

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

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



FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

Este periódico sale á luz todos los domingos, y consta cada número de 16 págs., ó sean 32 columnas sin comprender la cubierta, formando cada año un tomo de 832 págs., y ademas las portadas é índices.

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

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

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

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

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE 'EL SIGLO MÉDICO'

Hemos repartido á nuestros suscritores el tomo segundo y último del

TRATADO DE GINECOLOGÍA OPERATORIA

de los señores Hegar y Kaltenbach.

Está ya impreso, y sólo falta para darlo á la estampa el que concluyan los cromos que le acompañan, el TRATADO DE LA DIABETES, por el Sr. Frerichs, y tenemos tambien en preparacion las siguientes obras: MANUAL DE TOXICOLOGÍA, del Sr. Dragendorff; HIGIENE ESPECIAL, de Mantegazza; TRATADO DE ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL, de Bryom-Bramwell, y otras que sucesivamente iremos indicando.

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

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

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

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

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

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

VACANTES

Ayuntamiento constitucional de Coin.—D. Fernando Rosado y Aguado, alcalde-presidente del Ayuntamiento de esta villa:

Hago saber que bajo las condiciones contenidas en el pliego que se encuentra de manifiesto en esta Secretaría municipal, se proveerán dos plazas de médico-cirujanos titulares de esta población.

Las solicitudes las dirigirán los aspirantes á este Ayuntamiento en el término de veinte días, contados desde el de la inserción del presente en la *Gaceta de Madrid*.

Coin 22 de Octubre de 1887.—El alcalde, *Fernando F. Rosado*.

—La de médico-cirujano de Chinchilla (Albacete). Dotación 750 pesetas. Las solicitudes hasta el 12 de Noviembre.

—La de id. id. de Tibi (Alicante). Dotación 1.500 pesetas. Las solicitudes hasta el 17 de Noviembre.

—La de id. id. de Valverde y su agregados (Guadalajara), partido de Atienza. Dotación 2.250 pesetas pagadas proporcionalmente por trimestres vencidos. Los aspirantes dirigirán las solicitudes al alcalde de dicho pueblo hasta el 4 de Noviembre.

—La de id. id. de Santa María del Campo (Cuenca), partido de San Clemente. Hab. 1.390. Dotación 500 pesetas por Beneficencia, más las iguales con 400 familias pudientes. Las solicitudes hasta el 3 de Noviembre al alcalde D. José Galindo.—*Datos:* Hay dos profesores, hijos de la localidad y fincados, que prestan la asistencia facultativa á este pueblo y al inmediato de Pinarejo.

—La de id. id. de Mamlona y sus anejos Alentisque y Majan (Soria), partido de Almazan. Hab. 623. Dotación 12 fanegas de trigo por Beneficencia y 288 por iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 4 de Noviembre al alcalde D. Manuel Lapeña.

—La de id. id. de Santo Domingo de Silos (Burgos), partido de Salas. Hab. 1.229. Dotación 200 pesetas por 12 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 3 de Noviembre al alcalde D. Gerardo Martínez.

—La de *farmacéutico* de Membrio (Cáceres), partido de Valencia de Alcántara. Hab. 2.095. Dotación 750 pesetas por Beneficencia, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 14 de Noviembre al alcalde don Francisco Britos.

—La de médico-cirujano de Arroya y los anejos Villaesca, Quintanilla, Cerraton y Turrientes (Burgos), partido de Belorado. Hab. 676. Dotación 100 pesetas por la asistencia á las familias pobres y 200 fanegas de trigo por iguales. Las solicitudes hasta el 4 de Noviembre al alcalde D. Pablo Arnaez.

—La de id. id. de Mazateron y sus agregados Almazul y Miñana, del partido de Soria. Hab. 690. Dotación 175 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 17 de Noviembre al alcalde D. Juan Ortega.

—La de id. id. (por segunda vez) de Cordobilla (Badajoz), partido de Mérida. Hab. 790. Dotación 375 pesetas por 30 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 4 de Noviembre al alcalde D. Manuel Marqués.

—La de id. id. de Esparraguera de Lares (Badajoz), partido de Puebla de Alcocer. Hab. 2.585. Dotación 999 pesetas por 200 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 15 de Noviembre al alcalde D. Vicente Casas.

—Las de médico y farmacéutico de Molinos de Duero y sus agregados Salduero y La Muedra, del partido de Soria. Hab. 594. Dotación 2.250 pesetas al primero y 2.000 al segundo por la asistencia á todo el vecindario. Las solicitudes hasta el 4 de Noviembre al alcalde D. Mariano Perez.

—La de médico-cirujano de Anna (Valencia), partido de Enguera. Hab. 1.888. Dotación 700 pesetas por 100 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 10 de Noviembre al alcalde D. Francisco Simon.

—La de id. id. de Campillo (Valladolid), partido de Medina del Campo. Hab. 377. Dotación 300 pesetas por 8 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 18 de Noviembre al alcalde D. Gabriel Hernandez.

—La de farmacéutico de El Villar (Alava), partido de Laguardia. Hab. 797. Dotación 500 pesetas por 15 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta 2 de Noviembre al alcalde D. Pedro Guierrez.

—La de médico-cirujano de Amezqueta (Guipúzcoa), partido de Tolosa. Hab. 1.358. Dotación 260 pesetas por Beneficencia y 2.250 por iguales con los vecinos pudientes, que garantiza una Comisión. Las solicitudes hasta el 5 de Noviembre al alcalde D. Francisco Beraza, siendo condición precisa poseer el idioma vascongado.

—La de id. id. (por renuncia) de Pineda (Cuenca), partido de Huete. Hab. 512. Dotación 50 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes á esta *ganga* hasta el 2 de Noviembre al alcalde D. Luciano Guijarro.

—La de id. id. de Alhabia (Almería), partido de Gergal. Hab. 1.793. Dotación 795 pesetas por Beneficencia y 275 más como remuneración de la caballería que ha de tener para visitar á los vecinos que habitan en el extraradio de la población. Las solicitudes hasta el 18 de Noviembre al alcalde D. Eduardo Romera.

—La de id. id. de El Viso (Toledo), partido de Illescas. Hab. 353. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 10 de Noviembre al alcalde D. Vicente Bello.

—La de id. id. de Parada de Rubiales, del partido de Salamanca. Hab. 874. Dotación 200 pesetas por 20 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 19 de Noviembre al alcalde D. Canuto Flores.

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

EN ESTA SECCION DEL PERIODICO

se anunciará toda obra de la cual recibamos un ejemplar. Publicaremos ademas juicio critico de aquellas cuyos autores ó editores se sirvan enviarnos dos.

TRATADO COMPLETO DEL ARTE DE PARTEAR, por D. Antonio Maria Vanvell. Obra ilustrada con 87 fotografados intercalados en el texto, dibujados por el Dr. Gayn Cabanillas.—Barcelona, 1887.—Un tomo en 4.º con 432 páginas.

De venta, al precio de 40 pesetas, en las principales librerías.

OBRA NUEVA.—LECCIONES DE PATOLOGIA GENERAL (Manual para médicos y alumnos), por el Dr. Julio Cohnheim, traduccion castellana de la última edicion alemana por Luis Paris Zejin.

Esta obra ha sido recomendada como texto en las Facultades de Cádiz, Barcelona, Granada, Sevilla, Valladolid y Zaragoza. Se publica por fasciculos de 160 páginas al precio de **2,50 pesetas**. Una vez terminada la obra se aumentará el precio total. Pidanse prospectos detallados. Librería de Robles y Compañía, Magdalena, 13, Madrid. Ha aparecido el fascículo 4.º

TRATADO DE PATOLOGIA MEDICA Y TERAPEUTICA, publicado bajo la direccion del Dr. Ziemssen, profesor de Clínica médica en Munich, y traducido al castellano por el Dr. Francisco Vallina.—Cuaderno 34.—Esta obra se publicará por cuadernos de 160 páginas.—Cada mes saldrá un cuaderno, al precio de 2,50 pesetas en toda España.—Puntos de suscripción: En esta Administracion.

TRAITÉ COMPLET DE L'EXAMEN MÉDICAL DANS LES ASSURANCES SUR LA VIE.—Paris, 1887.—L. Warmis, libraire-editeur.—48, rue Laffitte, 48.—Un tomo en 4.º de 571 páginas, 40 francos.

GUIA DEL VACUNADOR

LAS DOS VACUNAS

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

Los pedidos á esta Administracion. Quedan escasos ejemplares.

OBRAS DEL DR. PULIDO

CON EXTRAORDINARIA REBAJA, EN BENEFICIO DE LOS SUSCRITORES DE 'EL SIGLO'

	Plas. Cents.
La Medicina y los médicos.. . . .	3,00
París (viaje médico instructivo).. . . .	1,50
Evolucion histórica de la Patología.. . . .	0,50
Una expedición a las cuevas de Artá.. . . .	0,25
Lactancia paterna (quedan muy pocos ejemplares)	0,75
Inoculacion anticolérica de Ferran.. . . .	0,25
Bosquejos médico-sociales.. . . .	1,00
De la ovariectomía en España.. . . .	0,50

ELEMENTOS DE CIRUGIA

POR EL DR. C. HUETER

Catedrático que fué de Cirugía en la Universidad de Greifswald

TRADUCCION DIRECTA DEL ALEMAN

POR EL DOCTOR FERNANDO PEÑA Y MAYA

Esta obra consta de tres voluminosos tomos en 4.º mayor, de los cuales el I abraza la Parte general, y el II y III la Especial. Cerca de 600 grabados ilustran el texto.

El mejor elogio que puede hacerse de ella es el haber sido declarada de texto en las Universidades de Madrid, Barcelona, Santiago y Cádiz.

Se halla de venta, al precio de sesenta pesetas en toda España, en las principales librerías.

La Administracion queda establecida para lo sucesivo en la Imprenta de D. Enrique Teodoro, Ronda de Valencia, 8, esquina á la calle del Amparo, á cuyo nombre y señas deberá dirigirse toda la correspondencia.

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 día.—Precio, 5 pesetas frasco.—Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. (+34 trip.)

ESTRECHECES DE LA URETRA

POR EL DR. D. ALEJANDRO SETTIER

discípulo de los hospitales de París, especialista en enfermedades de las vías genito-urinarias

APUNTES Y RECUERDOS HISTÓRICOS

LA CIRCULACION DE LA SANGRE

POR D. LUIS COMENGE

El editor de estas importantes obras ha tenido la bondad de ofrecernos un corto número de ejemplares para que nuestros suscritores puedan adquirirlas á un precio sumamente económico.

Precios.—Para los no suscritores: 3,50 ptas. la primera y 1,50 la segunda.—Para los suscritores: 2 ptas. la primera y 0,75 la segunda.—Los pedidos, acompañados del importe, á esta Administracion.

CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS

DEL DOCTOR CUCHI

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

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, 427 entresuelo. (435)

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 iodadas, por su mayor eficacia sin producir efectos cáusticos ni irritaciones dolorosas en la piel, y ser de más cómodo y fácil manejo, contra el bocio y los infartos ganglionares del cuello, el lumbago y la pleurodinia, los dolores articulares de la rodilla y la espalda, y, en general, contra todos los que reconocen un origen reumático.

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10

Madrid

(437)

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TISIS Y LAS TUBERCULOSIS

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

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñon y vejiga y catarro de ésta.—Frasco, 5 pesetas.—Barquillo, 4, farmacia Madrid.

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administracion del *Acete de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparacion, 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: sociar, no solo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, *ioduro ferroso*, sino tambien 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. Unico depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Marti. (+31 trip.)



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

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 á los convalecientes y personas débiles y todos los que padezcan de inapetencia, gastralgia, dispepsia y anemia, clorosis, úlceras gástricas, catarros intestinales, tisis, consumicion cuando el estómago no tolera ninguna alimentacion y siempre que la digestion se verifica de una manera irregular.
Vino de pepton y hierro.—*Pepton de carne.*
Pepton de leche.—*Chocolate de pepton.*
Se preparan diariamente grandes cantidades.



ORTEGA LEON 13 MADRID.

GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

Los estudios hechos por los médicos de los hospitales, han demostrado que las Verdaderas Grageas de Hierro Rabuteau son superiores á todos los demás ferruginosos en los casos de *Clorosis, Anemia, Colores pálidos, Pérdidas, Debilidad, Extenuación, Convalecencia, Debilidad de los niños*, y enfermedades causadas por la *Pobreza y Alteración de la sangre*, á consecuencia de fatigas, vigiliasy 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^{ia}**,
PARIS

NEURALGIAS

Píldoras del D^r Moussette

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

« La 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.

Exíjanse las Verdaderas Píldoras Moussette de **CLIN Y C^{ia}**,
PARIS

SOLUCION

De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

La Solucion del Doctor Clin, siempre idéntica en 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 París, 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^{ia} — 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 *Blenorragia, la Leucorrea, la Cistitis del Cuello, la Urethritis, 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 digeridas por las personas mas delicadas, sin que jamás lleven á causar el estomago. » (Gazette de Hôpitaux de París)

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por día.

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

SOLUCION COIRRE

AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

Tísis. — Anemias. — Caquexia. — Escrófulas
Raquitismo. — Inapetencia. — Dispepsia. — Estado nervioso.
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, condicion importantísima para un tratamiento muchas veces largo y duradero.

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

Tomada al momento de las comidas, como así debe hacerse, favorece la 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, París.

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Como siempre. — La salud pública. — El Congreso Ginecológico español. — El decreto sobre alcoholes. — **Sección de Madrid:** En todas partes. No es honrado esperar más. Glaucoma. — Lecciones acerca del pulso, dadas en el Colegio Real de Médicos de Londres por W. H. Brodvent. — Los Congresos de ogaño. — Cuarto Congreso de la Sociedad italiana de Cirugía. — **Sección profesional:** Los males de la clase. — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Antisepsia profiláctica de los dientes. — II. La sed en el cáncer del estómago. — III. Tratamiento abortivo de la forunculosis. — IV. El óxido de zinc en el tratamiento de la diarrea. — **Consultorio:** — **Sección oficial:** Ministerio de Fomento. — Montepío Facultativo. — **Variedades:** El tabaco y las afecciones cardíacas. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Folleto:** La práctica del Dr. Gonzalez Velasco. — **Vacantes.** — **Boletín bibliográfico.** — **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

COMO SIEMPRE. — LA SALUD PÚBLICA. — EL CONGRESO GINECOLÓGICO ESPAÑOL. — EL DECRETO SOBRE ALCOHOLES

Es inveterada costumbre en nuestra patria la de perder el tiempo lastimosamente, dejando siempre para ese eterno mañana que nunca llega ó llega tarde, lo que debiéramos hacer hoy. Conocemos de sobra el pecado, hacemos propósito firmísimo de enmienda para otro año, y éste llega y nos encuentra tan... tan perezosos como el anterior. Sugiérenos estas reflexiones lo que ocurre con nuestras Academias científicas, cuya inauguración, precedida de mucho bombo y platillo, y aparejada de su correspondiente discurso, suele celebrarse tan avanzado ya el curso, que apenas si hay tiempo, por poco que se enrede el debate, para esbozar un tema. Dí-

FOLLETIN

LA PRÁCTICA DEL DOCTOR GONZALEZ VELASCO (1)

Sigamos presentando aparatos y ocupémonos ahora del

APARATO RESPIRATORIO

La misma sobriedad de diagnósticos que hemos indicado á propósito de otros órganos empleaba Velasco para las enfermedades del que nos ocupa. De ordinario agrupaba la mayoría de los procesos morbosos que aquí suelen presentarse ó en la tisis ó en los catarros; las lesiones más precisas y más cualitativamente determinadas por la doctrina en los diferentes elementos anatómicos constitutivos del árbol respiratorio no le preocupaban grandemente con esfuerzos analíticos; como de ordinario ocurre, buscaba la característica fundamental que había de trazarle la indicación terapéutica más sencilla y útil para el enfermo, y se dejaba luego de libros de caballería.

Y con respecto á su terapéutica, también era concreta y fácil; puede afirmarse que la reducía á estas tres medicaciones: la calmante, la balsámica y la revulsiva.

