAGDALENA, 10.



# IN TITULO DE FRANCA · PREMIO MONTYON VINOS DE OSSIAN HENRY

Miembro de la Academia de Medicina, Profesor en la Escuela de Farmacia, etc.

con Quina, titulado.

Composicion: 1 gr. de Al oloides, 12 gr. de extractivos, por 1000 gr. de vino de España. Es el vino de Quina en su sumum de potencia, tónico, febrífugo.

B. BAIN & FOURNIER, 43, r. d'Amsterdam, PARIS. — En España, en todas las Farmacias.

con Quina, ferruginoso.

Composicion: 10 centigramos de sal de hierro par 30 gramos de vino titulado. Gusto agradable. El mejor de los ferruginos contra la Clorosis, la Anemia, etc.

B. BAIN & FOURNIER, 43, r. d'Amsterdam, PARIS. — En España, en todas las Farmacias.

## ACEITE MORENO-GLARO DE HIGADO DE BACALAO DEL DR. DE JONGH

CABALLERO DE LA ORDEN DE LEOPOLDO DE BÉLGICA, CABALLERO DE LA LEGION DE HONOR DE FRANCIA, COMENDADOR de NÚMERO de la ORDEN de ISABEL la CATÓLICA de ESPAÑA, COMENDADOR DE LA ORDEN DE CARLOS III DE ESPAÑA.

Reconocido por las autoridades médicas mas eminentes por ser sin duda alguna el mas puro, el mas agradable al paladar, y el mas eficaz de cuantos se conocen

Contra la TISIS y las ENFERMEDADES del PECHO, la DEBILIDAD GENERAL, el DESFALLECIMIENTO de los NIÑOS, la RAQUITIS y todas las AFECCIONES ESCROFULOSAS.

Se vende SOLAMENTE en botellas que llevan sobre la capsula el sello y la firma del Dr. DE JONGH y la firma de ANSAR, HARFORD & Co. — Cuidado con las imitaciones.

Unicos Consignatarios, ANSAR, HARFORD & Co, 240, High Holborn, Londres.

Se vende en todas las principales Farmacias del Mundo.

Madrid: D. J. M. Moreno. Botica de la Reina Madre, calle Mayor. núm. 93

## VINO DE PEPTONA

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

Preparado con vino generoso de España, da tonicidad al estómago y facilita la digestion. Es indispensable a los convalecientes y personas débiles y todos los que padezcan de inapetencia, gastralgia, dispepsia y anemia, clorosis, úlceras gástricas, catarros intestinales, tisis, consuncion cuando el estómago no tolera ninguna alimentacion y siempre que la digestion se verifica de una manera irregular. **Vino de peptona y hierro.**—Peptona de carne. **Peptona de leche.**—Chocolate de peptona. Se preparan diariamente grandes cantidades.



Marca depositada

ORTEGA LEON 13 MADRID.

## ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

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

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

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



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

## VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DR. FONT Y MARTI

Segun la fórmula publicada en **La Farmacia Española** (1881), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el dia.—Precio, 5 pesetas frasco. — Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. (434 trip.)

## 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 demas preparaciones, por su mayor eficacia sin producir efectos causticos ni irritaciones dolorosas en la piel, y ser de mas comodo y facil 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

## INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

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

Para su adquisicion hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 127. entresuelo. (435)

CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS

DEL DOCTOR CUCHI

Recomendables para la curacion de las afecciones de la uretra. (Véase el anuncio del segundo domingo de cada mes.)

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TISIS Y LA TUBERCULOSIS

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



## 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, Extenuación, Convalecencia, Debilidad de los niños,* y enfermedades causadas por la *Pobreza y Alteración de la sangre,* á consecuencia de fatigas, vigias y excesos de toda clase.

Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

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

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

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

*Ni constipación, ni diarrea; asimilación completa.*

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

## NEURALGIAS

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

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

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

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

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

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

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

## SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

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

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

(Sociedad de Medicina de Paris, sesión 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.

## CAPSULAS MATHEY-CAYLUS

De Cáscara delgada de Gluten

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

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

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

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por día.

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

## SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

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

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

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

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

Es igualmente la menos ácida.

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

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

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

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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



# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Advertencia.** = Boletín de la semana: Cambio de director. — La Sociedad de Higiene. = Sección de Madrid: El halago de los centros nerviosos en la curación de las enfermedades. — Los Congresos de ogaño. — Los alcoholes industriales ante la experimentación científica. = Sección práctica: Retención placentaria. = Sección profesional: Triste espectáculo. = Bibliografía: La experiencia y la especulación. = Consultorio. = Prensa médica: Nacional: I. Epitelioma de la oreja. — Extranjera: II. Naturaleza y vías de propagación de la difteria. — III. Nuevo procedimiento para hacer penetrar el aire en el oído medio. — IV. Temperatura letífera para los micro-organismos patógenos. = Terapéutica: El mirtol. = Sección oficial: Ministerio de la Gobernación: Reglamento orgánico provisional de Sanidad marítima para los servicios de las dependencias. = Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid. = Crónica. = Vacantes. = Boletín bibliográfico. = Anuncios.

## ADVERTENCIA

Terminada la publicación de las obras de la BIBLIOTECA correspondientes á este año, nos vemos en la imposibilidad de remitir las recién publicadas á los suscritores que no han abonado el total de la suscripción. Así, pues, les rogamos nos giren el importe de la misma ántes de que se agoten dichas obras. Igual ruego hacemos á los suscritores de EL SIGLO que no han satisfecho aún el importe del último trimestre de este año.

## BOLETIN DE LA SEMANA

### CAMBIO DE DIRECTOR. — LA SOCIEDAD DE HIGIENE

Hase tratado ya en el último Consejo de ministros de una nueva combinación de directores con motivo de salir el Sr. Calleja de la de Instrucción pública para ocupar su plaza en el Senado.

No puede negarse que el paso de nuestro distinguido compañero por tan alto puesto ha sido bien notorio: su habitual actividad se ha revelado en términos sobrado expresivos, ya decretando reformas, ya preparando otras, entre las cuales se cita la del Consejo de Instrucción pública, que se pretende hacer sobre la base de ser sólo la mitad de nombramiento real y la otra parte por elección entre el profesorado español. El número de consejeros será de 50, y los 25 de nombramiento real tendrán funciones permanentes. Se reunirá en pleno el Consejo en dos épocas del año, para conocer y resolver los asuntos más culminantes.

La reforma del Cuerpo de catedráticos supernumerarios tiende á hacerle carrera, en la que sólo se ingresará por oposicion, y tendrán los que á ella pertenezcan derecho al ascenso á catedrático de número por orden de antigüedad y méritos.

Ademas están terminados los siguientes proyec-

tos de decreto: creando una Escuela de industrias artísticas en Toledo; otro, creando una Escuela antropológica en el Museo Velasco; otro, organizando un Cuerpo de secretarios y oficiales primeros de Universidades é Institutos; otro muy importante sobre disciplina académica, que, á decir verdad, hace bastante falta, y el reglamento orgánico reformando la enseñanza de la Escuela Diplomática.

Están en el Consejo de Instrucción pública, para su informe, un proyecto de decreto reformando la actual enseñanza de practicantes y el de reforma del cuadro de analogías de asignaturas para concursos á cátedras de Medicina.

Como se ve, el Sr. Calleja quiere dejar recuerdos notables de su estancia en el Ministerio de Fomento; y si es verdad que algunos individuos del profesorado pueden haber quedado maltrechos, y por ende disgustados de sus disposiciones, no así el Cuerpo ó los Cuerpos docentes, para los cuales ha tenido el Sr. Calleja amores especialísimos. Ellos, y muy particularmente la Universidad de Zaragoza, tienen motivos abundantes para llorar la retirada de tan esclarecido profesor.

\* \*

La Sociedad Española de Higiene se ha reunido en Junta general en la noche del martes último para dar cuenta del resultado obtenido en el concurso á premios y para proceder á la renovación de los cargos que habían de quedar vacantes por disposición reglamentaria. De las Memorias presentadas, sólo una ha merecido el premio, resultando ser del Dr. Tolosa y Latour, y otras han sido distinguidas con mención honorífica. En la sección de Crónica de este número podrán ver nuestros lectores quiénes han sido los agraciados. En cuanto á los cargos vacantes, la principal modificación ha sido la elevación de los Sres. Fernandez-Caro y Rebolledo á las vicepresidencias.

La inauguración será en breve y, por lo que se dice, ha de verse extraordinariamente favorecida por elevadas autoridades y eminencias de la política. En ella leerá su ilustrado presidente, el señor D. Modesto Martínez Pacheco, el discurso inaugural, que versará sobre la *Higiene del soldado*.

DECIO CARLAN.



MADRID 27 DE NOVIEMBRE DE 1887

## EL HALAGO DE LOS CENTROS NERVIOSOS

EN LA CURACION DE LAS ENFERMEDADES

Cada vez hay ménos autoridad para decir que la noción anatómica ha de relegarse á un término secundario en el estudio de las enfermedades; no, esto no puede decirlo ni áun quien imagine las mayores maravillas, los más sorprendentes fenómenos, subyugados única y exclusivamente al poder tiránico del sistema nervioso. Sería traspasar los límites razonables el caer en tal obcecación.

La ciencia atravesará el gran período de transición que ha comenzado hace ya un cuarto de siglo; pero positivista y, casi no hay inconveniente en decirlo, egoísta, si tiene conciencia de lo que ignora, sabe también lo mucho que le han costado sus triunfos, y no está dispuesta, por lo mismo, á perder terrenos conquistados ante victorias dudosas é insignificantes.

No es, pues, á expensas de la Anatomía patológica como el observador de la naturaleza explicará ciertas cosas; no es que el médico preocupado con prejuicios rutinarios esté dispuesto, cuando se las há con innumerables y variadas enfermedades, á suscribir la palabra *enfermedad nerviosa*; ni es tampoco que el hombre reflexivo admita una unidad patológica á manera de misterioso duende imprimiendo su carácter especialísimo á la economía; pero aparte de todo esto, ¿no es verdad, lector ilustrado, que en el mundo invisible del dinamismo nervioso vamos de asombro en asombro contemplando los más maravillosos fenómenos á medida que las vulgares concepciones de lesión anatómica de los órganos sufren limitaciones juiciosas y razonables? Conste que se ha progresado mucho, esto nadie ha de ponerse á negarlo; pero comprendamos del mismo modo que falta tanto por conocer, que apenas se ha hecho otra cosa que tomar el verdadero camino en este punto de Medicina.

Para comprender bien el argumento á que nos referimos, prefiramos lo sencillo, lo abordable; no importa que escapen á nuestra investigación los primores filosóficos y las grandes concepciones fisiológicas; que, después de todo, á la resolución de los problemas de alta clínica se llega más ó ménos pronto dando como artículo de fe, proclamando como verdades inconcusas las ideas más populares.

Por lo pronto, significa un progreso en la actualidad la tendencia, que constituye ya una necesidad, de hacer agradables las cosas ó las prescripciones que se dan á los enfermos. El vil mercantilismo, es cierto que se aprovecha de esta tendencia de la sociedad actual; el charlatanismo ilustrado, evidente es que aumenta sus conquistas también; mas ¿no podemos darnos por satisfechos con que la verdadera ciencia, contrariada en parte por la charlatanería y el fraude, haya levantado una cruzada contra la farmacopea galénica moderna y contra las sustancias asquerosas ó mal presentadas, prohibiendo terminantemente el que la boca y el estómago sean receptáculos de sustancias repugnantes ó de inmundos almacenes de drogas?

La Homeopatía inició indirectamente esta tendencia, que yo no calificaré de sistema, porque á pocas concepciones que se hagan sobre este particular, no vamos á ganar para sistemas. La Dosimetría, niña presuntuosa, vigoriza las doctrinas homeopáticas, las reviste con fórmulas especiales ventajosas... pero *no nuevas*, con permiso de todos los dosímetros que crean que la Dosimetría sólo está en el mundo *granular*. El arte, en fin, deseoso de exhibición y simpatizando con las exigencias científicas, presenta en las farmacias y en los comercios sustancias innumerables, todas agradables por su aspecto, su presentación, su sabor, etc.

Prescindiendo de las exageraciones y de los errores que en esta campaña *contra todo lo antipático* se ha establecido, ¿quién va á ponerse á dudar de la revolución provechosísima que se ha operado en este último cuarto de siglo? Los resultados pueden representarse en muy pocas palabras: *no basta que las cosas sean buenas; es menester que parezcan buenas*. El médico va buscando el halago, la complacencia, hasta el mimo de los centros nerviosos, no á perpetuidad, no siempre, cuidado, porque entónces no seríamos más que siervos sumisos á las veleidades de unos nervios insubordinados á cada momento, contribuyendo á aumentar esas reservas, ya numerosísimas, por desgracia, de individuos histéricos, *susceptibles* y mal educados: nosotros halagamos los centros nerviosos accidentalmente, en la ocasión patológica; y si nuestra conducta, que puede parecer transigente en extremo y, por tanto, culpable, resuelve favorablemente las compensaciones razonables produciendo siempre más bien que mal, ¿qué ha de importarnos el complacer, el transigir, si con tales complacencias, mejor, mucho mejor que con las drogas de la Farmacia, conseguimos cuanto queremos y sofocamos esas insubordinaciones especialísimas del sistema nervioso?

Esto ha de simplificar mucho la Patología del porvenir, yo abrigo esta convicción, porque los hechos aislados que existen pueden formar ya base suficiente para las grandes concepciones de una Fisiología admirable, desprovista de las sutilezas hijas de la fantasía ó de la preocupación. No sé si será puerilidad el advertir que el hipnotismo, el llamado magnetismo y otras cosas como éstas que, ciertamente, están llamadas también á un gran porvenir, dando una batida al charlatanismo que las desfigura, no entran en el cuadro que yo presento al ilustrado, y esto es un bien, porque aquí sólo se trata del conocimiento profundísimo del sér psíquico, del sistema nervioso en su más alta concepción, de la dinamia, de una expectación sabia y meditada, indispensable para ganar la voluntad del enfermo.

Yo sé que para espíritus impacientes y que dan muestra de cierta fogosa actividad en la práctica, estas ideas pueden significar la inacción, la expectación cruel, y quién sabe si la ineptitud ó la ignorancia; es de rigor presentar algunos hechos elocuentes, insinuantes y sencillos, como decíamos ántes, para que quede sentado una vez más que en infinidad de ocasiones todo debe subordinarse al dinamismo nervioso.

Yo he celebrado mucho el tratamiento *electro-musical* del Dr. Unger, médico distinguidísimo, decano del Cuer-



po médico en Illinois, y quizá en toda la Union americana, quien asegura que la electricidad no es útil desde el punto de vista terapéutico sino cuando su aplicación es grata al enfermo. «Los centros nerviosos, dice este profesor nonagenario, tienen horror á la monotonía; el mismo sonido, el mismo espectáculo, el mismo sabor, la misma impresion táctil, el mismo perfume, no tardan en desagradar al cerebro, al que ántes eran gratos; y todos los médicos saben que al cabo de cuatro ó cinco semanas de tratamiento eléctrico es generalmente indispensable suspender éste si se quieren obtener nuevos efectos favorables.» El Dr. Unger, teniendo en cuenta esto, combina la accion de la corriente eléctrica con la de la música: el enfermo, muy agradablemente impresionado, no se cansa de dicho tratamiento electromusical, y obtiene positivo alivio ó definitiva curacion en muchas de sus enfermedades.

Los Hipócrates, los Celso y tantas otras légitimas autoridades de la antigüedad abonan estos medios curativos, puestos en boga más que ahora en otros tiempos, tiempos que nosotros con muy poca prudencia casi calificamos de bárbaros. La música, los espectáculos agradables, los viajes poéticos, etc., constituían el código sanitario para el tratamiento de las enfermedades crónicas; y á los hombres imparciales toca juzgar los triunfos admirables que esta Medicina filosófica, sábia y poco aparatosa ha producido siempre.

