

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

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

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

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

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

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

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE 'EL SIGLO MÉDICO'

Ya se ha repartido á nuestros suscritores el tomo primero del

TRATADO DE GINECOLOGÍA OPERATORIA

de los señores Hegar y Kaltenbach.

Tenemos ya en prensa el tomo II de la obra anterior y el TRATADO DE LA DIABETES, por el Sr. Frerichs, y en preparacion las siguientes obras: MANUAL DE TOXICOLOGÍA, del Sr. Dragen-dorff; 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

Acordado por la Junta municipal en sesion de 23 de los corrientes se anuncie la provision de una plaza de médico titular para un distrito de la misma, dotada con el haber anual de 990 pesetas, la cual se proveerá por medio de concurso público dentro del plazo de treinta días, á contar desde el en que aparezca inserto este edicto en la *Gaceta de Madrid* y *Boletín Oficial* de esta provincia, con arreglo á lo dispuesto en el reglamento de 24 de Octubre de 1873, se cumple este requisito; y se hace saber á los aspirantes que pueden dirigir sus solicitudes, extendidas en papel del sello 12.º, al señor presidente de este Ayuntamiento, acompañando los títulos originales que posean ó testimonios de ellos legalmente autorizados.

Lo que se publica por medio del presente en cumplimiento á lo acordado por la indicada Corporacion.

Caravaca 25 de Mayo de 1887.—P. A., P. Agosto.

—En la villa de Egea de los Caballeros, partido judicial de la misma, en la provincia de Zaragoza, se hallan vacantes dos plazas de médico-cirujano por haber terminado el contrato con los que las desempeñaban.

Están dotadas con el sueldo anual de 3.000 pesetas cada una, y además 200 pesetas para ambas por la asistencia de los presos pobres del partido, pagadas aquéllas del presupuesto municipal, y éstas del carcelario, por trimestres vencidos.

Los aspirantes pueden presentar sus solicitudes en esta Alcaldía hasta el día 30 del actual, acompañando á las mismas los documentos necesarios para acreditar que son doctores ó licenciados en Medicina y Cirugía, que llevan por lo ménos seis años de ejercicio en ambas profesiones, y que han adquirido los estudios año por año en establecimientos oficiales, puesto que los que carezcan de estos requisitos se darán por no presentados.

Dista esta villa 32 kilómetros por buena carretera y coche diario de la estacion de Gallur, en la vía de Navarra; se compone de 4.100 almas próximamente, incluyendo las del barrio de Ribar, que se halla á 4 kilómetros, y las de algunas casas de campo diseminadas en este término municipal.

Las plazas se proveerán el día 4 del próximo mes de Julio, en vista de los expedientes presentados por los que las soliciten, y terminando el contrato el 30 de Junio de 1887.

Egea de los Caballeros 14 de Junio de 1887.—El al-
de, *Prisco Dehesa*.—El secretario, *Angel Gonzalez de Ur-
rutia*.

—La de médico-cirujano de Fuentes Secas (Zamora), partido de Toro. Hab. 507. Dotacion 400 pesetas por 20 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 1.º de Julio al alcalde D. Custodio Rodriguez

—La de id. id. de Valdehuncar (Cáceres), partido de Navalmoral. Hab. 439. Dotacion 400 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 7 de Julio al alcalde D. Pedro Ferradas.

—La de id. id. (por segunda vez) de Viniestra de Arriba (Logroño), partido de Nájera. Hab. 372. Dotacion 50 pesetas por 5 familias pobres y 950 por igualas. Las solicitudes hasta el 1.º de Julio al alcalde D. Policarpo Parra.

—La de id. id. de Viguera, del partido de Logroño. Habitantes 1.606. Dotacion 500 pesetas por 75 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 6 de Julio al alcalde D. Pedro Perez.

—La de id. id. (por renuncia) de Navacerrada (Madrid), partido de Colmenar Viejo. Hab. 299. Dotacion 997 pesetas por Beneficencia, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 11 de Julio al alcalde D. Bernardo Jorge.

—La de id. id. de Cadalso (Cáceres), partido de Hoyos. Hab. 692. Dotacion 500 pesetas por Beneficencia, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 11 de Julio al alcalde D. Aureliano Fernandez.

—La de id. id. de Valdelacasa (Cáceres), partido de Navalmoral. Hab. 1.173. Dotacion 750 pesetas por Beneficencia, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 11 de Julio al alcalde D. Gabriel Jorilla.

—La de id. id. de Carballeda de Valdeorras (Orense), partido de Valdeorras. Hab. 3.666. Dotacion 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 10 de Julio al alcalde D. Aníbal Losada.

—La de médico-cirujano (por renuncia) de Argelita (Castellon), partido de Lucena. Hab. 707. Dotacion 125 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 8 de Julio al alcalde D. Vicente Saura.

—La de médico y la de cirujano de Argamasilla de Alba (estacion férrea), Ciudad Real, partido de Alcázar. Habitantes 2.783. Dotacion 750 pesetas cada una por 250 familias pobres. Las solicitudes hasta el 10 de Julio al alcalde D. Juan Antonio Millan.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

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

MANUAL MÉDICO DE HIDROTERAPIA, por el Dr. Ben-Barde. Version española por D. Enrique Simancas y Lar-sé. Segunda edicion, revisada y aumentada con 24 figuras en el texto.

Se vende al precio de 6 pesetas en Madrid y 7 en provin-
cias; en pasta ó tela á la inglesa, 7 y 8 respectivamente.

Se halla de venta en la librería editorial de D. Carlos Bai-
lly-Baillière, plaza de Santa Ana, núm. 40, Madrid.

GUIA DEL PELUQUERO. Obra indispensable á los pe-
luqueros, peinadoras y perfu-
mistas, traducida de la notabilísima que escribió Jacobo
Stieler, peluquero que fué de los teatros de Viena, y am-
pliada en la parte española con interesantes noticias histó-
ricas por F. Barado. — Ilustran el texto magníficas lámi-
nas representando peinados antiguos y modernos, dibuja-
das por E. Canibell.

La *Guía del Peluquero* se repartirá con la puntualidad que
esta casa tiene acreditada, por lo ménos un cuaderno sema-
nal, compuesto de cuatro entregas de ocho grandes colum-
nas de abundante lectura, y su precio será tan sólo de *dos
reales*. Será, pues, el valor de la entrega *medio real en toda
España*.

Las magníficas láminas que deben ilustrar la obra, no
obstante su coste excesivo, sólo equivaldrán á cuatro pági-
nas de texto cada una. Toda la obra constará aproximada-
mente de unos 60 cuadernos.

Los pedidos en casa de D. José Serra, editor, plaza de San
Felipe Neri, núm. 4, Barcelona y en casa de los comisio-
nados.

Se han publicado los cuadernos 19 al 24.

MANUAL DE CIRUGIA MENOR. Obra dedicada á las
clases de practican-
tes, ministrantes, sangradores y matronas, escrita con arre-
glo á los modernos adelantos por D. A. Formica-Corsi,
doctor en Medicina y Cirugía, socio de la Academia y Labo-
ratorio de Ciencias médicas, etc., etc., y por el Dr. D. José
Martinez Sanchez, dentista, miembro de varias Academias
científicas, etc., etc.

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

Constará aproximadamente toda la obra de 30 á 35 cua-
dernos, de los que semanalmente y sin interrupcion se re-
partirá uno de 4 reales.

Los señores suscritores que deseen recibir más ó ménos
de un cuaderno semanal podrán hacerlo presente á los re-
partidores ó corresponsales, y en casa de D. José Serra, edi-
tor, plaza de San Felipe Neri, núm. 4, Barcelona.

Se han publicado los cuadernos 13 al 17.

LIBRERIA Y CENTRO DE SUSCRICIONES

DE

ROBLES Y COMPAÑIA

Magdalena, 13, Madrid.

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

GRAN REBAJA

EN FAVOR DE LOS SEÑORES SUSCRITORES

La pequeña existencia de ejemplares de la edición de la obra del Dr. Hervieux sobre *Las enfermedades puerperales*, la ofrecemos al precio de **SEIS PESETAS** cada uno. Los pedidos, acompañados de su importe, se dirigirán al redactor de este periódico D. RAMON SERRA, precisamente á la calle de Columela, 3.—Forma esta obra dos gruesos volúmenes en 8.º de más de 4.300 páginas, con un apéndice sobre la *Eclampsia puerperal*.—Esta obra es más completa que la edición francesa.—Su precio es de 15 pesetas.

ENCICLOPEDIA INTERNACIONAL DE CIRUGIA, escrita por autores de varias naciones y publicada bajo la dirección del Dr. Ashhurst, profesor de Clínica quirúrgica de la Universidad de Pensilvania. Versión hecha del inglés, dirigida, anotada y aumentada con artículos originales y una introducción, por el Dr. D. Juan Creus y Manso, catedrático de clínica quirúrgica en la Facultad de Medicina de Madrid, ilustrada con numerosos grabados y láminas cromo-litografiadas.

Esta importantísima obra constará de seis volúmenes, de unas *novecientas páginas* en 4.º mayor, excelente papel y bella impresión, ilustrada con más de 2.000 grabados intercalados en el texto y acompañados de varias láminas cromo-litografiadas.

Aparecerá por cuadernos de diez pliegos (ciento sesenta páginas), siendo el precio de suscripción de cada cuaderno **tres pesetas** en Madrid y **tres pesetas veinticinco céntimos** en provincias.

Cada lámina *cromo-litografiada* se computará en la suscripción por dos pliegos de texto (32 páginas); por lo tanto, el cuaderno que la contenga constará de un cromo y de ocho pliegos (128 páginas).

Suscribese en Madrid en la librería de su editor, Nicolas Moya, calle de Carretas, núm. 8, y en provincias en las de los corresponsales de esta casa.

Se admiten suscripciones en esta Administración.

Se ha repartido el cuaderno 35.

INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

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

Para su adquisición hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 127, entresuelo. (433)

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10

Madrid

CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS

DEL DOCTOR CUCHI

Recomendables para la curación de las afecciones de la uretra.

(Véase el anuncio del segundo domingo de cada mes.)

ELEMENTOS DE CIRUGIA

POR EL DR. C. HUETER

Catedrático que fué de Cirugía en la Universidad de Greifswald

TRADUCCION DIRECTA DEL ALEMAN

POR EL DOCTOR FERNANDO PEÑA Y MAYA

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

Se publica por cuadernos de 40 páginas, al precio de una peseta cuaderno en toda España. Ha visto la luz el tomo I, y se halla de venta al precio de 18 pesetas.— Está en prensa el tomo II.—Se ha publicado el cuaderno 37.

Se admiten suscripciones en las principales librerías.

BREVES APUNTES

PARA LA

HISTORIA DEL PERIODISMO

MÉDICO Y FARMACÉUTICO EN ESPAÑA

POR EL DOCTOR

DON FRANCISCO MENDEZ ALVARO

Director del periódico titulado «El Siglo Médico»

Esta obra forma un elegante tomo bien correcto é impreso.

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

PILDORAS DE PEPSINA DE HOGG

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

1. PILDORAS CON PEPSINA PURA ACIDIFICADA, conteniendo 10 centigramos de Pepsina;
2. PILDORAS con PEPSINA y HIERRO reducido por el HIDROGENO, conteniendo 5 centigr. de Pepsina y 5 centigr. de Hierro;
3. PILDORAS CON PEPSINA y IODURO DE HIERRO, conteniendo 5 centigramos de Pepsina y 5 centigramos de Ioduro.

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

VINO DE PEPTONA

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



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



Marca depositada

ORTEGA LEON 13 MADRID.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA TUBERCULOSIS

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

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

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

GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

Los estudios hechos por los médicos de los hospitales, han demostrado que las **Verdaderas Grageas de Hierro Rabuteau** son superiores á todos los demas ferruginosos en los casos de *Clorosis, Anemia, Colores pálidos, Pérdidas, Debilidad, Extenuacion, Convalecencia, Debilidad de los niños,* y enfermedades causadas por la *Pobreza y Alteracion de la sangre,* á consecuencia de fatigas, vigiliass y excesos de toda clase.
Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

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

Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa.

Exija el **Verdadero Hierro Rabuteau de CLIN Y C^{ia},**
PARIS

SOLUCION

De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

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

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

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

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

2 gramos de **Salicilato de Sosa** por cucharada.

0.50 centigramos — — por cucharadita.

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

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

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 accion 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-cráneo. »

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

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

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

CAPSULAS

MATHEY-CAYLUS

De Cascara delgada de Gluten

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

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

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

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por 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.

Asimilacion insuficiente. — Enfermedades de los huesos

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

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

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

Es igualmente la ménos ácida.

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

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

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

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: Recepcion. — Académicos recipiendarios. — Una visita al Cementerio del Este. — **Seccion de Madrid:** Los médicos alienistas ante los Tribunales de Justicia. — Instituto de Terapéutica: Conferencia del Dr. Ariza. — **Seccion práctica:** Caso práctico de difteria naso-faringo-laríngea gangrenosa con septicemia: curacion. — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Las soluciones de cocaína en la vaselina líquida medicinal. — II. Algunos casos de hipertermia. — III. Determinación del coeficiente de la actividad nutritiva y respiratoria en los músculos en reposo y en movimiento. — IV. El espacio semilunar ó de Traube. — **Terapéutica:** La pancreatinitis en la enterocolitis crónica-endémica de los países cálidos. — **Consultorio.** — **Prescripciones y fórmulas.** — **Seccion oficial:** Ministerio de la Gobernacion. — **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. — **Variedades:** Á través de la Ciencia. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Vacantes.** — **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

RECEPCION. — ACADÉMICOS RECIPIENDARIOS. — UNA VISITA AL CEMENTERIO DEL ESTE.

El domingo último se efectuó en el local de la Real Academia de Medicina la recepcion del nuevo académico D. Pascual Candela. Asistió al acto una concurrencia tan numerosa como distinguida, y presidió la sesion el señor ministro de Fomento. Versó el discurso del Sr. Candela sobre el tema *Concepto moderno del medicamento*, y fué su lectura escuchada con atencion y agrado por el público, que aplaudió á su final al nuevo académico. A nombre de la Corporacion contestó el Sr. D. Ramon Félix Capdevila en un bien escrito trabajo, corroborando las conclusiones del Sr. Candela, pronunciando encomiásticas y elevadas frases en pro del alto concepto que la profesion médica merece á la sociedad, y defendiéndola de los epigramas y diatribas de que ha sido objeto por parte de espíritus poco comprensivos.

Ha presentado ya su discurso de ingreso en la Academia de Medicina el ilustrado médico de la Armada Sr. Fernandez-Caro. Al proceder con esta diligencia nuestro querido amigo, lo ha hecho para manifestar no solamente su respetuosa consideracion á la honra con que le ha distinguido la Academia, sino tambien el aprecio á los amigos que le excitamos para que presentara su trabajo ántes de que se concluyera el curso. Este hecho prueba una vez más que tan distinguido profesor es de los llamados á prestar notables servicios en su nuevo cargo.

Tambien el Sr. Cortezo tiene concluido su discurso de ingreso, que presentará en breve.

En el miércoles de la semana pasada tuvimos el gusto de hacer una visita al Cementerio Municipal

del Este, del que viene siendo desde su fundacion delegado el activísimo concejal Sr. Font, quien tuvo la bondad de acompañarnos. Desde el día de la inauguracion no habíamos vuelto á ver este cementerio, y hemos quedado agradablemente sorprendidos de las notables reformas y progresos que en él se han realizado. Afirmado y alcantarillado de las calles, bella ordenacion de sepulturas, creacion de nuevas dependencias en el cementerio civil... van convirtiendo á esta triste mansion en una verdadera necrópolis. Entre todas las reformas nos llamó principalmente la atencion el sistema de timbres eléctricos, que se coloca sobre la cabeza de los cadáveres, y que son de una delicadeza tan exquisita que al menor movimiento del cuerpo suenan los timbres en las dependencia del vigilante, conserje y capellan.

Al dejar el Sr. Font el cargo de delegado de este cementerio puede llevar una doble satisfaccion: la de que deja realizada una obra que honra á su diligencia y aptitud en tan importante cargo, y la de haber inspirado á los dignos y numerosos empleados de aquella dependencia un respetuoso cariño.

DECIO CARIAN.

MADRID 26 DE JUNIO DE 1887

LOS MÉDICOS ALIENISTAS ANTE LOS TRIBUNALES DE JUSTICIA (1)

POR DON JUAN HIDALGO Y ARREDONDO

Presidente de la Seccion de Medicina de la Academia Médico-Quirúrgica.