(1) Véase el núm. 1.763.

galo si no lo ocurrido el año anterior con la Academia Médico-Quirúrgica, que no comenzó sus tareas hasta pasado Reyes; con la Sociedad Ginecológica, á la que ocurrió lo propio, y hasta con la mismísima respetable Real Academia, cuyas sesiones no principiaron sino en Febrero. Y, por lo visto, este año llevan trazas las Sociedades de seguir la propia ruta que el anterior, lo cual es prueba de que con ese sistema de ir retrasando la inauguración de sus tareas no les va del todo mal. Por supuesto que en la actualidad estarán ya pensando los señores que han de escribir los discursos de rúbrica que *deben* poner ya manos en la obra; que hace falta devanarse un tanto los sesos para elegir un tema que resulte agradable á la concurrencia; y por supuesto también, que pensando esto se pasarán todavía el mes de Noviembre, y allá para sus últimos días, de prisa y corriendo hojearán cuatro libros y emborronarán mal que bien unas cuantas cuartillas. Luego queda el recurso de achacar el retraso al impresor y al secretario (que á las veces suele andar también algo rezagado), y anunciar en los periódicos que muy en breve se inaugurará la Sociedad, con lo cual se va ganando tiempo, que es seguramente lo que se trataba de demostrar. En tanto sigan de esta suerte las Academias, no es posible esperar de ellas grandes frutos en beneficio de la Ciencia y de la Humanidad.

Su arma más poderosa y usada lo era el opio y su alcaloide, la morfina. ¿Se trataba de un proceso agudo, catarral, localizado en cualquiera región de la mucosa respiratoria? Pues ya se sabía su plan; cama, abrigo, dieta, infusiones calientes y los polvos de Dower; un papel de 6, 8, 10 ó más granos cada cinco horas. Trataba de provocar una diaforesis y sostenerla, y de diluir en la sangre un poco de la acción calmante del opio.

En los padecimientos catarrales ya arraigados asociaba su juicio al del enfermo y acudía principalmente á remediar lo que era más molesto, es decir, la tos; las quintas desesperantes, las noches con insomnio, la expectoración extrema; eran combatidas con el opio, bien en sustancia, en píldoras de grano ó de medio grano, ó bien con la morfina, único alcaloide del opio que usaba, y en el cual ponía grande confianza.

Hé aquí sus fórmulas más usuales:

Hidroclorato de morfina. 2 granos.
Jarabe de altea (ó simple). 4 onzas.

Tómese á cucharaditas.

Polvos de Dower. una dracma.
Divídase en papeles de 8 granos.

Jarabe de morfina. 4 onzas.
Para tomar á cucharaditas.

El director de Sanidad da de vez en cuando muestras de una virilidad que, á ser constante y hallarse guiada por verdaderos peritos, merecería sinceros aplausos. Con motivo del arribo á algunos puertos españoles de barcos italianos y de haberles dado indebidamente entrada, dícese que ha suspendido de empleo y sueldo á algunos directores y secretarios de Sanidad marítima. Y á propósito de esto, es en nosotros un deber llamar seriamente la atención, no sólo del director de Beneficencia y Sanidad, sino de todo el Gobierno, para que la presten muy detenida á lo ocurrido en la Barceloneta y de que se han hecho eco los periódicos políticos. Las enfermedades contagiosas deben atacarse desde el primer momento y con singular energía si no se quiere que indiferencias punibles, desconocimiento impardonable del asunto y descuidos que merecerían severísimo castigo produzcan lágrimas sin cuento en fecha no lejana. Piénsese que en la primavera próxima Barcelona abrirá las puertas de su Exposición Universal y que el hacinamiento de habitantes en dicha época podría renovar en España—dado caso de que existiera allí el germen de una enfermedad contagiosa—días de luto, de los que al parecer está ya olvidada. Si no lo hiciera así el Gobierno y ocurriese la catástrofe, se haría acreedor á muy acerbas censuras y, bajo un criterio de rigurosa justicia, á severos castigos.

De éstos son, sin duda, merecedoras las autoridades que no prestan la debida vigilancia á la salud pública. Las viruelas se han extendido, de una manera que sólo el abandono explica, por casi todas

Del jarabe de meconio. onza y media.
Jarabe de altea. seis onzas.

Para cucharadas.

De la abigarrada medicación balsámica utilizaba la brea en la forma de agua ó de jarabe, y éste ya solo ó ya asociado á otras sustancias (hierro, opio...).

Procede recordar que á modo de sedante y balsámico recomendaba mucho la leche de burra.

Y tenía también una manera especial de emplear la medicación balsámica, cuyos benéficos efectos obtenía aún cuando sin darse él muy precisa cuenta de los diferentes modos de su acción; este medio era el de disponer la aplicación de grandes trozos del emplastro aglutinante, pero preparado, no según la Farmacopea inglesa, que es el que se vende de ordinario en las farmacias, sino con arreglo á la siguiente fórmula:

Esparadrappo aglutinante

Colofonia.	500 gramos
Resina elemí.	150 —
Trementina de pino.	90 —
Aceite de olivas.	60 —
Cera blanca.	30 —

Líquense todas estas sustancias á un calor moderado; pásese la masa licuada por un lienzo y extiéndase la masa en capas delgadas sobre tiras de lienzo por medio de un esparadiapero.

las provincias de España, á pesar de lo cual ni se hace obligatoria la vacunación (medida que á algunos parece despótica) ni siquiera se aconseja, ni se aísla á los enfermos, ni se disponen hospitales para los atacados, ni se impide el lavado de las ropas de los enfermos y muertos en lugares destinados al lavado de las de los sanos, ni se implantan estufas de desinfección, ni se hace nada, en una palabra. El varioloso contagia á cuantos gusta sin que nadie se lo impida, y... *tutti contenti*.

¡Ah! se nos olvidaba: en cambio, el ministro de la Gobernación y el director de Sanidad se ocupan en *ultimar* (ahí es un grano de anís la cosa) el *proyecto* (¡qué tal, ya salió!) de creación en Cartagena de una Junta con carácter permanente encargada de combatir y de extirpar las causas que determinan la epidemia de paludismo, que tantas víctimas ha producido este verano. Perfectamente; cuando el señor ministro haya *ultimado* trabajo tan difícil, tendremos ya Junta permanente; sólo faltará (poca cosa) que esta Junta informe sobre el asunto y que en el Ministerio se archive aquél por los siglos de los siglos, cosa que en verdad no sería la vez primera ni tampoco la última que hubiese ocurrido. Luego, cuando el paludismo vuelva á hacer de las suyas, nombraremos otra Comisión y todo quedará concluido. Es medida segura y bien experimentada.

* *

El Congreso Ginecológico español va á ser decididamente un hecho. La Comisión organizadora ha terminado ya sus trabajos preliminares, de los cua-

Este emplastro, que es de un color amarillo claro y muy adhesivo cuando tiene buena trementina y no es viejo, se calentaba y se aplicaba al pecho ó á la espalda, y se dejaba puesto dos ó tres semanas. El inmenso empleo que el doctor Velasco hizo de esta sustancia bien merece que nos detengamos un poco hablando de ella.

La recomendaba casi siempre en los dolores articulares, musculares, reumáticos, viscerales, membranosos... es decir, en toda forma de dolor, viniera de donde viniese y debiérsele á lo que se quisiera. Podría luego no servir de nada y ser preciso acudir en busca de otros remedios, pero al menos solicitábase su bondadoso auxilio.

Y al decir bondadoso auxilio, digo bien, porque se debe reconocer que cuando un práctico al modo de Velasco, amigo de condensar la terapéutica, tales preferencias y amigables tratos guardaba para dicha sustancia, es porque ella procuraba corresponder dignamente; y la verdad es que de ordinario aliviaba, y á veces resolvía ó parecía resolver el caso.

Explicábalo Velasco más que por la absorción cutánea, por la ligera revulsión que producía y por la transpiración abundante que provocaba en el lugar aplicado; pero yo (volviendo á sus aplicaciones al pecho), por habérmelo puesto alguna vez, creo que su acción favorable en los catarros se debe también á la atmósfera de trementina que produce inmediatamente por debajo de la boca, y que precisa estarle respirando largo tiempo.

les dió cuenta en la noche del miércoles á la Sociedad Ginecológica, la cual acordó apoyar estos trabajos y facilitar á la Comision los fondos necesarios para realizar tan plausible idea.

En el número próximo publicaremos íntegras las bases del Congreso y la lista de los temas. Aun cuando la idea no ha salido aún de sus primeras y más reservadas operaciones, sin embargo, son ya muchos los profesores distinguidos que se asocian al pensamiento y se disponen á contribuir, en la medida de sus fuerzas, á darle la brillantez posible.

Por hoy nos contraemos á dar esta noticia.

* *

En la *Gaceta* del día 28 ha aparecido el decreto referente á la importacion de los alcoholes extranjeros y á la vigilancia de los producidos en nuestro país que puedan ser nocivos á la salud pública. Despues de leído el preámbulo que á la disposicion oficial precede y de visto el articulado que la constituye, no podemos negar que hemos experimentado una sensacion de vanidad satisfecha recordando lo que en el número anterior habíamos escrito. En efecto, el decreto indica bien á las claras de dónde viene y adónde va: viene de la necesidad sentida por el Gobierno de dar una contestacion al clamoreo más ó menos justificado que en la Prensa y la opinion habían levantado, más que los intereses de la pública salud, los particulares perjudicados. ¿Adónde va? ¿Cuál es su tendencia? La de dejar las cosas punto ménos que donde estaban, no

De todos modos es un buen remedio, útil á menudo, que procuro tener presente, y con ello doy á entender que me presta servicios.

Por último, la revulsion franca, poderosa, con el emplastro de cantáridas era la que ponía en juego contra las alteraciones profundas. No usaba las diferentes gradaciones que permiten los emplastos conocidos y el hierro; para el todo era ó el emplastro aglutinante ó el vesicante; y en esos casos de lesiones generales, con trastornos profundos de la circulacion, bronquiectasias, enfisemas, etc., es decir, en esos cuadros de ruina y desequilibrio mortal que tan á menudo vemos cuando los enfermos llegan, á traves de lesiones compensadas, á estirar la vida cuanto permiten las resistencias de un organismo bien templado, solía mandar una especie de chaleco vesicante, remedio hospitalero que tendía á conseguir con una revulsion monstruo alivios que se estimaban imposibles con otros agentes.

Para terminar este punto, añadiré que la irritacion vesical que la cantárida produce combatíala siempre con la emulsion arábica alcanforada siguiente, tomada á cortadillos cada dos ó tres horas, la cual es de accion satisfactoria:

Emulsion arábica alcanforada

Almendras dulces, mondadas de su película..	15	gramos
Azúcar blanco..	30	—
Goma arábica en polvo..	15	—
Alcanfor..	0,6	—
Agua..	345	—

sin dar ántes el espectáculo de una indecision injustificada que se ampara en disentimientos de las Corporaciones científicas consultadas; disentimientos que no sabemos hasta qué punto serán hondos y radicales, pues de algún informe procedente de una de esas Corporaciones, que nos es conocido, podemos asegurar que se ajusta á él el decreto como anillo al dedo. En el número próximo publicaremos la disposicion á que nos referimos.

DECIO CARLAN.

MADRID 30 DE OCTUBRE DE 1887

EN TODAS PARTES

NO ES HONRADO ESPERAR MÁS

GLAUCOMA (1)

Nunca, tal vez, al escribir un artículo profesional lo he intentado con más sincero y deliberado propósito de ser útil á mis estimados compañeros los médicos enciclopedistas como al trazar estas líneas; pero confieso paladinamente tambien que experimento cierto temor, pues voy á escribir la verdad desnuda, y aunque todo el mundo alardee de rendirla ferviente culto, á las veces amarga.

(1) Llamamos la atencion de nuestros lectores sobre el siguiente artículo del ilustrado oculista Dr. Osío, en la seguridad de que su lectura ha de serles altamente provechosa y ha de reportar no escasos beneficios á la humanidad doliente. Mucho ganaría ésta y no poco tambien la Ciencia si imitaran todos la conducta del digno Dr. Osío. — L. R.

APARATO DIGESTIVO

No debo olvidar un principio terapéutico del Dr. Velasco: consideraba al sulfato de cobre como el específico de la mucosa bucal, principalmente en los afectos de índole ulcerativa. «Nada de toques con el nitrato de plata — decía; — esto más bien daña que favorece»; y efectivamente, prescindiendo de ciertos afectos específicos en los cuales he visto son útiles las disoluciones de esta sal, en lo demás me parece muy práctico y muy cierto lo que decía el ilustre cirujano. Con el sulfato cúprico se domina la inmensa mayoría de los padecimientos de la mucosa bucal, y en ocasiones he visto resultados sorprendentes, por lo rápidos y eficaces, combatiendo enfermedades, que se resistían al tratamiento que seguían otros profesores.

Y diré más, y es que ampliando yo este concepto clínico, he visto que las ulceraciones, escoriaciones uterinas, útero-vaginales, torpemente tratadas á menudo con el nitrato argéntico y otros cáusticos más poderosos, ceden mejor á dicha sustancia. Y no sigo en este particular porque me reservo decir algo en otra ocasion acerca de lo mal impresionado que me encuentro hace tiempo con los efectos que veo producen los tratamientos enérgicos muy empleados contra estos padecimientos de los órganos genitales de la mujer.

Es decir, que me parece haber afirmado principio muy bueno y verdadero el Dr. Velasco cuando dijo que el sulfato

No puedo, no debo — así corresponde á mis principios y educacion — seguir adelante sin consignar solemne protesta. Por mi honor declaro que nada más lejos de mi ánimo que zaherir á nadie, que bajo ningun concepto voy á referirme á persona determinada alguna. Es más — y de ahí el por qué del primer epígrafe de mi artículo — al clamar contra desagradables descuidos, afortunadamente de un muy reducido número de médicos, no me refiero á los de este ó aquel país. En Francia, en Inglaterra, en Alemania, etc., he visto, desgraciadamente, lo mismo. Mas ¿por qué no confesarlo? una serie de casos observados aquí me ha sacado de mis casillas, y há tiempo que he querido y debido escribir lo que ahora pongo por obra. Si no se me agradece este acto que realizo, impelido por mi conciencia, con el más vehemente deseo de ser útil á algunos de mis compañeros, no creyendo honrado esperar más, con perjuicio de muchos enfermos y en detrimento de la reputacion de esos colegas, sea en buena hora; pero que ese desagradecimiento no llegue al encono, que si al fin y al fallo se creyera mortificárseme en algo, recompensárame con creces la inmensa satisfaccion de poder decir: *He cumplido con mi deber.*

Si se hablara siempre con franqueza y claridad en nuestra profesion; si no quedara tanta cosa oculta en las densas nieblas que la rodean; si la irresponsabilidad no fuera tan absoluta, ilimitada — una especie de derecho ilegislable, esa monserga, en parte, de los que trafican con el candoroso y trabajado pueblo — ¡cuánto más benéfica no sería!

Es verdad que en Oftalmología aún hay mucho por hacer; pero ¡cuántas sólidas conquistas no ha realizado! ¡Cuánta seguridad, en general, en el diagnóstico! ¡Cuántos tratamientos y operaciones que, bien dirigidos

dos aquéllos y practicadas éstas con oportunidad y destreza, vuelven á la vida de la luz á infinidad de enfermos condenados, de otra suerte, á vivir, ya que no á morir, en las tinieblas de la ceguera! Justísimo es consignar que la generalidad de los médicos, no ya de las más apartadas poblaciones, donde el cambio de conocimientos es más difícil, viviendo una vida de impropio trabajo y misérrima, por no decir de vergonzosa remuneracion, sino aún los más ilustrados y distinguidos, tal vez los primeros, de los grandes centros, que gozan de merecida reputacion y atesoran, por decirlo así, la confianza del público, hacen justicia á la importancia de nuestra especialidad, llevándola hasta la exageracion, pues hoy piden consulta con un oftalmólogo, mañana le confían un enfermo, aún tratándose de dolencias que tan bien como nosotros podrían tratar. Mas, en cambio, aún hay quien dude del vuelo y necesidad con que se impone la Oftalmología, y creen, sin duda alguna de buena fe, que practicando una medicina sintomática, tratándose de enfermedades de los ojos, se llena el expediente, como sucede aún por desgracia en Patología. ¡Ah, no! Si los síntomas siempre tan sólo fantasmas son, en la práctica oftalmológica vese á diario cuán cierto es ello y cuán quimérica y falaz es la tal práctica de la medicina sintomática.