Un paseo sin fin determinado, forzoso, obligado, es aburrido siempre y causa el enojo cuando no la desesperacion al paciente á quien se lo recomendamos. Un paseo agradable, simpático al enfermo, levanta las fuerzas, abre el apetito y hasta transforma casi instantáneamente las constituciones. Ni las bellezas del mar, ni los encantos de una atmósfera trasparente y hermosa, ni la sencillez de las escenas campestres, ni los espectáculos más sorprendentes y nuevos, impresionan agradablemente á los centros nerviosos. En cambio, un paseo en un sitio triste, aburrido y sin atractivos de ninguna especie resultará acaso favorable en extremo al individuo... Si esto es vulgar, confesemos que somos muy vulgares en algunas circunstancias. A primeras de cambio, como á tontas y á locas nos desentendemos de un enfermo crónico mandándole á sitios de recreo y animacion... ¡Qué error! Si aquellos sitios hermosos y poéticos serán aburridísimos para quien lleva en su corazon la indiferencia y el hastío para todo...; si no hemos hecho la *anatomía* del sér psíquico...; si hemos procedido del modo más rutinario...; un detalle de honor, una fórmula para satisfacer el amor propio, un engaño inocente para calmar la ambicion del momento, un subterfugio para alejar el pesimismo, hasta una especie de diablura ó *complot* de amigos para dominar del modo más indirecto y disimulado una situacion apurada que la Medicina no puede vencer; esto y sólo esto nos hará dueños de esos centros nerviosos extraviados, obcecados ó caprichosos. ¡Qué sencillez para decirlo! ¡Qué dificultades para lograrlo! Sin embargo, aquí ha de demostrarse la sagacidad y el ingenio del médico reflexivo, quien calmará borrascas del corazon, tempestades del alma y explosiones de dolores físicos, con me-

dios sencillísimos en apariencia, mas siempre grandes en realidad. Ahora que se hace un consumo extraordinario de inervacion, que se siente más, importa doblemente no supeditarse servilmente á las drogas de la Farmacia.

Lo repito: no basta que una cosa sea buena, es necesario que lo parezca al sujeto. La ley de inutilidad y de nocividad que proclamó Richet se relaciona mucho con estas susceptibilidades idiosincrásicas, llamémoslas así para formar coro con los que invocan la palabra *idiosincrasia* á cada momento. Nosotros sabemos que la carne es el principal, más diré, el único alimento ventajoso para curar muchas dispepsias ó para abreviar muchas convalecencias ó estados de debilidad. Sin embargo, la carne causa asco muchas veces. ¿Qué es esto? No pretenderé caer en la vulgaridad de las generalizaciones impremeditadas; pero invocaré esa ley de Richet, recordaré ese instinto especial, esa fuerza conservatriz, que hace que protestemos contra todo lo que es malo. La carne no es mala; pero de tal modo se pueden poner las cosas, es tan ciego y tan irreflexivo este instinto, que á nosotros se nos figurará que dicho alimento es muy inconveniente. En medio de esta irreflexion algo habrá que haya originado el asco. La carne, ó nos recordará la idea de la muerte del animal de que procede, ó nos impresionará por su aspecto asqueroso (si está mal presentada), ó nos hará caer en la cuenta, pero con un tiempo para raciocinar, de que se da muy especialmente á los débiles y enfermos (y esto, por otra falsa induccion, nos lleva sin querer á la idea de la enfermedad, etc.). Ello es que hay casi siempre un secreto que explica la protesta, la repugnancia. Y los individuos que protestan contra la leche, ¿no recordarán de un modo especialísimo que este alimento, sobre todo si procede de burra, se da á los tísicos? Y puestos en esta vía de obcecacion, ¿no la recorrerán toda, viniendo á su imaginacion el cuadro asqueroso de la tisis? Siguiendo estas importantes investigaciones, gran base para los tratamientos racionales, casi todas las personas toman con gusto caldo y vino separadamente; pero ¿querrá decirse que hay tantas que tomen sin aprension estos dos líquidos mezclados? Creo que no; en este último caso se le representa al enfermo un líquido casi repugnante que tiene el aspecto de las materias vomitadas... ¿Y todo esto carece de importancia? ¿Y para estas aberraciones la emprendemos, pobrecitos de nosotros, con medicamentos de aquí y de allá, dándonos tono de terapeutas? ¡Qué candidez!

Insistiendo un momento más en esto mismo, he de decir que observo en muchas de mis enfermas hechos que demuestran con toda evidencia la necesidad de agradar á los centros nerviosos. Una señora, esposa de un magistrado, en una de sus infinitas veleidades semi-histéricas ó semidispépsicas muestra deseos veheméntísimos de poseer un melocoton, que no puede dársele en el momento dado que lo ha pedido. Su disgusto y aún su enojo son característicos, evidentes. «Si hubiese comido melocoton, dice ella, habría comido carne, galletas, pescados, todo; no tengo mi fruta predilecta, no puedo desayunarme.» Media hora tarda en llegar un



plato de melocotones. La enferma, no sólo no los codicia, sino que los mira con desden: ya no le sirven para nada... Hé aquí unos nervios fatigados, cansados al instante, ansiosos de novedades, de sorpresas, y que ordenan el acatamiento de las órdenes instantáneamente.

De esas enfermas y aun de esos enfermos que mandan retirar los platos que han pedido, están llenos mis sencillos cuadros de observacion. Son susceptibles, mal educados, si se quiere decir; pero ello es que así se nos presentan á los médicos, y si no combinamos planes de sorpresas agradables, si no principiamos con la condescendencia para llegar al dominio de sistemas nerviosos tan... sistemáticos; si no contemporizamos; si pretendemos el bello ideal de la disciplina clínica, no adelantaremos nada y nos alejaremos de la realidad de las cosas. El rigor, hasta la dureza, vendrán después, no hay remedio.

Cuando yo veo y observo que las causas morales obran como las causas físicas; que los rasgos fisionómicos de los individuos sufren transformaciones sorprendentes de momento á momento, hasta el punto de parecer adulto el joven, viejo el adulto, etc.; que las adquisiciones exteriores (alimentos) no significan nada en muchísimas circunstancias, puesto que el ayunador resiste más y mejor que el que usa buenos y abundantes platos; que el organismo posee la facultad asombrosa de atender á su sostenimiento sin *ingresos* en un límite bastante extenso; que las causas morbosas más evidentes (frío, etc.) se supeditan todavía al estado nervioso de los individuos, puesto que los hombres activos ó simplemente ocupados ó preocupados intelectualmente, y mucho más los enajenados, se libran bastante bien de los catarros, de las pulmonías, etc., que tanto atacan á otros sujetos más inactivos; que, por ejemplo, y esto lo observo en mí constantemente, quince minutos de escritura con el ánimo algo preocupado me causan fatiga incompatible con mi labor, mientras que cuatro ó seis horas no me producen cansancio extraordinario cuando no me impaciento ni me acuerdo que necesito hacer tal artículo ó cual apunte para un libro; cuando yo observo otras muchas cosas como éstas, que aquí no pueden señalarse todas, me tranquilizo, porque siendo de los que creen que en las inducciones y las deducciones, en la filosofía y la moral, en el mundo del dinamismo nervioso, como decía antes, está casi todo el secreto del arte, la conducta debe amoldarse á estos principios. ¡Desgraciado del médico que huya de la Terapéutica y se asuste de la Farmacología! ¡pero infeliz también del profesor que pretenda ganar batallar y curar enfermos sólo con las drogas de la Farmacia!

DR. A. M. PERUJO.

## LOS CONGRESOS DE OGAÑO

### IV Y ÚLTIMO

ASOCIACION FRANCESA PARA EL ADELANTAMIENTO DE LAS CIENCIAS

Como repetidamente hemos dicho, la *Asociacion francesa para el adelantamiento de las ciencias* se ha reunido este año

en Tolosa, bajo la presidencia del Sr. Rochard y del alcalde Sr. Sirven. Vamos, pues, á analizar sumariamente las comunicaciones más importantes de las Secciones de Medicina é Higiene.

El Dr. André (de Tolosa) refirió un caso de *cromidrosis* con toda la autenticidad deseable, hasta el extremo de que el Sr. Le Roy de Méricourt, tan competente y tan escéptico en semejante materia, se declaró convencido. Se trataba de un joven de veintidos años, no histérico, que presentaba en las dos muñecas y debajo de las uñas una trasudacion rosada que, recogida y examinada al microscopio, se vió que estaba constituida por granulaciones del mismo color, aisladas ó mezcladas con células epidérmicas.

*Del extracto de coca en las afecciones dolorosas del estómago* fué el tema que ocupó al Sr. d'Ardenne, quien dice que ha observado que dicho extracto suprime rápidamente los dolores consecutivos á las enfermedades del estómago. Hé aquí la fórmula á que da la preferencia:

Extracto de coca. . . . .	10 gramos.
Jarabe de azahar. . . . .	50 —
Agua de tilo. . . . .	100 —

M. y adminístrese cada hora una cucharada hasta que cesen los dolores.

Por su parte, el Dr. Salet ha hecho investigaciones sobre la *accion de la cocaína asociada á los alcalinos y á pequeñas dosis de morfina* en el tratamiento de las mismas enfermedades. De sus investigaciones experimentales y clínicas parece resultar: 1.º, que la cocaína ejerce sobre la mucosa del estómago y de las vías digestivas una accion tan segura como sobre las mucosas de las cavidades que están en contacto con el aire exterior; 2.º, que para que esta accion sea tan completa como sea posible es necesario facilitar la impregnacion de la mucosa gástrica favoreciendo las secreciones gastro-intestinales: de aquí la asociacion de la cocaína á los alcalinos; 3.º, que para que esta accion dure todo lo posible es preciso añadir á esta mezcla muy pequeñas dosis de morfina.

El Sr. Arnaud presentó y leyó un escrito intitulado *Introduccion al estudio de los signos de la muerte*, cuyo objeto es establecer el límite teórico de la vida y de la muerte del organismo. Esta muerte de conjunto es distinta de la muerte local: consiste en la muerte del corazón y del aparato respiratorio activo, al que da el autor el nombre de *respirador*. Ahora bien; para juzgar de la vida ó de la muerte del organismo no basta interrogar las diversas partes del cuerpo organizado y apreciar su vida ó su muerte local, sino que es necesario averiguar si el corazón ó el *respirador* están vivos ó muertos; pero para esto no se trata solamente de saber si estos aparatos funcionan ó no, sino que es preciso averiguar también si han conservado ó perdido su aptitud para funcionar.

El Dr. Pineau presenta al Congreso *tres cálculos* extraídos de un fimosis muy antiguo en un joven de treinta y dos años de edad, afecto de parálisis espinal infantil, que desde la edad de tres años produjo una suspension marcada de desarrollo de los miembros inferiores, luxacion de la rodilla izquierda hácia atras, etc. Estos cálculos, que no pudieron extraerse sino merced á un extenso desbridamiento, estaban engranados los unos en los otros, dando al prepucio distendido un volumen enorme, hasta el punto de que el pene tenía exactamente el aspecto del badajo de una campana. Los tres juntos pesaban 23 gramos, y sus dimensiones medias eran de 2 á 3 centímetros en todos sentidos. Presentaban facetas y estaban constituidos por fosfato amónico-magnésico. La reaccion operatoria fué nula, el termómetro no subió medio



grado y el estado general mejoró inmediatamente después de la operación.

El Sr. Bernheim refirió un caso de *regularización de la menstruación bajo la influencia de la sugestión*. Se trataba de una mujer de treinta y cinco años de edad, demasiado frecuente y abundantemente menstruada, y en quien la sugestión regularizó esa función (cuatro días en lugar de trece ó catorce).

El Sr. Bérillon estudió la sugestión desde el punto de vista pedagógico. En algunas sesiones de hipnotismo ha podido dicho señor modificar y curar: 1.º, una perversión grave del carácter en una niña de once años; 2.º, tics nerviosos en niños de diez á doce años; 3.º, la incontinencia nocturna y diurna de orina en dos niñas de seis á nueve años; 4.º, una tendencia irresistible al robo y al embuste en una niña de seis años; 5.º, hábitos inveterados de onanismo en varios niños.

Además, en otros casos se ha limitado con éxito completo á despertar y desarrollar la facultad de atención y la aptitud al trabajo. Los resultados son duraderos; el niño se conforma con las buenas costumbres que se le hace contraer con tanta facilidad como cedía á las malas.

*De la autosugestión en Medicina legal y de los peligros sociales del hipnotismo* fué el tema que desarrolló el Sr. Burot. Muchos se alarman del peligro social del hipnotismo, llegando á olvidar que toda medalla tiene su reverso; no se quiere ver más que los inconvenientes, sin acordarse de las ventajas. Preciso es reconocer que el punto médico-legal no está bastante estudiado.

Para algunos experimentadores toda persona á quien se coloca en estado de sonambulismo se convierte en manos del médico en un verdadero autómatas, lo mismo en el concepto moral que en el concepto físico.

Para otros la idea sugerida nada tiene de particular, nada diferencia este pensamiento de los ordinarios, nada advierte el origen extraño de esta idea.

Sin embargo, el individuo hipnotizado, en presencia de una idea sugerida puede estar aún en posesión de todos sus medios de acción y en estado de comprobarla por su razonamiento.

Hay muchas condiciones que impiden la realización de un acto sugerido. El sonámbulo no es siempre una máquina, un autómatas, y puede ocurrir que aunque su voluntad esté reducida al minimum razone aún y rehuse obedecer.

No obstante, en ciertas circunstancias el hipnotizado habrá podido cometer un crimen y recibir la sugestión de olvidarlo todo al despertar. El Sr. Burot cree haber encontrado el medio de hacer revelar el secreto. Para conseguirlo, en lugar de dormir al sujeto y de preguntarle lo que ha pasado, se le enseña á dormirse á sí mismo con el objeto de averiguar todos sus recuerdos. Ocurre entonces que la memoria se abre como si fuera un libro y el paciente habla porque recuerda.

Varios experimentos han permitido al Sr. Burot asegurarse de la verdad de esto, por lo cual deduce la siguiente conclusión: que la sociedad no está completamente desarmada, pues es posible llegar por la autosugestión á hacer que el sujeto inculcado recuerde todas las circunstancias del crimen cometido, á pesar de haberle sugerido que las olvidara.

El Sr. Bories, en un escrito sobre una *manifestación nueva de la infección blenorragica*, establece ante todo la naturaleza infecciosa y parasitaria de la blenorragia, que permite interpretar las manifestaciones en otro tiempo tan inexplicables de esta enfermedad. Después cita un caso, al parecer el único que hasta ahora registra la literatura médica, de edema de la glótiis sobrevenido á consecuencia de una gene-

ralización blenorragica. Trátase de una joven exenta de todo antecedente reumático y en quien, afecta de vaginitis blenorragica, se desarrollaron en el transcurso de algunos días la serie siguiente de accidentes: endometritis blenorragica con peritonismo, artritis múltiples, edema de la glótiis. Esta manifestación excepcional es importante por el peligro á que expone á los enfermos.

El Sr. Bories añade que la calificación de reumatismo atribuida á los accidentes articulares debidos á la blenorragia es impropia. La artritis blenorragica es de origen infeccioso, con la misma razón que la de la infección purulenta.

*Algunas indicaciones sobre el saneamiento de las ciudades.* El Sr. Masson, que ha recorrido algunas poblaciones del Mediodía de Francia (Tolon, Marsella, Nîmes, Carcassonne, Tolosa, etc.), ha encontrado en todas medidas sanitarias insuficientes ó enteramente defectuosas desde el triple punto de vista de las alcantarillas, de los sistemas de vaciamiento y de la alimentación hidráulica.

Al propio tiempo se ha asegurado de que de ordinario no falta á los Municipios buena voluntad para emprender las reformas; lo que les falta son datos precisos sobre lo que pudieran hacer útil y sin grandes gastos.

En vista de esto, el Sr. Masson recomienda para el saneamiento de las poblaciones el empleo de tubos de barro barnizado, de 20 á 25 centímetros de diámetro, por tener demostrado los higienistas ingleses que el flujo es más fácil en los tubos de pequeño diámetro.

En cierto número de puntos declives de la ciudad estos tubos terminan en pequeñas alcantarillas de mampostería; de trecho en trecho se colocan receptáculos de agua; por último, por medio de una disposición muy sencilla que el señor Masson describe, se asegura la penetración del aire en los tubos.

La instalación de este sistema no cuesta, por término medio, más de 20 francos el metro.

El S. Monod (de Pau) comunica el resultado de tres casos de parto artificial provocado por el procedimiento de Kraus, que consiste en desprender el huevo introduciendo en la cavidad uterina, en la extensión de 20 centímetros, una sonda de goma que se deja aplicada hasta que es expulsada por las contracciones uterinas. Dicho señor hace primero una inyección antiséptica en la vagina é introduce en el cuello la sonda, cuidadosamente desinfectada. En estos tres casos (se trataba de estrechez pélvica) la terminación fué favorable.

