

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

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

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

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

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

Las reclamaciones de los números que sufran extravío de berán 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. Dragendorff; HIGIENE ESPECIAL, de Mantegazza; TRATADO DE ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL, de Bryom-Bramwell, y otras que sucesivamente iremos indicando.

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

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

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

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

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

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

DON RAMON SERRET, APARTADO DE CORREOS NÚMERO 121, MADRID

ESTAFETA DE PARTIDOS

Se necesita un licenciado en Medicina y Cirugía para sustituir, durante una ausencia de veinticuatro días próximamente, á un médico de partido. Dirigirse, fijando las condiciones, á D. Agustin Maisonada, Torrijos (Toledo).

VACANTES

La plaza de director del Laboratorio químico-analítico municipal de San Sebastian (Guipuzcoa), dotada con 2 500 pesetas. Se proveerá por concurso entre los profesores de Farmacia, Medicina ó Ciencias físico-químicas que presenten las oportunas solicitudes en la secretaría de aquel Ayuntamiento, debiendo acompañarlas de los documentos que acrediten sus méritos, servicios y aptitud para el desempeño de los trabajos anejos al cargo, previniendo á los solicitantes que se considerarán como méritos de preferencia y por el orden que se numera: 1.º, el probar práctica de laboratorio; 2.º, el grado de doctor, y 3.º, su naturaleza y residencia. Las solicitudes se dirigirán al alcalde-presidente D. Alfredo Laffite hasta el 19 de Junio.

— Una de las dos plazas de médico-cirujano de Escalonilla (Toledo). Hab. 1.575. Dotacion 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 18 de Junio.

— La de médico-cirujano de Nambroca (Toledo). Hab. 995. Dotacion 750 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 14 de Junio.

— La de id. id. de Totanes (Toledo). Hab. 407. Dotacion 375 pesetas por Beneficencia y 1.500 por igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 14 de Junio.

— La de id. id. de Leáburu (Guipúzcoa). Hab. 246. Dotacion 100 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 15 de Junio.

— Las dos de id. id. de Membrilla (Ciudad Real). Habitantes 4.794. Dotacion 998 pesetas cada una por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 6 de Julio.

— La de id. id. de Boós (Soria). Hab. 413. Dotacion 100 pesetas por 10 familias pobres y las igualas con 60 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 26 de Junio.

— La id. id. de Castañares de Rioja (Logroño). Hab. 735. Dotacion 400 pesetas por 20 familias pobres y las igualas con 170 familias pudientes. Las solicitudes hasta el 4 de Julio.

— La de id. id. de Santurde (Logroño). Hab. 618. Dotacion 50 pesetas por 6 familias pobres y 200 fanegas de trigo por igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 20 de Junio.

— La de id. id. de Torre de Esgueva (Valladolid). Habitantes 350. Dotacion 100 pesetas por Beneficencia, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 20 de Junio.

— La de id. id. de Monleras (Salamanca). Hab. 726. Dotacion 160 pesetas por 30 familias pobres. Las solicitudes hasta el 20 de Junio.

— La de id. id. de Cabañas de Sayago (Zamora). Hab. 718. Dotacion 175 pesetas por 20 familias pobres. Las solicitudes hasta el 22 de Junio.

— La de id. id. de Cerecinos del Carrizal (Zamora). Habitantes 430. Dotacion 500 pesetas por 10 familias pobres. Las solicitudes hasta el 24 de Junio.

— La de id. id. de Corrales (Zamora). Hab. 1 986. Dotacion 412 pesetas y media por 50 familias pobres. Las solicitudes hasta el 22 de Junio.

— La de id. id. de Candamo (Oviedo). Hab. 5.332. Dotacion 2.000 pesetas por 300 familias pobres. Las solicitudes hasta el 22 de Junio.

— La de id. id. de Guijo de Coria (Cáceres). Hab. 665. Dotacion 999 pesetas por Beneficencia, más las igualas con unas 200 familias pudientes. Las solicitudes hasta el 21 de Junio.