Hame movido á escribir este artículo, casi al correr de la pluma, lo que con profunda pena veo que acontece, por desgracia, frecuentemente con el terrible glaucoma. Se presenta esa dolencia en un enfermo, y se ven inyectados los ojos, pues sanguijuelas al canto: aparecen sus crueles dolores, pues inyecciones de morfina, el imprescindible bromuro de potasio, y todavía hay — ¡qué falta tan punible! — quien ignorando que la atropina desarrolla el glaucoma, no se para en barras y lo

de cobre era preferible al nitrato de plata en el tratamiento de la mucosa enferma.

Otra observacion aquí oportuna tan sólo por motivo topográfico ó de region. Velasco solía llamar mucho la atencion sobre chancros indurados que se presentaban en el labio inferior con las apariencias de un epiteloma, que eran mirados como tales por otros profesores, y que sometidos á un tratamiento racional con este criterio, sufrían consecuencias desagradables. Solía emplear en casos semejantes parches del emplastro de ranas con mercurio, ademas de una medicacion interna apropiada; y deseo consignar que recuerdo este consejo médico porque en algunos de los casos semejantes que vi hubo de parecerme el Dr. Velasco hombre tan por extremo listo y acertado, como torpes y desacertados nos resultaban quedar los que habían estado dando palo de ciego sobre el epiteloma y propuesto remedios inútiles cuando no perjudiciales.

Los tipos morbosos del estómago valían especialmente lo que valían sus indicaciones más ostensibles: la saburra, la inapetencia, la gastralgia y el vómito. Las numerosas formas de dispepsia hoy estudiadas y las degeneraciones de tejido que no fuesen la ulceracion y el llamado cáncer, no entraban en los cuadros nosológicos de su repertorio práctico.

Su formulario principal era como sigue:

La saburra combatíala con vomitivos y purgantes. La accion emética la despertaba con el emético y solía proceder de la siguiente manera:

Del tártaro emético. 2 granos.
Agua. 4 onzas.

Tómese una cucharada cada cinco ó diez minutos hasta provocar el vómito; despues déjese vomitar en abundancia, y luego todo lo que resta de medicamento, mezclado con un vaso de agua y una media onza de sulfato de magnesia, tómese de una vez para que determine accion purgante.

Ya he dicho al principio que Velasco tenía grandísima confianza en la medicacion evacuant intestinal, no sólo para combatir los padecimientos del tubo digestivo, sino los de otros órganos y aún los de naturaleza infecciosa, como la fiebre tifoidea, las septicemias...

Esto lo considero eminentemente práctico; pues es lo cierto que por encima de ese hervidero de doctrinas que se levantan y se derriban sin descanso en nuestro arte, hay consejos y prácticas de la experiencia que flotan siempre y jamás desaparecen; ellas entrañan, aunque empírica y toscamente, el germen de soluciones perfectamente científicas y acertadas que algun día ¡Dios sabe cuándo! lograrán una depuracion conveniente y una expresion intachable: pues bien, la medicacion purgante es una de ellas, y por eso mismo no encuentro nada tan disculpable como ese uso rutinario que de ella hacen todos, desde la ignorante y supersticiosa mujer del pueblo que pide al jarabe de ruibarbo ó de ipecacuana virtudes contra la baba que encanija su hijo, hasta el médico encopetado y sabihondo que pide al podof-

aplica... ¡No hay para qué hablar de las sempiternas insuflaciones de calomelanos, de las instilaciones del diabólico colirio de nitrato de plata y del manoseado de borato de sosa! Despues de hacer todo esto, hay quien exclama: ¡No sé cómo resiste la enfermedad! Lo que no se comprende es cómo no estallan los ojos tan mal tratados así. Pero, sí, señor, ello acontece, pues vemos en la práctica sobrevenir en enfermos así tratados, despues de la pérdida de la vision, el esfacelo de la córnea con todas sus fatales consecuencias. Esto es tristísimo, pues tan grave dolencia, que da no escaso contingente á la luctuosa estadística de la ceguera, es *matemáticamente curable* — y no es esto andaluzada clínica — cuando se hace el diagnóstico á tiempo y se trata con venientemente.

Lo que más contrista al alma es que no se trata de una de esas enfermedades de sutil diagnóstico. De su síndrome puede decirse que es un cuadro completo de síntomas que saltan á la vista: es, si se me permite la idea, con permiso de algun humorista, una estatua sintomatológica acabada; tan de relieve están. Con cuatro rasgos puede describirse de una manera completa esa dolencia.

Es el glaucoma enfermedad propia de la edad proveya y más frecuente en la mujer que en el hombre. Por lo regular tiene su período prodrómico: disminuye la latitud de la acomodacion, es decir, vese obligado el paciente á alejar el libro en que lee, y si ya era presbíta, se acentúa su presbicia, *teniendo que variar frecuentemente de anteojos porque los encuentra deficientes*. A las veces, chispazos neurálgicos en varias ramas del 5.º par, y ve la luz artificial como si estuviese rodeada del arco iris. Precedido ó no de este período, si bien lo primero es más frecuente, el glaucoma agudo, típico, principia de noche, pocas horas despues de la cena, por fuerte

neuralgia ciliar, y dice el enfermo que parece que le arrancan el ojo, extendiéndose á la mitad de la cabeza del lado afecto. En ocasiones, dicha neuralgia limitase al ala de la nariz, á los ramos dentarios del 5.º par, etc. La fotofobia es grande (á veces), profuso lagrimeo, inyeccion profunda alrededor de la córnea (inyeccion periquerática), la *pupila está dilatada é inmóvil*, la cámara anterior disminuida, el iris pierde su color, adquiriendo un tinte griseo, ora por modificacion de textura en dicha membrana, ora porque el humor acuoso se hace opalescente. El enfermo ve como al traves de una gasa, y á las veces llega á tanto la disminucion de la agudeza visual, que apenas si distingue los dedos á corta distancia. Esto bastaría para conocer en el acto al glaucoma; pero ¿se quiere más seguridad? Táctese el globo del ojo con la extremidad de los dedos al traves de los párpados, y se encontrará una resistencia pétrea resultado del aumento de la presion intraocular, que es lo que constituye el glaucoma, cualquiera que sea la teoría que acerca de su génesis se acepte. Resultado de esa presion es la anestesia de la córnea, lo que origina un síntoma precioso: si se pasa un pincel, las barbas de una pluma, etc., por la superficie de la córnea, teniendo la precaucion de tapar el otro ojo, no se da cuenta de ello el enfermo. No hablo de la opacidad que se observa con el oftalmoscopio en el vítreo, ni de la excavacion de la papila, porque, á la verdad, no es necesario y no se diga que se necesitan instrumentos.

¿Tendrá que hacerse un diagnóstico diferencial? ¿Con qué puede confundirse un glaucoma? Con nada. De una conjuntivitis se diferencia — es mucha cosa tener que diferenciar esto, pero sé por qué lo hago — por la inyeccion de la conjuntiva, que es superficial, no hay neuralgias, la pupila tiene su diámetro normal y se contrae y se dilata, la cámara anterior está límpida, la

lino ó á la tintura X virtudes contra las anarquías reflejas que comprometen una vida.

Y entre los evacuantes intestinales, los que más usaba eran la tisana laxante, la pocion angélica, la limonada, la magnesia inglesa y los cocimientos antisépticos.

Entre las pildoras purgantes para uso habitual usaba de preferencia la siguiente fórmula:

De la escamonea y acíbar.	añ 1 dracma.
Ruibarbo.	2 escrúpulos.
Mucilago.	c. s.

H. s. a. pildoras de 5 granos.
Tómese una en la comida.

La anorexia pretendía combatirla con la tintura corroborante, de la que ponía media cucharadita en una taza de infusion de manzanilla. Su prescripcion vulgar era:

De la tintura corroborante.	1 ó 2 onzas.
Manzanilla fina.	2 —

Tambien prescribía la infusion concentrada de quina loa, la infusion de genciana y el café. Como se ve, creía que los amargos podían servir de algo en los conflictos morbosos del estómago.

La gastralgia procuraba remediarla con el bicarbonato sódico, la magnesia, el opio en sustancia y la morfina.

Lo que hemos dicho hace innecesario descender á más

consideraciones acerca de las líneas fundamentales que distinguían la práctica médica del Dr. Velasco en el resto del tubo digestivo.

Y con esto doy por terminado el brevísimo esbozo que me proponía hacer de algunos de los recursos terapéuticos más usados y característicos de médico tan afamado. En lo que respecta á los demas órganos no citados, por ejemplo, los del sistema nervioso, el genital, el urinario... nada ofrecía digno de mencion ni que pudiera prestarse á otras consideraciones que no sean las de que los padecimientos de algunos órganos deben ser tratados por los que se cuidan de su especial conocimiento. Y con esto digo lo bastante.

Y si algun *finchado* médico creyera, al leer estas líneas, que la práctica médica del Dr. Velasco no quedaba muy bien parada de este juicio médico, únicamente le pido tenga presente que si sometiera la suya á la cruenta presion á que he sometido la de mi inolvidable maestro, es muy probable no dejara fluir tantas gotas de exquisito zumo; pues en estos y otros negocios semejantes conviene no olvidar que hay mucha diferencia entre lo que realmente valemos y lo que nos figuramos valer.

A. PULIDO.

vision es normal y, en fin, la conjuntiva, inflamada, da un producto moco-purulento, lo que no acontece en el glaucoma. Una úlcera de la córnea produce inyección periquerática, neuralgias, y si es central, la vista disminuye algún tanto, hay lagrimeo, pero falta la tensión intraocular, los vómitos ó ansias, la casi total pérdida de la vision, y, en todo caso, ¿es tan difícil ver la úlcera á simple vista, ó con el alumbrado lateral? En la iritis preséntanse muchos síntomas del glaucoma, mas el estado de la pupila decide en el acto la cuestión: en la afección que estudiamos está *regularmente dilatada*, en la iritis *contraída* é irregular, estando la tensión del ojo apenas aumentada en esta dolencia. En la simple iritis serosa pudiera haber alguna duda excusable, pues está aumentada la tensión intraocular, aun cuando no como en el glaucoma, y las pupilas se dilatan. Sin embargo, el diagnóstico no es difícil, pues en la iritis serosa la vision se conserva relativamente bastante bien, faltan los vómitos, síntoma del glaucoma que, si no es constante, tal vez no hay enfermo que lo padezca que si se le hace notar bien no diga que vómitos no ha tenido, pero ganas de provocar sí. Además, en la iritis serosa no se ve la opacidad del vitreo como en el glaucoma.

Los disparatados errores á que da origen el glaucoma no se limitan á la esfera ocular. He visto á enfermos tratados como si padecieran fiebre gástrica y no habia tal cosa: era un glaucoma. ¡Pero qué mucho que se cometa ese error, pues al fin en el glaucoma hay *cefalalgia*, vómitos, un ligero estado febril, etc., cuando se ha visto tambien confundir esa enfermedad con una congestión cerebral!...

Nada más traicionero y engañoso que la marcha del glaucoma. Despues del primer ataque desaparecen algunos síntomas, hágase ó no se haga cosa alguna. Si se ve al enfermo y no se hace el diagnóstico, se ponen, sin embargo, sanguijuelas, se da el cloral, la aconitina, etc., y al día siguiente el paciente se encuentra mejor, los dolores anenguan y se recobra, cuando ménos en parte, la vision. ¡Ilusoria mejoría! La enfermedad con sus alternativas mejorías continúa haciendo sustragos en el fondo del ojo, excavando y atrofiando la papila. Si es en este estado cuando se hace el diagnóstico, ni el más afamado oftalmólogo consigue dar un rayo de luz: ya es tarde y no tenemos otra cosa que hacer que agregar á la desesperante estadística de los ciegos un ciego más.

El único tratamiento del glaucoma es practicar en tiempo oportuno una extensa y periférica iridectomía. Si por cualquier motivo tiene que aplazarse por algunos días, instílese en el ojo afecto mañana y noche dos ó tres gotas de un colirio de 3 centigramos de sulfato de eserina, agua destilada 12 gramos. **NUNCA LA ATROPINA.** Al interior el sulfato de quinina.

Cuando un ojo está perdido á consecuencia del glaucoma no hay para qué tocarlo, á ménos que continúen fuertes dolores, sobrevenga una perforación de la córnea, quedando un estafiloma, etc., en cuyo caso no debe vacilarse en hacer la enucleación. Pero cuando eso no ocurre, y por ideas erróneas respecto á la génesis de esta dolencia se practica una iridectomía ó escleroto-

mía, diciendo al enfermo que debe hacérsela por temor de una afección simpática en el ojo sano, no tan sólo se hace una cosa completamente inútil, sino que puede ser funesta.

Lo dicho anteriormente se refiere al glaucoma agudo y subagudo. Hay otra forma, el simple, en que puede decirse que todo pasa en el mayor silencio. No hay dolor, ni inyección, ni síntoma reflejo alguno. El único síntoma patognomónico de tal dolencia es la excavación de la papila. Para conocerlo es necesario saber de oftalmoscopia. Como esto no es tan fácil... ¿por qué vacilar en decirlo? ya que he llamado seriamente la atención de algunos médicos generales respecto á alguna indicación por lo que toca al glaucoma agudo, ¿por qué no decir que algunos dedicados á la práctica de la especialidad frecuentemente desconocen aquella dolencia y la tratan como si fuera una atrofia de la papila, cuando no otra cosa? No me dejarán mentir los que sepan ver el fondo del ojo.

Terminaré diciendo que si algun compañero, interpretando mal mi propósito, encuentra algo seco y de tono magistral lo que acabo de exponer, por otra parte estoy seguro que la generalidad de mis queridos compañeros, á quienes indudablemente debo mi humilde reputación, aplaudirán, por lo mismo que no me ha movido aviesa intención alguna, sino que sea útil, mi honrado propósito.

Dr. Osío.

Madrid 24 de Octubre de 1887.

LECCIONES ACERCA DEL PULSO

DADAS EN EL COLEGIO REAL DE MÉDICOS DE LONDRES

por W. H. Brodvent (1).

Preséntase la irregularidad del pulso de origen nervioso por la perturbación del ritmo cardíaco en las dispepsias y á consecuencia del abuso del tabaco; pero puede tambien presentarse de un modo muy acentuado y hasta hacerse habitual, sin que pueda marcarsele causa conocida, sin existir afección de la salud ni desórden en la constitución. En uno de los casos peores observados por mí, el paciente, á quien asistí mucho tiempo, vivió mucho más de sesenta años; á la vista tengo el trazado esfigmográfico de otro individuo que tiene setenta años, y me consultó hace veinte acerca de las irregularidades de su pulso, que desde entónces se le siguen presentando. No juzgo que pueda asignarse un valor pronóstico fijo á la irregularidad del pulso por sí sola; cuando se presenta en las dilataciones del corazón, el pronóstico se determina por otra porción de datos.

Debemos ahora hablar de los cambios de tensión en el pulso, y creo que debemos comenzar por decir algunas palabras acerca de la *tensión baja*.

La tensión en el pulso, como dije en la primera lección, depende primeramente de la libertad del paso de la sangre por la red capilar; descendiendo cuando los capilares y las arteriolas se encuentran relajados y dejan

(1) Véase el número anterior.

pasar fácilmente la sangre. Como la capacidad del sistema arterial aumenta hacia la periferia, siendo las ramas de cada division por la suma de sus calibres más anchas que el tronco de que nacen, y como los conductos capilares son aún más anchos, se concibe que la sangre se escapará conforme la vaya inyectando el corazón. La realización de esto sería incompatible con la vida, porque la actividad funcional de los centros nerviosos depende del riego continuado de la sangre á través de ellos, y en el caso que hemos supuesto resultaría un riego intermitente. La resistencia opuesta por los capilares y arteriolas puede, sin embargo, ser tan débil que llegue la sangre con movimiento pulsátil hasta las venas.