El Sr. Pamard encuentra este procedimiento preferible al del Sr. Tarnier, por lo que le ha adoptado definitivamente, añadiendo sólo al procedimiento de Kraus la aplicación de un tapon de gasa iodoformada que sujeta la sonda.

El Sr. Bézy advierte el inconveniente de este procedimiento, á saber: que está al alcance de todas las mujeres que quieren practicar ó dejarse practicar el aborto, frecuente, al parecer, en muchos países.

El Dr. Maurel, médico de Sanidad de la Armada, hace una comunicación interesante sobre el *pulso venoso retroesternal*.

Después de decir lo que entiende por pulso venoso retroesternal, expone el Sr. Maurel las numerosas investigaciones que ha hecho sobre el particular, lo propio en el estado de salud que en el de enfermedad. Para ello ha examinado 500 sujetos; 200 sanos y los restantes enfermos. Este síntoma está constituido por los latidos que se percibe deprimiendo fuertemente los tegumentos por encima de la horquilla del esternón, conduciendo el índice próximamente á 1 centímetro por debajo y detrás del borde superior de este hueso. Ahora bien; en tanto que en los primeros no se encuentra este síntoma más que en el 10 por 100 de los casos, en los otros se



encuentra en el 37 por 100. Hé ahí, pues, un primer hecho interesante.

Pero además, descendiendo á pormenores, ha observado el Dr. Maurel que su frecuencia es mayor en las afecciones cardíacas y en el primer período de la fiebre tifoidea.

El pulso retroesternal es debido á los latidos del tronco braquio-cefálico venoso izquierdo, latidos que le son comunicados por los troncos arteriales que parten del vértice del cayado de la aorta. Respecto á la causa de que se perciban en unos sujetos y en otros no, cree el Sr. Maurel que reside, ora en la dislocación de este tronco venoso, ora en su dilatación. Por último, las conclusiones del autor son las siguientes: 1.<sup>a</sup>, en cierto número de casos se puede sentir—deprimiendo los tegumentos por encima de la horquilla esternal y siguiendo el plano posterior del esternon durante un centímetro próximamente—verdaderos latidos á que ha dado el nombre de *pulso venoso retroesternal*; 2.<sup>a</sup>, estos latidos se perciben á veces en el hombre sano, pero son mucho más frecuentes en los enfermos; 3.<sup>a</sup>, estos latidos son, al parecer, los de las arterias que nacen de la aorta, transmitidos al tronco braquio-cefálico venoso izquierdo; 4.<sup>a</sup>, entre las enfermedades en que se encuentra el pulso retroesternal hay algunas en que es tal su frecuencia que se le puede considerar como uno de sus síntomas; 5.<sup>a</sup>, se le encuentra, sobre todo, frecuentemente en las afecciones cardíacas y en la fiebre tifoidea; 6.<sup>a</sup>, su causa varía: en el estado normal debe explicarse por una disposición anatómica especial; para el patológico puede invocarse: a) una aproximación mecánica del tronco braquio-cefálico venoso izquierdo; b) una dilatación debida á una dificultad en la circulación de retorno; c) una dilatación pasiva bajo la influencia de una disminución de la tensión venosa; d) una insuficiencia de la válvula tricúspide; 7.<sup>a</sup> este síntoma puede prestar algunos servicios para el diagnóstico y sobre todo para el pronóstico de ciertas enfermedades; 8.<sup>a</sup>, constituye un medio práctico, útil para poder seguir el estado de la tensión venosa.

Los congresistas de Tolosa terminaron sus trabajos con la visita al Asilo de Enajenados de Broqueville.

La sección de *Ciencias médicas* ha elegido para presidir el Congreso de 1888 al Dr. Grasset, catedrático de la Facultad de Medicina de Montpellier, y la de *Higiene* al Dr. Drouineau (de La Rochelle).

Hemos terminado estos artículos y con ellos esta mal hilvanada relación de los Congresos de ogaño, puesto que de la reseña del internacional de Viena y del de la Sociedad italiana de Cirugía se han encargado, como saben ya nuestros lectores, otros distinguidos compañeros de su humildísimo servidor

AMANCIO RICO.

## LOS ALCOHOLES INDUSTRIALES

ANTE LA EXPERIMENTACION CIENTIFICA

Un grito doloroso se oye hoy en todas las naciones, alarmadas ante los grandes y profundos males que afligen á las sociedades modernas, entregadas con loco frenesí al alcoholismo, que siembra por doquiera enfermedades terribles, ofreciendo variado cuadro sintomatológico, pero de fatales consecuencias. Los manicomios apenas pueden contener el excesivo número de pacientes con alucinaciones, locuras transitorias, impulsivas, demencias, etc. Las cárceles y presidios encierran ejércitos de seres cuyas pasiones, exaltadas por el alcohol, fueron impelidas á cometer los más horrendos cri-

menes, y, por último, una generación raquítica aquejada de enfermedades que atacan á los principales sistemas del organismo hace arrastrar á estas víctimas, engendradas en el período de borrachez, una vida de sufrimientos causados por la epilepsia, la locura, el escrofulismo, la tuberculosis y otras dolencias no menos mortales.

Las estadísticas vienen á certificar la verdad de este sombrío cuadro, ante el cual, alarmados los Gobiernos, tratan de poner remedio á estos profundos males que amenazan á las naciones con trascendentales consecuencias para el orden, la moralidad y porvenir de las sociedades.

Al incremento que en pocos años han tomado estos males, natural era indagar su causa, creyéndose encontrarla en el uso de los alcoholes industriales que van á adulterar, ó, mejor dicho, á confeccionar bebidas alcohólicas que encierran el tóxico mortal que producirá los males someramente citados en las anteriores líneas. Así lo consigna un decreto expedido hace pocos días por el Gobierno francés, considerando al alcohol industrial como un peligro para la salud pública, produciendo un envenenamiento lento é inconsciente; mas ántes de que esto se dijera en la nación vecina, nuestro Gobierno, alarmado con el horroroso espectáculo de continuados y sangrientos crímenes, trata de poner coto á la sofisticación de los vinos, á las bebidas alcohólicas artificiales, y un valladar á esa irrupción del alcohol industrial que llena nuestra nación anualmente con 300.000 pipas de este venenoso líquido, que arrebató 50 millones de pesetas al comercio español y siembra en nuestro país las enfermedades, el crimen, la desolación de las familias y la muerte.

No faltará quien considere estos males debidos á la frenética afición que se ha desarrollado en todas las naciones civilizadas por las bebidas alcohólicas, pues de poco tiempo á esta parte el número de cafés, tabernas y otros puntos donde se expendían dichos líquidos es tan considerable, que hay poblaciones en que parece imposible puedan subsistir tantos establecimientos de igual índole, no obstante que el excesivo número de concurrentes y otras causas explican hasta cierto punto tanta profusión de bebidas alcohólicas y el enriquecimiento de sus dueños.

Causa poderosa es ésta; mas coincidiendo esta fatal tendencia á los alcohólicos con el mayor número de enfermedades de cierta índole y crímenes horribles con la introducción de los alcoholes industriales que encierran el aldehído, el ácido butírico, el furfurol, el alcohol amílico, propílico, isobutírico, la piridina y sus homólogos, agentes de una toxicidad reconocida, no se ha podido por ménos que atribuir las enfermedades y crímenes en los bebedores de estos líquidos á la acción de esos principios contenidos en los alcoholes industriales.

Mas si esta creencia pudiera, con más ó ménos fundamento, abrigarse por el vulgo, la ciencia no debía aceptar tales principios, no obstante de que conocía la acción tóxica de algunos de esos ácidos y alcoholes que abundan en los industriales; así es que la sabia *Sociedad de Medicina pública é Higiene profesional* de París, correspondiendo á las elevadas miras de su institución, y con propósito de esclarecer un asunto tan importante para la salud pública y estado físico, intelectual y moral de la Humanidad, nombró una Comisión de su seno para que por medio de experimentos le ilustrase acerca de esos agentes de las combinaciones artificiales que la industria emplea para alterar ó sustituir los vinos y bebidas alcohólicas consumidas por los pueblos, sobre todo en Francia. Los Sres. Laborde y Magnan, individuos de esta Comisión, después de las experimentos emprendidos acaban de dar cuenta de sus resultados á la expresada Corporación, y son tan importantes aquéllos y esclarecen de tal modo la



accion de esos líquidos, que consideramos de gran interes darlos á conocer en EL SIGLO MEDICO, pesto que, ademas de la enseñanza que proporciona al práctico, suministra datos al Gobierno de nuestro país, que parece espera conocer los trabajos técnicos sobre la materia para establecer una legislacion conveniente acerca del particular.

Los Sres. Laborde y Magnan dan cuenta de sus experimentos efectuados con alcohol de *vino, remolacha* y *maíz* en tres perros casi de igual peso (7 á 8 kilogramos), en los que por medio de la sonda esofágica les introdujeron en el estómago, á uno 50 gramos de alcohol de vino del Rosellon, á otro 50 gramos de alcohol de remolacha, y al último otros 50 gramos de alcohol de maíz, líquidos que marcaban 50°, y se les añadió 40 gramos de agua. Los dos perros — dicen — que se sometieron al alcohol de remolacha y maíz permanecieron inmóviles y silenciosos durante ocho ó diez minutos; despues comenzaron los dos casi á un mismo tiempo á presentar una ligera trepidacion más marcada en las patas posteriores; éstas no tardaron en doblarse debajo del animal, que aún podía sostenerse con las patas anteriores. Al cabo de veinte minutos ya no se podían levantar, se hallaban extendidos cuan largos eran en la resolucion, ambos daban gritos lastimeros, y el que tomó el alcohol de maíz presentaba un ligero temblor en las patas. La temperatura bajó en los dos cerca de un grado; la sensibilidad estaba embotada, pero no abolida; al cabo de una hora se encontraron sumidos en un sueño comatoso.

El perro que tomó el alcohol de vino aparece al principio ligeramente excitado, hace caricias y atiende cuando se le llama: al cabo de doce minutos sus piernas posteriores principian á tambalear y cinco minutos despues la parte trasera se dobla, el animal se sostiene con las patas anteriores, que están vacilantes; se acuesta, pero al llamarlo se levanta en plena vacilacion, inclinándose ya á la derecha, ya á la izquierda, algunas veces hácia adelante, la mayor parte de las ocasiones atras. No se queja, pero no hace caricias; la sensibilidad es obtusa; sin embargo, la presion de la cola le hace levantar la cabeza, se endereza y cambia de puesto vacilando. La temperatura sólo descendió dos décimas de grado; al cabo de hora y media marcha conservando una ligera vacilacion, pero hace caricias, acude cuando se le llama y come una sopa que se le presenta.

El perro que tomó el alcohol de maíz se despertó al día siguiente por la mañana y se mantenía derecho sin vacilar; el perro que tomó el alcohol de remolacha continuó tendido en un profundo sueño hasta las dos y media de la tarde del día siguiente. Estos dos perros comieron poco, pero sin apetito.

Los fenómenos observados en estos tres perros son los síntomas habituales de la borrachez, pero desarrollados en diferentes grados; ligeros en el perro del alcohol vínico, son más marcados en el del alcohol de maíz y presentan su máximo de intensidad con el alcohol de remolacha. Estos dos últimos alcoholes provocan ademas desde el principio un ligero entorpecimiento y despues dolor que se revela por gritos lastimeros. El alcohol de maíz ha producido más temblor en las patas; el de remolacha un sueño profundo que duró veinticuatro horas.

Despues de este primer experimento comparativo hemos dado simultáneamente á tres perros del mismo peso (de 7 á 7,500 kilogramos) los alcoholes etílicos procedentes de vino, remolacha y maíz. La dosis ha sido la misma para los tres perros, 50 gramos á 50°, añadidos 50 gramos de agua. Los fenómenos observados en los tres sensiblemente han sido los mismos y muy parecidos á los que vimos en el experimento anterior con el alcohol de vino. Aun cuando á

*priori* debió preverse este resultado, no carecía de interes asegurarse de la realidad del hecho; el alcohol etílico, cualquiera que sea su procedencia, da lugar á los mismos fenómenos fisiológicos. Estos fenómenos no debe olvidarse que se revelan por la pérdida del movimiento y de la sensibilidad, lo que prueba la toxicidad del alcohol etílico.

En cuanto á los residuos de las operaciones de estos tres alcoholes, concentran la toxicidad propia de cada uno de ellos; 50 gramos de residuos de alcohol de maíz ó de remolacha con 50 gramos de agua irritan de tal modo el estómago, que provocan vómitos que se hacen bien pronto sanginolentos y así impiden darse cuenta de los fenómenos generales. El residuo del alcohol de vino se soporta mejor, aún cuando doloroso para el estómago; produce á la dosis de 50 gramos una embriaguez profunda en un perro de 8 kilogramos.

La inyeccion intravenosa de los residuos de remolacha y maíz va acompañada de gritos lastimeros, aceleracion de la respiracion y del corazon, así como de descenso de la temperatura; pero provoca rápidamente coagulaciones en la vena y hace difícil el experimento. En resumen, estos residuos dan lugar á síntomas de la embriaguez más intensa y á una irritacion local muy viva, cualquiera que sea la introduccion del veneno.

Los alcoholes industriales, muy complejos en su composicion, no contienen sólo los alcoholes etílico, propílico, butílico y amílico, sino otros muchos productos, sobre todo la piridina, cuya accion es conocida, y la del furfural, que merece ocuparnos.

El *furfural* ó ácido piromúico  $C^{10}H^4O^4$  ( $C^2H^4O^2$ )—atómico—se halla con particularidad en los alcoholes de granos: de avena, centeno, cebada. Probablemente se produce á expensas del salvado en la sacarificacion sulfúrica de los cereales y pasa á los productos de la destilacion del líquido fermentado. Ademas se le obtiene por la accion del ácido sulfúrico extendido en la harina de avena ó en el salvado, así como por el mismo ácido en una mezcla de azúcar ó almidon con el bióxido de manganesio.

El furfural es un líquido incoloro, pero se oscurece rápidamente bajo el influjo del aire; tiene un olor que recuerda á la vez el de la esencia de canela y el de almendras amargas. Su densidad es de 1,68, hirviendo á los 162°.

El estudio experimental del furfural ha dado resultados muy curiosos que arrojan viva luz en la patogenia del alcoholismo y explican ciertos hechos contradictorios que tendían á admitir una semiología diferente del alcoholismo agudo segun los países donde se observaba.

Médicos de diferentes países, sobre todo de Escocia é Irlanda, señalaban la existencia de ataques epilépticos en el alcoholismo agudo, en personas entregadas al uso exclusivo del aguardiente, mientras que en Francia no observábamos estos accidentes sino sólo en los bebedores de ajeno, bitter y vermouth. No hay que decir que no se trata aquí del alcoholismo crónico, en el que se sabe que se producen desórdenes materiales, existen lesiones cerebrales y da lugar á accidentes convulsivos, á ataques sintomáticos, como la encefalitis intersticial difusa, la parálisis general, ó tumores ó lesiones circunscritas de causas diversas, como la sífilis ú otras. Pablo Reot, despues de un viaje á Escocia, nos había confirmado este hecho, añadiendo que estos accidentes convulsivos se presentaban con particularidad en los trabajadores y labradores que bebían no sólo alcoholes de granos, sino los residuos dejados por estos alcoholes despues de la destilacion. Por medio penique dan á estos desgraciados un gran vaso de este líquido, tan desagradable al gusto como dañoso á la salud. Así, á causa de la elevacion de su punto de ebullicion,



el furfurool debe quedar en su mayor parte en estos residuos. Los experimentos siguientes van á ilustrarnos acerca del carácter de los accidentes que pueden producir:

*Tercer experimento.* — Un perro de 9,300 kilogramos de peso. Antes del experimento: R. 20, P. 90, T. R. 38°, 80. Desde las 5 y 50 minutos á las 5 y 57 se le inyecta lentamente por la vena safena externa medio centímetro cúbico de furfurool. El animal se halla ligeramente excitado, da gritos, orina. R. 60, P. 90, T. R. 38°, 65. Desde las 6 y 15 minutos á las 6 y 20, segunda inyección de medio centímetro cúbico. Gritos lastimeros, dolorosos, y ligera excitación, orinas abundantes y excrementos duros. Disminución considerable de los latidos del corazón, 48 latidos. De las 6 y 25 minutos á las 6 y 30, tercera inyección de un centímetro cúbico, ligera excitación, gritos. Aura motriz cefálica; algunas sacudidas espasmódicas en los músculos de la cara y párpados. R. 16, irregular, grandes inspiraciones profundas seguidas de tres ó cuatro respiraciones aceleradas. C. 58; 6 y 45 minutos, ataque epiléptico; pequeñas sacudidas de la cabeza seguidas inmediatamente de rigidez de las patas, del cuello, del lomo, con opistótonos, trismos; al cabo de tres segundos, convulsiones clónicas generalizadas, castañeteo de los dientes, sacudidas en los músculos de la cara y los ojos, respiración estertorosa. Resolución, ligero atontamiento.