— La de id. id. de Cabeza velloso (Cáceres). Hab. 660. Dotacion 750 pesetas por 20 familias pobres. Las solicitudes hasta el 30 de Junio.

— La de id. id. de Villanueva de Campean (Zamora). Habitantes 473. Dotacion 100 pesetas por 6 familias pobres. Las solicitudes hasta el 16 de Junio.

— La de médico-cirujano de San Julian de Musques (Vizcaya). Hab. 1.511. Dotacion 500 pesetas por Beneficencia, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 15 de Junio.

— Una de las titulares de Talavera de la Reina (Toledo). Hab. 1.029. Dotacion 997,50 pesetas por la asistencia á las familias pobres que le deigne el Ayuntamiento. Las solicitudes hasta el 20 de Junio.

— La de id. id. de Javier (Navarra). Hab. 314. Dotacion 150 pesetas por Beneficencia, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 18 de Junio.

— Las de médico y farmacéutico de San Leonardo (Soria). Hab. 1.089. Dotacion 500 pesetas al primero y 365 al segundo por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 23 de Junio.

— La de médico-cirujano de Berzosa y sus anejos Valdegrulla y Valdealvin (Soria). Hab. 550. Dotacion 1 000 pesetas por Beneficencia, más las igualas con los vecinos pudientes, que serán abonadas en especie. Las solicitudes hasta el 30 de Junio.

— La de id. id. de Moreruela de Távara (Zamora). Hab. 813. Dotacion 500 pesetas por 40 familias pobres, más las igualas con 370 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 23 de Junio.

— La de id. id. de Valdenebro (Valladolid). Hab. 673. Dotacion 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 16 de Junio.

— Debiendo proveerse por concurso las plazas de jefes y profesores auxiliares de los laboratorios de Medicina legal de Madrid, Barcelona y Sevilla en cumplimiento de lo prevenido en art. 11 del real decreto de 11 de Julio de 1886 y en la real orden fecha 6 del actual, los aspirantes á las expresadas plazas presentarán en las Secretarías de Gobierno de las respectivas Audiencias territoriales, dentro del término de veinte días, á contar desde el siguiente al de la publicacion de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*, las oportunas instancias con expresion precisa del cargo que pretendan y del laboratorio donde aspiren á servirlo.

A estas instancias acompañarán, bien originales, ó debidamente testimoniados, sus títulos profesionales, y el documento ó documentos que basten á acreditar haber ejercido el aspirante su respectiva profesion por tiempo al menos de seis años, condicion indispensable exigida en la regla segunda de la citada real orden para la obtencion de cualquiera de las plazas. Asimismo acompañarán todos aquellos títulos ó documentos que á cada interesado convenga presentar, y que acrediten servicios ó conocimientos especiales dentro de su peculiar profesion, así como el haber prestado servicios técnicos con buena nota en laboratorios oficiales ó particulares, de existencia pública reconocida, ó haber intervenido como peritos en la administracion de justicia.

PRACTICANTE DE FARMACIA

Un joven que ha practicado en varias farmacias de provincia desea encontrar colocacion en una farmacia de esta corte. Es muchacho honrado y decente y dispone de pocos recursos; su objeto no es otro que ganar la comida y tener tiempo para estudiar. Informarán en la calle de Columela, 3, segundo izquierda, suministrando cuantos datos verdad se deseen.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

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

GUIA DEL VACUNADOR

LAS DOS VACUNAS

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

Los pedidos á esta Administracion. Quedan escasos ejemplares.