Esta pulsación venosa se observa á veces en las venas del dorso de la mano en la regurgitación aórtica, pero entonces no depende tanto la pulsación de la disminución de resistencia en los capilares como de la exageración de las variaciones de presión pulsátil en las arterias. Con objeto de ver la pulsación de las venas pueden relajarse los capilares en estos casos introduciendo las manos en agua caliente: en la relajación pirética de los vasos periféricos se hace también muy evidente. Algunas veces se presenta la pulsación venosa sin existir enfermedad cardíaca ó sin otra causa que la abolición de la resistencia normal de los capilares. Yo he podido observarla en un sujeto que iba gradualmente degenerando á consecuencia del abuso del alcohol, sin que presentara, sin embargo, ninguno de los efectos de este líquido en el hígado ni en los riñones. Alimentábase cada vez menos y concluyó por vivir casi exclusivamente por el alcohol, y, por último, tuvo ligera fiebre y algunos ataques de hemoptisis. Las arterias eran anchas, delgadas y blandas, y por algun tiempo pudo verse la pulsación en las venas de la mano cuando se le obligaba á tenerla baja ó se comprimía la muñeca para que aquellas se inyectasen.

El signo característico de la tensión baja del pulso es la cesación completa de toda presión sanguínea en la arteria entre dos sistoles. Permite entonces el vaso que se le aplaste bajo el dedo en los intervalos de las pulsaciones, y esto da al tacto la apariencia de la pulsación súbita, que más bien debe considerarse como corta. Se han observado variaciones entre el tamaño de la arteria y la acción cardíaca. La arteria debe relajarse. Cuando es ancha y el corazón obra con energía, tendremos un pulso ancho, breve y fuerte (el pulso lleno y salton de los antiguos); el dicrotismo se presenta generalmente muy claro. Cuando con una arteria ancha relajada coincide un corazón débil, el pulso será ancho, corto y débil aún con dicrotismo. No podremos encontrar la coincidencia de una arteria contraída, de una impulsión cardíaca enérgica y de una tensión disminuida en el pulso. Un corazón débil y una arteria pequeña (cuya pequeñez es producida por la falta de fuerza distensora) dará un pulso pequeño, breve y débil, el que se ha descrito con el nombre de filiforme; la falta de oleada distinta de presión le da un carácter ondulante.

Uno de los efectos más constantes de la pirexia es

la relajación de las arteriolas, y el pulso característico de todas las pirexias es de baja tensión.

Los pulsos antes descritos son los de la pirexia en diferentes formas y períodos. No insisto, pues, en ellos. Una tensión baja del pulso sin fiebre, á no ser por particularidad fisiológica del paciente (y debe notarse, al paso, que en algunas familias es habitual el pulso de poca tensión), indica debilidad. Puede llegar hasta sugerir la existencia de una degeneración grasienta del corazón, excepto que el pulso de la debilidad cardíaca es por lo general frecuente, mientras que la degeneración grasienta está por lo común por debajo de la cifra normal. Los sonidos del corazón son también débiles y breves. Los síntomas que se asocian á un pulso de baja tensión son muy variados y por lo común no son en su mayoría resultado del pulso débil, sino efectos de una causa común. Muchos de ellos persisten aunque la tensión del pulso sea alta, y la cuestión no está en qué síntomas determina la tensión alta ó baja en las arterias, sino, dados ciertos síntomas, cuál es el estado de la tensión arterial, conocimiento muy importante para el tratamiento. Cuando la tensión baja se tolera muy mal, los purgantes y los preparados mercuriales producen mucha depresión. A veces, en efecto, los individuos que tienen tensión arterial baja se sienten mucho mejor cuando sus intestinos funcionan con pereza, mientras que se aplanan después de cada deposición. Hay sin duda, casos en que la causa principal de la falta de presión en las arterias es la falta de vigor funcional en el corazón, y puede ser útil el llegar á distinguir tales casos de aquellos en que la causa primaria es la falta de resistencia en las arterias y capilares; pero esto no es fácil. Una disminución de la tensión arterial no es por sí misma un origen de perturbación para el corazón ó los vasos. Esto tiene gran importancia en las afecciones del sistema nervioso; pero de ello nos ocuparemos más adelante.

Presión aumentada. — Su causa es la obstrucción del libre paso de la oleada sanguínea á través de las arterias y de los capilares: difieren las opiniones acerca de si el punto exacto de la obstrucción está en las arteriolas ó en los capilares; yo entiendo que probablemente no es el mismo en todos los casos. En la tensión elevada de origen puramente nervioso (por ejemplo, en el histerismo, en las enfermedades cerebrales y espinales, en el escalofrío y frío de la fiebre) no puede dudarse de que el obstáculo le opone el estrechamiento de las arterias pequeñas; pero en la tensión alta de origen sanguíneo (como en las enfermedades renales, en la gota, etc.) me parece que la obstrucción primitiva reside en los capilares, asociándose á ella sin duda la estrechez arterial, pero de un modo secundario, bien por continuidad, bien por contrareacción contra la presión interna distensora que establece el obstáculo lejano. Puedo dar algunas razones que me han conducido á esta creencia. Las más importantes se derivan del examen en la autopsia del cerebro de muertos por enfermedad granulosa del riñón. Cuando ha habido convulsiones urémicas se presentan roturas capilares en la corteza cerebral, tanto que el Dr. Maomet ha llegado á pensar que las



convulsiones se determinan siempre por estas roturas. Si los capilares se encuentran protegidos por las arteriolas contraídas, estas roturas no podrán ocurrir. Aún más; estas mismas arteriolas son susceptibles en ciertos puntos de dilatarse en forma de aneurismas miliares, y pueden romperse, no en los puntos cercanos a las ramas mayores que les dan origen, sino al ir á terminarse en la red capilar, lo cual demuestra que la obstrucción está más lejos y no en las arteriolas: los espacios perivasculares, no solamente son anchos como en la distension, sino que hay un anillo de sustancia cerebral pálida por la presion.

Otra razon es que, aunque las arterias de calibre mediano, como la radial, y las pequeñas, como la digital, se muestran generalmente contraídas y pequeñas en la tension elevada, no siempre sucede así, y parece inverosímil que en vasos anatómicamente continuos y fisiológicamente relacionados, pudiera haber contraccion en las pequeñas arteriolas por un estado análogo en los vasos que conducen á ellas.

Para confirmar este aserto, citaré los importantes experimentos de Ringer y Sainsbury sobre la accion de los remedios del grupo de la digital. Demuestran en ellos que cuando toda contraccion refleja de las arteriolas se hace imposible por destruccion del cerebro y de la cuerda espinal, la digital y sus congéneres dificultan aún notablemente el paso de la sangre por los conductillos arterio-capilares. El efecto entónces tiene que ser directo sobre los tejidos de los capilares y las arteriolas, y no indirecto al traves de los nervios vaso-motores.

Es necesario, aunque peque por repeticion molesta, describir la tension alta del pulso. Su carácter distintivo consiste en que la arteria persiste llena entre una y otra pulsacion; mientras esto sucede puede hacérsela rodar bajo el dedo como si fuese su tendon, y seguirla como un cordón sólido algun trayecto por el antebrazo; si la tension es bien marcada, ninguna pulsacion se nota mientras se hace esto, á ménos que no se comprima decididamente con los dedos.

Más arriba de la muñeca, cuando la arteria descansa sobre los músculos del antebrazo y no sobre el radio, difícilmente puede percibirse la pulsacion. No pocas veces, sobre todo cuando la piel es delgada, forma el vaso una proyeccion perceptible, pero no se ve pulsacion en él, á ménos de observarle en una curva, pues entónces se ve á ésta acentuarse á cada latido. La arteria generalmente se reduce por la contraccion de su túnica muscular, á ménos que no haya sido dilatada por la proyeccion distensora, traspasando su diámetro normal. Cuando se comprime para determinar el carácter del pulso, se ve que no hiere el dedo con dureza, sino que más bien le levanta con energía; persiste por un tiempo apreciable y luego desciende gradualmente con ó sin un pequeño dicrotismo.

Este es el pulso largo, *pulsus tardus*. El tamaño del vaso puede introducir algunas diferencias en todos estos caracteres, que se marcan mejor cuando es pequeño: cuando es ancho, la incidencia y la bajada de la tension parecen más bruscas, particularmente si la arteria está aplastada bajo los dedos. Con una presion

moderada, el latido parece ménos súbito y tiene una elevacion graduada, una duracion perceptible, y declina suavemente como es propio de la alta tension. Otro carácter de ésta se percibe cuando se prueba la fuerza del pulso deteniendo el impulso del latido. Mientras los dedos comprimen suavemente, ningun latido se nota; pero conforme aumenta la presion parece que se hacen más fuertes, y cuando la arteria está muy contraída se hace muy difícil el extinguirlos.

C.

(Se continuará.)

LOS CONGRESOS DE OGAÑO

Con la brevedad que la abundancia de originales y el número de Congresos celebrados exigen, si no hemos de dedicar á ellos todas las columnas de EL SIGLO, vamos á dar cuenta á nuestros lectores de lo más saliente ocurrido en los Congresos de Estadística de Roma, de Oftalmología de París, de Medicina de Washington, de Tolosa, etc. Principiaremos por el

I

CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA DE ROMA

Por iniciativa de la Sociedad de Estadística de Lóndres (fundada en 1834 merced á la iniciativa del astrónomo Quetelet, el creador de la Estadística moderna) se establecieron en 1885 las bases y los estatutos de un *Instituto internacional de Estadística*, abierto á los sabios más autorizados de Europa.

El primer pensamiento de esta nueva Sociedad fué el proseguir el curso de los Congresos internacionales de Estadística que de 1853 á 1876 se habían reunido sucesivamente en Bruselas, París, Viena, Lóndres, Berlin, Florencia, La Haya, San Petersburgo y Buda-Pesth.

Al elegir á Roma para inaugurar esta nueva serie de trabajos, ha querido el Instituto rendir homenaje de admiracion á la Estadística italiana, que desde hace quince años es una de las mejores de Europa, gracias al celo é inteligencia del director general de Estadística de Italia, Sr. Bodio.

Esta Asamblea ha sido numerosa, muy escogida y muy laboriosa. Pocos discursos inútiles y mucho trabajo real y productivo. En adelante tendremos estadísticas internacionales fácilmente comparables y recogidas por métodos uniformes.

Hé aquí los nombres de los principales sabios que han representado á los diversos países de Europa: Alemania, señores Engel, Lexis y Wagner; Inglaterra, sir Rawson, Palgrave, Craigie, etc.; Francia, Leon Say, Foville, Bertillon, etcétera; Italia, Grimaldi y Magliari, ministros; Correnti y Lampertico, senadores; Ferraris y Luzzati, diputados; Bodio y Raseri; España, general Ibañez, director del Instituto Geográfico y Estadístico; Suecia y Noruega, Broch, presidente de la Comision internacional del Sistema métrico.

Las principales cuestiones discutidas han sido las siguientes: *El consumo como medida de bienestar de los individuos, de las familias y de las naciones* (ponente Dr. Engel); *Sobre la fecundidad de los matrimonios* (ponente Sr. Kiaer); *Estudio del estado y movimiento de la poblacion en Francia en el siglo XVIII* (ponente Sr. Levasseur); *De los medios de desarrollar la Estadística histórica* (ponente Inama-Sternegg).

Sobre la *disminucion de la mortalidad y aumento de la duracion de la vida media en Europa* discutieron extensamente los Sres. Vacher y Bodio. Segun Vacher, esta disminucion de la mortalidad parece haber sido un hecho general, encontrándose la prueba de ello en gran número de países.

En Francia, en el último siglo (1770-83), según los cálculos de Laplace y Condorcet, la mortalidad por 1.000 vivos de cualquiera edad era de 34; hoy no es más que de 22.

En los países escandinavos (Noruega y Suecia), que son de los de Europa aquellos en que es menor la mortalidad, había en el último siglo 28 defunciones anuales por cada 1.000 habitantes, y hoy no hay más que 17.

En Italia las investigaciones estadísticas de Raseri respecto al antiguo ducado de Milan y la ciudad de Roma le han conducido á admitir las cifras muy aproximadas siguientes:

	Mortalidad por 1.000 habitantes.	
	En el siglo XVIII.	Hoy (1880-85).
Ducado de Milan.	41	28
Roma.	39	27

¿Cuáles son las causas de esta disminución? El Sr. Vacher opina que á la Higiene general corresponde principalmente el honor en este incontestable progreso.

Las reformas hospitalarias, suprimiendo el hacinamiento y la infección, han reducido á sus límites naturales la mortalidad de las clínicas quirúrgicas y de las maternidades. La generalización de la vacuna ha dificultado los estragos de la viruela (en Suecia ocasionaba la viruela en el siglo último hasta 28 defunciones anuales por cada 10.000 habitantes, cifra que se ha reducido actualmente á 1 por 10.000). La desecación de los pantanos en gran escala, en Holanda, en las marismas toscanas, en el Agro romano, han rebajado en notable proporción la mortalidad por afecciones maláricas (según las investigaciones de Vacher, en Francia y en Argelia se consumen 8 millones de francos en quinina. Para toda Europa esta suma puede valuarse en 25 millones. El capital invertido en esto bastaría para sanear todos los pantanos de Europa). Por último, la libertad de comercio y las grandes facilidades de circulación, suprimiendo las hambres, han tenido innegable influencia sobre la mortalidad general. No sólo han desaparecido los años de hambre, sino que las razas se han hecho más fuertes y resistentes, pues las hambres tienen efectos lejanos sobre las generaciones futuras.

Es, pues, la Higiene general la que ha ocasionado la disminución del número de defunciones; la Estadística revela los nuevos progresos que en esta vía pueden hacerse si los Gobiernos quieren decidirse á organizar en todas partes la Higiene pública.

El Sr. Bodio confirmó las conclusiones de Vacher demostrando con ejemplos palpables los resultados obtenidos en Italia durante los veinte años últimos.

Períodos.	Número de defunciones por cada 1.000 habitantes.
1866-70	30
1874-75	30
1876-80	29
1881-86	27 (á pesar del cólera).

Al propio tiempo que son más raras las defunciones, la raza parece más fuerte.

En 1866-70 se declaraba inútiles por cada 100 ⁵⁶/₅. En 1881-84 esta proporción disminuyó á 20 por 100.

En Italia el gran enemigo que hay que vencer es el paludismo. Cuando se atraviesa la campiña romana sorprenden los grandes esfuerzos que se han hecho para desecar las lagunas, esfuerzos y trabajos que se han hecho también en otras provincias. Hé aquí los resultados: de cada 100.000 militares italianos morían á causa de la malaria:

En 1874-76.	50
1877-79.	43
1880-82.	30
1883-84.	17

Estas cifras son bastante satisfactorias por recompensar á Italia los sacrificios que se ha impuesto. Para poder juzgar de los progresos de la Higiene, la Administración italiana ha organizado una inspección sobre las condiciones sanitarias de los municipios y una estadística de las causas de muerte de sus habitantes en toda la extensión del reino.

La conclusión de tan interesante Congreso ha sido la necesidad de organizar sobre sólidas bases la Higiene pública y de darle poderosos medios de acción, en la seguridad de que el beneficio de esto no se haría esperar mucho tiempo.

II

CONGRESO DE OFTALMOLOGÍA DE PARÍS

El tercer Congreso francés de Oftalmología se ha celebrado bajo la presidencia del Sr. Panas y con asistencia de buen número de oculistas, entre cuyos trabajos escogeremos los más sobresalientes.

El Sr. Javal se ocupó en el estudio del *astigmatismo*, secundándole en esta tarea los Sres. Prouf, Martin, Vacher, Wecker, Boucheron, etc. Según el Sr. Javal, del examen de gran número de ojos de astigmatos resulta que el astigmatismo regular comprende al menos tres especies distintas. La primera se observa en los ojos cuyo meridiano vertical presenta la mayor curvatura; la segunda se encuentra habitualmente en aquellos cuyo astigmatismo está colocado en una dirección perpendicular á la del caso anterior; por último, la tercera se halla más á menudo en los ojos cuyos meridianos están situados á 45°.

En la primera de estas variedades, la más ordinaria, la casi totalidad de la dolencia reside en la córnea, ó dicho de otro modo, el astigmatismo total es casi igual al astigmatismo córneo. En la segunda la deformidad reside principalmente en el cristalino, de tal modo que el astigmatismo total es muy superior al astigmatismo córneo. Entre los ojos de esta categoría es entre los que se reclutan en masa el glaucoma y la catarata.