El cerebro es el órgano de los sentidos internos ó facultades del espíritu y de la impulsión voluntaria; se sabe que las fibras nerviosas son elementos de conduccion y las células nerviosas elementos de elaboracion y trasformacion de las excitaciones; se sabe, por consiguiente, que las operaciones intelectuales están indisolublemente ligadas á la actividad material de estas células y fibras nerviosas. Todo esto quedará suficientemente probado esta misma noche; y la identidad bajo el punto de vista de la formacion ó construccion científica entre el tratado de las enfermedades mentales y los demas tratados de la Patología, os la voy á demostrar desde el triple aspecto anatómico, funcional y morbos; trinidad médica, ó sea el órgano, su funcion y su enfermedad, sin cuyo conocimiento no hay posibilidad de verdadero criterio médico.

La Anatomía práctica enseña que en la construccion del cerebro en general y en la parte de éste que

(1) Véase el número anterior.

es asiento de la inteligencia, memoria y voluntad, entran un tejido especial que le caracteriza, el tejido nervioso, y además arterias, venas, vasos linfáticos, nervi-nervorum, ó nervios de los nervios, y tejido de enlace mecánico. Exactamente lo mismo acontece respecto al corazón y aparato circulatorio, pues se compone de un tejido propio, el muscular, y además nervios, tejido de sección ó enlace y vaso-vasorum, que quiere decir vasos de los vasos, ó sea arterias, venas y vasos linfáticos para el riego y nutrición de las propias paredes ó de la misma trama del corazón y demás partes de este aparato: no vemos, pues, más diferencia que la necesaria en lo específico, orgánico y funcional. Tomemos el hígado, por ejemplo, y se verá que en esta entraña, anatómicamente, pasan las cosas de la misma manera; su tejido propio, células hepáticas, conductos y glándulas biliares; más arterias, venas, vasos linfáticos, nervios y tejido conjuntivo ó el sosten: ¿para qué he de multiplicar los ejemplos? Esto se ve y se toca lo mismo en los órganos de la digestión, respiración, locomoción, etc.; en las partes orgánicas elaboradoras del pensamiento nada extraño se observa desde el punto de vista anatómico por comparación con los demás aparatos encargados de otras funciones, y basta en este sentido para entrar desde luego en el punto de mira fisiológico ó funcional.

Para que se ejerzan y se manifiesten las facultades del espíritu con perfecta normalidad, es *conditio sine qua non* la integridad anatómica de la sustancia nerviosa y de las partes auxiliares inmediatas, que yo no tengo tiempo para detallar; más circulación regular de la sangre, normal composición de este líquido, y que se cumpla la ley de las alternativas entre la actividad y el reposo en los órganos activos. Ved, señores, que sucede exactamente lo mismo con la facultad de respirar, por ejemplo, pues no respira normalmente quien no goza de integridad anatómica en su aparato respiratorio, si no circula regularmente la sangre por sus pulmones, si su sangre no tiene la composición normal, siendo aquí también necesaria la alternativa de reposo y actividad de los órganos activos, ó sea la inspiración y la espiración. Fácil os será comprender que otro tanto sucede con la facultad de digerir ó con la digestión, circulación, locomoción, etc. Bien claramente se nota que son idénticas las necesidades para el ejercicio de la función mental que para el desempeño del resto de nuestras corporales funciones. Pero además, señores abogados, y ya que de facultades ó funciones hablamos, no quiero que dejéis de aprender, si por acaso lo ignoráis, que también se puede demostrar y ofrecer al alcance de vuestra culta inteligencia otra verdad en extremo palmaria, y en parte deducida de los antecedentes expresados: aludo á la reciprocidad, correspondencia ó auxilio mutuo entre todas las actividades funcionales de los centros principales de la vida, con inclusión de las facultades del espíritu, según lo cual la respiración cesa cuando se suspende la influencia nerviosa que necesita el aparato respiratorio, ó cuando se interrumpe en los pulmones la circulación sanguínea; de la misma manera nuestro corazón se para cuando

se suspende la respiración, ó la excitación nerviosa que le hace moverse ó contraerse, y el cerebro en general cesa en su actividad, y cesa, claro está, señores, nuestra inteligencia, cuando deja de moverse el corazón, ó cuando se atrancan ó obstruyen ciertos conductos sanguíneos, y también en el caso de suspensión de la respiración: en nuestro organismo habrá grados jerárquicos elevados y no elevados en lo orgánico y funcional; pero existe también, existe, como veis y como veremos más obviamente después, una precisa y rigurosa supeditación de los más inferiores á los más empujados, y de los más encopetados á los de más baja estofa.

Pasemos, pues, al último punto de vista, al patológico, á la clínica ó práctica de las enfermedades. Yo supongo que no habéis alejado de vuestra mente la idea de *conformidad* en que todos os halláis y nos hallamos sobre la excepción que habéis hecho los señores abogados en general y que también hacen los Tribunales de la enfermedad locura, cuando se trata de competencia de la Ciencia y del valor de los dictámenes de los médicos. Si mucho me ha interesado que no perdierais de vista esta idea, ahora que voy á hablar de enfermedades mentales y no mentales, acrece considerablemente mi interés en este sentido, á ver si es posible que reconozcáis lo infundado ó erróneo de semejante excepción. Las alteraciones de las llamadas potencias del espíritu se producen, por ejemplo, cuando se inflama la capa cortical del cerebro, donde asienta esta función, ó cuando sufren inflamación las membranas que la envuelven, y en otros casos, que en estas circunstancias sería impertinente detallar: quiero decir, que la inteligencia del hombre, su voluntad y su memoria se manifiestan alteradas por la inflamación aguda del cerebro, como alterada se ostenta también la respiración por la inflamación aguda del pulmón, y los movimientos y ruidos del corazón por la inflamación de este principal motor de la circulación arterial, y la filtración de los materiales que componen la orina, ó función de los riñones, por la inflamación de estos órganos, etc., etc. En muchos casos se anuncian por el clínico las lesiones materiales del cerebro que en el hombre vivo constituyen el cuerpo del delito de las dichas alteraciones, y después se comprueban en el cadáver por modo apreciable hasta por los señores abogados mediante la comparación del cerebro que sufrió la lesión con otro cerebro de individuo muerto de lesión no cerebral. Mas yo no me contento con esto que acabo de decir, señores abogados; quiero que conozcáis un mecanismo generador de enfermedades por demás sencillo y claro para vuestra inteligencia, que en tanto produce un trastorno de orden intelectual, como otro de especie orgánica y funcional diferente. En algunas mujeres, y algunos días después del parto, se produce una hinchazón dolorosa en uno de sus miembros inferiores, debida á que la sangre se ha coagulado dentro de las venas é interrumpe la circulación por haber taponado estos conductos: pues bien, la mayor parte de las veces, por frotaciones impestivas é imprudentes en la parte enferma, se rompe el coágulo en un punto próximo á la corriente sangui-

nea libre, en cuyo caso dicha corriente arrastra una porcion ó trozo más ó ménos grande de aquella sangre cuajada y se la lleva, como si fuera un corcho dentro de un tubo que conduce agua, al corazon derecho, ó parte derecha del corazon, desde donde es lanzado por una arteria ó conducto grueso que va á los pulmones; el pedazo de coágulo, á manera de corcho dentro de un tubo, avanza mientras el diámetro ó calibre del conducto es superior á su volúmen, pero en cuanto llega á un punto relativamente estrecho y que no puede salvar por su superior grosor, se para; mas esta parada ó alto puede ser mortal instantáneamente, porque tapona el conducto, impide que pase ni una sola gota de sangre, suspende la circulacion por fin en todas aquellas partes del pulmon que por tal conducto la recibieron; si la estancacion del coágulo-tapon tiene lugar á corta distancia del corazon, la muerte es repentina. Ahora bien, señores; con tal historia clínica el médico predice lo que ha ocurrido y va derecho en el cadáver al sitio donde está el cuerpo del delito, y lo encuentra seguramente y lo muestra á la concurrencia, no por arte de brujería, sino por virtud del saber científico. Pero es el caso, señores abogados, y esto lo vais á aprender esta noche, creo yo, sin que tenga esto nada de extraño, porque así como yo no soy hombre de leyes, vosotros no conoceis estos hechos de la Patología; pero es el caso, repito, que la misma causa, el coágulo-tapon, y por el mismo mecanismo, hace perecer las facultades del espíritu, la memoria, el entendimiento y la voluntad, por supuesto en el hombre vivo, que es con quien nosotros nos hemos de entender como médicos peritos. Se desarrolla con relativa frecuencia una inflamacion en la membrana que forra interiormente el ventrículo izquierdo del corazon, dando por resultado la coagulacion de la sangre ó el desprendimiento de porcioncitas del tejido ó sustancia misma del órgano; en fin, cuerpecitos de diferente tamaño, libres dentro del ventrículo, y, por lo tanto, en las más abonadas condiciones para ser impedidos á los conductos que trasportan la sangre regenerada á las diversas partes del cerebro: arrastrados tales cuerpecitos por la corriente sanguínea, como en el caso anterior, llegan á un punto en que estos conductos arteriales, de calibre siempre decreciente cuanto más lejos del corazon se hallan, son estrechos relativamente á los cuerpecitos que por su interior circulan, y tambien se paran, taponando y privando de sangre á la comarca regada normalmente por dichos conductos; tratándose de regiones cerebrales en que la circulacion se ha suspendido, las actividades ó funciones que les son peculiares se suspenden infaliblemente, y así vemos que se produce la abolicion de la palabra, la disminucion ó abolicion de la memoria, de la impulsión voluntaria, de la sensibilidad intelectual, de la sensibilidad animal, de los movimientos voluntarios y aun reflejos en ciertas regiones, etc., etc., y en cuya explicacion no puedo yo entrar. Igualmente en este caso predice el clínico la causa de la lesion, su mecanismo y el sitio, encontrando despues, si há lugar, y me refiero á que muera el individuo y se permita hacer la autopsia, en el cadáver la causa material de los trastornos observa-

dos durante la vida. En presencia, pues, de estas verdades de observacion material, no hay, no puede haber quien ose negar á la patología cerebral mental, ó frenopatía, el carácter de ciencia y su positiva competencia, de la misma manera que se procede con los demas tratados de la Patología.

Analicemos un síntoma de significacion decisiva, por cuanto su observacion y valoracion son del dominio de toda inteligencia culta aun sin ser médicos. Me refiero á la *afasia*, que significa abolicion de la palabra. El habla, que, como sabeis, es la facultad de traducir y expresar el pensamiento por signos convencionales abstractos, que son las palabras, es, sin que nadie lo dude, un acto intelectual: conviene saber que lo que de intelectual hay en el habla, ó sea la formacion de la palabra, se llama ideacion verbal; que cuando ésta se halla abolida, queda abolida la palabra; pero la abolicion de la palabra no supone siempre y de un modo necesario la supresion de la ideacion verbal, ó, lo que es lo mismo, que puede haber mutismo en un individuo con perfecta integridad de lo que hay de intelectual en su facultad de hablar, mientras que siempre que está abolida la ideacion verbal hay abolicion de la palabra: todo esto se explica porque hay partes nerviosas encargadas de la formacion de la palabra, ó ideacion verbal, acto intelectual ó psíquico propiamente dicho; y otras partes nerviosas tambien, pero distintas de las anteriores, y partes musculares que tienen bajo su dependencia, no ya la elaboracion ó formacion como fenómeno intelectual, sino la trasmision y ejecucion, lo que viene á constituir un acto de movimiento en la vida psíquica. Que hay partes nerviosas elaboradoras ó formadoras de la palabra, que hay otras distintas trasmisoras de la misma, y otras ejecutoras, y que aisladamente y por modo material y apreciable se alteran ó pierden su integridad estas distintas partes, lo vamos á explicar ahora mismo, pues lo hemos comprobado en los enfermos y hasta los señores abogados podrán observarlo tan pronto como la ocasion se les presente. Todos sabeis que se dan casos de pérdida repentina de la palabra: el análisis clínico, ó dígame el exámen de los síntomas y signos que ofrece el enfermo, nos pone al corriente, digámoslo así, de si están lesionadas las partes formadoras, ó las trasmisoras, ó las ejecutoras de la palabra. Veamos cómo: un individuo enmudece, notamos que los movimientos de su lengua son normales; si pronuncia alguna palabra, ésta no guarda relacion con la idea; ha perdido, pues, la memoria de las palabras: como está mudo, claro está que no puede leer en alta voz, ni tampoco mentalmente, lo que se prueba porque ha dejado de saber escribir, no obstante la integridad de los medios motores necesarios para este acto: en ménos palabras, individuo que enmudece, que mueve bien su lengua, sin memoria de las palabras, que no lee ni escribe, tiene la lesion en las partes formadoras ó elaboradoras de lo intelectual en el habla, padece afasia por defecto de ideacion verbal, y el sitio orgánico es la parte inferior y externa del lóbulo anterior é izquierdo del cerebro generalmente, algunas veces en el lado derecho; y á propósito, pues parece que el ilustrado abogado y fogoso orador

Sr. Urquiola-manifesta cierta satisfaccion por este hecho de localizacion alguna vez variable, lo cual en su entender, pues así lo ha manifestado en su discurso, destruye la teoría de las localizaciones cerebrales. No; en primer lugar, las localizaciones anatómicas, fisiológicas y patológicas, cerebrales y encefálicas, constituyen hoy en la Ciencia, no una teoría, sino una doctrina, una verdadera adquisicion, una suma de hechos indiscutibles por los médicos, los cuales se limitan en estos tiempos á investigar sobre localizaciones ignoradas y á comprobar los nuevos descubrimientos en este sentido, y si el Sr. Urquiola y los señores abogados no tuvieran dormido su claro entendimiento para esta clase de verdades científicas, algunos hechos que todo el mundo presencia bastarían para que aceptasen como verdad indiscutible la doctrina de las localizaciones encefálicas: á nadie le cuesta trabajo creer que los animales continúan viviendo sin embargo de separarles rebanada tras rebanada el cerebro de arriba abajo, hasta aquel momento en que se llega al bulbo raquídeo, donde está lo que se llama nudo vital ó núcleos de origen de los nervios que van á los pulmones; este es el punto que precisamente hay que tocar ó herir con el cachete en el toro para que caiga como herido por el rayo, segun todos sabeis: esto bastaría, señores, para no dudar un solo instante de la doctrina de las localizaciones cerebrales si no hubiera para los médicos muchísimos más hechos precisos y claros en esta materia. En segundo lugar, la localizacion en el lado derecho de la ideacion verbal, lo que acontece por excepcion, lo explica la sustitucion de la actividad funcional por hábito, como sucede con nuestras manos derecha é izquierda respecto á la seguridad, regularidad y perfeccion de los usos á que se destinan: ¿no habeis conocido á quien despues de perder su mano derecha ha acostumbrado la izquierda á todos los actos que ántes no desempeñaba, incluso el de escribir con admirable perfeccion? Conste que la localizacion de la ideacion verbal son los lóbulos anteriores del cerebro, en el izquierdo casi siempre, si no en el derecho; y no sería extraño que alguna vez radicara en los dos, pues no son pocos los órganos pares que desempeñan la misma funcion. Volvamos al análisis clínico de la abolicion de la palabra, que hemos olvidado un instante con motivo de las localizaciones cerebrales.

Otro sujeto pierde la palabra como el anterior, mueve normalmente su lengua: en el caso primero hubo pérdida de la inteligencia y de la memoria de las palabras; aquí se conservan íntegras estas facultades, y seguramente el individuo tiene conciencia de su enfermedad; en el otro enfermo notamos la imposibilidad de leer en alta voz y mentalmente, y ademas que no sabía ó que no podía escribir: este segundo enfermo tampoco puede leer en alta voz, claro está, porque hay mutismo; pero lee mentalmente y escribe cuanto lee y todo lo que se le dicta, prueba palmaria de que conserva íntegros los órganos de la ideacion verbal: ¿dónde está la lesion? ¿qué es lo que sucede en este caso? La lesion radica en partes trasmisoras ó conductoras, y aunque las formadoras ó de elaboracion intelectual se hallan íntegras, la ideacion verbal está impedida en su

manifestacion por lesion material de las vías necesarias para su trasmision. Señores abogados, si teneis ocasion, por desgracia, de hallaros en presencia de algun individuo que ha perdido el habla, procurad la averiguacion de si puede ó no leer mentalmente y escribir, y si observarais varios casos, notaríais seguramente estas diferencias, que, no lo dudeis, son diferencias sintomáticas engendradas por alteraciones orgánicas materiales que radican en sitios ó partes nerviosas tambien diferentes, pues aquí tambien los síntomas se hallan indisolublemente unidos á las funciones de los órganos, y de dichos síntomas se deduce el sitio orgánico del mal.