NOVISIMO FORMULARIO DE BOLSILLO

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

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

Acetal.—Acido crisofánico.—Acido esclerotínico.—Adonis vernalis.—Adonidina.—Aloina.—Anda-assu.—Antihidropina.—Antipirina.—Arbutina.—Arenaria rubra.—Aseptol.—Blatta orientalis.—Bolder.—Bromal.—Br. moformo.—Cocaina.—Convallaria maialis.—Cotoina.—Crisarobina.—Duboisina.—Escopolina.—Espaceina.—Euphorbia pilulifera.—Gelsemium sempervirens.—Gua-chamaca.—Hamamelis virginica.—Huzbina.—Helenina.—Hipnoso.—Hopeina.—Hidrastris canadensis.—Ictiol.—Iodol.—Jequirity.—Kairina.—Kola.—Kumis.—Lanolina.—Mentol.—Morruol.—Naftol.—Papaina.—Paraldehido.—Percirina.—Picrotoxina.—Pichi.—Pilocarpina.—Pilocarpitina.—Piridina.—Piscidia erythrina.—Podofilino.—Poliporus senex.—Quebracho.—Queratina.—Resorcina.—Talina.—Terpina.—Terpinol.—Timol.—Traumaticina.—Tripolita.—Tripsina.—Ureano.—Viburnum prunifolium y muchos más.

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

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.

JARABE DE HEMOGLOBINA SOLUBLE

PREPARADO POR VILLEGAS ARANGO

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

Cada cucharada de jarabe contiene 2.85 gramos de Hemoglobina. Nunca produce irritación en el aparato digestivo. Su sabor es muy agradable. Acompaña a cada frasco una instrucción sobre el modo de usar este medicamento.

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

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

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

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

INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

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

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

CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS DEL DOCTOR CUCHÍ

PARA ENFERMEDADES DE LA URETRA

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

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

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

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

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

OBRAS DEL DR. PULIDO

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

Plas. Cénta.

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

LIBRERIA Y CENTRO DE SUSCRICIONES

DE ROBLES Y COMPAÑIA

Magdalena, 13, Madrid.

Gran surtido en obras científicas,

Literarias,

Ilustracion,

Recreo.

BREVES APUNTES

PARA LA

HISTORIA DEL PERIODISMO

MÉDICO Y FARMACÉUTICO EN ESPAÑA

POR EL DOCTOR

DON FRANCISCO MENDEZ ALVARO

Director del periódico titulado «El Siglo Médico»

Esta obra forma un elegante tomo bien correcto é impreso.

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

GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

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

Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

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

Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa.

Exijase el Verdadero Hierro Rabuteau de **CLIN Y 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 sanguineo, por medio de los nervios vaso-motores, indica su empleo en las *Neuralgias del trigémino*, las *Neuralgias congestivas*, las *Afecciones reumáticas*, *dolorosas é inflamatorias*. »

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

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

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

Exijanse las Verdaderas Píldoras Moussette de **CLIN Y 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 *Vías urinarias*. »

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

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

Es igualmente la ménos ácida.

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

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

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

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Los laboratorios de Medicina legal.—Un banquete.—Juicio sobre la enseñanza oficial.—Sociedades científicas.—**Sección de Madrid:** Sobre la trasmisibilidad de enfermedades por medio de la vacuna.—Lecciones de Clínica quirúrgica, por el Dr. J. N. de Nussbaum.—**Sección profesional:** Derechos profesionales.—**Prensa médica:** *Nacional:* I. Tratamiento del corea por el ácido arsénico.—*Extranjera:* II. Sobre las preparaciones de anemona pulsátila.—III. De la claudicación en los niños.—**Terapéutica:** Del Morrhuel.—**Consultorio.**—**Sección oficial:** Montepío Facultativo.—**Prescripciones y fórmulas.**—**Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina.—**Variedades:** Degeneración de razas.—**Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid.—**Crónica.**—**Vacantes.**—**Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

LOS LABORATORIOS DE MEDICINA LEGAL. — UN BANQUETE. — JUICIO SOBRE LA ENSEÑANZA OFICIAL. — SOCIEDADES CIENTÍFICAS.

Recordarán nuestros lectores así como en sueños que allá por Agosto del año pasado publicamos y aplaudimos un real decreto del Ministerio de Gracia y Justicia creando tres laboratorios de Medicina legal en Madrid, Barcelona y Sevilla. Recordarán también, ó pueden recordarlo releýendolo, que en el art. 13 de ese real decreto se disponía que los nombramientos definitivos del personal de esos laboratorios debía nombrarse *lo más tarde* en lo que quedaba de año. Pues bien; pasó aquel resto de año y casi medio del corriente, y cuando ya nadie creía que habían de proveerse definitivamente esos cargos, nos sorprende la *Gaceta* del miércoles con una real orden disponiendo que se anuncie y abra concurso por término de veinte días (así, de prisa ahora, ya que hemos dejado pasar tanto tiempo contraviñiendo á lo terminantemente prescrito en el decreto) para proveer las plazas de los dichos laboratorios.