La tercera variedad, que se encuentra más á menudo en los ojos cuyos meridianos forman ángulos de 45° con la vertical, no se parece á las anteriores. Va acompañada de una decentración del globo ocular que puede llegar hasta 20 y 25°. En estos casos los cristales correctivos no corrigen sino por medio de una visión oblicua.

Al terminar hizo el Sr. Javal la proposición siguiente: Hasta ahora no hay reglas en Europa para notar la posición del cilindro, lo cual es una causa perpétua de errores en los ópticos. ¿No podría nombrarse una Comisión que estudiara este asunto y presentara una resolución que adoptaran todos para el porvenir?

El Sr. Boucheron trató de la *ciclitis reumática ó gotosa*, cuyos síntomas varían según que los agentes del artrismo atacan el músculo ciliar, el plexo nervioso ciliar, los vasos, las franjas de los procesos, su epitelio secretor ó todos los elementos á la vez. Estos síntomas son: 1.º, dolor á la presión en la región de los procesos ciliares; 2.º, dolor espontáneo moderado de la misma región, presentándose por crisis sucesivas, á veces con irradiaciones neuralgiformes, hemiraneiformes ó cefalálgicas según los sujetos; 3.º, trastornos de la acomodación, por insuficiencia, exceso ó irregularidad de la contracción del músculo ciliar reumatizado (astenopia ciclitica). (Estos trastornos acomodativos son poco ó nada corregibles por los cristales á causa del estado enfer-

mizo del músculo. Los casos descritos con el nombre de espasmo doloroso de la acomodacion son en su mayoría casos de ciclitis); 4.º, aumento ligero y pasajero de la tension ocular; 5.º, á veces cuerpos flotantes del vítreo (exudado ciliar — ciclitis exudativa) en la region inmediatamente retrocristalina. Este exudado aparece solamente en las crisis intensas, en los casos en que la lesion se localiza en las franjas ciliares y en su superficie, en los casos complicados, como signo precursor del desprendimiento retiniano, del glaucoma agudo, etcétera; 6.º, á veces la congestion de los procesos se resuelve en una hemorragia ligera, cuya sangre pasa al vítreo; 7.º, cierto grado de fotofobia; 8.º, crisis articulares ó musculares de naturaleza reumática ó gotosa, alternando ó coincidiendo con los síntomas de la ciclitis.

La duracion, como la del reumatismo, puede ser muy corta, pero las recidivas suelen ser frecuentes y la serie de estas recidivas se prolonga, por intervalos, durante varios meses, y por excepcion durante varios años.

A más de la ciclitis artrítica existen, con síntomas análogos, una ciclitis diabética, otra escrofulosa, otra palúdica, que son mucho más raras, y una ciclitis simpática que es mucho más conocida. La coexistencia ó la alternativa de accidentes generales y del reumatismo forman la base del diagnóstico de estas diversas ciclitis.

Las irritaciones dolorosas neuralgiformes, hemicraneiformes, cefalálgicas, procedentes del cuerpo ciliar afecto, se distinguen por el dolor á la presion en la region ciliar, mientras que las neuralgias del trigémino, las hemicráneas y las cefalalgias de causa no ocular no presentan generalmente este punto doloroso.

Los calambres acomodativos dolorosos son sintomáticos de la ciclitis; los indolores son solamente funcionales. Las complicaciones son, sobre todo, de temer en la forma exudativa de la ciclitis, pues es á menudo el primer estadio de las ciclo-coroiditis exudativas y del desprendimiento retiniano. Es uno de los factores principales de la miopia progresiva y á veces del glaucoma. La coexistencia de una conjuntivitis ó de una blefaritis artrítica, eczematosa, puede enmascarar los síntomas de la ciclitis.

El tratamiento es local, general, higiénico. Localmente los midriáticos y la cocaína á dosis ligeras. El calor, el reposo de los ojos, los cristales ahumados; al interior los salicilatos, el salol, el iodoformo, la quinina, la colchicina, la litina, los alcalinos. — Higiene general: alimentacion poco azoada, supresion más ó ménos completa de las bebidas alcohólicas, ejercicio al aire libre, trabajo ocular interrumpido á menudo; cristales correctores de la ametropia.

Segun el Sr. Poncet, los *desprendimientos de la retina* se encuentran en la proporcion del 1 por 200 enfermos de la vista, para los desprendimientos simples, y del 1 por 1.500 para los desprendimientos dobles. La proporcion de los segundos respecto á los primeros es de 1 á 9.

Los desprendimientos se observan aún en la más tierna edad. Su número se eleva rápidamente de los diez á los veinte años, y despues de los veinte á los treinta. El período de estado corresponde al período que media entre los cuarenta y los setenta. Despues de esta edad la disminucion es brusca. Los desprendimientos traumáticos tienen su máximum á los veinte años.

En cuanto al sexo, los hombres están afectados en la proporcion del 62 por 100, y las mujeres en el de 38 por 100; pero pasados los cincuenta y cinco años la proporcion es igual para ambos sexos.

Entre las profesiones, las más expuestas á esta enfermedad son la de costureras, los empleados en los escritorios,

los estudiantes. La miopia da el 37 por 100 de los casos de desprendimiento, las coroiditis el 16, los traumatismos el 14, causas diversas el 28.

Todos los desprendimientos, sea cual fuere su origen, evolucionan terminan por la atrofia del bulbo. Los métodos operatorios ensayados hasta ahora han dado pocos resultados favorables. La abstencion se impone, pues, al parecer para evitar los consecuencias de la oftalmía simpática.

En otro número concluiremos lo referente al Congreso de Oftalmología de París.

AMANCIO RICO.

CUARTO CONGRESO DE LA SOCIEDAD ITALIANA DE CIRUGÍA (1)

celebrado en Ginebra en Abril de 1887

SESION DEL 4 DE ABRIL

Presidencia del profesor Caselli.

PACI. — *Una extirpacion total de la escápula y tres extirpaciones parciales.*

El autor ha extirpado dos veces parcialmente el omoplato despues de la desarticulacion del húmero, y una vez la porcion infraespinosa por un osteosarcoma. Describe brevemente el método operatorio y las dificultades que ha encontrado. Refiere una estadística de las extirpaciones parciales y totales del omoplato. En un cuarto caso ha extirpado el hueso en su totalidad.

POSTEMPSKY hace observar que en este caso particular se podía contentar con la reseccion parcial. Un caso del doctor G. Mazzoni se debe agregar á esta estadística.

D'ANTONA. — *Algunas laparotomias.*

Cita un caso de histerotomía practicada por el método extraperitoneal y un caso de nefrectomía por hidronefrosis. Habla en seguida de cinco casos de quistes hidatídicos del hígado en los cuales el método Graves-Volkman se empleó con un resultado favorable. Cita un quiste cuyo caso presentaba una movilidad extremada á pesar de fuertes adherencias con el peritoneo parietal. Termina presentando un tumor especial cuya forma y ventajas describe.

NOVARO hace notar la semejanza de este instrumento con el de Simon.

DURANTE se declara partidario de la puncion simple, especialmente en el tratamiento de los quistes uniloculares. Es bueno siempre evitar al enfermo los peligros de una laparotomía.

CASELLI menciona un caso que ha tenido que tratar este año. Ha podido celebrar una modificacion en el método operatorio, la de provocar la adherencia del tumor á la pared abdominal por cauterizaciones al termo-cauterio.

RUGGI agrega un caso suyo.

D'ANTONA responde á Novaro haciendo observar la diferencia que existe entre el instrumento de Simon y el suyo. Advierte á Durante la facilidad de reproduccion de los quistes y la icorizacion del saco bajo la influencia de una simple puncion. Defiende el método Graves-Volkman, que no tiene realmente la importancia de una laparotomía.

DURANTE replica preguntando la opinion de sus colegas. Cita un caso de curacion completa con la simple puncion seguida de inyeccion de un líquido, como el alcohol, el sublimado en disolucion. Insiste en la ventaja de la puncion para los quistes simples uniloculares.

(1) Véase el núm. 1.760.

BARACCI recuerda un caso de hidrocele que comunica con la cavidad abdominal, para el cual se ha servido con éxito de un método análogo al de d'Antona.

D'ANTONA. — *Drenado de la ascitis.*

El autor cita un caso de ascitis de la cual extrajo en tres veces por puncion 50 litros de líquido. Entonces pensó en el drenado abdominal, siguiendo el método Callier, cuyas ventajas reconocía. Esta enferma, casi moribunda, vivió aún seis meses gracias á la aplicacion del tubo. Se trataba de un epioasma maligno del epiploon.

Ceccherelli habla de un caso en el cual el año último se le sirvió del método Callier.

Occhini entra en consideraciones sobre la eficacia de la puncion simple en el tratamiento de los quistes de equinococos. Refiere tres casos tratados por él segun este método y que dieron los mejores resultados. Hace observar que en Holanda, donde los quistes de equinococos son frecuentes, se practica esta puncion simple; á menudo se la hace seguir de una inyeccion de tintura de iodo ó de sublimado. El resultado es pronto y seguro. Termina recomendando este procedimiento, con especialidad cuando los quistes son uniloculares.

D'Antona promete ensayar este método y dar en el año próximo cuenta de sus resultados.

De Rossi. — *Tratamiento de los pólipos fibrosos naso-faríngeos.*

Enuncia rápidamente las opiniones de diferentes autores sobre estos tumores y enumera los peligros que pueden seguir. Pasa al exámen de los diferentes procedimientos empleados para extirparlos completamente y tentativas de resecion hechas con un éxito discutido por diferentes cirujanos; propone el método de la electrolisis aplicado con auxilio del espejo rinoscópico.

Gracias á este procedimiento ha obtenido resultados excelentes en tres individuos. No cree buenas las operaciones radicales. Habla de la detencion del desarrollo de estos tumores despues de veinticinco años, hecho demostrado por Legouest. Apoyándose en otros casos se extiende sobre la historia y la marcha de estos tumores y sobre su caida espontánea.

Montenovesi habla de un caso que ha tenido que tratar en una joven de trece años. Ha introducido algunas modificaciones á este método operatorio. En su enferma no han debido sobrevenir recidivas.

De Rossi se sorprende que su colega haya encontrado en una mujer pólipos del género de los que ha tenido que tratar.

Durante es de la misma opinion que Rossi sobre la detencion del desarrollo de estos tumores. Añade consideraciones sobre la naturaleza de los pólipos naso-faríngeos, sus diferentes recidivas y la causa que las determinan, es decir, su ablacion incompleta. Sin tener las ventajas de la electrolisis, los verdaderos pólipos no pueden curarse sino por la ablacion. Esta debe ser completa; se debe ir hasta su punto de implantacion.

Paci admite con Montenovesi la posibilidad de los tumores fibrosos naso-faríngeos en la mujer. Refiere dos casos y ha obtenido dos éxitos sin recidiva gracias á su completa ablacion.

Paci. — *Luxacion antigua traumática del fémur curada por la decapitacion femoral.*

Expone la historia clínica de un caso que hubo que tratar. Entra en consideraciones generales sobre el mecanismo y las consecuencias de las luxaciones femorales. Despues de los fracasos de largas tentativas para obtener la reduccion

de estas luxaciones, renunciando á la resistencia opuesta por los aductores se decidió á la decapitacion del fémur, cuyas particularidades é incidentes describe minuciosamente. Ha obtenido un excelente resultado.

Ceccherelli pregunta en qué condiciones estaba la cabeza del fémur.

Lampugnani acusa á Paci de haber dado pruebas en esta ocasion de un radicalismo exagerado, y procura demostrarlo.

Paci responde que no se podía en este caso pensar en la artrotomía simple, y afirma que su enferma ha recobrado perfectamente las funciones de su articulacion.

Ceci comunica un hecho que considera como muy interesante. En un caso de luxacion antigua subcoracoidea, no habiendo podido lograr la reduccion simple, tuvo un buen resultado con el método de las incisiones subcutáneas; expone su manera de proceder, y piensa obtener un éxito semejante si se presenta un caso igual.

Paci comunica á Ceccherelli el exámen anatomo-patológico de la cabeza femoral extirpada, y responde á Montenovesi que en su caso se había practicado la anestesia.

Durante. — *Tuberculosis y pseudo-tuberculosis de los huesos y de las sinoviales.*

La autoridad de Volkman y de König ha contribuido en una gran parte á considerar como tuberculosas todas las lesiones crónicas de los huesos y de las articulaciones. Para Durante resulta de los trabajos á que se ha entregado que muchas de estas lesiones son pseudo-tuberculosas. Lo que lo prueba es la edad avanzada de los enfermos en quienes se producen, la conservacion de condiciones relativamente buenas de la articulacion interesada, la poca exageracion de la hipertrofia y el mantenimiento de las buenas condiciones generales. Reconoce que sus observaciones deberian tener la contraprueba de las investigaciones experimentales para afirmar que la ausencia del bacilo de Koch no viene en contradiccion con el hecho de las inoculaciones. Reserva su juicio sobre este punto de la cuestion.

D'Antona no opina como Durante. Piensa que las particularidades notadas por su colega para deducir la ausencia de un proceso tuberculoso son muy vagas y no pueden establecer como precisa la cuestion. Hubiera debido insistir sobre los caracteres de infeccion y de reproduccion. Deja á un lado lo que se refiere al bacilo, y propone al presidente que dé la palabra á Tricomi para referir los experimentos practicados en su clínica.

Tricomi ha podido reconocer la naturaleza tuberculosa de los casos observados.

D'Antona confirma su primera opinion, y concluye diciendo que las lesiones crónicas de los huesos y de las sinoviales, de 20 veces son 19 de naturaleza tuberculosa.

Ferrari. — De que casos de tuberculosis local hayan sido seguidos de una curacion completa sin recidiva despues de una operacion, no se debe concluir que la curacion de un proceso sea un criterio para negar la naturaleza tuberculosa de una lesion.

Bottini advierte que la cuestion gira en un círculo vicioso. Pregunta á d'Antona por qué no quiere tener en cuenta el bacilo específico en este género de afeccion.

D'Antona. — Se conocía perfectamente la patogenia del proceso ántes del descubrimiento del bacilo de Koch.

Bottini. — Es verdad; pero este descubrimiento ha ensanchado nuestras nociones científicas sobre el asunto y ha ilustrado la Ciencia acerca de la naturaleza íntima de las enfermedades.

D'Antona no está de acuerdo con Bottini para conceder tanta importancia al descubrimiento del bacilo. Lo esencial

es la infeccion y la reproduccion: estos dos hechos no variarán en el porvenir como podrá hacerlo el micro-organismo.

BOTTINI. — La infeccion y la reproduccion se deben á la presencia del bacilo. Haciendo desaparecer estos elementos de las masas tuberculosas, los resultados de la inyeccion son negativos.

TRICOMI. — Aunque las opiniones sobre el elemento específico sean diferentes, la discusion se debe hacer sobre su morfología, mientras que la afeccion es siempre invariable.

DURANTE dice que todos están de acuerdo en el fondo sobre la proposicion y la observacion de d'Antona.

DE ROSSI. — *Resultados del tratamiento no sangriento de las tuberculosis óseas y articulares.*

El autor no cree que sea útil intervenir quirúrgicamente en todos los casos de tuberculosis ósea y articular, especialmente en los niños. De acuerdo con König, la infeccion general se ha producido en los operados en particular. Los resultados que ha obtenido con el tratamiento marítimo le confirman en esta opinion.

Sobre 110 casos de enfermedades articulares, 59 curaron completamente, 29 se mejoraron considerablemente, los otros quedaron estacionados. Presenta fotografías.

POSTEMPSKY no profesa esta opinion. Hay enfermedades articulares que curan espontáneamente; pero esto depende de las articulaciones atacadas.

PACI. — *Tratamiento del pié deforme.*

El autor expone la historia de 3 casos de piés deformes, felizmente tratados 2 por la ablacion del astrágalo y el último por la seccion de las ramas nerviosas comprimidas en un callo á consecuencia de la desunion epifisaria. Ha adoptado en todos los casos la curacion al sulfonato y se ha encontrado muy bien. Los resultados han sido soberbios, principalmente en el caso último.