Es otro caso de afasia el que resulta de la parálisis labio-gloso-faríngea súbita, que quiere decir parálisis repentina de los labios, la lengua y la faringe, en que el sujeto no puede mover los labios ni la lengua, y le es imposible tragar; en este caso nada sufren ni el aparato de formacion ni el de trasmision de la palabra, y sólo padece el aparato de ejecucion. En fin, señores, no puedo entretenerme demasiado; pero sí os diré que esta última suerte de afasia, cuando se produce súbitamente, reconoce por causa y mecanismo la misma historia genética de los coágulo-tapones, que ántes de ahora veíamos circular por el interior de los vasos venosos y arteriales.

Por último, se conoce una enfermedad sumamente frecuente y de marcha lenta, caracterizada anatómicamente por inflamacion difusa de la corteza del cerebro, con una porcion de trastornos mentales ó formas de locura, tales como el delirio ambicioso, delirio de las grandezas, el delirio hipocondríaco ó melancólico, la manía aguda, monomanía suicida, etc. Esta periencefalitis intersticial difusa, que ántes se llamaba locura parálitica y parálisis general progresiva, tiene un cuadro sintomático bien reconocible y alteraciones de estructura en las membranas encefálicas y en la sustancia cortical del cerebro, apreciables casi siempre á simple vista y constantemente en la platina del microscopio. Ahora bien, señores; ¿que no ha alcanzado la ciencia frenopática, se dice, un grado de perfeccion que la haga acreedora á la consideracion y crédito que nosotros para ella reclamamos! ¿Y por qué? Porque no se sabe todo, porque se ignora no poco en frenopatía ó patología cerebral mental, no ya en la parte sintomatológica, sino sobre lesiones anatomo-patológicas apreciables en el cadáver. Pero, señores abogados y señores magistrados y fiscales, ¿por ventura concedéis valor á los informes periciales médicos cuando versan sobre lesiones del corazon, pulmones, estómago, hígado, riñones, etc., por creer que no ignoramos nada en materia científico-médica sobre estos órganos? Si abrigais tales convicciones, debeis suprimir totalmente al médico legista, segun pretendéis hacerlo cuando se trata de locura, porque malditas las novedades que la Ciencia echa de ver en ésta respecto de las otras enfermedades. Ademas, el médico, el verdadero hombre de ciencia, goza plenamente la propia estimacion y venera todo acto de honradez acrisolada; mientras sabe, dice que sabe; cuando duda, así lo manifiesta; y si

ignora, de igual suerte lo consigna: la prevaricacion tiene su artículo en el Código penal.

Antes de concluir deseo aconsejaros que no consideréis como dato de valor en contra del conocimiento de las enfermedades mentales nuestra ignorancia del cómo se transforma en idea, en acto de la conciencia, un fenómeno físico ó material que pasa en nuestras fibras ó en nuestras células nerviosas. Exigir el conocimiento de tal mecanismo es pedir un imposible que no se puede ni se debe pedir ni nos hace falta para seguir progresando en anatomía, psicología fisiológica y en patología cerebral mental y no mental ó comun. ¿Quién conoce el mecanismo íntimo, el cómo de las actividades magnéticas y eléctricas traducidas en fuerza, en luz, en calor? Nadie conoce este mecanismo íntimo, esta relacion de causa á efecto, ni se conocerá jamás; pero conocidas tales propiedades y descubiertas sus aplicaciones, se aprovechan y utilizan, como utilizamos las propiedades conocidas de la sustancia nerviosa en el diagnóstico de las enfermedades que ella sufre y que padecen otros órganos.

No quiero continuar cansando por más tiempo vuestra atencion, porque nuestra atencion, señores, tambien se cansa, aunque sea un acto intelectual; tambien se cansa, por la misma razon que se cansan nuestras groseras fuerzas musculares por el ejercicio despues de una jornada de diez leguas.

Concluyo:

1.º Que la Frenopatía es un tratado de la Patología constituido de la misma manera que lo están los demas tratados de esta ciencia. Tiene los mismos fundamentos, igual fijeza del objeto que persigue, la misma estabilidad en sus leyes y tambien precision en sus métodos de observacion.

2.º Que no hay razon para dejar de reconocer la competencia de la ciencia frenopática, una vez reconocida en los demas tratados de enfermedades.

3.º Que los dictámenes de los peritos alienistas merecen igual respeto, consideracion y crédito por parte de los Tribunales de Justicia que los informes periciales médicos cuando versan sobre lesiones de enfermedades no mentales.

4.º Que el médico, convenientemente instruido, es el único que puede ser juez del estado mental de un sujeto.

5.º Que no solamente explicamos los hechos científicos presentados, sino que ofrecemos su comprobacion.

6.º y último. Por la virtud indeclinable de la dignidad de todos los médicos, y más que de todos los médicos, de la ciencia médica, debemos reclamar y reclamamos, fundados en tan elocuentes razonamientos como los que habeis escuchado, la consideracion debida y el justo crédito que merecen la ciencia frenopática y los médicos alienistas ante los Tribunales de Justicia. De lo contrario, si se considera incompetente á esta ciencia, señores abogados, señores magistrados y fiscales, pidamos todos á las Cortes del reino, con profundísimo respeto, pero pidámosles, pues que gozamos de derecho de peticion, que borren de la ley el deber

que tienen los Tribunales de acudir á los médicos en demanda de dictámenes sobre el estado mental de los sujetos sometidos á la accion jurídica.

Señores, no me retiraría tranquilo si no me dirigiese á todos los que me habeis dispensado el honor de prestarme atencion constante, diciéndoos... muchísimas gracias. — HE DICHO.

INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA

CLÍNICA DE OTOLOGÍA

Conferencia dada por el Dr. Ariza con presentacion de enfermos, de piezas patológicas, vistas fototípicas y preparaciones microscópicas.

SEÑORES:

Todos recordareis que á principios de este curso expuse ante vosotros la historia de un enfermo que murió en este Instituto el año pasado á consecuencia de una coleccion purulenta en el interior del cráneo, determinada por una otitis.

Aquella observacion se separaba de tal modo de las condiciones ordinarias de las otitis supuratorias mortales, que fué necesario entrar en largas consideraciones para esclarecer las particularidades sintomatológicas, anatómicas y de indicaciones quirúrgicas que presentaba.

Aunque entónces me vi precisado á plantear y á resolver cuestiones completamente nuevas en Otología no pude hacerlo exhibiendo ejemplos de todas las variedades clínicas, y por eso no os parecerá ocioso que hoy vuelva sobre el asunto con motivo del enfermo que os presento y que todos conoceis, porque lo tenemos en nuestras salas y porque fué operado aquí de caries del temporal hace tres meses.

Es éste un enfermo que ha estado en peligro de morir de su afeccion auricular, y es, por tanto, comparable bajo este punto de vista al enfermo del año pasado; pero esta semejanza es sólo aparente y superficial, pues en el fondo hay una gran diferencia entre ambos casos. De aquí la oportunidad de tratar de nuevo de las otitis graves, porque en un Instituto como éste, donde la enseñanza que se da es eminentemente clínica, nada puede contribuir mejor á darle este carácter que agrupar los enfermos pertenecientes al mismo tipo patológico y hacer notar sus diferencias individuales en cuanto á la marcha, síntomas, lesiones y tratamiento de sus respectivas dolencias.

Nuestro enfermo era un otópata antiguo, como lo son casi todos los que en la edad adulta se les declaran severos síntomas de oídos por una causa banal; pero él se creía redimido ya con una pequeña torpeza en la audicion de su otorrea infantil.

Así se mantuvo hasta la edad de veintitres años que tenía, cuando hace uno y medio, obligado á exponerse á la intemperie por su oficio de repartidor de periódicos, sintió dolor en el oído derecho y empezó á fluirle el conducto. Cesaron los dolores y la otorrea continuó; pero á los tres meses experimentó, á consecuencia de un viento fríísimo, nuevo dolor, más violento é intolerable que la vez primera, persistente, sin remisiones; á

los pocos días, hinchazon en la apófisis mastoides, roja y sensible; algunos días más tarde, parálisis facial del lado afecto y dolores á toda la mitad correspondiente de la cabeza.

Trascurrieron seis ú ocho meses en continua agravacion, y cuando vino al Instituto su estado era el siguiente:

El enfermo estaba intranquilo; su sueño era agitado; los dolores, bastante vivos, le obligaban en algunos momentos á llevarse la mano á la cabeza y á crispar sus músculos faciales no paralizados; del oído salía supuracion abundantísima y sanguinolenta; limpiado el conducto, se notaba en el fondo una superficie caseosa que parecía ser la pared de la caja; al procedimiento de Valsalva no salía el aire por el oído, pero sí al practicar el cateterismo; la sordera era absoluta. La mastoides y toda la parte del temporal situada por encima del pabellon, hinchada, con tres aberturas fistulosas, dos en la porcion escamosa del hueso y una en la union de ésta con la mastoidea; en la apófisis de este nombre había una cicatriz adherida al hueso, indicadora de una antigua fistula ya curada. Los estiletes introducidos por los trayectos de las fistulas iban á parar á hueso desnudo y áspero. La hinchazon supraauricular cogía todo el lado de la cabeza, subía hasta el parietal, y tactando sobre ella se conocía que era dura y exostósica; así es que la cabeza del enfermo resultaba asimétrica. Había amagos de vértigos, perturbaciones visuales, y una parálisis facial pronunciadísima, con epífora y ligera conjuntivitis.

La existencia de la caries era evidente, y ya por este solo dato se podía calcular que la otitis era de suma gravedad. Pero aún dentro de los mismos procesos cariosos la gravedad varía, y tambien las indicaciones quirúrgicas que deben satisfacerse. De osteitis del temporal hemos tenido este año en la clínica un número respetable de enfermos, y á todos les habeis visto marchar á sus casas completamente curados. Algunos vinieron en estado alarmante: gran tumefaccion post-auricular descendiendo á la region parotídea y á lo largo del esterno-mastoideo; imposibilidad de los movimientos del cuello y de la mandíbula; dolores agudísimos que se extendían al cuello, á la nuca y á todo el lado de la cabeza. Muchos de ellos venían operados por el procedimiento de Wilde, pero sin resultado, pues la incision estaba ya cicatrizada y la tumefaccion y los dolores continuaban. Era debida esta falta de éxito á que el corte no había llegado hasta el hueso, porque cuando despues se han llenado estas condiciones, la curacion ha marchado rápidamente. El pus se ha encontrado siempre debajo del periotio, y obtenida la desestrangulacion profundizando con el tajo de Wilde, han cesado los sufrimientos, y la caries del hueso, casi siempre superficial, se ha curado fácilmente con los antisépticos y la galvano-cáustica en tiempo relativamente corto. En uno de los enfermos el absceso era doble, uno en la mastoides y otro en el cuello (region parotídea). Aunque la tumefaccion exterior era única, pronto se echó de ver, dilatando uno de ellos, que eran independientes y no tenían comunicacion entre sí. Fué necesario, por tanto, hacer una segunda

dilatacion, y entónces se vió con sorpresa que los líquidos inyectados en el conducto auditivo salían en dos corrientes separadas por las aberturas externas. Lo cual revelaba que el foco interior era único, y que formaba como el vértice de una V, cuyas ramas constituían dos trayectos fistulosos que marchaban independientemente á abocar, uno en la region mastoidea y otro en la parotídea.

Con estos ejemplos que hemos tenido en el Instituto de apariencia grave, pero de éxito feliz, podría haberme hecho ilusiones respecto al pronóstico y tratamiento de la lesion del enfermo que está presente. Pero ni por un momento me ocurrió la idea de compararlo con aquéllos. La gravedad de las caries del temporal varía segun la profundidad en que llegan á interesar el hueso. Si son superficiales, el pronóstico es favorable con tal que hayan sido tratadas racionalmente; pero en las profundas el otólogo debe siempre reservar su juicio, porque es muy difícil diagnosticar el límite de la lesion huesosa, y sabido es que la gravedad aumenta al compás de su proximidad al cerebro ó á las meninges.

En nuestro caso había todos los datos para sospechar cierta internacion de la caries, porque el paciente había sido tratado varias veces por el procedimiento clásico de Wilde, y siempre las heridas se habían cicatrizado, permaneciendo los trayectos fistulosos, y porque, además, los signos de la tumefaccion del temporal y del parietal, de las aberturas múltiples por encima del pabellon, de la parálisis facial, de la sangre mezclada con la otorrea saliendo de un conducto donde no había pólipo, todo era indicador de profunda y extensa lesion huesosa.

Hasta dónde llegara ésta no podía averiguarse; pero era de temer su penetracion en la cavidad craneana al considerar los vértigos, las perturbaciones visuales, el insomnio, la agitacion y los dolores intensos de cabeza. No había síntomas de meningitis ni de parálisis cerebral, pero esto no era bastante para negar la posibilidad de un absceso interno formado ya y latente todavía hasta el momento de su ruptura, como es la regla en estos casos. Los reflejos cerebrales que tenía el enfermo son en las otitis un síntoma equívoco, que lo mismo puede ser el precursor de una catástrofe próxima que carecer de importancia.

Hecho el diagnóstico de caries extensa y profunda, y admitida la posibilidad de que pudiera extenderse hasta el interior del cráneo, había que intervenir con arreglo á los principios establecidos en mi primera conferencia de este año sobre las otitis.

El objeto que debemos proponernos, dije entónces, es buscar el foco purulento ó carioso, abrirlo, ponerlo al descubierto, vaciarlo de materias líquidas, caseosas, secuestros, etc., desestrangular y desinfectar. Para esto se llega hasta donde sea necesario, á las capas superficiales del hueso, á las profundas, á las meninges, al cerebro, á las fosas media y cerebelosa.

La trepanacion de la apófisis mastoides es la primera que debe practicarse, existan ó no en ella lesiones huesosas externas. En el primer caso, porque debe re-

secarse el hueso en toda su porcion afectada; en el segundo, porque tratándose siempre de otorreas severas acompañadas de síntomas alarmantes, el camino más seguro para desestrangular es abrir el antro y las celdillas mastoideas.

Este es el clasicismo de la cirugía auricular; pero hay casos en que es deficiente, y entónces hay que seguir otros caminos para llegar á partes más profundas.

Ante dos situaciones distintas puede encontrarse el operador: ó hay aberturas fistulosas, ó no las hay. Si las hay, se persiguen pacientemente y se va adelante hasta encontrarles el fin, siguiendo la direccion indicada por los trayectos. No las hay, los huesos están ó parecen sanos exteriormente, y, sin embargo, existen señales de que las meninges ó el cerebro están comprometidos; en este caso se trepana el cráneo en la fosa cerebral media ó en la occipital para dar salida al pus que debe haberse acumulado en uno de estos puntos, segun que la lesion del temporal haya avanzado al interior por la cara superior ó por la posterior del peñasco.

Cuáles sean los signos indicadores de que el pus se ha dirigido sobre el cerebro ó sobre el cerebelo, y que pueden servirnos para elegir el punto de trepanacion, lo sabeis perfectamente: los expuse en mi primera conferencia ya citada.

Cómo se abre el cráneo, se ponen al descubierto las meninges y se incinden, se disloca ó se separa la masa cerebral, sin provocar hemorragias peligrosas ni accidentes graves, tambien lo sabeis, porque aquí se ha hablado varias veces de ello, y se ha demostrado que los riesgos se evitan no empleando las coronas de trépano.

Nuestro enfermo se encontraba en la primera de las categorías mencionadas: tenía varias aberturas fistulosas que iban á parar al hueso, situadas todas en la porcion escamosa de éste, excepto la más inferior, que tocaba á la parte superior de la mastoides.

Para poner al descubierto el hueso hice dos incisiones de 3 centímetros cada una: la primera, horizontal, por encima del pabellon; la segunda, perpendicular, partía de la extremidad posterior de aquélla y descendía por detras de la oreja hasta la punta de la mastoides. Disecados los tejidos hasta el hueso, recordarán ustedes que se extrajeron dos secuestros de 3 centímetros de largo, 2 de ancho y 5 á 6 milímetros de espesor. Uno de ellos, que fué entregado al enfermo, lo teneis conservado en alcohol en este frasco. Retirados estos secuestros, la superficie subestante apareció llena de mamelones y de eminencias y agujas osteides. Las carnes se rascaron, las desigualdades huesosas se nivelaron, y cuando el fondo de la herida llegó á estar plano y uniforme, se registró con minuciosidad por si había alguna comunicacion con el interior del cráneo.