6 y 50 minutos, R. 40, C. 60; 6 y 55 minutos, R. 42, C. 84; á las 7, R. 36, C. 90; 7 y 10 minutos, R. 24, C. 112, T. R. 38°, 25; 7 y 25 minutos, el animal, desatado, se mantiene derecho, marcha sin titubear, no come.

*Cuarto experimento.* — Perro de 8,500 kilogramos. De 4 y 40 minutos á 4 y 50, inyección lenta por la vena safena externa derecha de medio centímetro de furfurool; ligera excitación, algunos gritos, emisión de orina. Se toma con las pinzas cardiográficas de Marey el trazado del corazón y de la respiración. De las 5 á las 5 y 10 minutos, inyección de un centímetro cúbico, algunos gritos, contracción de las pupilas; 5 y 13 minutos, ataque epiléptico precedido de un aura motriz, algunas sacudidas en la cabeza. Los diferentes tiempos del ataque, el tetánico, el clónico y la resolución, están inscritos en el aparato registrador. De las 5 y 25 á las 5 y 35 minutos, inyección de un centímetro cúbico. La coagulación de la vena hace se recurra á la safena izquierda. De las 6 y 13 á las 6 y 25 minutos, inyección de un centímetro cúbico. La respiración se amortigua, el corazón late con más frecuencia y regularidad; las pupilas se dilatan, los reflejos oculo-palpebrales se conservan. A las 6 y 45 minutos, inyección de medio centímetro cúbico; la respiración se amortigua y se detiene. Una aguja larga provista de una banderita plantada en el corazón permite registrar los latidos cardíacos durante diez minutos próximamente después de cesar del todo el movimiento respiratorio.

*Autopsia.* — Hígado rojo y riñones ligeramente inyectados; las dos sustancias se distinguen con claridad; jaspeado oscuro en los dos pulmones, pero sin hemorragias. El corazón está en el diástole; el ventrículo izquierdo contiene algunos coágulos de color grosella; nada en el pericardio; inyección viva en la válvula tricúspide; la mitral presenta en sus bordes pequeñas hemorragias que infiltran todo el espesor de la válvula. La sangre exhala un olor marcado de furfurool. Las meninges cerebrales están inyectadas, sobre todo en la base, al nivel del quiasma, en donde se ve una poca de sangre; inyección y ligero punteado en toda la sustancia cerebral; inyección muy marcada de la sustancia gris de la médula en la región cervical.

(Se continuará.)

## SECCION PRÁCTICA

### RETENCION PLACENTARIA

Dejo á la consideración de mis ilustrados compañeros las deducciones del siguiente caso obstétrico, notable y curioso á mi humilde entender.

En los primeros días del mes de Octubre, una jóven labradora, casada, de veintidos años de edad, de temperamento linfático y embarazada por primera vez, tuvo un aborto, según sus cuentas, de unos cuatro meses (pues debo advertir que por este Ayuntamiento no suelen llamar al médico para partos y abortos sino *in articulo mortis*, gobernándose unas vecinas con otras como su *ignorancia*, siempre atrevida, les da á entender).

Refiere la paciente que apenas le corrió flujo el primer día, suspendiéndose por completo al segundo; al sexto se levantó, dedicándose en los inmediatos á sus labores ordinarias; á los quince reanuda con su marido el acto más íntimo del amor conyugal; á los veinticuatro, y al terminar una cópula, siente humedecerse sus órganos sexuales y observa á suaves un flujo sanguinolento y ligeros dolores sobre el hipogastrio; continúa así tres días, acentuándose el flujo y el dolor; mas al presentarse entre los labios vulvares una cosa que ella toma por procidencia del útero, se atemoriza, y entónces... llama al médico.

Llego á su lado, recojo los datos expuestos, y al disponerme á practicar el tacto vaginal tropiezo con un cuerpo extraño cuya consistencia me sugiere esta pregunta: «Cuando abortó Ud., ¿expulsó las secundinas?» Confieso que la respuesta me dejó estupefacto. «Señor, yo no sé, pero la mujer que estubo conmigo me dijo que *en los abortos no había paries*» (nombre que aquí dan á la placenta). En efecto, práctico el reconocimiento tocológico, y observo que aquella *procidencia uterina*, que ella y las comadres se figuraban, era... la placenta, parte de la cual se hallaba aún dentro del útero, y que aún me opuso alguna resistencia al extraerla.

¡Cosa notable! Ni ántes ni después de lo narrado tuvo la puerpera ningún accidente patológico digno de mención.

G. MEIRÁS.

Jene 14 de Noviembre de 1887.

## SECCION PROFESIONAL

### TRISTE ESPECTÁCULO

Vamos á dar cuenta de un suceso cuyo relato hace asomar á nuestras mejillas los colores de la vergüenza y de la indignación, no precisamente por la humillación y afrenta que infliere á la clase médica y al hombre de ciencia, porque la diaria repetición de escenas semejantes en distintas comarcas de España y el punible abandono de las autoridades ante tamaños excesos acaban por ahogar las justas explosiones de la dignidad ofendida, sino por la ignorancia, la falta de ilustración y la aberración de sentido común que revela en las personas que han contribuido á darle formas exteriores ruidosas.

Apénanos, en efecto, que en la capital del Vierzo, de esa hermosa zona que separa las áridas llanuras de la vieja Castilla de los accidentados valles que dan entrada á las provincias gallegas, comarca notable por su incomparable feracidad, dotada de grandes vías de comunicación, que llevan siempre consigo el soplo de la civilización moderna y son á manera de arterias de la cultura universal, al par que de



otros variados elementos de ilustracion comun, se esté presenciando, á ciencia y paciencia de quien á todo trance debía evitarlo, una cosa parecida á lo que ocurría con los enfermos y con la Medicina en los tiempos prehistóricos, hecho tanto más singular, cuanto que en el Vierzo existen por fortuna médicos eminentes y diestros cirujanos provistos de toda clase de recursos para atender á las necesidades de la más atilada y exigente práctica.

El día 8 del corriente vino á la villa de Ponferrada un joven *saludador* conducido entre bayonetas, preso por la Guardia civil, sufriendo persecucion por la justicia, y ¡negra ingratitud! ni la *cruz de Caravaca* que ostenta en su bóveda palatina, ni el *cáliz* estampado en una de sus mejillas son motivos atendibles para que deje de considerársele peor que á vulgar criminal, siendo la cárcel pública el hospedaje que se le destina por todo obsequio. Mas ¡oh fuerza de prevision y de arrepentimiento la de la ingrata villa! entona acto seguido fervorosos salmos de pesar, y al rigor sacrilego de la vispera suceden en los días inmediatos los homenajes de uncion y de respeto.

La reaccion se opera con viveza, y el caso no es para ménos; un *ángel* que, revistiendo las formas humanas de un adolescente de catorce ó quince años, vaga de pueblo en pueblo acompañado de dos *apóstoles* practicando la más sublime de las virtudes, que con sólo un soplo de sus labios devuelve la vista á los ciegos, el oído á los sordos y el movimiento á los tullidos, bastando á cualquier enfermo tocar sencillamente con el dedo su traje de arlequin para quedar curado en el acto de todas las dolencias, bien merece, por cierto, ser tratado con más dulzura. El error cometido se reconoce y subsana en lo posible; al efecto, la prision tiene habitaciones cómodas y decentes, y se le destina una en donde pueda funcionar con desahogo; de este modo, disfruta de buena instalacion sin costarle un céntimo, y el estar en la cárcel es un mérito más que realza á los ojos del vulgo sus maravillosos atributos.

Al día siguiente de su llegada se celebraba en Ponferrada uno de los mercados semanales; la voz se extiende entre los concurrentes con la velocidad del rayo, todo el mundo va á consultar sus males con el *saludador*, y el estímulo crece y el entusiasmo aumenta *al ver allí á personas que por propio decoro estaban en el caso de no presentarse*. Desde este momento su suerte está asegurada; la gente sube y baja sin cesar, dejando el óbolo correspondiente en la bolsa de los *apóstoles*, que son los encargados de cobrar y escribir las recetas; las consultas se despachan con celeridad extrema: entra el enfermo, el arlequin le mira á la cara ó le toma rápidamente el pulso, dice la enfermedad que padece, y como tratamiento general para todos los casos, *un soplo, un salivazo, fricciones con enjundia de gallina negra, unto de culebra y de tejo y cocimiento de grama* le bastan y aún sobran; tales son las armas de su arsenal terapéutico.

Pero la concurrencia aumenta y empiezan los apretones, los codazos y aún las luchas á brazo partido para subir primero. Los empleados de la cárcel conocen que es fácil sacar miga de la situacion y toman el acuerdo de *imponer diez céntimos de peseta por dejar atravesar el umbral del edificio*. Por último, y esto es lo más gordo, algunas personas que llegan tarde, viéndose en la imposibilidad de ser recibidas, efecto de la avalancha humana que cierra el paso, se valen de cierta autoridad para conseguirlo, *que accede gustosa á facilitar tarjetas en este sentido*. ¡¡¡!!! En fin, que el día no ha sido malo y, según cálculo de personas enteradas, unas 300 á 400 pesetas pasaron del bolsillo de los incautos al del afortunado *saludador*.

Esparcida la voz por los del mercado, en los días siguientes

se descolgaron verdaderas peregrinaciones de crónicos, pueblos enteros en caravanas que creían encontrar remedio á sus males con sola la vista del *milagroso zauril*. Las escenas del 9 se repitieron y están repitiendo *con los mismos incidentes y aún más sabrosos y edificantes, si se quiere*, y vamos viviendo.

Ahora bien; en Ponferrada hay una autoridad delegada del gobernador, un Juzgado de instruccion y una Audiencia de lo criminal, y no se toma medida alguna en presencia de estos hechos escandalosos para evitar el fraude y las estafas de que es víctima el público por su ignorante credulidad en las postrimerías del siglo XIX.

Preguntemos, pues: ¿hay en España leyes? ¿Empieza Africa en los Pirineos?

BERNARDO DIEZ OBELAR.

Molinaseca (Leon), 12 de Noviembre de 1887.

## BIBLIOGRAFIA

LA EXPERIENCIA Y LA ESPECULACION, por el Dr. Juan Bruner, miembro de la Universidad de Chile.

Saludamos con profunda simpatía al distinguido profesor que desde las orillas del Pacífico ha entregado esta obra — tales son sus palabras — á la turbulencia de dos océanos, preguntándose con emocion: ¿Llegará á su destino?

Los estudios formales de Filosofía inspiran en la actualidad, más que benevolencia desconfianza, más que esperanza miedo, por una parte al trabajo y por otra á los resultados de la especulacion. La mayoría de los ánimos, agobiados con el inmenso cúmulo de materiales científicos que atesoran, se entregan confiados, en cuanto á las generalidades de todas las ciencias, á las corrientes someras del sentido comun, y no se hallan preparados para juzgar obras que descienden algun tanto á las profundidades del pensamiento. De aquí el desvío y la indiferencia con que son acogidas por la muchedumbre las producciones de este género, destinadas acaso á pasar rápidamente al panteon del olvido como los fuegos fatuos de los cementerios.

Ya que no podamos otra cosa, opongámonos un momento á la ejecucion de tan inicua y cruel sentencia respecto de la obra del Sr. Bruner, contribuyendo á librarla, si es posible, de la proscripcion que pesa sobre todas las de su género.

Muéstrase el autor de este escrito, que forma un tomo de 320 páginas, pensador eminente, instruido en la letra y el espíritu de la historia filosófica, elegante escritor, provisto del conocimiento de muy diversos idiomas y versado en los problemas de la Medicina antiguos y modernos. Su estilo es ameno y no carece de poesía; su espíritu se eleva hasta la altura donde se han mecido los grandes sabios de todos los tiempos.

Dió motivo á escribir la obra de que tratamos la publicacion de un concurso al premio fundado en Florencia por el Dr. Bufalini, cuyas bases y condiciones necesitamos consignar antes de pasar adelante.

«La constante experiencia de mi larga vida — dice el doctor Bufalini — me ha persuadido enteramente de tres grandes verdades, á saber:

1.<sup>a</sup> Que son absolutamente falsos todos los principios llamados *à priori*, ó al ménos que no son aptos para suministrar otros conocimientos, y, en su consecuencia, que la Filosofía llamada *especulativa* ó dogmática debe reputarse imposible.

2.<sup>a</sup> Que la única Filosofía verdadera es la *experimental*, y, por consiguiente, la que ha de seguirse, y lo mismo debe hacerse con el método que lleva ese nombre.



»3.<sup>a</sup> Que ántes de mis esfuerzos carecía ese método de la doctrina general que debía dárlo á comprender, y que, por otra parte, debía explicar las razones de las causas y el modo de razonar sobre éstas.»

De acuerdo con tal doctrina propone el siguiente tema:

«Siendo evidente la necesidad de asegurar, sólo por el método experimental, la verdad y el orden de todas las ciencias, demuéstrese *en primer lugar* cuanto verdaderamente ha de emplearse en toda elucubración científica el expresado método, y *en segundo lugar* hasta qué punto se han aprovechado de él las diversas ciencias en el tiempo trascurrido desde el último concurso hasta el presente, y de qué manera podrían dichas ciencias ser nuevamente encaminadas á la más fiel y entera observancia de dicho método.»

Antes de contestar al tema, cree con mucho acierto el Dr. Bruner que le conviene exponer las bases de que él parte á su vez, las cuales están lejos de hallarse conformes con las del fundador del premio. Dice así:

«1.<sup>a</sup> La idea-base de que parte la pregunta es inexacta por su exclusivismo generalizador, y la pregunta misma llega á ser superflua por partir de una idea que lleva en sí envuelta su contestación.

»2.<sup>a</sup> Contra la concepción del profesor Bufalini, el contraste entre experiencia y especulación es sólo aparente, siendo ambas los dos momentos integrantes en todo movimiento del espíritu humano hacia la verdad.

»3.<sup>a</sup> Contra el subjetivismo kantiano, recalentado por el naturalismo sensualista del tiempo moderno, nuestras percepciones y conceptos — lejos de ser tan sólo afecciones subjetivas de nuestra mente — son *en principio* la expresión de la misma naturaleza objetiva de las cosas.»

Fundado en estos principios, el autor discurre largamente sobre los sistemas filosóficos, sobre los métodos, sobre las razones que abonan el principio monístico como punto de partida para decidir sobre el valor de los postulados de las filosofías y sobre las leyes fundamentales de las cosas, asentando en conclusión que:

»Como la Naturaleza, tanto en extensidad (cantidad) como en intensidad (calidad), es infinita, su completa entrada empírica é intelectual en el Espíritu no tiene fin; y como el espíritu humano es tan infinito como la Naturaleza, su anhelo de recibirla y comprenderla no tiene fin.

»Así, añade, el espíritu humano explorará, observará y experimentará — porque *debe* y porque *puede* — mientras dure la vida de la Humanidad y haya materiales en la Naturaleza.

»A aquellos nobles y abnegados investigadores que llegados en su camino al borde de la «opaca profundidad» de la Naturaleza se detienen resignados, contentándose con haber aprendido á comprender que las cosas en sí son incomprensibles, les recordaremos en vista de la lúcida grandeza del espíritu humano las palabras de Goethe:

«El hombre debe insistir en la fe de que lo incomprensible es comprensible, pues de lo contrario no investigaría.»

No podemos estar más conformes con el Sr. Bruner en toda la parte crítica de su libro: con él combatimos los exclusivismos sistemáticos, incluyendo en esta censura al autor del tema que se discute Sr. Bufalini; con él encontramos inaceptables los dualismos intransigentes, los eclecticismos arbitrarios, los escepticismos disolventes; con él disintimos en muchos puntos de los más eminentes filósofos antiguos y modernos, Platon y Aristóteles, Loke y Malebranche, Hume y Kant, Fichte y Hegel, y con él pedimos á la Naturaleza y al Espíritu un legítimo consorcio, que los haga aceptables

ante el tribunal de la razón y del supremo bien, así en el órden teórico como en el práctico.