Concluye diciendo que ignora los casos á que conviene mejor aplicar la ablacion total del astrágalo ó la tarsotomía cuneiforme.

LAMPUGNANI expone las investigaciones más recientes sobre esta cuestion. Propone la extirpacion total del astrágalo en el tratamiento del pié equino varus óseo para corregir la adduccion y la supinacion del pié, y la tenotomía para el pié equino varus tendinoso.

PACI presenta los astrágalos extirpados.

CECI. — *Un caso de trepanacion del cráneo en un hombre hemipléjico y comatoso.*

Ceci hace la historia de un enfermo, en el cual dos meses despues de una caída que había producido una herida del cuero cabelludo en la region parietal superior derecha, se había manifestado una hemiplegia izquierda completa. El paciente estaba desde hacía dos días en un estado muy grave; presentaba una desviacion de la lengua á la derecha, dificultad en la deglucion, perdía involuntariamente sus orinas y estaba sumido en un estupor profundo. Sospechando un absceso intracraneano, Ceci se decidió á trepanarle. Aplicó dos coronas de trépano en el punto donde existía la cicatriz, encontró bajo la dura-madre una coleccion sanguínea, la vació, y se aseguró por punciones exploradoras, repetidas y profundas, hechas con un trócar de hidrocele, de la falta completa de coleccion purulenta.

El enfermo, que presenta, ha podido curar de este modo completamente.

POSTEMPSKY no aprueba las punciones repetidas en el cerebro; las encuentra poco prudentes, tanto que la presencia del hematoma bastaría á explicar los fenómenos morbosos presentados por el enfermo.

D'ANTONA pregunta á Ceci si hubiese seguido la misma línea de conducta en el caso que hubiera llegado al verdadero diagnóstico del hematoma.

CECI no es de la opinion de Postempsky sobre la facilidad de la interpretacion de los síntomas, y, como lo ha probado, encontraría imprudente la conducta de un cirujano que se hubiera contentado. Insiste sobre la inocuidad reconocida de las punciones practicadas en la sustancia cerebral. El profesor d'Antona responde que más aún que por la naturaleza de la afeccion, generalmente mortal, ha sido conducido á intervenir por la extrema gravedad del estado en que encontraba su enfermo, estado que no permitía esperar una terminacion favorable. En el caso en que por casualidad se pudiese diagnosticar una paquimeningitis hemorrágica, la conducta que ha seguido estaría perfectamente indicada.

MONTENOVESI es de la opinion de Postempsky en lo que se refiere al calibre del trócar empleado; segun él, este trócar pudiera provocar graves lesiones cerebrales.

CECI responde que una cánula más pequeña no hubiera permitido afirmar la existencia de una coleccion purulenta; niega la produccion de lesiones graves producidas por punciones repetidas sobre un cerebro vivo, é invita á su contricante á intentar la prueba.

TRICOMI. — *Investigaciones experimentales sobre el iodo y el iodoformo.*

El autor comunica el resultado de sus investigaciones experimentales sobre el iodo y el iodoformo. Afirma que el iodo y el iodoformo, lo mismo en polvo que en disolucion, tienen un débil valor antiséptico; se funda sobre numerosas investigaciones clínicas y experimentales, y presenta cultivos obtenidos por él. En su opinion, no se debe servir de estas sustancias sino despues de haberlas hecho asépticas, haberlas asociado á sustancias de un valor antiséptico cierto.

CECI se asocia á las conclusiones de Tricomi. Hace notar las propiedades eminentemente estimulantes de este polvillo.

POSTEMPSKY, despues de haber hecho estudios sobre esta cuestion, declara que ha llegado á conclusiones un poco diferentes. La buena cualidad de esta sustancia está en relacion con sus diversas procedencias. Alude además á su poca solubilidad, causa de los resultados negativos segun Tricomi.

SECCHI, hablando de sus experimentos personales, describe una pequeña prueba de comprobacion imaginada por él.

NOVARO observa que Bottini y Giordani habían llegado á las mismas conclusiones que Tricomi. Segun sus propias investigaciones clínicas, cree que esta sustancia es aséptica.

TRICOMI conviene con Ceci en que esta sustancia ejerce una accion estimulante sobre los tejidos sin irritarlos. Puede afirmar al profesor Postempsky que ha operado con el iodoformo en solucion y que ha comprobado su influencia nula sobre el desarrollo de los micro-organismos.

SECCHI responde dando reseñas más precisas sobre sus experimentos y las precauciones empleadas.

DURANTE hace observar que clínicamente el iodo y el iodoformo tienen un valor antiséptico superior al reconocido por los experimentadores, sin duda en relacion con el desarrollo del iodo al estado naciente por la descomposicion que esta sustancia sufre al contacto de los tejidos vivientes.

BAIARDI invita á Tricomi á hacer conocer la accion que ejerce esta sustancia sobre los procesos tuberculosos.

TRICOMI conviene con Durante en la energía de la accion del iodo y no de la de sus compuestos. Responde á Baiardi que el iodoformo no destruye la virulencia de la sustancia caseosa.

TRICOMI. — *Investigaciones clínicas y experimentales acerca de algunos procesos supurativos.*

PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. Antisepsia profiláctica de los dientes. — II. La sed en el cáncer del estómago. — III. Tratamiento abortivo de la forunculosis. — IV. El óxido de zinc en el tratamiento de la diarrea.

I

Entre los microbios tan numerosos que habitan en la boca los hay que no tienen acción alguna funesta sobre los dientes y otros que pueden ser muy nocivos.

Los Sres. Galippe y Malassez han descrito un parásito que según ellos es la causa de la periostitis alveolo-dentaria. Este micro-organismo nada puede contra el diente cubierto de esmalte, pero si la encía se separa del cuello, se introducen los microbios por el intersticio, provocan el desprendimiento del periostio alveolar y de la raíz, penetran en los canalículos dentarios y en el conducto radicular. Los profesores citados los han visto en los canalículos de la dentina y en el pus de las periostitis dentarias.

La naturaleza parasitaria de la periostitis alveolo-dentaria y de la gingivitis expulsiva es atestiguada también por su contagiosidad: un dentista cuidaba la boca sana de una señora que comenzó a perder sus dientes en cuanto tomó relaciones con un caballero que tenía una gingivitis expulsiva.

Para prevenir la periostitis debe apartarse ante todo la causa ocasional ordinaria del desprendimiento de la encía, es decir, el acúmulo de tártaro. Cuando ha principiado la supuración se hace aplicaciones de sublimado al 3 ó 4 por 1.000. Se puede cauterizar también con un pincel impregnado en ácido fénico concentrado y hacer después lociones frecuentes con una solución como ésta:

Acido benzoico.	3 gramos.
Acido tímico.	0,10 —
Tintura de eucalipto.	10,00 —
Agua.	1000,00 —

La caries dentaria es ciertamente de origen microbico. No debemos entrar aquí en los detalles del tratamiento, pero sabido es que las sustancias más empleadas contra ella son los antisépticos, la creosota y el benjuí.

El Sr. Miller dice que el primer estadio de la caries dentaria está constituido por una decalcificación del tejido del diente, resultado químico de la presencia de los ácidos producidos por las fermentaciones de la boca; pero en un segundo estadio son los micro-organismos los que penetran en el tejido reblandecido del diente y le destruyen. Dicho señor ha encontrado en los dientes cariados cinco clases de microbios (micrococos aislados ó en rosario, bacilos, filamentos) que tienen todos la propiedad de hacer fermentar las soluciones hidrocarbonadas. Pero entre los diversos microbios en forma de rosario hay uno que designa Miller con la letra *a*, que existe casi constantemente en la boca y á quien hace sobre todo responsable de la caries dentaria.

Exponiendo los dientes sanos á la acción de los micrococos que ha aislado, ha visto el Sr. Miller que su tejido comenzaba á reblandecerse al cabo de una semana; al cabo de dos los canalículos de la dentina estaban llenos de microbios; á las tres semanas se observaban todas las lesiones de la caries dentaria.

Naturalmente, en un período avanzado de la caries las cavidades llenas de productos pútridos, las fistulas periósticas alveolares hormiguean de micro-organismos de todo género, dando los microbios de la supuración y los de la putrefacción cada uno su nota (abscesos, fetidez del aliento).

Según Miller el sublimado detiene la fermentación ácida del principio de la caries dentaria aún en solución muy débil (1 por 500.000).

Los resultados de sus investigaciones le autorizan á concluir que la causa única y constante de las inflamaciones purulentas aparentemente cerradas es el *stafilococcus piogenus*, que no produce ni la erisipela ni la septicemia aisladas, pero que se puede asociar. Alude á las puertas de entrada de este micro-organismo y á la causa íntima de la fiebre que acompaña los procesos morbosos provocados por él.

Sacchi da algunos resultados acerca de investigaciones análogas que ha practicado.

Ceci afirma que Tricomi jamás ha encontrado el *stafilococcus piogenus albus*.

Tricomi responde que él ha estudiado siempre inflamaciones agudas cerradas y que jamás ha encontrado este micro-organismo.

De Rossi cita para contribuir á este estudio algunos de sus experimentos.

Ruggi describe y presenta un nuevo *cistotomo* que ha imaginado para facilitar la operación de la cistotomía.

Novaro, d'Antona y Ceci encuentran digno de elogio el instrumento de Ruggi bajo el punto de vista del mecanismo. No creen, sin embargo, que sea necesario complicar el arsenal quirúrgico; preferible es simplificarlo.

Postemsky lee una Memoria del Dr. Mazzoni Gaetan, autor de (*Operaciones sobre la rodilla*), y refiere la estadística de las operaciones precedentes. Se extiende sobre los procedimientos puestos en obra por Mazzoni y preconiza el procedimiento de Ollier como destinado á sustituir á la resección clásica.

P.

(Concluirá).

SECCION PROFESIONAL

LOS MALES DE LA CLASE

Nuestro estimado suscriptor Sr. D. Miguel Martínez (de Villagarcía — Cuenca) nos remite un razonado artículo motivado por el que há pocos números vió la luz en este periódico con el título de *Conflicto jurisdiccional*. El Sr. Martínez se lamenta una vez más de lo desatendida que está la clase por los Gobiernos, de lo dudoso de nuestras leyes y códigos, que resuelven en sentido opuesto asuntos enteramente idénticos, y dice que á los médicos de partido acobarda litigar por las diferentes interpretaciones que los Tribunales dan á aquéllas.

Sucede, por ejemplo, dice, que se anuncia en la *Gaceta* y en los *Boletines Oficiales* una vacante de médico titular, cuya dotación diz se pagará por trimestres *vencidos*. Pasa uno de éstos, pasa otro y se necesitan ruegos y excitaciones de todo género para poderlos hacer efectivos. Pero se da el caso de demandar por infracción del contrato, y ya puede el médico ó el farmacéutico estudiar leyes y ser un Tito Livio para plantear bien la demanda, que al fin y á la postre siempre resultan competencias entre gobernadores y jueces que dan al traste con la paciencia del médico, nuevo Job de las sociedades modernas.

Para remediar estos males cree el Sr. Martínez que los médicos debían publicar sus lamentos, aparte de en los periódicos profesionales, en los políticos de más circulación, á ver si de esta suerte, llamando uno y otro día la atención de los Gobiernos sobre el tristísimo destino á que se halla condenada la clase, salían éstos de su letargo y les hacían la justicia á que por sus títulos y por los beneficios que á la Humanidad reporta tiene derecho.

Se puede afirmar casi rotundamente que si se tuviesen desde el nacimiento todos los cuidados necesarios con la boca, sin dejarlos durante la infancia y la adolescencia, tendrían sanos los dientes todos los adultos. Desgraciadamente, por descuido de las familias no se piensa casi nunca en el estado de los dientes antes de la aparición de los segundos.

En cuanto el niño principia á alimentarse con alimentos sólidos, es decir, á dejar residuos en los intersticios de los dientes, se debería expulsar estos residuos con lociones despues de cada comida; á enseñar al niño, en cuanto se halle en estado de hacerlo, á limpiarse cuidadosamente la boca, no sólo despues de cada comida, sino siempre que coma algo (pan, dulces, etc.). El Sr. Galippe cree que el pan moreno y algo duro es mejor para los niños que el blanco y blando, pues aparte la ventaja de ser más rico en elementos minerales (ácido fosfórico, cal, magnesia), obra mecánicamente de un modo favorable sobre los dientes.

Muchos padres dicen que estando los dientes de leche destinados á desaparecer, importa poco que estén cariados, lo cual es un grave error. Ante todo, la caries ocasiona á los niños dolores y complicaciones análogas á las que acompañan á la caries de los dientes permanentes. Si hay necesidad de extraer prematuramente los dientes de leche, se dificulta el desarrollo de los maxilares y se verifica irregularmente la salida de los permanentes. En los colegios debieran asegurarse de que ca la colegial tiene un cepillo para los dientes y de que lo usa. El cepillo será de seda flexible, no tan duro que haga sangrar las encías; son suficientes unos polvos compuestos de creta lavada con ó sin clorato de potasa porfirizado.

Los cuidados de la boca se consideran en general como una coquetería: así que el colegial no usa el cepillo hasta tanto que no principia á pollear. De aquí la frecuencia de la caries entre los colegiales. En 169 de ocho á diecisiete años, ha encontrado el Sr. Sher 189 dientes cariados, siendo los atacados más frecuentemente el segundo y tercero molares inferiores.

En caso de enfermedad, sobre todo, debe vigilarse con solicitud la limpieza de los dientes; en la mayoría de las enfermedades febriles la saliva se torna ácida y las capas saburrosas, constituidas por pelotones de células orgánicas en vías de descomposición, ofrecen un terreno de pululacion á los microbios. Se deberá, pues, lavar cuidadosamente la boca dos veces al día y limpiar los dientes con una solución alcalina.

Ciertos sujetos deben cuidar más particularmente sus dientes; los diabéticos por ejemplo.

II

Los Sres. Parisot, de Nancy, han publicado en un periódico de dicha localidad un caso de cáncer del píloro interesante por varios conceptos, y en el cual la sed ha tenido un predominio marcado. Los autores apenas insisten sobre el valor de este signo. Según Valleix es ordinariamente nulo, á no ser en algunos sujetos, al final de la enfermedad, sobre todo cuando hay fiebre y sobreviene una afección inflamatoria. Según Grisolle la sed es variable; ordinariamente es poco marcada y hasta nula.

Sin embargo, el Sr. Damaschino dice que rara vez está aumentada, excepto al final cuando se soportan difícilmente las bebidas. Los Sres. Parisot creen que puede ser en el caso de obstrucción pilórica la causa de un sufrimiento atroz, superior al del hambre. Por otra parte, esta cuestión de la sed está ligada á un problema fisiológico todavía pendiente, relativo á la absorción de los líquidos por la mucosa estomacal. Sin citar todos los autores recordaremos que Beaunis admi-

te esta absorción del agua, pero la considera ménos fácil por el estómago que por el intestino. El agua, las sustancias en disolución en el agua, el alcohol, etc., son absorbidas en toda la extensión del tubo digestivo. Solamente varía la rapidez de la absorción según las sustancias y según las regiones. Los intestinos, delgados y gruesos, parecen absorber en general más fácilmente que el estómago.

Para los Sres. Küss y Duval el epitelio del estómago se opone á la absorción; está, en efecto, probado, añade, que, pesar de sus numerosos vasos sanguíneos y linfáticos el estómago no absorbe sino poco ó nada.

En medio de esta divergencia de opiniones, el caso de los Sres. Parisot milita en favor de la no absorción del agua por el estómago. En este caso el enfermo estaba atormentado por la sed, hallándose su estómago lleno de líquido, y esta necesidad tan imperiosa no se calmaba sino inyectando agua en el recto. No parece posible encontrar un hecho relativo á la fisiología humana que se aproxime más, por su limpieza y precisión, á los experimentos que se puede practicar solamente en los animales.

Puede concluirse, pues, que en el caso de estrechamiento completo del píloro es inútil, por no decir desventajoso, dejar ingerir al paciente líquidos que no hacen sino aumentar la dilatación del estómago: las inyecciones de agua en el recto son las únicas capaces de combatir seguramente esta necesidad tan imperiosa, tan torturante; la sed.