Como ustedes pudieron apreciar, nada sospechoso se encontró. Y la verdad es que esto parecía extraño, porque la caja craneana tiene en la escama del temporal una delgadez tan notable que llega á la transparencia, y en ocasiones porosidades que penetran al interior y que son verdaderas dehiscencias del hueso. Así po-

deis verlo en este cráneo normal que os presento; miradlo al trasluz y notareis en él una porcion de agujeros que atraviesan el hueso de parte á parte.

Cómo pudo mantenerse en este sitio la cavidad del cráneo incomunicada con el exterior despues de extraídos los grandes y espesos secuestros que os he presentado, sólo puede explicarse por el reforzamiento é hipernutricion que adquieren los huesos en los alrededores de los procesos cariosos y necrósicos.

Limpia ya y desembarazada de sus lesiones la porcion escamosa del temporal, trepané la mastoides. Aunque en este punto el hueso estaba aparentemente sano, yo no debía, en buena y racional terapéutica, dejar de practicarla; porque no habiéndome conducido la operacion hecha al foco carioso que indudablemente existía en la caja, era menester poner á éste en comunicacion con el exterior. La abundancia y mal carácter de la supuracion que salía del conducto, la degeneracion caseosa que por la otoscopia notábase en la porcion posterior de la cavidad timpánica, la facilidad con que sangraba este punto al tocarlo, la parálisis facial, indicadora de lesion en el acueducto de Falopio, todo inducía á afirmar la existencia hácia la parte posterior de la caja de alteraciones huesosas importantes.

La mastoides estaba en su interior compacta y ebúrnea, maciza en todo su espesor, sin vestigios de células. A los 20 milímetros de profundidad faltó la resistencia y se llegó á una cavidad pequeña de la que no salió pus. No podía, por tanto, continuarse la perforacion sin exponerse á correr grandes riesgos; se había llegado al límite de longitud que es permitido dar á estas trepanaciones, y no se había encontrado el sospechado foco.

Por la direccion dada al canal artificial abierto en el hueso, calculo que la cavidad en que entró la gubia era un resto del antro ó del canal petro-mastoideo, al que no había alcanzado todavía la proliferacion osteificante. Entre ella y la caja no había, sin embargo, comunicacion, porque las inyecciones hechas por el conducto no salían por la abertura quirúrgica ni las de ésta por aquél. Lo cual indica que entre ambas había creado una barrera de separacion el trabajo proliferativo.

Las compacidades ebúrneas de la apófisis mastoides son muy frecuentes en las otitis cariosas. Sólo en los casos en que la caries la ataca directamente se enrarece y se llena de geodas; pero cuando la lesion existe en las vecindades la apófisis experimenta entónces el proceso de osteitis condensante. Y su dureza es en este caso superior á la de todos los osteomas de los demas puntos del esqueleto, porque ya es una ley conocida que los exostosis de los huesos del cráneo son los más compactos del organismo. Un ejemplo de esto habeis tenido aquí hace años en un osteoma post-auricular de gran tamaño operado por D. Federico Rubio. Apenas los instrumentos podían haber mella en él.

(Se continuará.)

SECCION PRÁCTICA

CASO PRÁCTICO DE DIFTERIA

NASO-FARINGO LARÍNGEA GANGRENOSA CON SEPTICEMIA
CURACION (1)

Esta afeccion, que desde que Areteo llamó úlcera siriaca ha sido bautizada con mil nombres hasta nuestros días, es conocida hoy con la ambigua y vaga denominacion de difteria; bien es verdad que esto nada de extraño tiene cuando la nomenclatura en todas las ciencias es defectuosa y deficiente por demas. En la Anatomía, que es la base, la piedra angular de la Medicina, ¿no observamos el sarcasmo (y no titubeo en calificarlo así) de llamar á un hueso *innominado*, ó lo que es lo mismo, sin nombre? Difteria, en la verdadera acepcion de la palabra, no constituye una enfermedad, sino en todo caso un síntoma, pues sabido es que tiene su etimología en la lengua griega: su significado es membrana, y como quiera que toda flegmasía de la piel ó de las mucosas puede ser origen de la formacion de membranas, podemos sin temor alguno llamar difteria á las que se forman despues de denudada la piel por una simple quemadura ó por la aplicacion de un vejigatorio, cuyos fenómenos sabido es que no revisten gravedad ni en su esencia ni en su apariencia, y con este motivo recordaré las palabras de un célebre autor que dice: «Este punto de partida anatómico es tan falso que conduce á admitir enfermedades membranosas sin difteria, ó, hablando griego, difteria sin difteria»; y le sobra razon: ó se destierra el calificativo difteria, ó para gramaticalmente hablar es necesario añadir al sustantivo un adjetivo ó apelativo que nos lleve al conocimiento exacto y evidente del sitio donde la enfermedad reside, y de la gravedad que revisite; ésta y no otra es la razon de que esta historia clínica esté encabezada con el epígrafe de difteria *naso-faringo-laríngea gangrenosa con fenómenos septicémicos*. La mayor parte de los autores consideran á la difteria membranosa maligna como una afeccion de carácter específico desde el momento de su incubacion, ó por lo ménos desde que se observan los síntomas invasores. Delbet, Bretonneau, Durand y Orillard sostienen esta tesis, asegurando que desde el momento en que aparecen los primeros fenómenos locales puede considerarse al organismo víctima de la infeccion séptica, y reputándola, no como virulenta inoculable, sino incluyéndola en el grupo de las de origen miasmático. Respetable es en verdad la opinion de estas lumbreras de la Ciencia, pero no es ménos cierto que el célebre médico y químico Paterson opina de una manera distinta, y tambien es verdad que la práctica nos ha enseñado á incluir en el grupo de enfermedades virulentas inoculables á todas aquellas que se contagian por contacto inmediato, ya de personas, ya de géneros ó materias contumaces, y en el de las miasmáticas á las que tienen su origen en una alteracion profunda ó viciacion atmosférica constituida por la presencia de esporos ó gérmenes divisibles más ó ménos diseminados, más ó ménos agrupados en las capas inferiores de la atmósfera, impurificándolas y dando lugar, una vez absorbidos estos microscópicos cuerpos, á las enfermedades que llevan el nombre de miasmáticas. Pues bien; en la difteria, llámese laríngea, faríngea, nasal, vulvar, se verifica la incubacion por contagio directo, y por lo ménos tengo observado en los innumerables casos que llevo tratados, que las causas que necesaria é indefectiblemente han dado márgen á la enfermedad, han sido producidas por contagio directo; de aquí, y ahora entramos de lleno en la índole de la afeccion, que se presente

(1) Véase el número anterior.

irremisiblemente constituida, caracterizada tan sólo por fenómenos locales, representados por la presencia de pseudo-membranas, ya en la faringe, laringe, etc., es decir, en una mucosa, pero con ausencia completa de síntomas generales. El niño, en el período de invasion, come, duerme y juega, sin dar á demostrar, ni en lo físico ni en lo moral, que tiene ya dictada su sentencia de muerte. ¡Traidora enfermedad! ¡Cuántas veces esta forma subrepticia de manifestarse es la causa de que los padres ni aún siquiera sospechen que el niño pueda encontrarse enfermo, y al observar en él los primeros fenómenos de intoxicacion de la sangre, caracterizados por síntomas generales, acudan al médico, y éste ya en su primera visita se encuentre invadidos por las pseudo-membranas órganos necesarios para la vida, como la laringe, constituyendo un verdadero garrotillo, y no le reste ni aún el consuelo de dar esperanzas de salvacion á los atribulados padres! Hé ahí la razon que me asiste al afirmar en absoluto que esta enfermedad se presenta siempre constituida exclusivamente por fenómenos locales, con ausencia de todo síntoma que afecte al organismo en general: las primeras manifestaciones son la difteria, sólo la difteria; una vez abandonada ésta, ó mal combatida, sobrevienen consecuencias ulteriores siempre mortales, y segun la naturaleza de éstas debe de ser el calificativo con el que aquélla podamos apellidar. En una palabra, la difteria membranosa es á la difteria septicémica ó al crup lo que la pústula maligna al carbunco: la primera, manifestaciones locales primarias y sin importancia relativa; la segunda, resultado de aquélla siempre grave y funesto. Ahora bien: ¿cuándo y de qué manera se hace mortal esta afeccion? ¿Cuándo reviste carácter grave? De dos modos: ó haciéndose infecciosa por el paso del virus séptico al torrente circulatorio, en cuyo caso sobreviene la septicemia, ó termina invadiendo las pseudo-membranas, la laringe, tráquea y algunas veces los bronquios, produciendo la endocarditis que ocupa el borde de la válvula mitral, siempre acompañada de trombosis cardíaca y retratada al exterior por la decoloracion de la piel, cianosis, edema y frialdad de las extremidades, y sucumben los enfermos á causa del obstáculo que las membranas oponen á la hematosis (anoxihemia ó carbonemia) y termina su vida en un estado de anestesia más ó ménos visible.

Compréndase ahora cuál sería el terror que de mí se apoderó al verme amenazado tan de cerca por esos dos tan poderosos enemigos en el caso que he descrito.

¿Y qué terapéutica se puede oponer á tan traidora y mortal dolencia? Interminable sería la enumeracion de tantos y tantos tratamientos, lo mismo específicos que de farmacopea, preconizados para combatirla; desde el inocente jugo de limon hasta el nitrato argéntico como medicacion tópica, y desde el vetusto clorato potásico hasta el moderno y decantado benzoato de sosa, todo se ha ensayado, y por desgracia ningun tratamiento ha proporcionado á los prácticos un éxito lisonjero; la estadística con su ruda franqueza afirma tan triste verdad.

Únicamente un solo medicamento es el que hasta ahora ha dado un resultado satisfactorio: el ácido oxálico, aconsejado por el Dr. Cornilleau en la forma y dosis consignadas en la presente historia. Sin embargo, consecuente con mi manera de pensar, y teniendo reputada esta enfermedad en su invasion como puramente local, y anteriormente he tratado de probarlo, sin embargo tambien de administrar el ácido oxálico aún cuando no se presenten fenómenos de infeccion, pues segun Cornilleau obra tambien como preservativo, no me ha parecido prudente abandonar los enfermos á este solo medicamento, sino tambien atacar directa y enérgicamente á las manifestaciones locales, con cuyo objeto he

completado la medicacion con los tópicos anteriormente mencionados; y ya que de esto se trata, me voy á permitir consignar que en mi concepto la curacion de enfermedades de esta índole no se consigue en manera alguna sino oponiendo una tenaz resistencia á la propagacion y reproduccion de las membranas, y no se logrará más que con las curas repetidas, y no abandonadas á personas no peritas, sino practicadas por el mismo médico: él es el único responsable del enfermo, él quien más interesado está en el buen éxito de la empresa, y por lo tanto es quien debe llenar esta indicacion vital: el médico, cumpliendo con un deber de humanidad y de conciencia, debe sacrificar su tranquilidad y su reposo, asistiendo al enfermo con verdadera asiduidad, curándole cada dos horas; y entiéndase bien que no es tan corto intervalo aunque á primera vista lo parezca, que no una vez, sino varias he observado en esas dos horas tan rápidos progresos en la enfermedad que me han obligado á acelerar las curaciones sucesivas.

Ahora bien; en vista de los satisfactorios resultados obtenidos con este método curativo, ¿se puede ya dudar de la bondad y eficacia del ácido oxálico en el tratamiento de la angina membranosa maligna? Dieciocho son los enfermos que he sometido á este plan terapéutico desde que la fórmula llegó á mi poder, y he conseguido salvar á 17, no pudiendo obtener igual satisfactorio resultado con el restante, por haberseme avisado para prestarle asistencia cuando la enfermedad llevada cinco días de duracion, habiéndose propagado ya las membranas á la laringe, y ademas concurrir la circunstancia agravante de tratarse de un niño de dos meses de edad. Desde que Cornilleau empleó este tratamiento, hay una estadística formada por 51 casos tratados por este método, de los que no se han desgraciado más que 2, es decir, un 4 por 100.

El mundo científico, y sobre todo los lectores de este semanario, una vez leída esta mal escrita historia clínica y las consideraciones que sobre ella me permito hacer, hijas de mi amor al estudio, aunque traspasando los límites marcados por mi escasa inteligencia, juzgarán con su buen criterio y sana lógica y harán los comentarios á que tanto se presta tan debatido asunto: por lo que á mí respecta confesaré ingenuamente que ante pruebas palpables, ante la verdad, en una palabra, y tratándose de un descubrimiento que está llamado á llenar un gran vacío en la ciencia de curar, pues que redundará en beneficio de la sociedad, llevando la tranquilidad y la calma al seno de las familias, y enjugando las lágrimas de las madres que ven amenazados á los inocentes pedazos de su alma por tan aterradora enfermedad, no me cansaré de repetir la palabra con que el célebre sabio de Siracusa llenó los ámbitos al descubrir el principio físico que le inmortalizó: *Eureka*.

FEDERICO LLETGET.

Vallecas, 20 de Mayo de 1887.

PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. Las soluciones de cocaína en la vaselina líquida medicinal. — II. Algunos casos de hipertermia. — III. Determinacion del coeficiente de la actividad nutritiva y respiratoria en los músculos en reposo y en movimiento. — IV. El espacio semilunar ó de Traube.

I

La cocaína es soluble en la proporcion del 2 por 100 en la vaselina líquida ó petro vaselina. Esta solucion es de una gran limpidez y se conserva indefinidamente.

Tiene gran energía anestésica, aumenta la zona analgésica,

permite operar con dosis menores de alcaloide, haciendo menos probables los accidentes cerebrales.

En las clínicas de ojos presta importantes servicios. Una gota (cuenta-gotas, 3 milímetros) basta para producir la anestesia completa. La dilatacion de la pupila se produce al cabo de treinta y cinco á cuarenta minutos y desaparece en las cinco ó seis horas que siguen á la administracion del medicamento. Dos gotas de petro-vaselina con cocaína al 2 por 100 no impiden la acomodacion.

Se ha podido inyectar impunemente cuatro jeringas enteras de Pravaz, ó sea 4 gramos de petro-vaselina con cocaína al 2 por 100, en las operaciones quirúrgicas. Algunos experimentos parecen indicar que el medio más eficaz consiste, despues de una primera inyeccion, en hacer una incision poco profunda, despues verter gotas de vaselina en la herida, esperar un minuto y continuar las incisiones; por último, continuar vertiendo gotas de vaselina cocainada líquida á medida que acuse dolor el enfermo. De este modo se ha logrado hacer operaciones bastante largas y profundas, sin pasar la dosis de 10 centigramos de cocaína.

El corto número de experimentos hechos hasta hoy permiten al Sr. Bignon, de Lima — cuyo es este artículo — afirmar la superioridad de este método operatorio.

En todo caso los resultados obtenidos han sido tan satisfactorios, que ha creído conveniente llamar la atencion de cirujanos y oculistas sobre esta preparacion, que completa la serie de los medicamentos que contienen el alcaloide en lugar de sus sales y permitirá abandonar el uso de éstas, que tienen inconvenientes á causa de su difícil conservacion y de las diferentes cantidades de alcaloide que contienen las que se venden en el comercio.

II

El Dr. P. Koefoed ha comunicado á la Sociedad de Medicina de Copenhague la observacion de una mujer de sesenta y tres años de edad, á quien se hizo la ovariectomía. Al día siguiente la temperatura ascendió á 39°,3 y al otro á 39°,7. La enferma se encontraba bien. Al séptimo día la temperatura ascendió á 40°,9; la enferma á media noche se encontró muy mal; perdió el conocimiento, quedó insensible y no contestaba á las preguntas. El rostro estaba pálido, cianótico, la respiracion anhelosa; el pulso á 136, pequeño, débil, ondulante; la piel ardiente, la temperatura 43°,1.

La herida estaba normal; no había convulsiones ni trismo. Se le aplicó el hielo en la cabeza y en el vientre y se le hicieron inyecciones de éter. Al cabo de una hora la temperatura descendió á 40°; á las cinco de la mañana á 39. En el transcurso del octavo día tuvo dos deposiciones abundantes, de olor infecto, y vomitó cuatro veces en abundancia. Principiaba á reaccionarse un poco, pero no contestaba. Por la tarde la temperatura era de 38,1 y el pulso de 88. Al noveno día contestaba ya á las preguntas que se le hacían. La temperatura ascendió á 39 y aún á 40°, pero la enferma se encontraba bien y todo hacía esperar una pronta curacion. Tenía dificultad para hablar; su lengua estaba torpe, como el resto de sus miembros.