Tenemos, sin embargo, el sentimiento de diferir considerablemente en la parte dogmática de la obra que examinamos. Trátase en ella de consolidar un *monismo sustancial* con perjuicio de la dualidad y multiplicidad, que se relega á la categoría de accidente. Nosotros, por el contrario, ponemos á igual altura la unidad como límite de la multiplicidad, y viceversa. Pretende el Sr. Bruner elevarse á lo absoluto: nosotros nos contentamos con lo relativo. Eleva la Naturaleza y el Espíritu reunidos á la categoría de fenómeno-ley universal; por nuestra parte, vemos una función común en las dos funciones subalternas de realización del Espíritu por un lado y realización de la Naturaleza por otro. Se ve precisado á luchar cuerpo á cuerpo con la contradicción para dominar el dualismo que la sostiene, por la imposibilidad de absorber sus dos términos en uno solo, y no repara en contravenir á las reglas de la lógica, con tal que se satisfaga la necesidad imperiosa de su espíritu. Nosotros nos negamos á satisfacer por completo, lo mismo la necesidad de un factor único que la de muchos, y sólo reconocemos que se limitan mutuamente. El Sr. Bruner se asoma al borde del abismo de lo desconocido, y censurando á los que se detienen en semejante situación y se entregan á la inercia y al desaliento, retrocede con mayores bríos echándose con fe absoluta en brazos de lo conocido ó cognoscible. Nosotros quisiéramos que esa fe no fuera tan ciega que dejara de reconocerse á sí propia, introduciendo en las construcciones humanas el germen de indeterminación y de libertad, que debe hacerlas tan fecundas. Se fija en el objeto, en la realidad, en la Naturaleza, despojándolos cuidadosamente de todo carácter subjetivo para evitar el dualismo, y nosotros reconocemos la importancia del órden subjetivo para la explicación y la determinación de todas las funciones del Universo. El autor, en fin, cree construir un sistema nuevo, el sistema universal, cuando sólo construye una rama del spinosismo ó del hegelianismo, y nosotros aspiramos simplemente á reflejar por nuestra parte y con la limitación propia de nuestra exigua personalidad, el órden práctico, real é ideal, del mundo y de su historia.

¿Qué diremos ahora del tema propuesto por el Dr. Bufalini, sino que revela más buen deseo que acierto práctico y especulativo en los medios de llegar al fin que se propone? ¿No le ocurrió, al formular su pregunta, que llevaba aparejada la contestación, y que esta sugestión de una respuesta determinada era lo que precisamente debía sujetarse á controversia racional? Efectivamente; cada una de las bases que con tanta ligereza, por no decir otra cosa, se dan como incontrovertibles, prestaría materia á larguísimo comentarios. Solamente la distinción de dos *experiencias* correlativas, una del pensamiento y otra del mundo exterior, abre á la inteligencia anchísimos horizontes que no ha sospechado siquiera el Dr. Bufalini. Y si, por el contrario, las bases fueran, en efecto, incontrovertibles, ¿para qué sujetarlas á una como *adoración*, repetida cada veinte años, si no es acaso para satisfacer una vanidad póstuma del autor del premio?

La respuesta del Sr. Bruner es oportuna y, por su misma vaguedad, aceptable por los que sólo viven para la práctica, y aún por muchos de los que tienen preocupaciones teóricas. En cuanto al punto concreto, el estudio del tema no podía dar más de sí. Sólo por incidencia toca este estudio á grandes cuestiones fundamentales, de cuya acertada resolución depende la verdad teórica y el acierto en las reglas prácticas. Felicitamos de nuevo al Sr. Bruner por su obra de destrucción de los diversos exclusivismos, que se oponen como otras tantas barreras al libre desenvolvimiento de las fun-



ciones humanas, y deseamos solamente que, volviendo la piqueta demoledora contra las mismas murallas que levanta á su vez á la vida intelectual, acabe por prescindir de un estrecho monismo, alzando la severa religion de lo relativo sobre las ruinas y fragmentos de la sempiterna idolatría de lo absoluto.

DR. NIETO SERRANO.

## CONSULTORIO

### PREGUNTA

62. Además de la titular para visitar á los pobres que como tales clasifique el Ayuntamiento, percibo de una Sociedad una cantidad alzada para visitar á todos los demas vecinos que hayan firmado el contrato que entre sí han hecho para contribuir y recaudar la suma estipulada, con la condicion de que, si fuese llamado por alguno de los pocos vecinos que no han firmado dicho convenio y no clasificados pobres por el Ayuntamiento, he de cobrar 10 pesetas por la primera visita y 5 por cada una de las demas hechas en la misma enfermedad, y doble por la noche, y la suma á que asciendan ingresará en fondo para descuento en la Sociedad, ó, lo que es igual, queda ya esta suma á cargo del médico.

Los tres ó cuatro vecinos que no han firmado el convenio pertenecen á esa clase difícil de definir entre pobre y pudiente; pero el médico sabe desde luego que si los visita no ha de percibir los honorarios que tiene que exigirles, que la Sociedad le descontará, y cargan, por lo tanto, sobre él.

Se desea ahora saber:

1.º Si lo estipulado entre el médico y dicha Asociacion es legal y puede el médico comprometerse á ello.

2.º Si llamado el médico puede negarse á visitar si ántes de hacerlo ó en el acto de hecha la visita no se le satisface el precio ántes dicho, ó si puede ser compelido á visitar y por cuál autoridad, siendo lo probable que al enfermo no se le hallen bienes inmuebles ni quizá muebles. Leyes, decretos y artículos referentes al asunto.

### RESPUESTA

62. A la primera pregunta, que ha podido el interesado suscribir el contrato, por más que no hubiera debido hacerlo.

A la segunda, que el visitar á los enfermos no convenidos es un compromiso entre su conciencia y sus intereses, cuya resolucion le corresponde exclusivamente.

## PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Epitelioma de la oreja. — EXTRANJERA: II. Naturaleza y vías de propagacion de la difteria. — III. Nuevo procedimiento para hacer penetrar el aire en el oído medio. — IV. Temperatura letifera para los microorganismos patógenos.

### I

En nuestro apreciable colega la *Revista de Laringología, Otología y Rinología*, de Barcelona, publica el Sr. D. Luis Sané el siguiente caso de epitelioma de la oreja:

Escasean en nuestro país las neoplasias de la oreja, y escasean más los casos en que la afeccion se presenta en sus primeros tiempos. Por lo comun, cuando el paciente acude al cirujano el mal ha destruido ya la parte cartilaginosa, ha invadido el conducto, ó quizá la region malar, siendo imposible toda intervencion operatoria.

Si desde un principio se diagnosticase bien; si los que su fren esta malhadada dolencia no fuesen incrédulos á la voz de quien les aconseja una pequeña operacion para evitar futuros estragos; si no se entregasen á manos de curanderos y de médicos humoristas, la destruccion epitelial no alcanzaría tanto, ni una horrible y lenta agonía acabaría la existencia de esos infelices.

El paciente, que operé á principios de este año, hubiera sido víctima de su negligencia si guiado por un criterio optimista hubiese abandonado su afeccion, que parecia ser, al

principio, un simple grano. Era el aludido un hombre de setenta y seis años, muy robusto, natural de un pueblo de la costa de Cataluña, y residente en él. Vida sosegada, costumbres sencillas, salud exuberante, cuerpo pletórico, esqueleto espléndido, antecedentes de familia sanos y nada discrásicos, llegó nuestro paciente á tan avanzada edad sin haber dado nada que hacer á los médicos de su comarca.

A mediados del año 1886 apareció en el centro del hélix de la oreja derecha un abultamiento pequeño, algo rojo, indolente. Pocos días despues, en aquel sitio hubo picazon y el enfermo se rascó instintivamente muchas veces, sin dar ninguna importancia al mal. Pasada una semana, se ulceró ligeramente el *grano* y se formaron pequeñas costras encima, resultantes de una serosidad que de allí se exhalaba.

Entonces empezó el tratamiento casero, y menudearon los parches de diaquilon, las pomadas de plomo, de alcanfor, de azufre, etc., etc. En ménos de tres semanas, estos tópicos favorecieron el desarrollo de la neoplasia de un modo típico en su forma y en su evolucion, para no dar lugar á dudas.

Cuando vi al enfermo la neoplasia se presentaba redonda, ocupando parte del hélix y de la concha; diámetro 0,03 milímetros; abultamiento como de boton, bordes muy altos y duros, superficie ulcerada, papilosa, fetidez característica del pus. Indolencia. Ningun infarto cervical ni occipital.

Era, pues, un caso operable, y ante mis razones pronósticas el enfermo resolvió dejarse operar, sin espera y sin objetarme, como algunos hacen, que siendo el mal pequeño prefieren probar otros medios ántes que la operacion, confiando en que sobra tiempo para todo.

Anestesiado el enfermo, extirpé de un solo golpe toda la produccion, rasando el cartilago de la oreja, que quedó blanco y liso, al descubierto. La superficie ofrecía, despues de cortada, bordes de piel dura que daban mucha sangre, y centro blanco, exangüe, de cartilago. Torcí una pequeña arteriola, y apliqué un grueso boton de termo-cauterio de Paquelin al rojo blanco, sobre los bordes y sobre la base cartilaginosa en que descansaba la neoplasia. Cautericé tambien con empeno algunos puntos duros que se notaban alrededor, y toqué con otro cauterio rojo oscuro algunas arteriolas que se habían abierto al contacto del boton rojo blanco.

Quedó una superficie negra, carbonizada y seca.

Despertado el enfermo, no sintió ningun dolor, y pocas horas despues comió con apetito.

La escara y toda la oreja se envolvieron en algodón félico, rociado con alcohol frío, renovándose con frecuencia las afusiones de éste sobre el vendaje.

Al día siguiente, la oreja se hinchó por efecto del edema colateral obligado de toda escara; continuó la hinchazon seis días.

En cada cura se desprendían trozos de escara, y una semana despues de la operacion se manifestaba ya como úlcera simple, que se curó sencillamente con cerato bórico y fomentos de agua fenicada débil.

Otra semana despues, se cicatrizó perfectamente, sin retraccion y sin que se perforase el cartilago. Apenas se nota que allí se haya hecho tan profunda quemadura.

Hasta hoy no hay un solo indicio de reproduccion. Si algun día, por desgracia, recidiva el epitelioma, podré dar cuenta de su evolucion y del tiempo que haya trascurrido entre la operacion y la recidiva, á fin de calcular la fuerza histogénica de estos tumores en la region auricular externa.

Creo inútil recordar que practiqué el exámen microscópico de la produccion extirpada, y descubí todos los elementos epiteliales propios de esta enfermedad, confirmando así el primitivo diagnóstico.



## II

Aunque nuestros lectores tienen ya alguna noticia del informe del Sr. J. Teissier sobre la *naturaleza y vías de propagación de la difteria*, creemos que la importancia de aquél merece mención más extensa.

El citado señor, después de demostrar el interés que en la actualidad se concede á los estudios patogénicos relativos á la difteria, cuya frecuencia y gravedad siguen en todas partes una marcha ascendente, aborda la cuestión de naturaleza de la infección. Es una enfermedad parasitaria innegablemente; las investigaciones de Klebs y de Eberth así lo han establecido, y los descubrimientos de Cornil y de Loeffler lo han consagrado definitivamente. ¿Pero cuál es el medio de cultivo habitual del germen patógeno? ¿cuáles son sus vías de introducción en el organismo? El Sr. Teissier cree que puede contestar á estas preguntas fundado en la investigación minuciosa hecha durante cinco años, y que ha recaído aproximadamente sobre 230 casos cada año.

Hé aquí los principales resultados que se desprenden de sus investigaciones: ante todo, la trasmisión por el agua ó los demas ingesta es nula; la trasmisión por contacto directo dista mucho de ser habitual, sólo el 10 por 100 término medio: la difteria es ante todo una enfermedad infecciosa, cuyo veneno generador se trasporta á distancia por las corrientes atmosféricas, y se introduce en el organismo por las vías respiratorias. Los experimentos de Klebs sobre este particular no dejan duda alguna, y, por otra parte, basta seguir en los gráficos las oscilaciones de las diferentes enfermedades zimóticas para ver que la difteria sigue exactamente las mismas variaciones que las enfermedades agudas de las vías respiratorias.

Pero ¿de dónde procede el germen? El Sr. Teissier, basándose en sus propias investigaciones y en los ejemplos suministrados por Klebs y Francotte, no titubea en considerar al polvo emanado de los depósitos de estiércol, trapo viejo y paja como el vehículo ordinario del germen diftérico. Los residuos del barrido de las calles obran en el mismo sentido. Esta causa patógena se ha encontrado con mucha regularidad en las observaciones del Sr. Teissier, ó sea en el 40 por 100.

Este señor aborda luego la cuestión de las relaciones de la difteria de las aves y de la difteria humana, decidiéndose por la afirmativa y contestando á las objeciones que se han hecho á la doctrina de la identidad de las dos enfermedades: ausencia del mismo organismo patógeno en la pepita de las aves y en la difteria humana, benignidad de la pepita, rareza de la difteria en el campo, etc. Cita ejemplos auténticos de trasmisión del hombre á las aves; por consiguiente, el mismo germen es susceptible de fructificar en las dos especies diferentes. Muestra que la difteria de los pájaros es más grave de lo que generalmente se cree, datos que ha confirmado el Sr. Chauveau. Por último, la difteria es mucho más frecuente en el campo de lo que pudiera suponerse á primera vista; se observa á menudo en los niños de los guardavías de los ferrocarriles y en la inmediaciones de las ciudades, sobre todo allí donde se ocupan en la cría de aves. Finalmente, el Sr. Teissier refiere tres casos muy recientes en los cuales es enteramente evidente la trasmisión de las aves al niño.

Del conjunto de estas consideraciones deduce que el polvo del estiércol de las aves ó pájaros contaminados, es el elemento esencial de la trasmisión diftérica. En su consecuencia, llama la atención de los Poderes públicos sobre estos hechos, que exigen medidas profilácticas bien determinadas: el arrastre de los residuos del barrido en carros cerrados y durante la noche; la construcción de estercoleros bien

aislados, de modo que impidan la difusión del polvo que de ellos emana.

## III

Las duchas de aire son muy útiles en ciertas enfermedades del oído y se emplean, sobre todo, en las inflamaciones de la trompa y del oído medio. Se las aplica por medio del cateterismo, operación al alcance de todos los prácticos, pero que exige gran seguridad en la mano. El Sr. Nicol emplea desde hace bastante tiempo un procedimiento sencillo y más fácil de ejecutar.

Estos diversos procedimientos no difieren más que por el medio empleado para cerrar la comunicación de la faringe nasal con la faringe bucal, obrando sobre el velo del paladar; la manera de insuflar el aire por las narices es la misma. Para producir la oclusión de la faringe nasal se sirve Politzer de la deglución, Gruber de la fonación, y Nicol de la acción de soplar ó del *soplido*.

Recordemos en pocas palabras el manual operatorio del procedimiento de Politzer: hace uso de un insuflador que consiste en un globo de cautchuc perforado al nivel de su extremo convexo, y cuya parte delgada está unida por un tubo de cautchuc á una boquilla aplanada por un lado. El enfermo toma un sorbo de agua; después introduce la boquilla en una fosa nasal, cerrando ambas con los dedos. A una señal dada traga el enfermo, y en el mismo instante, es decir, el de la ascensión de la laringe, comprime el operador el globo, cerrando el orificio posterior con el pulgar, que retira después para hacer cesar la presión del aire en el oído.

En el procedimiento de Gruber, en lugar de emplear la deglución se hace pronunciar al enfermo los sonidos *heck, hick, hock, houch*, gradación según la cual el aire penetra mejor en la trompa. Este procedimiento da buen resultado; pero la comunicación de la faringe bucal con las fosas nasales es menos hermética, según han demostrado los experimentos manométricos de Urbantschich.

En el procedimiento de J. Nicol la oclusión de la faringe nasal se obtiene por la acción de soplar. Observemos, en efecto, que cuando se sopla, el aire pasa por la boca y no por las narices.

El procedimiento es fácil de ejecutar. Se cierra las fosas nasales después de haber introducido en una de ellas la boquilla del globo de Politzer; se invita al enfermo á soplar, se comprime la pera, y el aire entra en la trompa. La duración de la oclusión es más larga que durante la deglución; el operador puede graduar fácilmente la presión con la mano.

Este procedimiento tiene otra ventaja: la de que permite al enfermo tratarse por sí mismo y sin la intervención del globo de cautchuc. En el acto de soplar, los músculos peristafínicos, por su contracción, verifican la oclusión de la faringe nasal y la abertura de las trompas, y el aire, ejerciendo una presión muy fuerte en la cavidad faringo-bucal, se escapa al exterior.