Una vez más se ha demostrado que los decretos y reales órdenes sirven de ordinario en nuestro país poco más que para llenar unas cuantas columnas en la *Gaceta*. El real decreto creando los laboratorios de Medicina legal lleva la fecha de 11 de Julio de 1886; uno de sus artículos previene que el nombramiento del personal definitivo ha de quedar hecho *lo más tarde* (esto sí que es conocer el género) en lo que resta de año, y á pesar de esto pasan meses y más meses, y sólo al cabo de *once* se abre el concurso para hacer esos nombramientos. A bien que ésta ya es mucha actividad, es ya verdadero afán por cumplir un decreto, pues de alguno sabemos nosotros que hará muy pronto dos años que se publicó, y al que todavía no se le ha dado cumplimiento... ¡Y luego se dirá que no llenamos las columnas del periódico oficial con cosas útiles y provechosas!

El domingo anterior se reunieron, por iniciativa del Sr. Ulecia, buen número de periodistas médicos en el *restaurant* de los Dos Cisnes para festejar á su compañero de Prensa Dr. Fernandez-Caro por su reciente eleccion para ocupar un lugar en la Real Academia de Medicina. En este banquete reinó la mayor cordialidad entre los hermanos en el periodismo, y se pronunciaron, como es de rigor, al final entusiastas brindis felicitando al Sr. Fernandez-Caro por la honra recibida, que en cierta manera se refleja sobre toda la Prensa. El Sr. Caro, á hora ya bastante avanzada, dió las gracias á los concurrentes en sencillas y modestas frases.

Por más que nadie desconozca el estado poco halagüeño de nuestra enseñanza oficial, vamos á permitirnos copiar la siguiente pintura que de ella ha hecho estos días un importante y muy leído periódico político. Más que cuadro parece retrato hecho con el original á la vista. Lean si no nuestros suscritores el siguiente párrafo, que de seguro se saben de memoria:

Profesores hay que pasan el curso contando cuentos á sus alumnos y haciendo alarde de no ceñirse á su programa; otros han faltado durante el año gran parte de los días, y aún los que han ido, siempre empezaban la cátedra media hora despues de la señalada; muy pocos, y aún contadísimos, han explicado el programa completo de su asignatura; algunos apenas suelen pasar de las lecciones primeras; en punto á criterios cerrados y á sistemas artificiales de construcción científica nacidos de tales criterios, hay profesor más intransigente que un cismático, que aprueba sólo á quien recita su caprichoso y extravagante credo; no falta asignatura donde en absoluto falta libro de texto, y los alumnos tienen que seguir al profesor, que corre en libertad, por el sistema de apuntes al oído...

¿Qué tal, lectores, es exacta la pintura?

Para saber lo que hizo tal ó cual catedrático durante el curso, y quede consignado de una manera permanente, propone el articulista formar una estadística minuciosa, donde como en un espejo puedan verse gráficamente los defectos que señalamos en la enseñanza:

Las lecciones de cada asignatura que dejaron de explicarse; los días que el profesor faltó ó llegó tarde á cumplir sus deberes; la fecha en que los alumnos tuvieron á su disposición el programa; las lecciones de éste que fueron explicadas ó dejaron de explicarse; los profesores que tienen libro de texto y los que no; los alumnos que salen aprobados en relacion con cada método de enseñanza; las vacaciones anticipadas... todo esto, señalado día por día y año por

año, cuadros estadísticos de comprobación pública, que fueran luego páginas precisas de los anales universitarios, sería, á no dudar, el medio de poner al descubierto la llaga y demostrar, juntamente con la necesidad imperiosa de una reforma enérgica y pronta, los medios y caminos mejores para lograrla.