El día 17 contrajo una neumonía del lado derecho. La temperatura ascendió á 40°, y durante las noches de los días 20 y 21 á 42°,3, siendo el pulso de 140. Gramo y medio de antipirina rebajaron en 2° la temperatura, pero las fuerzas abandonaban á la enferma, que murió en la noche del día 21 con una temperatura de 41°,4.

En la autopsia se encontró una neumonía fibrinosa del lóbulo inferior del pulmon derecho; nada en el cerebro ni en el abdomen.

Esta hipertermia es, pues, hasta cierto punto inexplicable, á ménos que se admita la fiebre traumática aséptica.

El Sr. Koefoed cita otros cuatro casos de hipertermia á consecuencia de laparotomía, ovariectomía, en el curso del sarampion y despues de un parto á bordo.

El Sr. Wunderlich cree que una temperatura que exceda de 42°,5 produce fatalmente la muerte, y, sin embargo, el Sr. Hirtz ha visto curar un enfermo que presentó 44° en un caso de fiebre terciana benigna.

Para evitar toda causa de error es indispensable que tome la temperatura el médico en sí mismo y que compruebe el instrumento, y para poder comparar las observaciones es preciso que indiquen los autores si han tomado la temperatura en el recto ó en la axila.

III

Los Sres. Chauveau y Kaufmann han publicado las conclusiones de su importante Memoria sobre la *Determinacion del coeficiente de la actividad nutritiva y respiratoria en los músculos en reposo y en movimiento*.

A. *Actividad circulatoria durante el movimiento*. — La cantidad de sangre que pasa en un minuto á través del tejido muscular en estado de actividad equivale, término medio, á 0,850 del peso del músculo, en los sujetos flacos cuyos músculos tienen pequeña masa. Este coeficiente crece y decrece con la actividad funcional de los músculos. En un mismo músculo en actividad el coeficiente de la irrigacion sanguínea es sensiblemente constante, y es tambien sensiblemente el mismo en sujetos diferentes, cuyos músculos tienen el mismo peso y ejecutan el mismo trabajo. Si los músculos no tienen el mismo peso, la misma suma de trabajo exige la misma cantidad de sangre para la actividad nutritiva y respiratoria de los músculos, sea cual fuere la masa de éstos.

B. *Actividad circulatoria durante el estado de reposo*. — La circulacion es en este caso cerca de cinco veces ménos activa que durante el movimiento (0,175 del peso del músculo en lugar de 0,850). El coeficiente de la actividad circulatoria varía singularmente durante el estado de reposo, en oposicion á lo que ocurre en el estado de movimiento.

C. *Absorcion del oxígeno aportado al músculo por la sangre durante el movimiento*. — La cantidad de oxígeno que la sangre abandona, en un minuto, al tejido muscular durante el movimiento equivale, término medio, á 0,0000141 del peso del músculo en los sujetos flacos. Este coeficiente, como el de la irrigacion sanguínea, crece y decrece con la actividad funcional del músculo. La cantidad de oxígeno contenido en el ácido carbónico que la sangre toma al músculo es superior á la que recibe de éste: la relacion es de 1.223. Así, la cantidad relativamente considerable de oxígeno absorbida por el músculo en actividad es insuficiente para alimentar las combustiones orgánicas, aún reducidas á la del carbono contenido en el ácido carbónico excretado; parece, pues, que hay un almacenamiento de oxígeno durante el reposo del músculo. El oxígeno cedido al músculo por la sangre presenta un ligero excedente sobre la cantidad de oxígeno necesaria á la combustion del carbono contenido en la glucosa tomada por el músculo á la sangre.

D. *Absorcion del oxígeno aportado al músculo por la sangre en el estado de reposo*. — Esta absorcion es veintiuna veces ménos activa que en el músculo en actividad; pero, á la inversa de lo que ocurre durante el movimiento, todo el oxígeno absorbido por el músculo en reposo no se encuentra en el ácido carbónico excretado por el músculo. Este excedente es el que forma el almacenamiento del oxígeno durante el estado de inactividad del músculo.

E. *Carbono devuelto á la sangre en forma de ácido carbónico y que se supone quemado durante el movimiento*. — Esta cantidad de carbono (0,000067 del peso del músculo durante un minuto) es superior á la suministrada por la glucosa que desaparece de la sangre. El excedente viene, ora del azúcar almacenado durante el reposo, ora de otras sustancias, principios grasos ó nitrogenados.

F. *Carbono devuelto á la sangre en forma de ácido carbónico y que se supone quemado durante el estado de reposo* (0,0000019 del peso del músculo en un minuto). — En oposicion á lo que ocurre en el estado de actividad, la cantidad de carbono suministrado al músculo en reposo por la glucosa que desaparece de la sangre es superior á la que se transforma en ácido carbónico. Hay, pues, una parte de esta glucosa que no se utiliza directamente en las combustiones del músculo en estado de inactividad. Este es el origen de la reserva de glucógeno que se consume durante el movimiento.

IV

El espacio semilunar ó de Traube corresponde á la zona de timpanismo que se observa en la parte infero-anterior izquierda del tórax, y que se extiende desde el apéndice xifoides hasta el extremo libre de la undécima costilla. Este espacio, que corresponde á la sonoridad dada por el estómago, está comprendido entre el reborde costal y una curva de convexidad superior que constituye su límite variable y cuya altura en la línea mamelonar oscila normalmente de 9 á 10 centímetros. Esta curva se obtiene por el contraste de la sonoridad timpánica del estómago: 1.º, con la macidez cardíaca (*línea gastro-cardíaca*); 2.º, con la sonoridad pulmonar (*línea gastro-pulmonar*); 3.º, con la macidez esplénica (*línea gastro-esplénica*). Representa aproximadamente la direccion del seno freno-costal y figura la separacion de la cavidades torácica y abdominal por el intermedio del diafragma. Si con un lápiz de anilina se traza los puntos de partida obtenidos desde el apéndice xifoides hasta por fuera de la línea mamaria y que corresponden á las modificaciones de la sonoridad estomacal, se dibuja un arco que principia en el borde izquierdo del esternon, corta oblicuamente los cartílagos costales sexto y séptimo, sigue el borde inferior de la sexta costilla y se dobla entónces bastante bruscamente para ganar el borde anterior de la macidez esplénica y la parte anterior de la undécima costilla. La cuerda de este arco está representada por el reborde costal.

Las modificaciones patológicas de este espacio que importa conocer sobre todo, son determinadas principalmente por las afecciones de la pleura y del pulmon izquierdo, del corazón y del pericardio, del hígado, del bazo y del estómago, siendo las primeras las más importantes.

El estrechamiento ó la desaparicion del espacio semilunar constituye, en efecto, un síntoma frecuente de la pleuresía con derrame, y se puede observar que cuando se hace la toracentesis recobra este espacio con bastante rapidez sus dimensiones normales. Sin embargo, debemos saber que en ciertas pleuresías acompañadas de adherencias suele no modificar este espacio el derrame. No obstante, hay en esto un buen signo diferencial para las afecciones pulmonares que simulan la pleuresía. Así la neumonía masiva, que simula la pleuresía hasta el extremo de que sólo la puncion puede disipar las dudas; la esplenoneumonía, que puede considerarse como una congestion pulmonar con signos pleuríticos, no modifican en nada el espacio semilunar. Si, pues, encontramos los síntomas de un gran derrame de la pleura izquierda sin disminucion del espacio semilunar, debemos ponernos en guardia y pensar en un error posible.

Los derrames del pericardio se manifiestan por el descenso de la curva de la zona semilunar. Esta línea de macidez inferior es fácil de trazar percutiendo de abajo arriba. Da una noción muy importante para la paracentesis, pues si el corazón no está considerablemente aumentado de volumen, el espacio comprendido entre el límite de la zona de Traube y la punta del órgano está lleno de líquido. La punción hecha á 1 centímetro por encima de este líquido, aproximándose al pezon, permite evitar á la vez la herida del diafragma y la del corazón.

Las variaciones del espacio semilunar bajo la influencia de las lesiones de los demás órganos son mucho menos regulares y de apreciación mucho más delicada.

S.

TERAPÉUTICA

LA PANCREATINA EN LA ENTEROCOLÍTIS CRÓNICO-ENDÉMICA DE LOS PAÍSES CÁLIDOS (1)

POR EL DOCTOR E. BERTRAND

profesor de la Escuela Naval de Brest.

La pancreatina entró en 1878 en el tratamiento de la enterocolitis crónica de los países cálidos, después de los ensayos que el Dr. Bertrand hizo en Saint-Mandrier y de la Memoria que los dió á conocer (2).

Como testigo que fué del frecuente mal éxito de la pepsina, y queriendo transformar con el auxilio de un agente intestinal las sustancias que, como la leche, son principalmente digeridas en el intestino, tuvo la idea de recurrir á ese fermento digestivo.

La afirmación de lesiones del páncreas en la diarrea endémica hecha por los Sres. Layet, Talairach, Lenoir, Laitière, Barrallsir, Quétand y Bosch, y por él mismo, confirma su esperanza del feliz resultado de esta tentativa, á la cual la prueba clínica ha correspondido con resultados que por cierto no fueron malogrados.

Tres enfermos en cama, núms. 21, 22 y 30, fueron escogidos de entre aquellos cuyas evacuaciones, mal ligadas é incompletamente digeridas en apariencia, ofrecían, vistas con el microscopio, los más de los residuos intactos. Se ensayaron diversas medicaciones sin producir la menor mejoría; se ordenó la pancreatina con el régimen lácteo puro ó mixto, y para que la experiencia fuese concluyente fué suprimido todo tratamiento farmacéutico, excepto éste.

El trabajo de algunas páginas escritas con este motivo aprecia así los efectos de la terapéutica en cuestión:

«Me parece resultar de las anteriores observaciones, que bajo la influencia del tratamiento, por corto que haya sido:

1.º El aspecto de las deyecciones de los núms. 30 y 22 se ha modificado felizmente. Han vuelto á ser de día en día más homogéneas, mejor ligadas y de color uniforme; han desaparecido las pintas y han dejado de ser espumosas. No ha sucedido así con el núm. 21, cuyas deyecciones son notablemente desde el 29 de Enero más abundantes, más claras, enteramente líquidas, quedando espumosas. El microscopio nos demuestra la razón de este hecho, revelando en las evacuaciones la presencia de partículas de pan. Este enfermo, á quien se le había rigurosamente prohibido el pan, se ha separado del régimen, y, por consiguiente, la intolerancia del intestino se ha manifestado en él por un flujo diarreico más abundante.

(1) *Archives de Médecine navale*, Febrero 1887.

(2) L. E. Bertrand. *De la pancréatine dans la diarrhée chronique de Cochinchina*. — *Arch. de Méd. nav.*, Mayo 1887.

2.º Que los alimentos prescritos han sido mejor digeridos, puesto que en nuestros tres enfermos el examen microscópico demuestra que en sus deyecciones la caseína, abundante al principio, tiende á desaparecer; que la cantidad de glóbulos grasos disminuye igualmente; que las fibras estriadas son ya muy raras, y que los granos de fécula apenas existen. La leche, la carne, el arroz, por consiguiente, han sido digeridos más completamente que otras veces.

3.º Que el peso de los enfermos ha aumentado. Aunque las evacuaciones no presentan á la simple vista ninguna modificación favorable, el núm. 21 ha ganado 3 kilogramos desde el 27 de Enero al 15 de Febrero. El peso del núm. 22 aumentó 2,700 kilogramos desde el 27 de Enero al 8 de Febrero. En fin, en este día el núm. 30 pesa 51 kilogramos: ha ganado, pues, 500 gramos, lo que es poco en apariencia, pero mucho en realidad, considerando que en la época en que le fué prescrita la pancreatina este enfermo tenía aún una ascetitis abundante, enteramente desaparecida después.

4.º Que las fuerzas han sido restablecidas, y que esta mejoría de los tres enfermos ha podido inducir á uno de ellos, el núm. 21, á infringir las prescripciones del médico y adoptar un régimen fantástico.

Ni más entónces que ahora, el autor de ese trabajo no considera la pancreatina como una nueva panacea, pues que concluye con estas líneas:

«Tales son las conclusiones inspiradas por los hechos, cuya importancia no quisiera exagerar: los doy por lo que valen. Apresúreme á decir que no los creo probantes porque no son bastante numerosos ni la observación ha sido bastante larga ni tal vez bastante rigurosa; sin embargo, los declaro muy alentadores.

«No haré de la pancreatina un agente curativo de la diarrea de Cochinchina, pero sí un auxiliar del régimen para esta enfermedad. Quisiera, en otros términos, dar á los infelices diarreicos una sustancia que les permita digerir lo suficiente para darles el tiempo de esperar la reparación tan lenta de sus lesiones intestinales.

«La dieta láctea es todavía entre las manos de los médicos de la Marina el medio más poderoso de que disponen contra la terrible endemia. Ahora bien; ¡cuántos enfermos no digieren ó dirigieren mal la leche! Si los hechos viniesen á demostrar que merced á la pancreatina digieren mejor, ¿sería esta sustancia desdeñable?

«Solamente á la experiencia pertenece pronunciarse, y si he querido dar á conocer los resultados de esos breves ensayos, no es para suscitar, bajo mi nombre, una cuestión de prioridad, sino para indicar la vía que puede conducir á algo bueno y útil.»

Con frecuencia, desde esta época, hemos administrado la pancreatina á diarreicos crónicos, y con ella hemos conseguido también muy á menudo modificaciones rápidas transformadas gradualmente en sólida curación. No siempre hemos triunfado, no lo negamos: no seríamos creídos, y con razón, si pretendiésemos lo contrario. Pero ¿qué medicación no obtiene triunfos cuando de un modo razonado sólo ataca los estados patológicos que piden ser curados... sin ella?

Afirmamos que muchas veces hemos hecho digerir la leche con la pancreatina Defresne cuando los enfermos la arrojaban en gruesos cuajarones en sus materias albinas. Este resultado merece ser notado, considerada la mortandad de individuos cuyo tubo digestivo no tolera la leche, y con derecho puede decirse que el medicamento capaz de producir esta transformación es un remedio útil.

La dispepsia gastro-intestinal no falta jamás en el aparato sintomático de la enterocolitis colonial; es, por consi-

guiente, casi siempre posible emplear la pancreatina con serias probabilidades de buen éxito, tanto más que este fermento obra á la vez sobre los albuminoides, las féculas y las grasas. Esta es la *indicacion general*.

La *indicacion especial* es en la *lientera* macroscópica ó microscópica de la *leche*.

Feris ha hecho á propósito del tratamiento de la enterocolitis endémica con la pancreatina una observacion crítica que es exacta.

Cuando el médico ordena un gramo de pepsina ó de pancreatina, su objeto no es solamente, dice, disolver por este medio ciertos principios alimenticios, pues el resultado sería muy limitado, porque esta dosis apenas obra sobre 15 ó 20 gramos de albúmina; pero cuenta que el fermento determinará sobre todo una excitacion fisiológica en las glándulas destinadas á secretarla.

No tendremos, por consiguiente, en este caso, muy lejos de eso, este descanso tan completo del aparato digestivo que nos produce la peptona Defresne (1).

Concuera esta reflexion con una observacion que hemos hecho desde largo tiempo: la aparicion de un poco de sangre y de mucosidad en las evacuaciones de los enfermos sometidos al uso de la pancreatina.

Es éste un hecho excepcional, que no obstante debemos apuntar y que atribuimos á la irritacion funcional de la mucosa bajo la influencia del fermento. Por esto, desde esa época vemos en los incidentes subagudos de forma disenterica de la enterocolitis crónica una contraindicacion temporaria á la prescripcion de la pancreatina.

Cuando durante el curso de la dieta láctea pura se ordena la pancreatina, es preciso dividirla en muchas dosis para tomarlas durante el día con la leche. Sabemos que este líquido ha de administrarse en pequeñas cantidades; pero como entónces la ingestion es con frecuencia repetida, no se halla nunca completamente vacío el estómago, y puede la pancreatina encontrar realizadas las condiciones del jugo gástrico *mixto*, condiciones que, como hemos dicho, no le son desfavorables, segun lo ha demostrado el Sr. Defresne (2).

Si este fermento digestivo se ordena durante la fase del régimen mixto, deberá tomarse en medio de las comidas, ó al fin más bien que al principio, y eso por la razon que acabamos de indicar.