En estas condiciones, nada más fácil que hacer pasar este aire á las fosas nasales y á la trompa. Hé aquí el procedimiento:

Constituye un experimento curioso é interesante que puede, quien quiera, repetir. Se coge un tubo de cautchuc bastante ancho y de longitud suficiente; se coloca un extremo en una fosa nasal; se obtura las dos fosas nasales con los dedos; se hace si se quiere una extensa inspiración. Se coloca el otro extremo en la boca, apretando suficientemente los labios para que no se escape el aire; después se sopla en el tubo. El aire contenido en las vías respiratorias y que llega á la cavidad bucal, pasa por el tubo, entra en las fosas nasales, penetra en la trompa, en el oído medio, y distiende la membrana del tímpano.



## IV

En interes de la ciencia y de la higiene práctica, ha procurado el Sr. Sternberg determinar el grado de calor que se torna fatal para los micro-organismos morbígenos, y relata sus experimentos en el escrito que extractamos.

Todos los experimentos á que se refiere en su trabajo son relativos al *calor húmedo*, es decir, que todos los organismos experimentados estaban en cultivos líquidos contenidos en tubitos capilares. La exposicion á cualquier grado de temperatura se hizo durante diez minutos.

Para facilitar la relacion reune Sternberg en un cuadro los resultados de sus estudios experimentales y los de otros autores. Cuando no ha hecho él la determinacion indica el nombre del autor entre paréntesis, despues del nombre del organismo. El tiempo del experimento fué siempre de diez minutos, salvo algunos casos en que se indica éste por cifras cerradas en un paréntesis, despues de las que indican la temperatura fatal. El cuadro incluye tambien los organismos no patógenos que fueron ensayados. La nomenclatura adoptada es la usada por Flüge en su obra.

## Temperatura letifera para los micro organismos.

NOMBRE DEL ORGANISMO	CENTIGRADOS.
<i>Spirillum cholerae asiaticae</i> . . . . .	52° (4 m.)
<i>Spirillum tyrogenum</i> (1). . . . .	52° (4 m.)
<i>Spirillum Finkler Prior</i> . . . . .	50°
<i>Bacillus anthracis</i> (Chauveau).. . . .	54°
<i>Bacillus typhi abdominales</i> . . . . .	56°
<i>Bacillus mallei</i> (2) (Löffler).. . . .	55°
<i>Bacillus de schwein rothlauf</i> ( <i>Rouget de Pasteur</i> ) (tabardillo de puerco). . . . .	58°
<i>Bacillus murisepticus</i> . . . . .	58°
<i>Bacillus Neapolitanus</i> (3). . . . .	62°
<i>Bacillus cavitida</i> (4). . . . .	62°
<i>Bacillus pneumoniae</i> (5). . . . .	56°
<i>Bacillus crassus sputigenus</i> . . . . .	54°
<i>Bacillus pyocyaneus</i> . . . . .	56°
<i>Bacillus indicus</i> . . . . .	58°
<i>Bacillus prodigiosus</i> . . . . .	58°
<i>Bacillus cyanogenus</i> . . . . .	54°
<i>Bacillus fluorescens</i> (6). . . . .	54°
<i>Bacillus gallinarum</i> (7) (Salmon). . . . .	56°
<i>Bacillus acidi lactici</i> (8). . . . .	56°
<i>Bacillus alvei</i> ; esporos. . . . .	100° (4 m.)
<i>Bacillus anthracis</i> ; esporos. . . . .	100° (4 m.)
<i>Bacillus butrycus</i> ; esporos. . . . .	100° (4 m.)
<i>Bacillus micoides</i> ; esporos. . . . .	100° (4 m.)
<i>Bacillus tuberculosis</i> (Schill y Fischer). . . . .	100° (4 m.)
<i>Staphylococcus pyogenes aureus</i> . . . . .	58°
<i>Staphylococcus pyogenes citreus</i> . . . . .	62°
<i>Staphylococcus pyogenes albus</i> . . . . .	62°
<i>Streptococcus erysipelatus</i> . . . . .	54°
<i>Micrococcus tetragenus</i> . . . . .	58°
<i>Micrococcus Pasteuri</i> . . . . .	52°
<i>Micrococcus gonorrhoea</i> (9). . . . .	60°
<i>Sarcina lutea</i> . . . . .	64°
<i>Sarcina aurantiaca</i> . . . . .	62°
<i>Virus de vaccina</i> (Cartens y Coert). . . . .	54°
<i>Virus de peste bovina</i> (Semmer y Raupach). . . . .	55°
<i>Virus de las vejigas de carnero</i> (Semmer y Raupach). . . . .	55°
<i>Virus de la hidrofobia</i> . . . . .	60°

S.

## TERAPÉUTICA

## EL MIRTOL

El mirtol no había sido estudiado sino muy superficialmente hasta la época reciente, en la que el Dr. Ch. Linarix escogió por tema de su tesis inaugural el estudio de las propiedades de este producto (1).

Se obtiene el mirtol destilando las hojas de mirto; es un líquido cuyo olor recuerda el perfume característico de la planta. Es menos denso que el agua; se evapora á la temperatura ordinaria; mancha el papel, pero las manchas desaparecen sin dejar señal alguna. Su sabor es ardiente, algo acre, seguido de una sensacion fresca, sobre todo cuando se aspira.

El mirtol es un excelente desinfectante y un antiséptico muy enérgico. Obra oponiéndose al desarrollo de sustancias orgánicas en fermentacion y putrefaccion con su simple accion de presencia.

Aplicado sobre la piel cuyo epitelio está intacto, no produce irritacion. Sobre la piel ó mucosas desnudas, causa el mirtol, en dosis de algunas gotas, una ligera sensacion de calor de corta duracion.

Estimula las funciones digestivas, y todas las personas que lo usan experimentan un aumento del apetito.

El mirtol, administrado á dosis moderadas, produce un efecto calmante que se propaga del sistema nervioso al sistema periférico; se elimina por las vías respiratorias y las vías urinarias.

La accion del mirtol se hace especialmente notable en las enfermedades de las vías respiratorias; es un verdaderc sinérgico de los balsámicos más eficaces, teniendo sobre ellos la ventaja de soportarle mejor el estómago y poder ser empleado largo tiempo sin ocasionar la dispepsia ni los demas inconvenientes que originan la mayor parte de los balsámicos.

A fin de facilitar el empleo de este medicamento, ha compuesto el Dr. Linarix glóbulos conteniendo muy exactamente cada uno 15 centigramos de mirtol puro; estos glóbulos son preparados por Clin y Compañía, de París.

Parece que el mirtol no produce los mismos efectos en todos los períodos de las enfermedades de las vías respiratorias.

Si se quiere obtener buenos resultados, es preciso administrarle para combatir las afecciones catarrales subagudas ó crónicas, ó bien cuando la bronquitis ha recorrido una parte de su evolucion, cuando la fiebre se calma y cuando ha llegado al periodo llamado catarral; en fin, cuando la expectoracion es abundante, opaca ó mucoso-purulenta. En este caso, el mirtol tiene la virtud de disminuir considerablemente la cantidad de esputos, haciéndolos menos purulentos. Obra en este caso sobre la membrana bronquial de dos maneras: en primer lugar, estimulando la contractilidad de los vasos capilares, lo cual produce una disminucion de la masa sanguínea, y despues moderando la secrecion coloidal destinada á componer las células epiteliales y los glóbulos de moco. Esta última accion sobre la naturaleza de la expectoracion se manifiesta especialmente cuando se trata de la bronquitis fétida, de la broncorrea mucoso-purulenta, del asma catarral, de la dilatacion bronquial, parcial ó general.

Respecto á la accion sobre los capilares bronquiales, el resultado de su disminucion de calibre es la causa de una más

(1) *De l'emploi du mirtol*, par le Dr. Ed. Ch. Linarix, París.



dilatada respiracion. Por lo demas, todos los individuos que toman los glóbulos de mirto convienen en reconocer que respiran más fácilmente.

Las observaciones recogidas hasta el día han demostrado la constante eficacia del mirto para combatir los casos de bronquitis crónica fétida, catarro de los bronquios, asma catarral con accesos de opresion y palpitaciones, etc. (Estas observaciones serán ulteriormente publicadas.)

En las diversas afecciones de las vías respiratorias arriba enumeradas, los glóbulos Linarix se administran á la dosis media de seis al día; deben tomarse con las comidas, dos por la mañana, dos entre el día y dos por la noche; son siempre bien tolerados, y ordinariamente abren el apetito y facilitan la digestion. (*Gazette des Hôpitaux*, París.)

## SECCION OFICIAL

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### REGLAMENTO ORGÁNICO PROVISIONAL

DE SANIDAD MARÍTIMA PARA LOS SERVICIOS DE LAS DEPENDENCIAS (1)

#### PROGRAMA SOBRE NOCIONES DE ADMINISTRACION Y POLICÍA SANITARIA

Pregunta 1.<sup>a</sup> Idea general acerca de la organizacion política y administrativa de la nacion española. — Poder ejecutivo. — Cuerpos legislativos. — Concepto de la Administración. — Jerarquías administrativas. — Responsabilidad de los empleados y negociaciones que les están prohibidas.

(1) Impensadamente hemos dejado de transcribir desde los arts. 72 al 78 del Reglamento cuya insercion terminaremos pronto. Hélos aquí para subsanar ese olvido:

#### XVI. Cuidar:

Del minucioso despacho de los asuntos en la forma que determina el art. 77, apartado III, como asimismo de que se lleven al día con toda exactitud y se extiendan con el mayor cuidado los libros y estados á que se refiere el mismo artículo, apartados IV y VI.

De que todas las comunicaciones y demas documentos que se expidan por la dependencia y se conserven en el archivo de la misma lleven el sello oficial.

De que se fijen en el cuadro de anuncios que se cita en el art. 77, apartado XI, las disposiciones relativas á la declaracion de procedencias sucias ó sospechosas, la tarifa de derechos sanitarios, y cuantas advertencias y noticias interesen al comercio.

Del buen orden del archivo y biblioteca.

Del buen uso y conservacion de los edificios, material náutico, mobiliario y enseres de las dependencias.

XVII. Disponer, mediante orden escrita de carácter permanente para el servicio ordinario, y por comunicaciones tambien escritas para casos especiales, las funciones médicas con que han de auxiliarse los médicos segundos de bahía en los puertos donde exista este cargo.

XVIII. Confirmar y autorizar con su firma en el expediente del buque los acuerdos adoptados por el médico segundo de bahía.

Cuando no estuvieren conformes y considerasen la medida de inminente riesgo para la salud, suspenderán el acuerdo del médico segundo y someterán el hecho en consulta al gobernador, si la demora no ocasionara perjuicio al buque; en otro caso, resolverán bajo su responsabilidad, dando conocimiento al gobernador, con expresion de los fundamentos del acuerdo y consignando estas circunstancias en el expediente del barco.

XIX. Cumplir y hacer cumplir á sus subordinados todas las disposiciones encomendadas á las Direcciones especiales de Sanidad de los puertos.

XX. Imponerles los correctivos á que dieren lugar, segun los arts. 124 y 125, conforme previene el 132.

#### FUNCIONES MÉDICAS

Art. 73. Les compete:

2.<sup>a</sup> Administracion central. — Atribuciones del ministro de la Gobernacion y del director general de Beneficencia y Sanidad en concepto de la Administracion sanitaria.

3.<sup>a</sup> Cuerpos consultivos del Ministerio de la Gobernacion, especialmente en lo que respecta á la policia sanitaria.

4.<sup>a</sup> Real Consejo de Sanidad. — Su organizacion. — Real Academia de Medicina; su organizacion y funciones administrativas que desempeña.

I. Visitar los buques á su entrada, durante su estancia en bahía ó en el lazareto de observacion y á su salida con arreglo á lo prevenido en la legislacion vigente.

II. Practicar el reconocimiento de las carnes y grasas de cerdo procedentes de los Estados Unidos de América y de Alemania á que se refiere la real orden de 10 de Julio de 1880 (*Gaceta* del 11), cuando este reconocimiento no se haya practicado en alguno de nuestros lazaretos sucios, percibiendo los derechos que determina la tarifa adjunta á la citada real orden.

III. Cuidar del botiquin de la dependencia.

IV. Prestar el necesario auxilio en casos de incendio en el puerto y en los de naufragio.

V. Llevar un libro de observaciones meteorológicas y de notas exactas para la formacion de la topografia médica completa del puerto y poblacion aneja ó inmediata.

Las observaciones meteorológicas serán más prolifas cuando haya enfermos de dolencia contagiosa, infecciosa ó epidémica en el lazareto de observacion ó á bordo de los buques.

VI. Llevar un libro-diario de las enfermedades contagiosas, infecciosas ó epidémicas de bahía y del lazareto de observacion, detallando circunstancialmente la historia de cada enfermedad.

VII. Formar un estado anual de observaciones meteorológicas y estudios topográfico-médicos del puerto y poblacion aneja ó inmediata.

VIII. Formar mensual y anualmente un estado de las enfermedades contagiosas é infeccioso-epidémicas que ocurran en bahía ó en el lazareto de observacion.

#### MÉDICOS SEGUNDOS

Art. 74. Las funciones de los empleados:

I. Auxiliar á los directores, conforme expresa el art. 72, apartado XVII, en las visitas de entrada y salida de los buques y la estancia en bahía ó en lazareto, como igualmente en las demas funciones médicas, resolviendo siempre lo que proceda, segun determinen las disposiciones vigentes.

Sus acuerdos serán ejecutivos cuando no hubiese riesgo inminente para la salud pública, á tenor de lo dispuesto en el art. 72, apartado XVIII.

II. Darles siempre é inmediatamente, de oficio, cuenta de todas las disposiciones que adopten en el servicio que les corresponda.

III. Emitir verbalmente ó por escrito los informes que les pidan.

IV. Sustituirles en ausencias y vacantes.

V. Asistir á las sesiones de las Juntas locales de Sanidad siempre que se trate de asuntos de Sanidad marítima, segun dispone el art. 16.

#### MÉDICOS SUPLENTES

Art. 75. Estos funcionarios sustituirán en vacantes y ausencias á los médicos segundos de visita de naves y á los directores donde aquéllos no existan. Asimismo auxiliarán á los referidos empleados en casos extraordinarios en los que fuere preciso su concurso, previa la autorizacion de la Direccion general ó Gobierno de la provincia, segun los arts. 2.<sup>o</sup>, apartado XIV, y 8.<sup>o</sup>, apartado XXIII.

#### SECRETARIOS

Art. 76. Los secretarios de Sanidad marítima son los actuarios en las diligencias de visita de buques, examinando los documentos y certificando de ellos, como asimismo de todos los hechos y declaraciones en el servicio.

Son á la vez los jefes inmediatos de los empleados de la Secretaría.

Art. 77. Les corresponde:

I. Asistir á las visitas de entrada, estancia en bahía ó en el lazareto de observacion y salida de buques, segun previenen las disposiciones vigentes.



5.<sup>a</sup> Administracion provincial. — Gobernadores de provincia como jefes del ramo de Sanidad. — Recursos contra las providencias de los gobernadores. — Delegados temporales.

6.<sup>a</sup> Cuerpos consultivos de la Administracion provincial. — Organizacion de las Juntas provinciales de Sanidad y de las Academias de Medicina y Cirugía. — Su mision.

7.<sup>a</sup> Administracion municipal. — Atribuciones y deberes de los alcaldes en sus relaciones con la Administracion sanitaria. — Recursos de alzada. — Juntas municipales de Sanidad. — Su organizacion y objeto.

8.<sup>a</sup> ¿Qué se entiende por policia sanitaria? — Carácter de la accion administrativa en lo que respecta á Sanidad pública. — Autoridades y delegados que ejercen funciones en dicho ramo de Administracion.

9.<sup>a</sup> Ejercicio de la Medicina. — Deberes de los médicos en sus relaciones con la Administracion. — Honorarios y dietas. — Médicos titulares. — Sus deberes y derechos como auxiliares de la Administracion.

En caso de imposibilidad, les auxiliarán en el servicio de visita los oficiales, los auxiliares-escribientes ó los celadores-escribientes en orden respectivo.

II. Sustituir á los médicos suplentes, á los médicos de bahía y á los directores en caso de absoluta necesidad, por ausencia de dichos empleados, en el orden respectivo que se mencionan.