¿Servirá de algo el artículo del que hemos transcrito los anteriores párrafos? Debiera servir, pero mucho tememos que no sirva y que siga la enseñanza el próximo curso los propios derroteros que en los anteriores.

* * *

En la Real Academia de Medicina leyó el señor Iglesias un trabajo sobre efemérides, y el Sr. Mendoza continuó su interrumpido discurso acerca de la coloración del bacilo tuberculoso, mostrando profundos y especiales conocimientos en este ramo.

En la Sociedad Ginecológica hablaron extensamente los Dres. Calderin y Gutierrez sobre motivos de monstruosidades fetales, y en la Sociedad de Higiene continuó el debate acerca de las Ordenanzas municipales. El Sr. Cabello pronunció un extenso discurso á propósito de los puntos culminantes que abarca el dictámen del Sr. Rebolledo, principalmente en lo referente al alcantarillado, considerándole como factor importante en la producción de ciertas enfermedades y, por lo tanto, en la mortalidad de una población.

El Sr. Tolosa Latour habló para lamentarse de la situación en que se encuentran los sótanos del Hospital del Niño Jesús á causa de las filtraciones, imposibles de evitar por la falta de alcantarillado en aquella zona, que va urbanizándose rápidamente, y el Sr. Rebolledo se hizo cargo de algunas observaciones del discurso del Sr. Cabello, con quien se manifestó conforme en la generalidad de su pensamiento.

En esta misma Sociedad el sábado último dió el Sr. Aguirre, laborioso médico de las Casas de Socorro, una interesante conferencia destinada á estudiar la manera de disminuir la mortalidad en los niños. Como en las anteriores conferencias, hubo en el estrado muchísimas señoras y un público numeroso en los bancos.

DECIO CARLAN.

MADRID 12 DE JUNIO DE 1887

SOBRE LA TRASMISIBILIDAD DE ENFERMEDADES POR MEDIO DE LA VACUNA (1)

POR EL DOCTOR DON RAMON SERRET

Presidente de la Sección de Vacunología de la Academia Médico-Quirúrgica.

Veamos ahora, señores, cómo se explican los casos que se citan de transmisión de la sífilis por la linfa vacuna.

(1) Véase el número anterior.

Estos casos no son para mí ni menos ni más, como ya dije antes, que ó casos de sífilis hasta entonces latente, ó casos de sífilis transmitida, no con la linfa vacuna, sino con la sangre que á ella acompaña ó con la lanceta impregnada del virus sífilítico.

La fiebre vaccínica puede desarrollar, en concepto del Sr. Viennois — que es quien ha estudiado más detenida y concienzudamente este asunto — una diátesis latente, en apoyo de lo cual cita tres observaciones de Friedenger, que prueban que la inoculación de la vacuna determinó la manifestación de la sífilis latente, y otro caso que observó el mismo Viennois y que tampoco da lugar á dudas. Recayó éste en un niño que al nacer presentó síntomas sífilíticos que desaparecieron á consecuencia de una cura específica hecha á su madre, que lo lactaba. A los cuatro días de vacunado presentó este niño un exantema sífilítico y chapas mucosas confluentes en el ano. Decidme, señores, ¿no habrían tomado algunos médicos este caso como uno de los muchos que se citan de sífilis vacuna?

El Sr. Barmberger, de Wurtzburgo, ha visto dos mujeres en quienes la viruela despertó también la sífilis latente. En concepto del Sr. Viennois, la sífilis principia siempre por una úlcera y no por la erupción general, que sólo aparece más tarde, y sostiene que toda erupción sífilítica que se manifiesta á los seis días de la vacunación no puede atribuirse á ésta, sino que revela ó descubre una diátesis latente, de lo cual deduce que las formas secundarias, cuando se manifiestan después de la inoculación de la vacuna, no son causadas, sino provocadas por esta última.