En estas dos series de circunstancias será siempre bueno, como lo aconseja el Sr. E. Giraud, neutralizar el exceso de ácido estomacal con dosis convenientes de bicarbonato de sosa, en los enfermos que se manifiestan síntomas de dispepsia ácida.

Los modos de administracion son numerosos. Casi siempre nos hemos servido del polvo, más fácil de graduar por medio de la cucharilla de que están provistos los frascos de pancreatina Defresne: se da sola ó mezclada con diversas sustancias, tales como el fosfato de cal, etc., y se hace tomar en una pequeña cantidad de líquido, leche ó caldo.

Las píldoras de pancreatina Defresne son preparaciones *oficinales*, cuya conservacion asegura una capa á la estearina y azúcar.

El elixir, del cual cada cucharada representa 25 centigramos de pancreatina, no deberá prescribirse á enfermos á los que está contraindicado el alcohol.

Las dosis de pancreatina que habrán de administrarse dependen de la cantidad de alimentos que componen el régimen.

(1) *In Thèse citée d'E. Giraud*, pág. 77.

(2) V. Defresne. *Etudes experimentales sur la digestion*. Paris, 1880.

gimen. Varían generalmente entre 50 centigramos y 1 gramo por comida. Nunca hemos excedido la dosis de 1 gramo por día.

(*Gazette des Hôpitaux*, Paris.)

CONSULTORIO

PREGUNTAS

44. Don Nicasio Lopez Delgado, de Puebla Nueva, nos dice, refiriéndose á la noticia dada por un periódico político de que la enfermedad del príncipe imperial de Alemania era una paquidermia varicosa, que no ha visto en ninguna parte que se encuentren tumores ó afecciones laringeas á las cuales se dé el nombre de paquidermia, y quiere saber á qué afeccion de la laringe se refiere tal nombre.

45. Se desea saber cuál es el proceder legal de los puntos siguientes:

1.º En el hecho de ser titular un médico, ¿queda *ipso facto* incluido en la matrícula de subsidio, y sin peticion alguna del interesado debe el Ayuntamiento consignarlo en ella, por tener responsabilidad al no hacerlo así?

2.º Probado que un médico titular no ejerce sino para los pobres de Beneficencia, sin cobrar honorario alguno por el ejercicio de su facultad más que el sueldo como tal titular, ¿debe pagar contribucion por subsidio al Estado? En caso negativo, ¿es de la incumbencia del Ayuntamiento oponerse por no creerlo así? ¿El médico en estas condiciones puede actuar en los casos judiciales y en cualquier acto público y oficial, siempre que no perciba honorario alguno y sea gratuito?

3.º Al pagar un médico contribucion por el ejercicio de su facultad, ¿debe pagarla ademas por la explotacion de cualquier ramo que se roce con ella, como, por ejemplo, gabinete electroterápico, hidroterápico, atmiátrico, etc.?—J.

46. Un señor comandante de la Guardia civil solicita licencia por enfermo, justificando que no puede presentarse en la capital á sufrir el reconocimiento debido; en su vista, la Direccion general dispone sea reconocido por tres facultativos que certificaran despues: intervienen en el reconocimiento un médico militar de reemplazo, otro militar excedente y uno civil, titular del pueblo; aquéllos, por voluntad ó deber, no ponen honorarios, y el último, el titular, pone 10 pesetas. ¿Tiene derecho á cobrarlos? ¿Son excesivos? ¿Puede exigirsele al interesado?—A de la C.

RESPUESTAS

45. Nosotros creemos que el *ejercicio* de la profesion (percíbanse ó no honorarios) requiere con arreglo á la ley el pago de contribucion. Lo que no sabemos es el derecho que al Municipio asiste para meterse en tales honduras, á no ser que obre cumpliendo órdenes de la Delegacion de Hacienda.

En lo que no cabe la más pequeña duda es en que el médico, pagando contribucion por el ejercicio de su facultad, puede dedicarse, sin pagar nueva contribucion, al ejercicio de la rama terapéutica que sea más de su agrado, ó á todas si así le place.

46. El médico civil tiene perfecto derecho á exigir los honorarios (10 pesetas), que en este caso no pueden ser más módicos.

PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS

Edema de la glótis.

(DR. GOUGUENHEIM)

Curacion de las partes enfermas con auxilio de un pincel empapado en una disolucion al $\frac{1}{20}$ de clorhidrato de cocaína. Cada dos días, y aún todos los días si la aritenoiditis domina, practicar la curacion con auxilio del laringoscopio. (*Les Nouv. Rem.*)

Metritis crónica.

(DR. GAILLARD)

Ergotina. } aa 5 gramos.
 Carbonato de hierro. }
 Extracto gomoso de opio. 50 centigramos.

Para 50 píldoras, de las que se tomarán 4 al día.

Contra la tuberculosis.

(H. HUCHARD)

Creosota. }
 Iodoformo. } aa 5 centigramos.
 Polvo de benjuí. }
 Bálsamo de Tolú. }

Para una píldora Dos á cuatro por día.

Solucion contra la comezon.

(VIDAL)

Hidrato de cloral. 5 á 10 gramos.
 Hidrolado de laurel-cerezo. 50 —
 Agua destilada. 200 —

D. Esta disolucion se emplea en lociones contra las comez-
 ones del prurigo. (*Le Cour. Méd.*)

Periostitis dentaria.

(RODIER)

Tintura de iodo. 4 gramos.
 Alcohol de acónito. 1 —

M. Dos veces al día, con ayuda de un pincel, se extiende
 esta mixtura sobre el reborde gingival, en los casos de pe-
 riostitis crónica, y especialmente en las caries no penetran-
 tes, cuando despues de una obturacion prematura queda la
 pulpa sensible al frío y al calor. La inflamacion se extiende
 ordinariamente despues de tres ó cuatro días de tratamiento.
 (*Le Cour. Méd.*)

Glaucoma (Tratamiento del).

(GILLET DE GRAADMONT)

En la aparicion del glaucoma hay que instilar inmediata-
 mente y con frecuencia el colirio de eserina, que disminuye
 la tension intraocular.

Sulfato neutro de eserina. 5 centigramos.
 Agua destilada. 10 gramos.

A pesar del alivio á menudo considerable obtenido por
 este colirio, no hay que dudar en operar el glaucoma, segun
 los casos, ya por una sencilla esclerotomía, ya por una iri-
 dectomía, ya por ambas intervenciones sucesivas, á las cua-
 les se puede añadir la distension con arrancamiento del
 nervio nasal interno, pero esto para combatir solamente el
 dolor.

P.

SECCION OFICIAL**MINISTERIO DE LA GOBERNACION****EXPOSICION**

Señora: El real decreto de 6 de Junio de 1882 separó
 el suministro de víveres á los reclusos en los establecimien-
 tos penales del de medicamentos, que anteriormente, con el
 de utensilios de enfermería, se contrataba en junto en un
 mismo pliego de condiciones y una sola proposicion.

La razon de semejante reforma estuvo en considerar anti-
 económico contratar el suministro de medicamentos con un
 agente intermediario, en vez de dirigirse desde luégo al far-
 macéutico, único legalmente autorizado, con lo cual se daba

lugar á dos trámites, que implican necesariamente dos ga-
 nancias, lográndose con tan anómalo proceder, ó el aumento
 en precio de las medicinas suministradas, ó el falseamiento
 de un servicio que afecta á la vida y á la salud de muchos
 hombres.

Sin embargo, la práctica de los contratos realizados inde-
 pendentemente de los otros suministros ha venido á demos-
 trar que económicamente el de medicamentos, hecho directa-
 mente por los farmacéuticos, resulta ruinoso, y que el coste
 de las estancias de enfermería se ha elevado de una manera
 considerable aun con rebajas de 82 por 100 en los precios
 de la tarifa oficial.

Precisamente en tomar como base de contratacion dicha
 tarifa consiste el defecto de los contratos. No está en ella
 comprendido gran número de preparados medicinales, ni
 por tanto les alcanza el beneficio de la rebaja; varían los
 precios segun se suministre un misma cantidad en junto ó
 por dosis, y estas dos condiciones, no atenuadas por ninguna
 disposicion que regule las atribuciones de los médicos y les
 fije un formulario al que se deban ajustar, han desnaturali-
 zado un pensamiento inspirado en ideas perfectamente cien-
 tíficas y legales.

Por fortuna, la circunstancia de existir farmacias milita-
 res en la mayoría de las poblaciones donde radican los pre-
 sidios ha permitido establecer, de acuerdo con el Ministerio
 de la Guerra, unas bases aprobadas en reales órdenes de 7
 y 24 de Mayo de 1886, por las que se encomienda á dichas
 farmacias el suministro de medicamentos á las enfermerías
 de los establecimientos penales, y desde entónces se puede
 considerar normalizado este importante servicio, tanto eco-
 nómica como facultativamente, quedando orillados los prin-
 cipales inconvenientes que se oponían al desarrollo de la
 reforma planteada en el citado real decreto.

Dentro de la legislacion administrativa vigente pudiera
 considerarse facultado el ministro para ejecutar por admi-
 nistracion este servicio, sin necesidad de que se le autoriza-
 ra para ello especialmente, sobre todo teniendo en cuenta
 el objeto á que responde el establecimiento de las farmacias
 militares, la funcion exclusiva que desempeñan y su carác-
 ter de mera dependencia de la Administracion pública; pero
 debiendo aplicarse el sistema propuesto á todos los estable-
 cimientos penales que sean susceptibles de esta reforma, y
 representando el importe de estos gastos una cantidad de
 consideracion, que tiene consignado crédito especial en el
 presupuesto general del Estado, el ministro que suscribe,
 inspirándose en el constante deseo de acierto en la gestion
 de los intereses públicos que le están encomendados, tiene
 el honor de proponer á la aprobacion de V. M. el adjunto
 proyecto de decreto.

Madrid 4 de Junio de 1887. — Señora: A L. R. P. de V. M.
 — *Fernando de Leon y Castillo.*

REAL DECRETO

En vista de las razones expuestas por el ministro de la
 Gobernacion, de acuerdo con el Consejo de Ministros,

Vengo en decretar lo siguiente:

Se autoriza al ministro de la Gobernacion para hacer el
 servicio de suministro de medicamentos á las enfermerías de
 los establecimientos penales, adquiriéndolos directamente
 de las farmacias militares, con arreglo á las bases que vienen
 rigiendo desde 1.º de Julio último, aprobadas por el Minis-
 terio de la Guerra en real orden de 24 de Mayo de 1886.

Dado en Aranjuez á cinco de Junio de mil ochocientos
 ochenta y siete. — *María Cristina.* — El ministro de la Go-
 bernacion, *Fernando de Leon y Castillo.*

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

Sesion literaria del 28 de Mayo de 1887.

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

Seguidamente el Sr. CREUS hizo la exposicion de dos casos prácticos.

El primero de fractura de la rótula: una señora, al apearse de un coche, cayó hácia atras, y en el esfuerzo que hizo sin duda alguna se fracturó la rótula por la mitad. Había equimosis y alguna coleccion líquida en la articulacion; se colocó el apósito, forrando ántes todo el miembro de gran cantidad de algodón; se puso por encima y por debajo del sitio de la fractura dos rodets del mismo algodón, mediante los cuales se aproximaban los fragmentos con la sola presión de la mano, y se colocó todo el miembro en declive ascendente, aspirando á la reunion lo más inmediata posible, á pesar de lo que opinan algunos autores respecto de este punto.

Se abrió el vendaje á los pocos días, y visto que todo marchaba bien, se le restituyó á su anterior estado. Trascurrido poco más de un mes se había conseguido la reunion inmediata.

Presentada la enferma por el Sr. Creus, los señores académicos la examinaron, comprobando la reunion inmediata de los fragmentos.

Otra enferma — dijo el Sr. Creus — de unos treinta años, decía sentir una cosa que se la movía en la garganta, aunque no le estorbaba mucho. Encontré, al profundizar un poco con el dedo, una especie de apéndice, al que seguía otro; pensé si sería un pólipo, y aún me pareció que tocaba la insercion del tumor.

Resolví, pues, la operacion, para lo cual tomé un cordónete, hice un nudo de cirujano, y por el asa pasé la pinza; agarré sucesivamente los dos pólipos, y tirando de las asas descubrí el cuello del tumor y le estrangulé con un alambre.

A los pocos días volví á ver á la enferma, y estaba enteramente curada.

Por el exámen microscópico se vió que se trataba de un fibroma de forma especial.

Terminada la comunicacion del Sr. Creus, manifestó el señor presidente que había concedido al Sr. Mendoza la autorizacion pedida para presentar á la Academia algunas preparaciones del bacilo tuberculoso y exponer lo que pensaba sobre la técnica de tal preparacion.

Recordó el Sr. MENDOZA el primer procedimiento ideado por Koch y los muchos que sucesivamente se han propuesto para obtener mejores resultados; habló de las diversas materias colorantes y de los efectos de la intervencion de agentes alcalinos, ácidos y neutros; expuso la diversidad de formas que estos agentes dan á un mismo bacilo, presentando, al efecto, preparaciones hechas con fragmentos de un solo esputo, y se propuso investigar la razon de estas variaciones en la coloracion y hasta en la figura de los microbios.

Mas como se prolongara esta exposicion más allá de la hora de reglamento, la suspendió el señor presidente, aplazándola para la sesion próxima, y se levantó la de hoy. — El secretario, *Matías Nieto Serrano*.

VARIEDADES

Á TRAVES DE LA CIENCIA

APRECIACIONES

Que no hay nada absoluto es un principio tan axiomáticamente admitido, que no es menester molestarme en demostrarlo.

Lo bueno, lo malo, lo alto, lo bajo, lo grande, lo pequeño, lo próximo, lo distante, el calor, el frío, etc., son resultados de un término de comparacion.

No existe lo bueno sino es con relacion á lo malo, ni esto sin aquello, ni lo alto, lo grande, lo distante, etc., sino estableciendo paralelos con sus opuestos.

Lo que para el hombre es invisible, porque de tan puro pequeño se escapa á la investigacion de su escudriñadora mirada, y sólo puede apreciar su existencia con ayuda del microscopio, á medida que se perfeccionan estos instrumentos ópticos va descubriendo mundos en el impalpable átomo, poblados de innumerables seres vivientes dotados, á no dudar, de una organizacion tan complicada y perfecta como los demas de la escala zoológica que el hombre palpa, disecca y observa sin necesidad de aparatos auxiliares.

De la misma manera, las inconmensurables distancias del espacio se van haciendo mayores á medida que el telescopio, rasgando el tupido velo que nos envuelve, va penetrando indiscreto en las recónditas nebulosidades del infinito. Y segun que avanza y nos relaciona con los apartados mundos, nuestros hermanos planetarios, agranda cada vez más las mayores distancias, que ni aún con la imaginacion, esa excelente y rapidísima viajera con que Dios ha dotado al hombre para que en medio de su ruin condicion pueda remontarse sobre todo lo creado, podemos recorrer.

Inútil esforzarse en recrear ó torturar nuestra mente haciéndola volar, cual incauta mariposa, de uno á otro planeta, pretendiendo explicarnos esos incomprensibles misterios, si al fin de nuestras imaginarias excursiones por las extensas llanuras del infinito, rendidos por la fatiga, caemos sin aliento y sin habernos separado apenas de los alrededores de nuestra propia vivienda. Sólo conseguiremos confirmarnos en la creencia de que, así como el punto matemático no tiene extension, el universo no tiene límites.

Aun cuando el universo es uno, puede decirse que el número de universos es, como éste, infinito: cada individuo ve un universo á su manera, pero cree que como él le ven los demas.

A un ciego de nacimiento le es imposible comprender lo que es la vista, lo que es la luz, lo que son los colores.

Será poca cuanta elocuencia se invierta en sus descripciones.

¿Es que su imaginacion sea insuficiente para comprenderlo?

Es sencillamente que los rayos lumínicos no han herido nunca su cerebro, y, por lo tanto, la idea de la vision es para él tan incomprensible aún, como para nosotros la del infinito en tiempos ó en distancias.

De la misma manera nos es de todo punto imposible hacernos comprender unos á otros nuestras exactas ó absolutas impresiones. Cada uno las ve bajo el prisma de sus sentidos, que si con algunos puede coincidir (lo cual no puede comprobarse), es seguro que discrepa en general con la mayoría.

Lo que para mí es rojo puede ser para otro azul, y viceversa, pues que sabemos que el color no existe y sólo es efecto de la descomposicion que sufre la luz al llegar á la superficie de los cuerpos.