III. Cumplir y hacer cumplir á sus subordinados, en la parte que les corresponde, el procedimiento para el despacho de los asuntos, segun á continuacion se expresa:

A cada buque se instruirá un expediente, del que formará cabeza el testimonio de visita.

A este testimonio seguirán las diligencias correspondientes, que el secretario extenderá en los términos que ordene el director, sin que en ellas tenga aquél parte alguna de responsabilidad, siempre que inmediatamente ponga en conocimiento de la Direccion general, por conducto del gobernador civil, su opinion contraria á los acuerdos del director.

Las comunicaciones que se reciban respecto al régimen de cada barco y las minutas de los oficios que se expidan por la dependencia, se unirán al testimonio y diligencias referidos.

Cada expediente llevará su cubierta.

Las entradas y salidas de los buques se registrarán en libros especiales.

En la parte superior de todos los documentos dirigidos y destinados á la dependencia y de las minutas de comunicaciones que se expidan, se pondrá el sello del registro, con la fecha de la entrada ó salida y las indicaciones convenientes para conocer el libro y folio en que estuvieren registradas.

Todas las comunicaciones oficiales se registrarán en los libros de entrada, salida é historial de expedientes.

Registrados que sean los documentos, el oficial, el auxiliar-escribiente en su defecto, ó á falta de ambos el secretario, los unirá á los antecedentes, si los hubiese, y los extraerá con claridad, exactitud y concision en toda la extension de la página y bajo su firma, sin omitir circunstancia alguna.

Si una misma comunicacion se refiere á varios asuntos, se sacarán tantas copias cuantos fueren aquéllos, llevándolas á los distintos expedientes, segun corresponda, y cuidando de relacionar las copias con referencia al expediente donde quede la comunicacion original.

Iguals notas se pondrán siempre que dos ó más expedientes tengan tal enlace que la resolucion de uno de ellos deba necesariamente influir en los otros.

A continuacion del extracto, el secretario extenderá su informe á medio margen, proponiendo al director la resolucion que á su juicio proceda, fundándola en la disposicion ó doctrina que corresponda y citando la legislacion que se aplique.

Las minutas de las comunicaciones se redactarán por el secretario cuando no lo haga por sí mismo el director, y las comunicaciones se extenderán á medio margen en papel timbrado, con el membrete de la dependencia y con la rubrica del secretario, en garantia de comprobacion del escrito.

Los expedientes de asuntos generales llevarán su cubierta.

10. Ejercicio de la Facultad de Farmacia. — Exposicion de los preceptos de las ordenanzas de Farmacia. — Venta de medicamentos. — Introduccion de medicamentos extranjeros. — Medicamentos secretos.

11. Disposiciones administrativas sobre el ejercicio de la Veterinaria. — Tarifa de los honorarios de los veterinarios cuando practican reconocimientos judiciales y extrajudiciales. — Inspectores de carnes. — Su nombramiento y separacion. — Funciones que desempeñan y honorarios que pueden percibir.

12. Intrusiones en el ejercicio de las profesiones médicas. — Autoridades á quienes corresponde su persecucion. — Procedimientos y penalidad.

13. Reconocimiento de sustancias alimenticias. — Policia de subsistencias. — Disposiciones vigentes sobre el particular. — Procedimientos para castigar las adulteraciones de las sustancias alimenticias.

14. Breve reseña de las disposiciones administrativas dictadas en cuanto respecta á la policia sanitaria interior para prevenir la invasion de las epidemias, epifitias y epizootias ó minorar sus estragos. — Deberes de los facultativos para con la Administracion en épocas de epidemia.

15. Cruz de epidemias. — ¿Quiénes pueden pedirla y en qué casos procede otorgarla? — Disposiciones vigentes sobre pensiones á los profesores de ciencias médicas.

16. Breve idea de las disposiciones administrativas sobre establecimientos insalubres, peligrosos é incómodos. — Introduccion en la Península de las carnes de cerdo y sus grasas procedentes de los Estados Unidos de América y de Alemania.

17. Servicio de cementerios. — Preceptos vigentes acerca de su emplazamiento, condiciones y régimen. — Privilegios otorgados. — Cementerios para los no católicos. — Panteones particulares.

18. Disposiciones vigentes sobre entierros, inhumaciones exhumaciones y traslaciones de cadáveres. — Procedimientos.

Los expedientes terminados se clasificarán en el archivo, previo registro en el libro correspondiente.

IV. Llevar al día bajo su inmediata responsabilidad:

Los libros indicados de entrada y salida de buques, los de entrada, salida é historial de asuntos generales, y el de documentos del archivo.

El de personal de la dependencia.

El de legislacion, donde se copiarán íntegros la ley, reglamentos generales, reales decretos, reales órdenes, órdenes de la Direccion, órdenes del Gobierno de la provincia y de los ramos de Marina, Hacienda y Fomento, referentes al servicio de Sanidad maritima de carácter reglamentario ó que sienten jurisprudencia.

Al final del libro se formará un índice cronológico de todas las disposiciones contenidas en el mismo, con un extracto de ellas.

El de cuentas de adeudos sanitarios.

Los de gastos mensuales del material de la dependencia.

El de inventario de muebles y enseres de la misma.

V. Conservar bajo su custodia los libros talonarios de patentes.

VI. Formar los siguientes estados:

Diario mensual y anual del movimiento de buques.

El de reclamaciones de los capitanes, patrones y pasajeros.

Los de recaudacion de derechos sanitarios.

Los del personal.

Los de muebles y enseres de la dependencia.

El de patentes de Sanidad.

VII. Extender las cuentas de inversion de las consignaciones mensuales para material, quedándose en Secretaría con copias autorizadas por el director, segun determina el art. 148 y bajo la responsabilidad establecida en los artículos 125, apartados XX y XXII, y 129.



to crematorio. — Autopsias y embalsamamientos. — Mondas.

19. Disposiciones sanitarias que rigen en las principales naciones de Europa y América respecto del sistema cuarentenario.

(Se concluirá.)

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 701,60; mínima, 692,68; temperatura máxima, 12°,2; mínima, 1°,8; vientos dominantes, O., SO. y S.

Escasas variaciones ha presentado el estado de la salud pública en la última semana: las neumonías y las bronquitis siguen siendo muy frecuentes; los reumatismos articulares y musculares continúan manifestándose en crecido número, y las neuralgias faciales y ciáticas son también numerosas. La viruela se presenta en los adultos y en los niños en igual proporción que viene ofreciendo desde hace un mes, y las anginas diftericas disminuyen, así como la coqueluche, en gravedad y en frecuencia.

## CRÓNICA

**Necrologia.** — Ha fallecido en Segovia, á la edad de ochenta años, el antiguo colegial interno de San Carlos, inteligente y acreditado médico D. Manuel Otero Vazquez. Modesto obrero de la ciencia, merece un recuerdo de sus contemporáneos por su laboriosidad y sus virtudes.

**Obras nuevas.** — Nuestro estimado amigo el Dr. Carreras Sanchis acaba de dar á luz una obra de verdadera importancia, las *Lecciones de Patología interna (Enfermedades infecciosas)* del Sr. Liebermeister. También está en prensa y se repartirá con gran actividad el *Diccionario de Medicina, Cirugía, etc.*, del Sr. Littré. Ambas obras son bien dignas de la protección de la clase médica.

**Dos obras.** — El ilustrado Sr. Espala, secretario de la Dirección general de Sanidad militar, ha tenido la bondad de remitirnos un ejemplar de la obra *La Higiene militar en Francia y Alemania*, que ha publicado. La importancia de este libro se desprende del enunciado de su materia y de la lectura. La alimentación, los cuarteles, los hospitales, las enfermedades parasitarias, que tantas bajas producen en los ejércitos, son estudiados con singular esmero y competencia. La obra, digna de aplauso, ha venido á enriquecer la literatura de Sanidad militar española.

El Sr. D. Teodoro Baró, director de Beneficencia y Sanidad, nos ha remitido también un ejemplar de la edición oficial del Reglamento orgánico provisional de Sanidad marítima para los servicios de las dependencias.

Reciban ambos señores la expresión de nuestro agradecimiento por su atención.

**Sales peptónicas.** — Hemos recibido el folleto que sobre las *Sales peptónicas* y sus preparados ha publicado el farmacéutico de Barcelona Dr. Gomez del Castillo. En este librito se contiene la acción fisiológica y terapéutica de dichos medicamentos, con luminoso dictamen de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona. Lleva como apéndice un índice alfabético de todos los medicamentos conocidos, con las respectivas dosis, lo cual lo hace muy útil á la clase médica, por no haberse publicado hasta el día una recopilación tan completa; además, los destinados á las grandes capitales, como Madrid, Barcelona, Valencia, etc., van acompañados de una guía de las calles de las respectivas poblaciones, y en las cubiertas figura un calendario económico.

**La triquina.** — El domingo notificaron al alcalde de Cartagena que en un ventorrillo del Beal se habían expandido carnes de cerdo triquinado, encontrándose gravemente enfermas más de 40 personas de las que las habían comido. Se ignora si es completamente exacta esta noticia, que tanta

alarma ha causado en una ciudad donde recientemente falleció de triquinosis gran número de vecinos.

**Sociedad de Higiene.** — El concurso de premios celebrado por la Sociedad Española de Higiene ha dado el siguiente resultado:

Primer tema: *Higiene del trabajo en la segunda infancia.* — Premio, D. Manuel de Tolosa Latour; accésit, D. Jacobo Lopez Elizagaray; mencion honorífica, D. Juan Aguirre y Barrio y D. Arsenio Marin Perujo.

Segundo tema: *Higiene del órgano visual en las escuelas.* — Mencion honorífica, D. Miguel García Rodrigo, D. Anselmo Ruiz Gutierrez y D. Nicasio Marcial y García.

También ha celebrado eleccion de la mitad de los cargos esta Sociedad, habiendo resultado elegidos para formar parte de su Junta Directiva los señores siguientes:

Presidente, D. Modesto Martinez Pacheco (reelegido).

Vicepresidente 1.º, D. Angel Fernandez-Caro.

Idem 4.º, D. José A. Rebolledo.

Consiliario 1.º, D. Eduardo de Adaro.

Idem 2.º, D. Justo Martinez.

Idem 3.º, D. Angel Pulido.

Contador, D. Mariano Belmás (reelegido).

Tesorero, D. Juan Ruiz del Cerro (idem).

Secretario 2.º, D. Antonio Quintana.

Vicesecretarios, D. Enrique Mateos Barcones y D. Saturnino Cifuentes.

Bibliotecario, D. Francisco Pereiro.

Conservador, D. Vicente Cabello.

La Sociedad se propone imprimir la Cartilla del Sr. Tolosa Latour, que se facilitará gratis á todo el que la pida en sus oficinas, Montera, 22, bajo.

**Anestesia local: Estenocarpina.** — En la *Revue Scientifique* se da cuenta de un nuevo anestésico extraído por M. Seward de las hojas de una acacia, que se cree sea la *A. Stenocarpus*.

Segun Claiborne dos gotas de una solución al 2 por 100, instiladas en los ojos de un conejo ó de un gato, producen una insensibilidad completa. Se puede pinchar, raspar y retorcer la córnea y la conjuntiva al cabo de cinco minutos sin que se produzca el menor dolor; al cabo de un cuarto de hora persiste la anestesia y se observa una midriasis que llega al máximo á los veinte minutos y dura luego unas treinta y seis horas; la anestesia empieza á disminuir al cabo de una hora próximamente. Se ha notado la misma anestesia local operando sobre un punto cualquiera de la piel.

M. Claiborne cree que la estenocarpina disminuye la tensión ocular, razon por la cual conceptúa que sería útil su uso en los casos de glaucoma.

**La Universidad de Viena en 1886.** — El catálogo oficial de la Universidad de Viena para el semestre de 1887-88 da las cifras siguientes, que se refieren al movimiento de estudiantes en la misma. El número de los que han asistido á la Universidad en el último semestre de verano es de 5.456, de los cuales 2.668 pertenecen á la Facultad de Medicina. De los 337 extranjeros, 66 son americanos, 50 rusos, 28 del imperio alemán, 74 rumanos, 82 de Sérvia, 9 búlgaros, 15 suizos, 8 italianos, etc. En el actual semestre se darán los siguientes cursos: 3 de Historia de la Medicina, 6 de Anatomía, 12 de Fisiología, 18 de Patología general, Anatomía, Histología, Farmacología y Farmacognosia, 46 de Medicina interna, 32 de Cirugía, 5 de Otiatria, 17 de Oculística, 28 de Ginecología y Pediatría, 6 de Higiene y Farmacología del Estado, y, por último, 6 de Química médica.

Recomendamos á nuestros lectores el JARABE MEDINA DE QUEBRACHO como el antiasmático de más eficaz resultado terapéutico. En otro lugar de este número encontrará el lector el anuncio.

**Debilidad, impotencia, afecciones de la médula espinal,** curadas con el LICOR D. GAUDIERS, garantizado, sin estricnina, fósforo, etc., ningun peligro. Medallas de oro y diplomas de honor en Exposiciones internacionales de Lyon y París. Pedir la noticia á G. DEBRAUT, 40, rue Laffitte, París. Envío franco. En Madrid, Moreno Miquel, Arenal, 2.

MADRID: 1887. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR  
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.  
Instalacion telefónica núm. 552



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

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

### 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, Príncipe, 13

### ALGODON IODADO

de J. THOMAS

Farmacéutico de primera clase

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

Es el agente más favorable a la absorcion del Iodo por la piel.

Es un revulsivo energético é infalible

contra:

LUMBAGO

PLEURODINIA

INFARTOS GANGLIONARIOS

del cuello

DOLORES ARTICULARES de

la rodilla ó del hombro

NEURALGIAS

TORTICOLIS

PUNTOS DE COSTADO

DOLORES DE RINONES

REUMATISMOS con hinchazon ó

sin ella

BRONQUITIS aguda ó crónica,

obrando muy rápidamente y sin le-

sion de la piel.

— Es un medicamento absolutamen-

te fiel, cuya accion puede siempre y en

cualquier momento regularse, aumen-

tarse, disminuirse y hasta SUPRIMIR-

SE INSTANTANEAMENTE, según los

casos, lo cual le da una superioridad

inapreciable sobre los sinapismos, em-

plastos de thapsia y vejigatorio, que

provocan siempre largas irritaciones

y erupciones.

Pedidos á la Agencia Saavedra,

PARIS — 38, rue Blanche, 38 — PARIS

ó EN MADRID

D. Walchor Garcia, Capellanes, 1 duplicado.

### ASMA, DISPNEA, ENFISEMA

### QUEBRACHO ACARD

De un gusto agradable y aromático, e  
 Quebracho Acard representa todos  
 los principios de su peso de corteza esco-  
 lida del verdadero Quebracho, Aspidosperma  
 de Tucuman (Brasil) y, por cada cucharada  
 grande, 1 miligr. de aspidospermina pura.

### VINO DE QUINA

FERRUGINOSO, IODO - FOSFATADO

de VIE GARNIER

El mejor tónico en todos los casos de  
 Calenturas, Anémia, Debilidad,  
 Sifilis, Gonorrea.

### BALSAMO CALMANTE

de VIE GARNIER

ESPECIE de BALSAMO OPODELDOCH con CLOROFORMO

El mejor tónico para combatir dolores  
 neurálgicos, gotosos, reumáticos ó  
 proviniendo de infartos de la sangre. Caima  
 enseguida todos los dolores externos.

Pedidos á D. M. Garcia, Capellanes, 1  
 duplicado, ó directamente á la Agencia  
 Saavedra.

### TRATAMIENTO RACIONAL

DE

la Anemia, la Tisis,

la Dispepsia, el Diabetes

la Caqueja, por la

**CARNE ROUSSEAU**

### EL UNICO RECONSTITUYENTE

FISIOLOGICO

POR EXCELENCIA

El Polvo de Carne Rousseau

es puro, de un gusto agradable y de ilimita-  
 da conservacion. Paris, rue Bleue, 3 bis.

Depósito en Madrid: Borrell hermanos, Puerta del Sol.

Oficialmente adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina. — Medallas, Exposiciones universales 1876 y 1883.

### 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 solucion.  
 1 cucharadita representa 1 cucharada grande de solucion y 45 gramos de carne.

y bajo formas agradables al gusto: JARABE, ELIXIR, CHOCOLATE, y sobre todo:  
**VINO de PEPTONA** (Complemento de nutricion muy útil á todos los enfermos debilitados.  
**CATILLON** (Restablece las fuerzas, el apetito y las digestiones. — 1 copa contiene  
 (PEPTONA FOSFATADA) 30 gr. de carne y 0,40 de fosfatos orgánicos de cal, hierro, potasa y sosa.