Y, señores, para que se comprenda mejor la verdad é importancia de lo que respecto á la sífilis latente acabo de exponer; para que se vea la injusticia, la tremenda injusticia, con que se atribuyen á la vacuna culpas de que está totalmente ajena, voy á referiros el siguiente caso observado por el doctor Molland en su clínica. Un recién nacido que estaba en una de las salas que dicho señor tenía á su cargo fué vacunado con linfa procedente de una ternera, y á los seis ú ocho días, cuando las pústulas vaccínicas se encontraban en plena evolución, se le presentó una erupción sífilítica generalizada que de ningún modo podía atribuirse á la vacuna, por proceder de una ternera; pero su madre aclaró la cuestión manifestando que era hereditaria.

Considerad, señores, qué hubiera ocurrido á empeñarse la madre en ocultar la verdad; la vacuna, no sólo la humanizada, sino también la animal, tendría á su cargo un caso más de los muchos que se le atribuyen inconscientemente, sin el estudio y la indagación escrupulosas que hechos tan graves requieren. Leed si no el caso que cita el Sr. Devergie, observado en el hospital de San Luis, referente á un hombre de veintinueve á treinta años de edad que tenía una sífilide papulosa. Durante ocho días trató dicho señor, así como su interno y sus discípulos, de hacerle confesar que había tenido un accidente primitivo; mas su negativa fué absoluta. Se le sometió, sin embargo, á un tratamiento antisífilítico, y transcurridos dos meses, cuando ya había desaparecido todo fenómeno morboso, el enfermo, bien

por agradecimiento, bien por remordimiento, confesó que había tenido un chancro. Ahora bien, señores; este hombre era completamente desconocido en el hospital; no tenía motivo alguno para ocultar la verdad, y á pesar de esto su negativa era rotunda y terminante. ¡Qué no sucederá, señores, en nuestra sociedad, donde todo procura ocultarse y donde se aprovecha la ocasion de la vacunacion para descargar sobre ella pecados cometidos por los padres!

A este propósito, señores, y aunque sea abusando desmedidamente de vuestra paciencia, no puedo ménos de citar lo que el Sr. Handvogel decía al ilustre Trousseau: había asistido aquél hacía pocos días al parto de una señora, á la que conocía desde antiguo. El niño nació con todas las apariencias de la salud más perfecta; el comadron conocía al marido, pero conocía también — según aseguró á Trousseau — á otras tres personas que con iguales títulos que aquél podían disputarse el dictado de padres de la criatura. Preguntad, pues, á los padres; averiguad todos sus antecedentes; vacunad al niño; observad á poco en él manifestaciones sifilíticas, y exclamad en seguida, poseidos de la más profunda indignacion: ¡la vacuna, esa pícara vacuna ha transmitido la sífilis, olvidando que el verdadero padre del niño — no el que ante la ley pasa por tal — era un empedernido sifilítico!

Casos hay, señores, en que con vacuna extraída de niños enteramente sanos, hijos de padres igualmente sanos, se ha transmitido la sífilis á los vacunados. ¿Cómo se explica este contrasentido? Pues se explica sencillamente por la infeccion de la lanceta ó instrumento que ha servido para la inoculacion. A este efecto recuerda el Sr. Gallard un caso de trasmision de sífilis observado en el Hospital de San Antonio en un individuo vacunado con linfa de ternera, «á la que no creo — dice el citado señor, contra la opinion del Sr. Rodriguez — que nadie pueda tachar de sifilítica». Esto prueba — añade dicho profesor — que el virus sifilítico puede entrar por la misma puerta que la vacuna, bien por medio de la lanceta del vacunador, bien por un dedo que anteriormente haya estado en contacto con pus chancroso ó de cualquiera otra suerte, pero nunca ha probado ni probará que la linfa recogida en una pústula vaccínica pueda transmitir la sífilis.

Pueden también las comadres y otras gentes de las que en todos tiempos y lugares se han dedicado á inocular la vacuna, tomar por pústulas de ésta las pústulas del ectima sifilítico y transmitir su virus creyendo transmitir aquélla. A esta causa atribuye el Sr. Gallard la mayoría de los casos que se citan de sífilis vacuna.