Hemos convenido en la designacion de nombres de los del arco iris, y ellos nos sirven de tipo de referencia para los demas. Pero ¿es posible sostener que lo mismo que veo yo ve Juan, Pedro ó Diego? ¿No tenemos diferente criterio para apreciar las acciones de la vida y vemos silbar á media Humanidad lo que aplaude á rabiarse la otra media? ¿No nos arrepentimos hoy de la accion ejecutada ayer? ¿No veis en el criminal arraigarse el arrepentimiento á medida que transcurre el tiempo desde la comision del delito?

Casos prácticos de éstos se os presentan á cada momento en la vida.

El intenso color negro se os vuelve un hermoso morado, sin cambio de luz ni interposicion de prismas, si habeis embebido vuestra vista en la lectura de escrito con tinta verde.

Todos los objetos vereis de este color si habeis tomado una sobredosis de xantonina.

Veis aquí modificado el cambio de color, sin que aparentemente se hayan alterado los medios perceptivos.

Si en un mismo individuo cambia, pues, la sensacion, ¿cómo es posible sostener que sea apreciable de igual modo para todos?

El metro que yo veo guarda relacion con las demas cosas, medidas ó distancias que por los mismos medios observo. Y así le mire con una lente de disminucion como con una de aumento, siempre estará dividido en 100 centímetros, y siempre podré referir á él las dimensiones de los demas cuerpos.

Ahora bien: ¿en qué grado visual de esta escala me hallo yo, desde la microscópica hasta la aumentativa?

¿En cuál de ellos está el verdadero tamaño ó dimension de esta universal, invariable y exacta medida?

¿Es racional pretender que todos los individuos se hallen en el mismo grado?

Más lógico parece suponer que cada uno ve las cosas segun la disposicion de su retina; disposicion inapreciable para el fisiólogo, que no ha llegado á penetrar estos arcanos de la Ciencia, encogiéndose de hombros cuando se le preguntan estas cosas, limitándose á parodiar con el poeta:

«Las cosas son del color
Del cristal con que se mira.»

M. MELGOSA.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 708,55; mínima, 702,72; temperatura máxima, 35°,4; mínima, 13°,0; vientos dominantes, SO., SSO., S. y NE.

El excesivo y sostenido calor que durante la semana se ha dejado sentir, ha influido considerablemente en el estado de la salud pública: los estados flogísticos del aparato gastrointestinal, las neuralgias intestinales, los cólicos por indigestion, las congestiones del hígado y de las vías biliares, han sido muy frecuentes y á veces presentado carácter de gravedad. Las congestiones cerebrales, pulmonares y bronquiales tambien se han presentado con frecuencia, así como las formas acentuadas del paludismo. En los niños sigue siendo frecuente el sarampion y se ha recrudecido la difteria, aunque no en grado alarmante.

CRONICA

Derechos de timbre.—Los periódicos de Medicina han satisfecho por derechos de timbre las siguientes cantidades:

EL SIGLO MÉDICO.	1.222,70	pesetas.
La Correspondencia Médica . .	1.088,70	—
La Farmacia Española.	499,50	—
Los Avisos.	495,30	—
El Jurado Médico.	94,80	—
Fray Medicina.	84,00	—

El Diario Médico figura de los últimos entre los políticos y aparece detras de El Cencerro.

Una operacion cesárea.—Un periódico de Lugo dice que en el pueblo de Arrojo, perteneciente al Ayuntamiento de Sober (Lugo), ocurrió el siguiente hecho:

Hallábase en el momento crítico del alumbramiento una mujer que, por la debilidad de su constitucion ó por otras causas, no podía salir del trance, y se reclamó el auxilio del médico, al cual no encontraron por estar cumpliendo su deber en otra parte.

Visto lo extremo del caso se llamó al cura párroco para que diese á la paciente los auxilios de la religion, y como éste advirtiese algun síntoma que interpretó á su manera, pidió un cuchillo y practicó la operacion cesárea, extrayendo la criatura, pero sin vida.

Como es natural, el médico no quiso expedir la certificacion facultativa precisa para el enterramiento, y puso el hecho en conocimiento del Juzgado, que inmediatamente se presentó en la casa de la fallecida, acompañado de tres facultativos, y se halla instruyendo las correspondientes diligencias.

Oposiciones á la Armada.—Dice el Boletín de Medicina Naval:

«Hemos leído en algunos periódicos profesionales y políticos, que dentro de breve plazo iban á convocarse oposiciones para Sanidad de la Armada. Nos creemos en el deber de manifestar que esta noticia es errónea, pues no tan sólo no hay vacantes reglamentarias, sino que todavía no han entrado en número muchos excedentes de las anteriores oposiciones. No hay tampoco indicio alguno de que se piense aumentar la plantilla reglamentaria del Cuerpo. El único fundamento que parece tener esta noticia es la aprobacion de un pequeño crédito para que ingresen á prestar servicio los profesores admitidos en calidad de supernumerarios, amortizándose este aumento á medida que vayan ocurriendo vacantes, sin alteracion de ninguna clase en el personal general del Cuerpo.»

Visitadores de los asilos benéficos.—La Comision provincial, en su reunion del lunes, ha nombrado visitadores de los asilos benéficos á los siguientes señores diputados:

Del Hospicio, al Sr. España.
Asilo de las Mercedes, Sr. Rancés.
Hospital General, Sr. Negro y Rojo.
San Juan de Dios, Sr. Fernandez Gomez.
Inclusa, Sr. Seijo.

En dichos establecimientos quedarán en vigor desde 1.º de Julio los reglamentos aprobados recientemente por la Corporacion provincial.

Inspeccion de un manicomio.—Cuentan los periódicos que á consecuencia de haber sido hallada en el hospital de dementes de Málaga una mujer que no estaba loca, se ha dispuesto que todos los enajenados que hay en el establecimiento sufran un detenido reconocimiento, con objeto de dar el alta á los que se hayan curado en el transcurso de estos últimos meses. La mujer aludida se llama Josefa Lirio Abolaño, y á estas horas habrá sido puesta en libertad y reclamado tambien su expediente, para ver quién solicitó que entrara en aquel establecimiento.

El ajenjo.—Habiendo enfermado cierto individuo á fuerza de beber ajenjos, recibió la visita de un amigo:

—Pero ¡hombre! los médicos te han permitido beber un vaso de ajenjos al día y bebes cinco; esto no es razonable.

—Dispensa, dispensa; he consultado á cinco médicos y cada uno de ellos me ha permitido un vaso. Yo observo rigurosamente sus prescripciones.

En el hospital, y á propósito de otro bebedor.

El médico, dirigiéndose al enfermo:

—Y sobre todo, no olvide Ud., amigo, que cuando haya curado, es necesario abstenerse de licores fuertes, de ajenjos.

—Entonces, doctor, ¿de qué sirve que yo cure?

Combustion espontánea. — Los periódicos refieren en estos últimos días singulares casos de la llamada combustion espontánea. El último que hemos leído lo cuentan así los periódicos de Granada:

«Un sujeto aficionado á los alcohólicos, al encender una cerilla, vió con sorpresa que se prendía fuego á sus manos, á los brazos y parte superior del cuerpo la débil llama que inició en las manos y que tenía un color azulado. Por más que fué socorrido inmediatamente, fueron tantas las quemaduras y de tanta gravedad, que sucumbió á las pocas horas. Los médicos que le asistieron, y que por orden judicial practicaron la autopsia, declararon tratarse de un caso de combustion espontánea.»

Triquinosis. — En Cartagena sigue haciendo estragos la triquinosis. Ultimamente ha fallecido, á los tres meses de caer enferma, doña Josefa Montoya, esposa de D. Jacinto Moncada, que en poco tiempo ha perdido también á una hija y á su madre política, víctimas de igual enfermedad, de la que él mismo se halla convaleciente despues de haber estado á las puertas del sepulcro. También ha muerto del mismo mal doña Adelina Franco, cuñada del médico D. Alfonso Lorca y viuda de otro fallecido de triquinosis, con lo que son 23 las defunciones causadas hasta ahora por los empetados embutidos de cerdo, cuya procedencia se ignora todavía.

Necrologia. — A los setenta y dos años de edad y cuarenta y tres de cátedra ha fallecido en Cádiz el decano de aquella Facultad de Medicina y catedrático de Clínica quirúrgica, D. Federico Benjumeda, conocidísimo en España y aún en el extranjero como operador, y especialmente por su maravillosa habilidad en la difícil operacion de la talla.

Un nuevo premio. — La señora viuda de D. Joaquin Gassó, legatario que fué del difunto farmacéutico de Cuenca D. Francisco Almazan, ha ofrecido al Colegio de Farmacéuticos de Madrid un nuevo premio de 1.500 pesetas, el cual se adjudicará á las viudas y huérfanos de profesores que renunan las condiciones que se señalen en el programa que aparecerá oportunamente.

Una exencion más. — Se ha dispuesto que se incluyan en el cuadro de exenciones físicas para el ingreso en el Ejército las tiñas tonsurante y pelada.

La acetofenetidina. — Este producto se aproxima por su composicion química al acetanilido, pues cristaliza en agujas poco solubles en el agua, pero solubles en el ácido acético y el alcohol.

Administrado á los animales produce la aceleracion de los movimientos respiratorios, la somnolencia, un estado parético de los movimientos. Ocasiona también vómitos en el perro, la cianosis y una alteracion de la sangre por formacion de methemoglobina. Sin embargo, su toxicidad es al parecer pequeña á las dosis fisiológicas.

Se le ha prescrito contra la fiebre de los tuberculosos á la dosis de 20 á 50 centigramos y se ha obtenido un descenso de 2° en el espacio de cuatro horas. Los Sres. Hinsberg y Kast suponen que la acetofenetidina se desdobra en el organismo.

Establecimientos balnearios. — Dice un diario noticiario que el ministro de la Gobernacion está resuelto á que no continúen los abusos en los establecimientos balnearios, y ha comenzado á enviar delegados para corregirlos. En vista del informe de uno de ellos, que se refiere á unas aguas muy concurridas, se ordena al dueño que haga las obras necesarias para la instalacion de los bañistas, conminándole en caso contrario con cerrar el balneario.

Congreso de cremacionistas. — El primer Congreso internacional de este género tendra lugar en Milan en el próximo Septiembre. Se tratará en él de las condiciones y progresos de la cremacion en los diferentes países; proyecto para el establecimiento de una liga internacional de cremacion; proposiciones referentes á la legislacion internacional relativas á los coches de los cadáveres para trasportarlos de un país á otro y del establecimiento de crematorios; de las cualidades de los cementerios en los diferentes países bajo el punto de vista higiénico; las ventajas moral, económica, técnica é higiénica de los diferentes sistemas de cremacion. Hay el propósito de exhibir todos los objetos referentes á la cremacion, etc. El secretario del Comité es el Dr. Gaetano Pini, vía Lauzone, 15, Milan.

Explosion. — En la Farmacia Central de Francia ha ocurrido una explosion fabricando la terpina. Formaba parte del aparato que ordinariamente servía para esta operacion un recipiente de gas rodeado de agua fría. No siendo suficiente este vaso para producir lo que exigían las demandas, fué sustituido por un tonel de madera, en el que la refrigeracion no podía ser tan activa por su mala conductibilidad. Resultado, que el líquido se calentó demasiado, el vapor adquirió tension, y el aparato estalló, destruyendo el laboratorio particular en que estaba instalado, sin producir afortunadamente desgracias personales.

Sífilis inoculada por la navaja. — Un periódico del Norte de América refiere dos casos en que la sífilis ha sido inoculada por la navaja de afeitar. Hé ahí dos casos que añadir á los de trasmision de la sífilis por la circuncision, por el laringoscopio, etc.

Donativo de importancia. — Un cliente del Dr. Forbes de Filadelfia, reconocido á sus cuidados ha dejado á su muerte 300.000 francos para el hospital que dicho doctor designara. El Sr. Forbes ha designado para recibir tan importante suma al *Jefferson medical College Hospital*.

Asesinato de un cirujano. — El Dr. Lane refiere el caso de un enfermo que ha asesinado al cirujano que le extirpó los testículos, á consecuencia de una enfermedad incurable de éstos y despues de obtener su asentimiento y el de sus amigos.

Este hecho recuerda el asesinato de Delpech por una causa análoga, con la diferencia, sin embargo, de que éste reveló con motivo del matrimonio las condiciones de esterilidad de su operado, mientras que en el caso citado por el doctor Lane no ha habido indiscrecion alguna. Sea de esto lo que fuere, no puede negarse la grave influencia que la ablacion de los testículos ejerce sobre el aparato nervioso central y, por tanto, sobre la inteligencia.

Intrusismo. — La *Fraternidad*, de Alicante, no cesa en sus diatribas contra los curanderos locales. En su último número dice:

«Alicante está lleno de curanderos, habiéndolos para todos los paladares; alópatas, homeópatas, magnetizadores, hechiceros, saludadores, nigrománticos, adivinadores machos ó hembras, con gracia ó sin ella, á gusto del consumidor. Los unos con el agua ó con los *pases*, los otros con sus botiquines alopatícos ú homeopáticos, los de allá con sus salutíferas soluciones, aquéllos con sus brevajes y los de más léjos con las barajas, lo asedian todo, siendo difícil en estos benditos tiempos que alcancemos encontrar un enfermo limpio de *pases ó agua*.»

Pues crea el colega que lo que sucede en Alicante sucede en todas partes.

Y crea también que en buenas cuentas no resultan ser los más malignos los curanderos populares, que borlados y con ínfulas existen otros más letales para la profesion.

¡Y contra éstos no hay subdelegados que valgan!

Baños de Gaviria. — El régimen interior de este establecimiento es el siguiente: el médico-director se encuentra en las galerías del balneario viejo desde muy temprano, cuidando que los madrugadores beban las aguas con arreglo á su prescripcion, y que los baños se usen á la temperatura ordenada, durando el servicio hasta las ocho, en cuya hora empieza en el balneario de lujo, para el que se madruga ménos. A las cinco de la mañana la máquina de vapor funciona calentando las aguas del baño y duchas, y de seis á diez se hace todo el servicio de hidroterapia en los diversos gabinetes. La ropa para la salida del baño se calienta en estufa. A las once la sala de pulverizaciones se abre y funciona hasta las doce, y á las cinco de la tarde vuelve á abrirse, hasta las seis.

Pasean los bañistas desde las cinco de la mañana hasta la hora de la comida, y desde las tres de la tarde hasta la cena; y despues de cenar, todas las reuniones son en el café y en el salon de recreo, donde se canta y se baila, y el piano está en continua accion. Las consultas se verifican por la mañana y por la tarde, y algunas veces también por la noche.

MADRID: 1887. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

Instalacion telefónica núm. 552

La 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 á cualquier estacion de España, 1 pta 35 cents cada paquete de 5 kilogramos).



GOTA — NEURALGIAS — JAQUECAS — FIEBRES — NEUROSIS — RUMATISMOS PILDORAS

Y SAL BOILLE, DE BROMHIDRATO DE QUININA, el más aprobado por el Academia de Medicina de Paris y experimentado en los Hospitales. — GENEVOIX, 14, r. Beaux-Arts, PARIS, y Farmacias.

ESPADRAPO QUIRURGICO DE MURDAGO 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.

TRATAMIENTO RACIONAL

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



EL UNICO
RECONSTITUYENTE
FISIOLOGICO
POR EXCELENCIA

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

Depósito en Madrid: Borrell hermanos, Puerta del Sol.

MORRHUOL DE CHAPOTEAU

El Morrhual representa los principios activos del aceite de hígado de bacalao, salvo la materia grasa, y se toma en pequeñas cápsulas redondas que contienen 20 centig. equivalente a 25 veces su peso, ó sea 5 gramos de aceite de hígado de bacalao moreno.

Principales efectos: Aumento del apetito, disminución de la tos, regularización de las digestiones y deposiciones, reaparición de las fuerzas y del sueño.

Aplicaciones terapéuticas: Bronquitis, tuberculosis en primer grado, raquitismo, escrófula, linfatismo. Dos ó cuatro cápsulas diarias para los niños, en las principales comidas, para los adultos, cuatro á ocho cápsulas. — Depósitos en Madrid: MELCHOR GARCIA, M. NIQUEL, BORRELL h^{os}.

Preparaciones de Pepsina

de GRIMAULT y C^{ia}, Farmacéuticos en Paris.

Nos conformamos exclusivamente á la formula del Codex francés para extraer la pepsina de los estómagos de ciertos animales herbívoros, y preparamos con todo el esmero posible este poderoso agente digestivo tan precioso en terapéutica; las importantes contratas hechas con varios mataderos nos permiten atender á todos los pedidos por considerables que sean.