Además, según la observación minuciosa de este enfermo, nada ha indicado, desde el punto de vista de la nutrición, una influencia manifiesta de las lavativas alimenticias, y sin duda alguna las lavativas de agua clara son, al parecer, en casos tales las únicas que tienen gran importancia para calmar la sed.

III

El Sr. Jorissenne indica el procedimiento que emplea para el tratamiento de la forunculosis, basado en las propiedades antiparasitarias del precipitado rojo.

Para hacer cesar un orzuelo en cuanto aparece, basta frotar ligeramente el borde del párpado con una pomada débil de precipitado rojo. La prescripción es la siguiente:

Lanolina.	10	gramos.
Precipitado rojo.	0,10	—

La curación se obtiene con 6 ú 8 centigramos en las personas cuyo párpado está delicado, irritable. Todos los cuerpos grasos pueden reemplazar la lanolina.

El mismo tratamiento aplicado á los forúnculos pequeños permite detenerlos en su evolución y hacerlos desaparecer rápidamente despues de una sola untura de tres ó cuatro minutos al máximo. Grandes forúnculos, midiendo más de 2 centímetros de longitud, han retrocedido merced á varias fricciones hechas en un día.

Esta pomada da también muy buenos resultados en el acné.

IV

El Sr. Dupré, de Longueval, refiere el buen resultado que ha alcanzado del empleo en la diarrea del óxido de zinc, medicamento muy empleado en otros tiempos y que parece ahora muy olvidado. En el hombre ha administrado el óxido de zinc á grandes dosis, desde algunos miligramos hasta 5 y 6 gramos en las veinticuatro horas.

El Sr. Gubler prescribía el óxido de zinc asociado al bicarbonato de sosa (3,50 gramos por 0,50 de bicarbonato de sosa), á fin de impedir la irritación del tubo digestivo, en cuatro papeles para tomar en las veinticuatro horas.

Su asociación al bicarbonato de sosa, conservando al óxido de zinc el poder de absorber los ácidos y el hidrógeno sulfurado, hace más fácil la absorción y más pronto el efecto.



Ademas, se agrega su accion á la del óxido de zinc y destruye la acidez de los líquidos del estómago; por otra parte, deja desprender su ácido carbónico y activa la secrecion del jugo gástrico (Cl. Bernard). Tiene, por último, la ventaja de no teñir de negro las heces fecales, lo que permite apreciar, en todo caso, la existencia del meloceno.

El Sr. Dupré ha modificado la fórmula de Gubler y obtenido efectos más pronto. Dicho señor prescribe diariamente la siguiente fórmula:

Oxido de zinc sublimado. . .	3,50 gramos.
Bicarbonato de sosa.	4,50 —
Tintura de ratania.	de 10 á 20 gotas.
Jarabe simple ó julepe gomoso.	de 30 á 60 gramos.

Para los adultos una cucharada cada media hora hasta que cesen la diarrea y los vómitos. Para los niños la composicion es la misma, pero la proporcion de escipiente no es más que de 30 gramos; así se prescribe para tomar á cucharaditas de media en media hora hasta cesacion completa de la diarrea y de los vómitos.

La tintura de ratania no entra más que como escipiente, aunque añade en cierto grado sus propiedades astringentes, tónicas, estimulantes, en la diarrea atónica serosa, la enterorrea, los flujos mucosos sanguinolentos y los vómitos crónicos.

El Sr. Dupré ha empleado el óxido de zinc indistintamente en todos los casos que se han presentado á su observacion, y en particular en el cholera nostras, la diarrea catarral, la de los tísicos y el cólera infantil. En general, en este último caso se hacía tomar al niño una cucharada cada media hora hasta que cesaban los vómitos y la diarrea. De ordinario, los vómitos cesan desde la primera cucharada, siempre despues de la segunda, y la diarrea no se reproduce más despues de la tercera ó cuarta cucharada.

S.

CONSULTORIO

RESPUESTA

57. Contestando á la pregunta 57 del *Consultorio* inserta en el núm. 1.765, debo manifestar que siendo en este país muy frecuentes las riñas, en las que se hace uso como arma ofensiva y defensiva del palo, he tenido ocasion de observar y tratar muchas heridas contusas de cabeza de idénticos caracteres y aún más graves que la referida por D. J. D., y dichas heridas siempre han cicatrizado por segunda intencion por mamelones carnosos de la periferia al centro, sin que nunca se haya necrosado el hueso ni sobrevenido grave accidente. La curacion suele efectuarse desde los cuarenta á los sesenta días segun la vitalidad de los tejidos y pérdida de sustancia. La cura con el agua fenicada y el iodoformo me ha dado siempre excelentes resultados. Si el Sr. D. J. D. necesita más detalles ó historias clínicas sobre el particular, tendré complacencia en servirle. —Dr. P. C.

Avilés (Asturias).

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE FOMENTO

DIRECCION GENERAL DE INSTRUCCION PÚBLICA

Circular.

Demostrada la necesidad de fijar un plazo dentro del cual se permita á los alumnos oficiales hacer renuncia de sus matrículas para seguir los estudios en concepto de libres, esta Direccion general ha resuelto autorizar á V. S. y á los jefes de los establecimientos de ese distrito universitario para que hasta el último día del mes de Diciembre de cada año admi-

tan á los alumnos oficiales la renuncia de dichas matrículas, dejándolos en aptitud de continuar sus estudios en el mismo curso con el carácter de alumnos de enseñanza libre, con arreglo al decreto de 22 de Noviembre de 1883 y real orden de 7 de Abril de 1886; entendiéndose que desde el 1.º de Enero siguiente queda prohibido el curso de las instancias que se presenten con tal objeto, y los interesados sometidos en un todo á las disposiciones por que se rige la enseñanza oficial.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 25 de Octubre de 1887. — El director general, *Julian Calleja*. — Señor rector de la Universidad de...

MONTEPIO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de admision.

D. Amado Lobera, profesor de Medicina, residente en Reznos (Soria), desea ingresar en este Montepío.

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

Madrid 24 de Octubre de 1887. — El secretario general, *M. Gomez Pamo*.

3

Recuerdo del pago de dividendo.

Se recuerda á los socios que ha terminado el primer plazo del pago del dividendo que se está realizando, para evitarles los perjuicios que de no verificarlo se les habrian de irrogar, que consisten, segun lo establecido en el art. 31 de los Estatutos, en treinta días de suspension de derechos.

La cantidad es igual en todos los trimestres, segun la tabla del art. 29 de los ya mencionados Estatutos.

El pago se ha de hacer en las Tesorerías de las Juntas delegadas correspondientes, ó por libranza á favor del tesorero general, dirigiéndola al presidente del Montepío, en la oficina de la Sociedad, Greda, 15, principal.

Madrid 24 de Octubre de 1887. — El secretario general, *M. Gomez Pamo*.

2

VARIEDADES

EL TABACO Y LAS AFECCIONES CARDÍACAS

En la prensa médica de Viena encontramos un trabajo sobre este punto. Parece, segun su autor, que el nicotismo crónico comienza á presentarse á los diez años de abusar del tabaco. Entre los síntomas más frecuentes aparecen las palpitaciones del corazon, que cesan cuando los enfermos dejan de fumar; si siguen haciendo uso del tabaco se ve aparecer sucesivamente la debilidad del corazon, la dispnea, las palpitaciones, el asma cardíaco, y con ménos frecuencia los accesos esteno-cardíacos. El exámen del corazon da por lo comun entónces un resultado negativo; en algunos casos pueden comprobarse los signos de una miocarditis crónica ó de una degeneracion grasienta. Por parte del estómago se observa la pérdida del apetito, los dolores epigástricos y cierta sensacion de peso. Los desórdenes del sistema nervioso central se manifiestan por el insomnio y la pérdida del conocimiento.

Los signos que habitualmente se perciben al nivel del corazon han hecho creer al autor que la excitacion persistente del tabaco producía, finalmente, la miocarditis ó la degeneracion grasienta. Estos hechos han sido observados por la observacion clínica y por el exámen microscópico. Refiere á este propósito el autor la historia de un fumador de sesen-

ta años, que murió de una enterorrugia á consecuencia de una úlcera del estómago.

Durante algunos años tenía pérdida frecuente del conocimiento. Dos semanas ántes de su muerte, un acceso de asma violento que se reprodujo en los días siguientes. Hasta su muerte, la temperatura fué inferior á la normal (34º,6 á 36º,6), las pupilas contraídas, las respiracion á 30, el pulso pequeño y frecuente, el aliento con olor á tabaco. Se vió en la autopsia un derrame seroso en ambas pleuras, degeneracion grasienta considerable del corazon y una úlcera del estómago.

La prueba de que la degeneracion grasienta es consecuencia del nicotismo es, por una parte, la contraccion pupilar excéntrica, la frecuencia considerable del pulso y el descenso de la temperatura. El proceso de la degeneracion grasienta puede explicarse por la contraccion de las arterias coronarias consecutiva á la parálisis del nervio vago y á la excitacion del nervio acelerante, y por la isquemia cardíaca consecutiva.

Relativamente á la profilaxia de este envenenamiento crónico, el autor recomienda que no se fume sino despues de las comidas, nunca en ayunas, que no se tenga durante mucho tiempo el cigarro en la boca, y que se cambien con frecuencia las boquillas.

Cuando la impregnacion del organismo se ha efectuado, debe prescribirse el tanino y el ioduro de potasio. La atropina es el antidoto fisiológico del tabaco.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 714,80; mínima, 706,74; temperatura máxima, 19º,3; mínima, — 3º,9; vientos dominantes, NE. muy marcado, E. y S.

Sigue acentuándose el cambio observado en los padecimientos agudos en el sentido de las inflamaciones catarrales de las mucosas respiratorias; las laringitis, las bronquitis y las pleuresías se han presentado en número creciente y con ellas algunas neumonías, pleuro-neumonías y congestiones bronquiales y pulmonares. Los reumatismos articulares agudos y las exacerbaciones de los crónicos, así como los musculares, tambien han sido frecuentes. Las fiebres palúdicas, las parálisis fasciales á frigore y las pleurodinias han sido asimismo numerosas. En los niños han disminuido la viruela y la coqueluche.

CRÓNICA

Obras recibidas.—En la pasada semanas hemos recibido el cuaderno 13 del *Diccionario tecnológico de ciencias médicas* que está publicando en Vitoria el Sr. D. José María Caballero y Villar, y una excelente obra en francés, del Dr. Emilio R. Coni (de Buenos Aires), titulada *Progrès de l'hygiène dans la République Argentine*, obra ilustrada con 20 láminas y que ha sido presentada al Congreso internacional de Higiene y Demografía recién celebrado en Viena. Mucho agradecemos al Sr. Coni este obsequio.

Obra terminada.—Ha visto ya la luz el tercero y último tomo de la excelente obra de Hueter, *Elementos de Cirugía*, cuya adquisicion recomendamos muy de veras á todos nuestros suscritores. La obra de Hueter, de renombre universal, ha sido muy favorablemente acogida en España, hasta el punto de que en la actualidad sirve ya de texto en muchas Universidades, entre las cuales se cuenta la Central. Con su correcta traduccion y esmerada impresion ha prestado el Dr. Peña y Maya un verdadero servicio á los cirujanos españoles. En otro lugar de este número hallará el lector el anuncio de esta obra.

Un nuevo explosivo.—Se refiere que el Gobierno ruso posee un nuevo explosivo destinado á reemplazar á la pólvora y á producir efectos inesperados. Al nuevo invento se le ha denominado *sleetover*. El inventor es un oficial de Ingenieros ruso.

La fuerza explosiva del nuevo producto iguala á la de la piroxilina (algodon-pólvora) y tiene la ventaja de costar diez veces menos que la pólvora ordinaria. Lo que da al *sleetover* una gran superioridad sobre los demas explosivos del tipo de dinamitas, es que al inflamarse, la fuerza no se desarrolla nunca hácia atras, sino que obra hácia adelante, de modo que se le puede emplear en la carga de las armas portátiles y en las bocas de fuego sin ningun peligro para el armador ni para el tirador.

La explosion de cartuchos de cartulina en un cañon de fusil no ha causado ninguna avería en esta frágil envuelta. Las experiencias han sido tan concluyentes y satisfactorias, que se dice que el Gobierno ruso va á crear un fábrica especial para este nuevo explosivo, cuya composicion es todavía un secreto.

Deseamos su alivio.—El eminente médico Dr. D. Rafael Martínez Molina se ha puesto gravemente enfermo en Jaén, dicese que á consecuencia de un cólico *miserere*. Por fortuna, se dice que las últimas noticias son de notable mejoría y de que se encuentra fuera de peligro.

Excusado es decir que deseamos vivamente sea así.

El premio Almazan.—El día 31 del corriente, á las doce de la mañana, expira el plazo para la admision de solicitudes al premio Almazan. Las viudas y huérfanas de farmacéutico que reunan las condiciones expresadas en la convocatoria, deberán presentar sus instancias, debidamente documentadas, dentro del plazo referido, en la secretaría del Colegio de Farmacéuticos de Madrid (Santa Clara, 2 duplicado, bajo). El premio se adjudicará en sesion ordinaria que deberá celebrar el Colegio el día 21 de Noviembre próximo.

Disposiciones escolares.—La Direccion general de Instruccion pública ha autorizado á los rectores y jefes de los establecimientos de enseñanza para que hasta el último día del mes de Diciembre de cada año admitan á los alumnos oficiales la renuncia de sus matrículas para seguir los estudios en concepto de alumnos libres. Los que no lo soliciten ántes de esta fecha, quedan sometidos á las disposiciones por que se rige la enseñanza oficial.

El paludismo en Cartagena.—El director de Beneficencia, Sr. Baró, está procediendo con toda actividad al nombramiento de una Junta permanente de Sanidad en Cartagena.

El estado de la salud pública en aquella poblacion y el descuido con que todos los Ayuntamientos ven este importante asunto, son la causa de la decision adoptada por el director de Beneficencia.

Traslado de cátedra.—Se ha dispuesto se anuncie á traslacion la cátedra de Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Santiago, y á oposicion la de Anatomía topográfica de la misma Universidad.

Todos condenados.—Una demanda bastante curiosa se ha presentado en el Juzgado municipal de Nerja. El farmacéutico D. Luis Cañas demandó á doña Dolores Lopez, droguera de aquella poblacion, por el simple hecho de haber vendido á un sujeto cinco céntimos de sulfato de magnesio, pero como quiera que el mismo Sr. Cañas, actor en el juicio, haya declarado que á sabiendas mandó á cierto sujeto por los expresados cinco céntimos de sulfato, y el individuo en cuestion que fué mandado, el juez ha sentenciado al demandante, la demandada y el testigo, al pago de 15 pesetas y costas por parte, por haber el primero y último premeditado y preparado el acto de haber cometido la falta que se denunciaba.

Debilidad, impotencia, afecciones de la médula espinal, curadas con el LICOR D. GAUDIERS, garantizado, sin estrinina, 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 Lafitte, París. Envío franco. En Madrid, Melchor García.

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

AGENCIA SAAVEDRA, 38, Rue Blanche, Paris (antes, Taitbout, 55), sirve rápida y económicamente los pedidos de todos los productos anunciados. — PÍDASE SU CATALOGO GENERAL. Servicio especial de PAQUETES POSTALES: (Porte a cualquier estación de España, 1 p^{ta} 35 cents cada paquete de 5 kilogramos).

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

LOMBRIZ SOLITARIA

CURACION CIERTA

en 2 Horas, con los

Globulos Secretan

Farmacéutico, Laureado y Premiado (Extracto verde etéreo de raíces frescas de helecho macho de los Vosges).

UNICO REMEDIO INFALIBLE ADOPTADO POR LOS HOSPITALES DE PARIS Madrid: F. GARCERA, Principe, 13

ALGODON IODADO

de J. THOMAS

Farmacéutico de primera clase

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

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

Es un revulsivo energético e infalible contra:

LUMBAGO PLEURODINIA

INFARTOS GANGLIONARIOS del cuello

DOLORES ARTICULARES de la rodilla ó del hombro

NEURALGIAS TORTICOLIS

PUNTOS DE COSTADO DOLORES DE RIÑONES

REUMATISMOS con hinchazon ó sin ella

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

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

Pedidos á la Agencia Saavedra. PARIS — 38, rue Blanche, 38 — PARIS ó EN MADRID D. Melchor García, Capellanes, 1 duplicado.