Enfermedades del Estómago é Intestinos, Consuncion, 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 Paris.

PARIS, 3, boulevard Saint-Martin. — Por menor, 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 1876.

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 exquisi-  
 to, una cucharada (40 gramos de carne) puesta en poca agua tibia y salada  
 forma un caldo sustancioso y exquisito.

Dosis: De dos a cuatro cucharadas diarias.

### EL VINO DEFRESNE à la PEPTONA

Dosis: Media copa a los postres.

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

Depósitos, en las Provincias, en las principales Farmacias

### ACEITE DE HIGADO DE BACALAO HOGG

Natural y Medicinal de

FARMACÉUTICO, rue Castiglione, 2, PARIS

Sin el olor ni el sabor de los aceites ordinarios.

Enfermedades del pecho, Bronquitis, Tumores glandulares,  
 Afecciones escrofulosas y linfáticas,  
 Empelnes, Flujos blancos, Debilitaciones, etc.

Y PARA FORTALECER A LOS NIÑOS ENDEBLES Y DELICADOS

Los aceites morenos y, en general las numerosas composiciones hechas con  
 aceites de raia, foca, etc.: los aceites de armador, los aceites vegetales y hasta las  
 mismas Emulsiones, tan ponderadas, no se han imaginado mas que para sustituir  
 el Verdadero Aceite de hígado de Bacalao de Hogg.

Conclusiones de un informe leído en la Academia de Medicina de Paris:

« 1º El Aceite de hígado de Bacalao natural, es casi incoloro;

« 2º Tiene un sabor agradable, sin la menor acritud;

« 3º Su olor es como el del pescado fresco.

« Los Aceites comerciales no tienen, pues, los colores negruz-  
 cos, los olores desagradables y los sabores acres y ácidos sino por-  
 qué han sido mal preparados ó porqué proceden de hígados rancios  
 y podridos.

(Extracto del informe de M. LESOUR, Director de las operaciones químicas en la Facultad de Medicina de Paris).

« El aceite incoloro de Hogg contiene casi doble cantidad de  
 principios activos mas que los Aceites de Hígado de Bacalao comer-  
 ciales y carece de los inconvenientes del olor y del sabor que estos tienen. »

No se venda mas que en frascos triangulares como el del modelo puesto al margen.

AVISO. — Para evitar las falsificaciones, exijase que, sobre la etiqueta de cada  
 frasco, se halle impreso, con tinta azul, el sello del Estado francés

ESTUDIO SOBRE EL ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

Por M. HOGG, 1 tomo, 2 fr. en casa del autor.



# 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.

## CONSTIPADOS Y TOSES CATARROS DE TODAS LAS VÍAS

Se curan en horas con las *Píldoras anticatarrales* de Fernandez, cajas de 40 y 20 rs., que van por 2 rs más. Hay también Elixir anticatarral, á 40 y 20 reales frasco, para los que en vez de píldoras prefieren líquidos; pero no puede ir por correo. El éxito es sorprendente. Sacramento, 2.

Además, el gran remedio de los catarrros de las vías respiratorias, digestivas y urinarias, de los constipados y toses, se encuentra en la *Esencia de alquitran* de M. Pereire, o *Resineona de brea* (Goudron), que elaboran únicamente en España y en Europa los Sres. Ríos hermanos, Zaragoza, y F. Izquierdo en Madrid. Está en sacaruro, 8 rs. caja. Pastillas 8 rs., y por 2 rs. más se remiten pastillas ó sacaruro. Hay jarabe de resineona, 8 rs. Hidrolito, 8 rs., que sirve como el sacaruro y pasta, pero no pueden ir por correo. Hay también *Jarabe de brea simple*, 8 rs., y de *Brea iodado*, 42 rs.

Por último, para calmar toses violentas ó incómodas, agudas ó crónicas, están los gránulos de esencia de alquitran y de lactucario, que cuesta 10 rs. frasco, y se remite por 42 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica, y Zaragoza, Coso, 33, botica.

## TOS FERINA

Se curan los niños que la padecen, usando uno ó cuando mas dos frascos de *Julepe antiferino*, sin otra medicina ni mudar de aires. Frasco 44 rs. No puede ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica. También se usa con éxito el *Jarabe de brea* y el de resineona, frasco 8 rs., en la tos ferina de los niños de pecho y en toda clase de toses.

## JABORANDI

Como sudorífico, sialagogo y expoliador para expeler por el sudor y la saliva cualquier humor nocivo, y evacuante de la bilis, de la sífilis, etc. Caja con 5 dosis, 40 rs.; va por 42 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

## ASMÁTICOS

El gran específico é infalible contra el asma es el *Antiasmático* accasional, caja 42 rs., va por 44; y si es intermitente se cura radicalmente con las píldoras antiasmáticas, caja 25 rs., va por 28 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

## GOTAS CONCENTRADAS Y DOSIFICADAS

### DE ACÓNITO

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

### DE ESENCIA DE ALQUITRAN PEREIRE

Para combatir las toses y los catarrros de todas las vías. Frasco 2 pesetas.

### ANTIASMÁTICAS DE CLYMER

Ataques da asmas con eufsema. Frasco 4 pesetas.

ANTIESCROFULOSAS DE PROSCINI MERLETA  
Contra las afecciones escrofulosas. Frasco 2 pesetas.

### DE CREOSOTA PURA DE HAVA

Afecciones pulmonares, tisis y toda clase de catarrros. Frasco 2 pesetas.

### DE CREOSOTA, ALQUITRAN, TOLÚ Y ELEMÍ

Toda clase de toses, constipados, catarrros, tisis, etc. Frasco 3 pesetas.

### DE ALQUITRAN Y TOLÚ

Toda clase de toses, catarrros de todas las vías, constipados, etc. Frasco 2 pesetas.

### DE ALQUITRAN Y HIERRO

Afecciones catarrales y respiratorias con extenuación, inapetencia, anemia, clorosis, etc. Frasco 2 pesetas.

### DE HELENINA

Tónica, diaforética, antiasmática, anticatarral y antitísica, aperitiva. Frasco 3 pesetas. Sacramento, 2, botica.

### DE EUPHORBIA PILULIFERA

Asma, bronquitis, coqueluche ó tos ferina, catarrros, toses, etc. Frasco 4 pesetas. Sacramento, 2, botica.

### ANTIASMÁTICAS DE BOERHAAVE

Contra el asma humedo. Frasco 2 pesetas.

## TISIS PULMONAR

Se cura en primero y en segundo período, en bastantes casos del tercero, únicamente con el *Vino creosotado* de la *creosota* pura de *haya*, que elabora F. Izquierdo, á 20 rs. frasco. Sacramento, 2, botica.

## RECONTITUYENTES Y ANTIHUMORALES

Para todos los extenuados, flacos, debilitados, escrofulosos, raquíuticos en niños y adultos, nada iguala al *Jarabe de extracto de hojas frescas de nogal iodado*, frasco 46 rs., y el *lodo ferruginoso*, 20 reales, para cuando hace falta hierro en la sangre. Se curan las escrófulas en todas su formas, las herpes, sífilis, flujos de las señoras, etc., y para los flujos, además, la *Inyección de nogal iodado*, 20 reales frasco; *Emplasto de nogal iodado*, caja 40 rs., para los bultos; *Pomada de nogal iodado*, para infartos, erupciones, corrosiones, cicatrices, úlceras rebeldes, etcetera; frasco 40 rs.; *Gargarismo de nogal iodado*, frasco 42 rs., para la garganta y boca. No pueden ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica. Éxito sorprendente.

## ACEITE DE HIGADO

### DE BACALAO OSCURO

A 8 rs. libra desde cuarteron en adelante, y 12 rs. botella de cuartillo y medio. Sacramento, 2, botica.

JARABE DE QUINA FERRUGINOSO de la Farmacia General Española de Pablo Fernandez Izquierdo, frasco con 46 onzas, 46 rs. Transparente, agradable y con dos gramos de hierro, asimilable por onza, intimamente combinado con el

principio tónico de la más selecta quina. Es tónico, neurostenico, reconstituyente, empleado con éxito en cuantas enfermedades están sostenidas por una debilidad general ó gástrica, ó falta de vitalidad en el organismo y en la sangre. Excelente para las cloróticas, para los escrofulosos, inapetentes y en las digestiones difíciles, vahidos, etc. Sacramento, 2, botica.

## MISERIA FISIOLÓGICA

Escrófulas y escrofulismo. Tumores en los huesos. Raquitís y tisis pulmonar. Debilitación por la diátesis. Encanijamiento y caquexia.

El gran remedio, el medicamento específico por excelencia, es el *ACEITE DE HIGADOS frescos* de RAYA CLAVATA. L., por Martinez, del puerto de Tazones, que expende únicamente en Madrid Fernandez Izquierdo, Sacramento, 2, botica, á 3 pesetas frasco de 250 gramos. Está premiado con medalla de bronce y hace milagros en la costa cantábrica.

Únicamente en Madrid, Sacramento, 2, botica.

## LA CLOROSIS, OPILACION

Se cura con las píldoras de iodoro ferroso, frasco 16 rs. con 400 píldoras; con las píldoras ferruginosas, caja 12 rs. y con 3 se remite, ó con *Jarabe de nogal iodado ferruginoso*, frasco 20 rs.; con el de quina ferruginoso, frasco 16 rs. Empobrecimiento de la sangre, color pálido, etc. Sacramento, 2, botica.

## HERPES Y ESCRÓFULAS

*Humores de todas clases*, miseria fisiológica, debilitación por diátesis, enfermedades y excesos; restos de sífilis y venéreo; herpes, afecciones de la piel; escrofulismo, raquitismo, enfermedades de los huesos, extenuación, encanijamiento, se cura intaliblemente con el *JARABE DE EXTRACTO DE HOJAS FRESCAS DE NOGAL IODADO*, frasco 4 pesetas, y de *nogal iodado ferruginoso*, 5 pesetas; *Pomada de nogal iodado* para infartos, erupciones, cicatrices, corrosiones, úlceras rebeldes, etc., frasco 10 rs.; *Gargarismo de nogal iodado* para las afecciones de garganta y boca por irritación, corrosión, ulceración, etc., frasco 3 pesetas. No pueden ir por correo estos productos, que se expenden por su autor, P. F. Izquierdo, en su botica, Sacramento, 2, Madrid.

## GARGANTA Y BOCA

Las irritaciones y ulceraciones de cualquier clase é indole se curan con el *Gargarismo de nogal iodado*; frasco 12 reales; no puede ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica.

## ACEITES DE HIGADO DE BACALAO

El oscuro natural, 42 rs. botella de cuartillo y medio; el claro ó desinfectado, 46 rs. botella de cuartillo y medio; el ferruginoso, 20 rs. frasco; el iodo ferruginoso, 20 rs. frasco, y el de lija de Bermeo, 46 rs. frasco. Son el remedio de la miseria fisiológica. Madrid, Sacramento, 2, botica. No puede ir por correo. (434)



# BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MÉDICO,"



COLECCION DE OBRAS DE MERITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE A LOS PRACTICOS

## OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA

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

## OBRAS QUE TIENE PROPÓSITO DE PUBLICAR ESTA BIBLIOTECA

Frerichs.—TRATADO DE LA DIABETES.

Bryon-Bramwell.—ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL.

Dragendorff.—MANUAL DE TOXICOLOGÍA.

Mantegazza.—HIGIENE ESPECIAL.

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

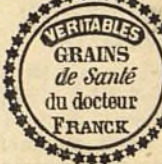


La AGENCIA SAAVEDRA, 38, Rue Blanche, Paris (antes, Taitbout, 55), sirve rápida y económicamente los pedidos de todos los productos anunciados. — PIDASE SU CATALOGO GENERAL.

Servicio especial de PAQUETES POSTALES: (Porte a cualquier estación de España, 1 pta 55 cent. cada paquete de 3 kilogramos).

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL DR. FRANK

(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)



**ALOES Y GUTAGAMBA**

El mas cómodo de los

**PURGANTES**

Muy imitados y falsificados

Este rótulo, impreso en 4 Colores

en CAJAS AZULES, es la Marca de

los Verdaderos. PARIS, Farmacia

LEROY, y en las principales Farm. de España,



## APARATO COMPRESIVO de A. BESLIER

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

Sencillo, cómodo, muy fácil de aplicar, no incomodando y suprimiendo

completamente toda clase de vendajes, vendas y cintas. Compone de rola-

jas sobrepuestas del **Espardrapo de Muerdago de Beslier.**

MODELO PEQUEÑO..... (N.º 1) para niños : 7cent. 1/2

MODELO GRANDE..... (N.º 2) para niños : 9cent. 1/2

MODELO SUPERIOR..... (N.º 3) para adultos : 12cent.

MODELO GRANDE SUPERIOR..... (N.º 4) para adultos : 15cent. 1/2

MODELO GRANDE SUPERIOR..... (N.º 5) para adultos : 20cent.

MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR..... (N.º 6) para adultos : 22cent.

MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR..... (N.º 7) para adultos : 25cent.

Envíense muestras gratis a los Sres Médicos que las

pidan directamente a la casa A. BESLIER, 13, rue de

Sévigné, PARIS (antes, 40, rue des Blancs Manteaux).

En Madrid: D. M. García, Capellanes, 4 duplicado

TISIS, AFECCIONES DE LOS BRONQUIOS



**Con CREOSOTA VERDADERA**

de alquitrán de haya y Aceite de Hígado de Bacalao

Unica recompensa en Exposición Univ. París 1888.

Unicas experimentadas y empleadas en Hospitales en P. ia.

BOURGEOUD, farm. proveedor de los hospitales,

20, Rue de Rambuteau, Paris

Capsulas con 0.02; 0.05 y 0.10 de creosota. — y vino y

aceite creosotizados con 0.20 de creosota p. cada grada

MADRID: MORENO MIQUEL, Arenal, 2

## INSOMNIO TINTURA HIPNÓTICA DE SELLERS.

Solucion de cloral puro, bromuros, hiosciamos, lupulina, cannabis indica, etc., empleada en los hospitales y en la clientela médica en las diversas formas de insomnio más rebeldes. Procura un sueño apacible en los casos de enervación, de pesar, neuralgia, dolor de cabeza, convulsiones, cólicos, etc. Preciosa contra la mania aguda, el insomnio y el delirio de calentura, etc. Alivia SIN IMPEDIR LAS SECRECIONES hasta cuando las opiáceas no producen efecto.

Dosis: Media cucharadita ó una entera con jarabe o con agua, repetida una hora despues en caso necesario.

Véndese en frascos de 4, 8 y 16 onzas. J. SELLERS, farmacéutico, 9, Farringdon Road, Londres, proveedor del Gobierno inglés, de los hospitales, etcétera. Depósito en Madrid: Moreno Miquel, Arenal, 2.

## VICHY

Administración: PARIS, 8, bd Montmartre

**PASTILLAS DIGESTIVAS**

Fabricadas en Vichy con sales extraídas

de los manantiales. Tienen un gusto agra-

dable 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 á Vichy.

**Para evitar las falsificaciones**

Exigir que todos estos productos lleven

la marca de la Compañía.

Depositarlos: Dn José M.º Moreno, calle

Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre). —

Farmacias de lo Sres. Martínez, Jacome-

trezo, 52; Borrel hermanos, M.º Miquel

Dr. Just. R. Hernandez, Lomana,

## HIERRO QUEVENNE

Aprobado por la Academia de Medicina de Paris.

ES EL HIERRO EN ESTADO QUÍMICAMENTE PURO.

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

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

PARIS, Farm.ª 14, Rue des Beaux-Arts.

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

## ACEITE de HIGADO de BACALAO PANCREATICO de DEFRESNE

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

Este aceite tiene la apariencia de una Crema blanca, agradable al paladar, posee todas las propiedades del aceite de hígado de bacalao y se puede 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 hastio 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,  
La Tisis,

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

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

## 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, Asonía y todas las Inflamaciones de la Laringe. — Hacen desaparecer las Comexones, Picazones y sensaciones de irritacion y tonifican las cuerdas vocales. Utilísimas para combatir las enfermedades del esófago y del estómago, facilitando la digestion.

Cada Pastilla contiene 2 miligramos de clorhidrato de Cocaína.

Dosis: 6 á 12 al dia, segun 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 despues de cada comida y en el momento de las crisis.

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

ELIXIR de TANATO de PELLETIERINA, infalible contra la SOLITARIA.

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