Las preparaciones más apreciadas por el cuerpo medical son:

1^o Elixir digestivo de pepsina de Grimault preparado con los mejores vinos de Lunel y de Frontignan.

Cada cucharada contiene 20 centigramos de pepsina pura.

2^o La Pepsina Grimault, en polvos que se prescribe á la dosis de un gramo, ántes de cada comida, y se toma en la primera cucharada de sopa.

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

ALGODON IODADO

de J. THOMAS

Farmacéutico de primera clase

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

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

Es un revulsivo energético é infalible contra:

LUMBAGO

PLEURODINIA

INFARTOS GANGLIONARIOS

del cuello

DOLORES ARTICULARES de

la rodilla ó del hombro

NEURALGIAS

TORTICOLIS

PUNTOS DE COSTADO

DOLORES DE RIÑONES

REUMATISMOS con hinchazon ó

sin ella

BRONQUITIS aguda ó crónica,

obrando muy rápidamente y sin le-

sion de la piel.

— Es un medicamento absolutamen-

te fiel, cuya accion puede siempre y en

cualquier momento regularse, aumen-

tarse, disminuirse y hasta SUPRIMIR-

SE INSTANTANEAMENTE, segun los

casos, lo cual le da una superioridad

inapreciable sobre los sinapismos, em-

plastos 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.

Vino y Jarabe de Dusart

CON LACTO-FOSFATO DE CAL

Las investigaciones del Dr DUSART, sobre el fosfato de cal hanvenido á demostrar que léjos de ser inactiva esta sal, como se suponía, está por el contrario, dotada de propiedades fisiológicas y terapéuticas muy notables. Fisiológicamente, se combina con las materias azoadas de los alimentos y los fija transformándolos en tejidos; de aquí resultan el desarrollo del apetito y el aumento del peso del cuerpo. — Terapéuticamente, dichas propiedades hacen de él un reconstituyente de primera clase.

El Jarabe en la medicación de los niños, el Vino en la de los adultos, en las efeciones del estómago y como analépticos, son generalmente admitidos.

Indicaciones: Crecimiento, raquitismo, dentición, afecciones de los huesos, llagas y fracturas, debilitamiento general, tisis, dispepsia, convalecencias. — Dosis: 2 á 6 cucharadas por dia.

Depósito en Paris, 8, Rue Vivienne, y en las princip. Farmacias. •

JARABE DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO, DE FELLOWS

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

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

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

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

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

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

VOZ Y GARGANTA NUEVO MÉTODO DE TRATAMIENTO

TABLETAS DE CLORATO DE POTASA COMPRIMIDO

Las tabletas de clorato de potasa comprimido son de un color blanco nieve, de forma lenticular y perfectamente puras. No contienen azúcar, pasta ni mezcla alguna que pueda alterar local ó generalmente el efecto de la medicina. Por este medio se logra poner el medicamento en contacto con la superficie de las mucosas y se asegura su accion específica. En enfermedades agudas de la garganta, el clorato de potasa *«suprime la incomodidad en muy pocas horas»* (Cohen). *«Tópicamente, obra como estimulante de las membranas mucosas»* (James). *«Es principalmente usado para traer á saludable condicion las membranas mucosas de la boca y de la garganta, obrando de igual manera en la estomatitis folicular»* (Wrad). En la hinchazon, desangracion y ulceracion de las encías y superficies adyacentes, *«cura las úlceras de aspecto sucio, devolviéndoles la salud en uno ó dos dias.»* *«El clorato de potasa ejerce grande influencia sobre las membranas mucosas y ha sido el medio empleado para salvar algunas vidas»* (Prosser James). *«Estas tabletas son infinitamente superiores á las pastillas»* (Lennox Broun.)

El Dr. Bruntou dice: «El clorato de potasa es principalmente usado para conservar las condiciones saludables de las mucosas, evitando así la ulceracion, que tambien cura. Es usado en la faringitis folicular, y ha sido empleado interiormente, como aplicacion local, en casos de crup, difteria y espasmo de la laringe.»

TABLETAS COMPRIMIDAS DE CLORATO DE POTASA Y BÓRAX

Sir Thos. Watron recomienda el bórax en la ulceracion aftosa que acompaña los estados avanzados de la tisis, y Bruntou le declara útil en las grietas de la lengua. Waring dice que es muy eficaz para combatir la ronquera de los predicadores, abogados, cantantes, etc., y Ringer añade que, dado en la afonía, devuelve el uso de la voz. El doctor Budd le encuentra altamente recomendable en la difteria.

La virtud del clorato de potasa se halla aumentada en alto grado con la presencia del bórax. El bórax es universalmente conocido por suprimir prontamente la ronquera, la irritacion de la garganta y de los bronquios, y si se toma pronto, evita la perniciosa accion del frio. Es considerado como un excelente antiséptico; corrige las secreciones alteradas por el abuso de la palabra, limpiando la boca y corrigiendo su mal olor. Presta los mayores servicios á los predicadores, etc., y no sólo evita las enfermedades de los órganos de la nariz, boca y garganta, sino que tomado unos cuantos minutos antes de hablar ó cantar, aclara la voz. El *British Medical Journal* dice: «Las tabletas de Wyeth son preparadas con la más exquisita limpieza y perfeccion. El mejor medio de emplear el bórax es usar las *Tabletas comprimidas de clorato de potasa y bórax*.

TABLETAS PARA LA VOZ

Las tabletas para la voz contienen cocaina, clorato de potasa y bórax. La cocaina ha sido muy usada por los laringólogos y altamente apreciado su valor en varias afecciones de la garganta. Evitan la irritabilidad de la garganta, dándole tono, así como á la membrana mucosa de las cuerdas vocales; *«corrige la disfagia de la laringitis tísica»* (Plullips), aclara y enriquece de tono las cuerdas vocales con su frecuente uso. En las enfermedades de garganta de los predicadores, su efecto es inmediato y pronunciado. La mejor forma para emplear la cocaina, para la voz y garganta, son las *Tabletas para la voz, con clorato de potasa y bórax*.

BURROUGHS, WELLCOME Y COMPAÑÍA SNOW HILL BUILDINGS, LÓNDRES, E. C.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

BAÑOS DE GAVIRIA

(GUIPUZCOA)

Premiados con Medalla de Plata en las Exposiciones Farmacéutica y de Minería

AGUA SULFUROSA CALCICA

CURA herpes, erupciones, escrófulas, vicios humorales, afecciones de garganta y matriz, flujos, dolores, retropulsiones del herpetismo, etc.

PROPIETARIO

D. PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO

Farmacéutico y ex-diputado á Cortes.

PLAZA DE LA VILLA, 4, MADRID

REMITE PROSPECTOS

TEMPORADA OFICIAL

15 de Junio á 25 de Septiembre

CERCA DE FRANCIA, SAN SEBASTIAN
Y PUERTOS DEL CANTÁBRICO

ES LA GRAN CASA DE SALUD Y RECREO



Gran perspectiva del balneario

ITINERARIO

Línea del Norte ó de Madrid á Irun á la estacion de Beasain, y de allí una hora de coche á los

BAÑOS DE GAVIRIA

AGUA BICARBONATADA

FERRUGINOSA Y CALCICA

72 litros al minuto

CURA afecciones del estómago y de la matriz, y génito-uritarias, debilidad, anemia, caquexia, miseria fisiológica, clorosis, nervios, etc.

MÉDICO-DIRECTOR, ESPECIALISTA Y POR OPOSICION,

D. ENRIQUE RANZ DE LA RUBIA

HOSPEDERO Y ADMINISTRADOR,

D. MARTIN ALTUNA

por Beasain—Gaviria

TEMPERATURA AGRADABLE

PAISAJE COMO EL DE SUIZA

— BUEN COCINERO —

Hay exprés, tren correo y mixto y billetes de ida y vuelta económicos.

Aparatos múltiples para todos los órganos, piscina, baños de todo lujo ó regios, de lujo y comodidad, y departamento con baños económicos. La primera y gran sala de pulverizacion en Europa.

HOSPEDERÍAS HIGIÉNICAS Y CÓMODAS DESDE 2 HASTA 8 REALES HABITACION Y CAMA
MESA PARTICULAR, MESA DE PRIMERA Y DE SEGUNDA Y HOSPEDAJE ECONÓMICO EN LOS CASERÍOS

UN SIGLO DE CURACIONES MARAVILLOSAS LLEVAN LAS AGUAS Y BAÑOS DE GAVIRIA

LAS SULFUROSAS

Son aguas minerales sulfurosas ó sulfhidricas y ferruginosas frías, empleadas con éxito en combatir las erupciones de la piel, las hinchazones locales y generales, las enfermedades sostenidas por las diátesis herpética, escrofulosa, reumática y sifilítica, como las herpes, escrófulas, opilación, ulceraciones, catarros crónicos de las vías respiratorias, digestivas, urinarias é intestinales, escrofulismo en todas sus formas, clorosis ó suspension ó perturbacion en las reglas, reumatismo en todas sus formas, restos y consecuencias de sífilis y venéreo, flujos mucosos de las señoras, repulsiones de herpetismo, gastralgias crónicas y afecciones del estómago, inapetencia, digestiones difíciles, enfermedades humorales, etc. Curan las bronquitis catarral, herpética y reumática, anginas crónicas, laringitis, anemia ó cloro-anemia, histerismo, neuralgias, neurósis, infartos, incluidos de las vías abdominales, oftalmias, metritis crónicas, retracciones musculares y tendinosas, erisipelas, enfermedades del aparato génito-urinario y nerviosas, de las mucosas nasal, ocular y auditiva, linfatismo; abren el apetito y dan fuerza digestiva y fortalecen al débil, curando las caquexias de origen palúdico, de lombrices, de cloro-anemia ó de enfermedades humorales y sifilíticas, granulaciones faríngeas, enfermedades propias de la mujer, etc.

Se aplican las aguas de Gaviria en todas las formas, siendo su balneario el que cuenta con instalaciones hidroterápicas completas, con comodidades y precauciones higiénicas, servicio al vapor, etc.

El balneario modelo es el de Gaviria. Allí todo es verdad

LAS BICARBONATADAS CÁLCICAS

Ó DE ITURRIGORRI

son marcadamente tónicas y reconstituyentes, y por tanto, obran en el aparato digestivo, aumentando la secrecion de los jugos gástricos, excitando el apetito y facilitando las digestiones y la asimilacion. Obran benéficamente en el aparato respiratorio, obteniéndose sanguificacion perfecta y saludable. Obran en el sistema nervioso por las buenas condiciones que adquiere la sangre bajo la accion de estas aguas. Obran en el aparato génito-urinario por la fuerza contráctil que imprimen á la vejiga y á la matriz, que adquieren mayor energia, adquiriendo los órganos sexuales más actividad para las funciones generatrices, y hay aumento de la secrecion urinaria. Se nota en la piel mayor coloracion por la actividad de la circulacion capilar, y por tanto, el rostro, adquiere la hermosura natural.

Curan las aguas ferruginosas de Iturrigorri las afecciones nerviosas, la esterilidad, los reumatismos, afecciones cutáneas, nerviosas, gástricas, crónicas nerviosas, gastro-intestinales, afecciones uterinas, clorosis, opilacion, ictericia, amenorreas, obstrucciones viscerales, leucorreas, hipochondria, histerismo, irritaciones, ulceraciones y escoriaciones de los órganos urinarios y génito-uritarios, atonia, anemia, caquexia, miseria fisiológica, debilidad, empobrecimiento de la sangre, flujos, infartos de las visceras, dispepsia, gastralgia, inapetencia, supresion del ménstruo, rigideces y contracciones tendinosas y musculares, corea, neuralgias y neurósis, ciática, parálisis, dismenorreas, infartos del útero, oftalmias escrofulosas, desarreglo de las funciones gástricas, padecimientos de la matriz, infartos del hígado, etc.

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 ferruginos a causa de su pureza, de su poderosa actividad (La Academia de Medicina de Paris ha reconocido que introduce en el Jugo gástrico MÁS HIERRO que cualquier otro ferruginoso), de su facilidad de administración, y porque no ejerce la acción caustica é irritante de las sales de hierro y de las preparaciones solubles.

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

PARIS, Farm^{ca} 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.

VINO DEFRESNE A LA PEPTONA

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

Dosis: Media copa después de comer.

PEPTONA DEFRESNE

La primera admitida, después de análisis hecha, en los Hospitales de Paris

ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA

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

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

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

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

PANCREATINA DE DEFRESNE

Admitida, oficialmente, na Marinha e nos Hospitales 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 después de comer.

Un gramo de Pancreatina Defresne divide en dos. 1.1 gr. que pos grasos 5 5 pildoras de Pancreatina Defresne.

Disgusto por los alimentos, Digestiones penosas, Lienteria, Dispepsia, Gastralgia, Gastritis, etc., etc.

PANCREATINA DEFRESNE EN POLVO 2 á 4 cuchar. después de comer. PILDORAS de PANCREATINA de DEFRESNE 3 á 5 pild. después de comer.

Casa DEFRESNE, Autor de la Peptona, PARIS y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

VERDADEROS GRANOS DE SAUD DEL DR. FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, n.º 603)
ALOEES Y GUTAGAMBA
El mas adomado de los PURGANTES
Muy imitados y falsificados
Este rómulo, impreso en 4 colores en CAJAS AZULES, es la Marca de los Verdaderos. PARIS, Farmacia LEROY, y en las principales Farm^{as} de España.

PREMIO de 16.600 francos á T. LAROCHE

QUINA LAROCHE FOSFATADO

Aperitivo Reconstruyente

Las propiedades de los fosfatos asociadas á los de la Quina, constituyen un aperitivo digestivo, de un sabor agradable, muy poderoso contra el Reblandecimiento de los Huesos, Infartos de los Ganglios, Decaimiento de las Fuerzas, Anemia, Linfatisimo, Raquitismo, etc. Reemplaza el Aceite de Hígado de Bacalao.

Es indispensable á las Mujeres en cinta y Nodrizas, pues, en ambos casos, es tan favorable á la madre como á la formacion de los Niños.

PARIS, 22, RUE DROUOT y en todas las Farmacias de esta localidad

ESTABLECIMIENTO TERMAL

VICHY

(FRANCIA, departamento de l'Allier)
Propiedad del ESTADO FRANCÉS
Administración: PARIS, 8, 14 Montmartre

TEMPORADA DE BAÑOS

En el establecimiento de Vichy, uno de los mas confortables de Europa, se encuentran baños y chorros de toda especie para el tratamiento de las enfermedades del estómago, del hígado, de la vejiga, mal de piedra, diabetes, etc., etc. Todos los dias desde el 15 de Mayo al 15 de Setiembre, Teatro y conciertos en el Casino. — Música en el pargu. — Salones de lectura. — Salon reservado para las señoras. Salones de juego, de conversacion y de fumar. Todos los caminos de hierro conducen á Vichy.

Depositarlos: Du José M. Moreno, calle Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre). — Sres Borrell hermanos, M.º Miquel, D.º Just, R. Hernandez, Lomana.

PASTILLAS HOUDÉ de clorhidrato de Cocaína

Calman los dolores y alivian muchísimo, por la anestesia local que producen, las Enfermedades de la Garganta, Ronquera, Estrinciones de voz, Afonía y todas las inflamaciones de la Laringe. — Hacen desaparecer las Comezones, picazones y sensaciones de irritacion y tonifican las cuerdas vocales. Utilisimas para combatir las enfermedades del esofago y del estómago, facilitando la digestion.

Cada Pastilla contiene 2 miligramos de clorhidrato de Cocaína.

Dosis: 6 á 12 al dia, segun la edad. Tomarlas consecutivamente, por lo menos una hora antes de las comidas y dejarlas detenerse en la boca.

ELIXIR HOUDÉ de clorhidrato de Cocaína

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

20 gramos de Elixir contienen 1 centigramo de principio activo.

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

PARIS: A. HOUDÉ, Farmacéutico, Faubourg St-Denis, 42, preparador del ELIXIR de TANATO de PELLETIERINA, infalible contra la SOLITARIA.

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



VINOS DE CHASSAING CON PEPINA Y DIÁSTASIS

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

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

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

VIAS DIGESTIVAS, contra los MALES de ESTÓMAGO, la DISPEPSIA, los VÓMITOS de las MUJERES ENCINTA, la GASTRALGIA, las CONVALESCENCIAS LENTAS, la ANEMIA, etc. Favoreciendo la asimilacion de los alimentos, es el reparador por excelencia de las fuerzas.

PARIS, 6, AVENUE VICTORIA, y EN LA MAYOR PARTE DE LAS FARMACIAS