TRATAMIENTO RACIONAL

DE

la Anemia, la Tisis,

la Dispepsia, el Diabetes

la Caqueja, por la

CARNE ROUSSEAU

EL UNICO RECONSTITUYENTE FISIOLÓGICO

POR EXCELENCIA

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

Depósito en Madrid: Borrell hermanos, Puerta del Sol.

VERDADERAS PILDORAS DEL D^r BLAUD

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

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

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

Desconfíese de las falsificaciones.

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



ASMA y todas las afecciones de las vías respiratorias, se calman inmediatamente y se curan usando los TUBOS LEVASSEUR.

Exíjase la firma de Levasseur.

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

OPRESION, TOS, PALPITACIONES,

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

Exíjase el sello de garantía de l'Union des Fabricants

JAQUECAS DOLORES DE ESTOMAGO

NUEVOS MEDICAMENTOS BROMURADOS

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

BROMURO DE ORO

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

De H. DOMÉNY, Farmacéutico en PARIS

REMITENSE MUESTRAS GRATIS A LOS S^{res} MEDICOS

deposito en casa de los Sres. Ortega Garcerá, S. Ocaña y Mayor, 53

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

Venta por mayor: D. M. García, 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 escocesa del verdadero Quebracho, Aspidosperma de Tucuman (Brasil) y, por cada cucharada grande, 1 miligr. de aspidosperma pura.

VINO DE QUINA

FERRUGINOSO, IODO - FOSFATADO de V^e GARNIER

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

BALSAMO CALMANTE

de V^e GARNIER ESPECIE de BALSAMO OPODELDOCH con CLOROFORMO

El mejor tónico para combatir dolores neurálgicos, gotosos, reumáticos ó provenientes de infartos de la sangre. Calma enseguida todos los dolores catenales.

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

PEPTONA DEFRESNE

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

Premiada en la Exposicion Universal de 1878.

ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA.

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

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

Además la dicha Peptona Defresne se caracteriza por su sabor exquisito, una cucharada (50 gramos de carne) puesta en poca agua tibia y salada forma un caldo sustancioso y exquisito.

Dosis: De dos a cuatro cucharada diarias.

El VINO DEFRESNE á la PEPTONA Dosis: Media copa a los postres. DEFRESNE, Autor de la Pancreatina PARIS, y en todas las Farmacias.

Ayuntamiento de Madrid

DENTICINA INFALIBLE

Lo saben todas las madres. Ni un solo niño muere de la dentición, pues los salva aún en la agonía, brotan fuertes dentaduras, reaparece la baba, extingue diarrea y accidentes, robustece a los niños y los desencanija. Una caja 12 rs., que remite por 14 el autor, P. Fernandez Izquierdo.— Madrid, calle del Sacramento, núm. 2, botica, y al por mayor, plaza de la Villa, número 4. Se vende en todas las boticas y droguerías principales de España.

CONTRA CALENTURAS SIN RIVAL

En todo el orbe se conocen las **pildoras febrífugo-infalibles** de P. Fernandez Izquierdo, Madrid, calle del Sacramento, núm. 2, botica, y al por mayor, plaza de la Villa, núm. 4, laboratorio, que curan positivamente cuartanas, tercianas cotidianas, intermitentes febriles. Caja 24 rs., va por 26, y benignas 12 rs., va por 14, y se venden en las mejores boticas y droguerías de España. Exitos constantes.

En la gran farmacia de Pablo Fernandez Izquierdo, Madrid, calle del Sacramento, 2, y en su laboratorio, plaza de la Villa, 4, se elaboran y venden al por menor y mayor, á más de los ya expuestos, los siguientes muy acreditados (palacio-laboratorio-botica):

- | | | |
|--|--|--|
| <p>Agua de Colonia, de Izquierdo, 8 rs. frasco: medicinal y perfume.</p> <p>Agua oftálmica aromática, frasco 4 rs.; celeste, 4 rs.; dorada, 4 rs.: afecciones de la vista.</p> <p>Agua sulfurosa artificial, todas las conocidas, 4 rs. botella de cuartillo y medio: herpes y escrófulas.</p> <p>Antiasmático accasional, 12 rs. caja, se remite correo por 14 rs.: contra los accesos del asma.</p> <p>Antiblenorrágico infalible en pildoras, caja 24 rs., se remite por 26 rs.: blenorragias crónicas y agudas.</p> <p>Aceite maravilloso de la Sultana, 8 rs. frasco: cosmético que conserva el pelo.</p> <p>Agua sedativa, 4 rs. frasco: dolor de cabeza y lagrimeo cura.</p> <p>Algodón salicilado, paquetes de 4 y 6 rs., que se remiten por 6 y 8 rs.: ulceraciones infectivas.</p> <p>Ampo salicílico, 8 rs. caja, se remite por 12 rs.: sudor de piés, afecciones infectivas, sarpullidos, escoriaciones, etc.</p> <p>Agua de Santa Lucía, frascos de 4 y 20 reales: afecciones de la vista.</p> <p>Azufre líquido vulcanizado, frasco 40 rs., se remite por 12 rs.: para bebida sulfurosa y baño.</p> <p>Baños sulfurosos de todas clases, 8 rs. frasco.</p> <p>Bolos antigastrálgicos de Izquierdo, 24 rs. caja, va por 28 rs.</p> <p>Bovina, botella 28 rs.: epizootia.</p> <p>Balsamo indiano, frascos de 8 y 14 rs.: para el reuma.</p> <p>Cerveza campesina, botella 20 rs.: tónico estomacal, que cada cucharada es un vaso de cerveza.</p> <p>Café nervino medicinal, cajas de 12 y 20 reales: afecciones nerviosas y de estómago.</p> <p>Coldcream virginal, frasco 8 rs.: para el cutis.</p> <p>Coldcream rubicundo, frasco 12 rs.: pecas y escoriaciones.</p> <p>Colirio de Fernandez, frasco 8 rs.: llagas sifiliticas.</p> <p>Colutorio salino, frasco 12 rs.: ulceracion de garganta.</p> <p>Elixir anticatarral, frascos de 10 y 20 rs.: catarros agudos y crónicos.</p> <p>Elixir contra la ténia, 20 rs. frasco: para expulsar la solitaria.</p> | <p>Espíritu odontálgico, 12 rs. frasco: dolor nervioso de muelas y de cabeza.</p> <p>Extracto de cerveza doble y amarga, 4 reales frasco: tónico, estomacal y para hacer cerveza.</p> <p>Espíritu astiasmático, 20 rs. frasco: contra el asma.</p> <p>Espíritu de las Reinas, frasco 10 rs.: perfume medicinal.</p> <p>Espíritu contra el meteorismo y las acideces, frasco 24 rs.: acedias y gases.</p> <p>Fuego español de Herrero, frasco 10 rs.: para veterinaria, vesicante.</p> <p>Galleta de Fucus, 20 rs. lata: para débiles, escrófulos, etc.</p> <p>Granos de lactucario y resineona, frasco 10 rs., va por 12: pectoral contra la tos y catarros.</p> <p>Geranina de Terrades, 10 rs. frasco, va por 12 rs.: afecciones de estómago.</p> <p>Hidrolito de esencia de alquitran, frasco 8 rs.: catarros de todas las vias.</p> <p>Hidrolado salicílico al bórax, frasco 18 reales: enfermedades infectivas.</p> <p>Hofblondina, cajas de 20 y 40 rs., que van por 4 rs. más: impotencia.</p> <p>Hierro azucarado, caja 20 rs., va por 24: clorosis, opilacion.</p> <p>Hierro Arteché (carbonato ferroso), frasco 14 rs., por 16: clorosis.</p> <p>Inyeccion antiblenorrágica al iodo, frasco 20 rs.: blenorragias agudas.</p> <p>Inyeccion de nogal iodado, frasco 20 rs.: flujos de las señoras y caries.</p> <p>Jaborandi, caja 10 rs.: sudorífico, sialagogo y expulsor de humores.</p> <p>Jarabe de esencia de alquitran, frasco 8 reales: afecciones respiratorias y urinarias.</p> <p>Jarabe concentrado de brea, frasco 8 rs.: toses de niños y adultos, catarros, etc.</p> <p>Jarabe vital madame Pompadour, frasco 20 rs.: afrodisiaco.</p> <p>Jarabe vinoso pectoral de goma amoniaco, frasco 6 rs.: contra el asma.</p> <p>Linimento preservativo de los pechos, dos meses antes del parto; frasco 10 reales, va por 14 rs.</p> <p>Licor del Polo de Orive, 6 rs. frasco: dolor de muelas.</p> <p>Magnesia contributiva, caja 16 rs.: purgante estomacal; va por 20 rs.</p> <p>Magnesia antibiliosa, frasco 8 rs., va por 12: purgante y contra bilis.</p> | <p>Melito salicílico, 8 rs. frasco: ulceraciones infectivas de la boca.</p> <p>Odontalgina, frasco 8 rs.: dolores de muelas.</p> <p>Pastillas contra la fetidez, caja 12 rs., va por 16 rs.: olor del aliento fétido.</p> <p>Pastillas del Dr. Córdoba contra lombri-ces, del núm. 1 á real; núm. 2 á real y medio, y del 3 á 2 rs.</p> <p>Pastillas de Panticosa, caja 12 rs., va por 16 rs.: toses, tisis, catarros.</p> <p>Pildoras antiasmáticas, caja 25 rs., va por 28: contra el asma.</p> <p>Pildoras diuréticas hidragogas, caja 2 reales, va por 28 rs.; hidropesía.</p> <p>Pildoras depurativo-antivenéreas, caja 12 rs., va por 14 rs.</p> <p>Pildoras ferruginosas, 12 rs. caja, va por 14 rs.: clorosis, opilacion.</p> <p>Polvos gasíferos de Seltz, caja 6 rs., va por 8.</p> <p>Polvos gasífero-laxantes de Sedlitz, caja 10 rs., va por 14.</p> <p>Polvos dentíficos de la Condesa, 8 rs. caja, va por 12 rs.</p> <p>Polvos de lactofosfato de cal compuestos, caja 8 rs., va por 12: encanijamiento.</p> <p>Pomada antiherpética, 8 rs. frasco.</p> <p>Pomada contra la alopecia, 12 rs. frasco.</p> <p>Pomada oftálmica de los doctores, 12 rs. frasco.</p> <p>Sal de Loeches purgante, paquete de cuatro purgas 2 rs., va por 4 rs.</p> <p>Saxifeno, frasco 8 rs.: dolor de muelas.</p> <p>Sales minero-vegetales de Saulo, caja 20 reales: catarro de estómago y urinario.</p> <p>Tintura árnica Reinosa, frascos de 4, 8 y 16 rs.</p> <p>Tintura balsámica compuesta, frasco 8 reales: para las pecas.</p> <p>Tintura tónica anticolérica, frasco 3 rs.: contra diarrea y cólera.</p> <p>Tesoro de la boca, frasco 6 rs.: para las muelas.</p> <p>Ungüento contra las grietas del ano, frasco 4 rs.</p> <p>Ungüento de Roma, pastilla 4 rs., va por 6: granos, heridas, etc.</p> <p>Vulnerina universal, frasco 8 rs.</p> <p>Vacuna-tubo, 16 rs., va por 18 rs.</p> <p>Yartina ó mata-lombrices, cajas de 4, 8 y 16 rs.</p> |
|--|--|--|

Sacramento, 2, botica, Madrid.

Vade-mecum-guía del médico y del bañista de los balnearios de aguas minerales de España.
Precio: 2,50 pesetas en Madrid y 3 pesetas en provincias, certificado.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MEDICO."

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 MEDICO y la BIBLIOTECA 12 reales, siendo su precio en Francia 28. (Quedan ejemplares de la 2.^a 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 corazón*.—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, Taibout, 55), sirve rápida y económicamente los pedidos de todos los productos anunciados. — **PIDASE SU CATALOGO GENERAL.**
 Servicio especial de **PAQUETES POSTALES**: (Porte a cualquier estación de España, 1 pta 35 cent; cada paquete de 5 kilogramos).

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANK



(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)

ALOE Y GUTAGAMBA

El más cómodo de los

PURGANTES

Muy imitados y falsificados

Este rótulo, impreso en 4 colores

en **CAJAS AZULES**, es la Marca de

los Verdaderos. **PARIS, Farmacia**

LEROY, y en las principales Farm^{as} de España,

TISIS, AFECIONES DE LOS BRONQUIOS



Con **CREOSOTA VERDADERA**

de alquitran de haya y Aceite de Hígado de Bacalao

Única recompensa en Exposición Univ. París 1878.

Únicas experimentadas y empleadas en Hospitales en París.

BOURGEAUD, farm^a, proveedor de los hospitales,

20, Rue de Rambuteau, París.

Capsulas con 0.03; 0.05 y 0.10 de creosota. — Vino y

aceite creosotizados con 0.20 creosota p^a cucharada.

MADRID: MORENO MIQUEL, Arenal, 2

Las enfermedades secretas

Blenorragias

Gonorreas

Flujos blancos

Derrames

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

PÍLDORAS

é inyección de

K A V A

DEL DOCTOR FOURNIER

Por menor: Sr. Ocaña, Garcera,

Ortega, María Moreno, Garrido.

Pedidos á M. García, Capellanes,

1 duplicado, Madrid.

VICHY

Administración: **PARIS, 8, b^a Montmartre**

PASTILLAS DIGESTIVAS

Fabricadas en Vichy con sales extraídas

de los manantiales. Tienen un gusto agradable

y producen un efecto seguro contra

los agores y digestiones difíciles.

SALES de VICHY para BAÑOS

Un rollo por baño para las personas que

no pueden ir á Vichy.

Para evitar las falsificaciones

Exigir que todos estos productos lleven

la marca de la Compañía.

Depositarlos: De 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,

ESPADRAPO QUIRURGICO DE MUERDAGO DE A. BESLIER

13, rue de Sévigné, Paris

Este **ESPADRAPO**, que no se parece á ninguno de los conocidos, posee todas las propiedades reclamadas hace tiempo por el Cuerpo médico: *fuerte adherencia, grande flexibilidad y larga consecuencia.* Inocuidad absoluta sobre la piel, aun en los niños, por mucho que se guarde.

Véndese en tiras de un metro en un estuche. — **VENTA POR MAYOR: M. García, Capellanes, 1 duplicado, Madrid.**

PANCREATINA DE DEFRESNE

Admittida, oficialmente, na Marinha e nos Hospitaes de Paris

La **Pancreatina** es el digestivo mas poderoso y completo que se pueda encontrar. Sin causar daño se puede quedar durante dos horas en el **Quimo Gástrico.**

(Segun las declaraciones dadas por el Instituto y la Academia en el año 1879)

Se debe administrarla despues de comer.

Un gramo de Pancreatina Defresne }
 ó 5 pildoras de Pancreatina Defresne. }
 Peptonisa... 30 gr. albúmina.
 Divide en dos. 11 gr. cuerpos grasos
 Sacarifica... 30 gr. almidon.

Disgusto por los alimentos,

Digestiones penosas,

Lienteria,

Dispepsia,

Gastralgia,

Gastritis, etc., etc.

Dosis: PANCREATINA DEFRESNE EN POLVO 2 á 4 cuchar. despues de comer.

(PILDORAS de PANCREATINA de DEFRESNE 3 á 5 pild. despues de comer.

Casa DEFRESNE, Autor de la Peptona, PARIS

Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

HIERRO QUEVENNE

Aprobado por la Academia de Medicina de Paris.

ES EL HIERRO EN ESTADO QUÍMICAMENTE PURO.

Desde hace 40 años, los Médicos le consideran como el primero de los ferruginosos á causa de su pureza, de su poderosa actividad (La Academia de Medicina de Paris ha reconocido que introduce en el jugo gástrico **MÁS HIERRO** que cualquier otro ferruginoso), de su facilidad de 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.

PASTILLAS HOUDÉ de Clorhidrato de Cocaína

Calman los dolores y alivian muchísimo, por la anestesia local que producen, las **Enfermedades de la Garganta, Ronqueras, Extinciones de voz, Afonía** y todas las **Inflamaciones de la Laringe.** — Hacen desaparecer las **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.

DÓSI: 6 á 12 al día, 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.

DÓSI: 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