Puede ocurrir también, y Dios sabe, señores, cuántas veces habrá ocurrido, que la saliva con que es costumbre diluir la linfa conservada en cristales proceda de un sujeto sifilítico, de un sujeto que tenga pápulas y úlceras en la boca. Pues á renglon seguido se culpa de impureza á la vacuna y se atribuyen á ella desgracias y sinsabores imputables única y exclusivamente á descuidos y torpezas del vacunador.

Queda, por último, otra manera de transmitir la sífilis, la sangre; y la prueba de que la sangre y no la linfa

vacuna es la causa de los males que se lamentan, la tenemos, señores, en que en los casos en que ha habido trasmision de la sífilis no se ha transmitido ésta á todos los que han sido vacunados con la misma linfa, cosa que hubiera ocurrido necesariamente si fuese la linfa vacuna la que la transmitiera; y la tenemos también en la inmunidad que se observa en los primeros vacunados, es decir, en aquellos que lo han sido estando la pústula todavía llena de líquido. En apoyo de esto podemos citar el caso que refiere el Sr. Beziers. Con la pústula de un niño que sabía que padecía de sífilis secundaria, vacunó otros dos niños, cuidando de recoger linfa pura; mas al extraerla para hacer á uno de ellos la última picadura se movió el vacunífero y la punta de la lanceta hizo salir una gota de sangre que tiñó el líquido que se inoculó. El niño vacunado con linfa pura no presentó manifestacion alguna sifilítica; en el otro las primeras pústulas vaccínicas se desarrollaron normalmente, y sólo la picadura hecha con linfa sanguinolenta produjo una úlcera, á la cual sucedieron fenómenos secundarios. Este hecho prueba, pues, evidentemente la inocuidad de la vacuna pura recogida en un sifilítico y la propiedad contagiosa de la sangre.

Y aparte de todo esto, señores, que tiene grandísima importancia, ¿no hay también muchas vaccínides que toma, no ya el vulgo, sino el mismo médico, como manifestaciones sifilíticas, variolosas ó de cualquiera otra clase? De mí, señores, sé deciros que he tenido ocasion de observar muchas veces en niños recién vacunados vaccínides roseólicas y eritematosas que otros médicos habían tomado por sarampion y hasta por viruela. Recuerdo ahora, entre otros casos, el siguiente: al entrar en casa de un vacunado pregunté á su madre por el estado del niño y advertí en ella ese gesto de disgusto que pone siempre en guardia al médico. «¿Qué ocurre?», le dije. «Pues poca cosa, que el niño tiene viruelas, según acaba de decirnos nuestro médico.» Pasé á ver al niño y le encontré con una vaccínide papulo-eritematosa, análoga á muchas de las que yo había visto. «Su hijo de Ud. no tiene nada, señora; esto pasará en veinticuatro horas», repliqué. Y, en efecto, trascurrido ese tiempo habían desaparecido las *viruelas* (!).

Casos hay — y no dejan de ser también numerosos — en que la vacunacion suscita ó revela dermatosis más graves, el pénfigo, la púrpura, etc. Casos hay igualmente de vaccínides generalizadas, es decir, de pustulacion supernumeraria inoculable, ya espontánea, ya producida por autoinoculacion, según tengo observado en mi práctica. ¿Quién me dice á mí que en todos estos casos no se juzga impura la vacuna y se atribuye á ella la trasmision de enfermedades que sólo existen en la mente del observador? Esto os probará, señores, que no es tan ridícula como algunos que se creen entender de todo han juzgado, la idea de que haya *especialistas en Vacunología*, atentos sin duda á la equivocada opinion de que en ésta ni se sabe más ni hay que hacer otra cosa que vacunar. ¡Mezquina idea que descubre á la lengua un desconocimiento completo de tales asuntos!

Pera terminar esta parte de mi discurso conviéndeme, señores, dejar consignadas algunas de las interesantes

conclusiones de la Memoria del Sr. Viennois; mas no lo haré sin ántes tachar de inconsecuentes á los que al asegurar que los materiales de la pústula vaccínica proceden de la sangre, creen haber resuelto el problema de la transmisibilidad: pues qué, señores, ¿los materiales procedentes de las manifestaciones á que da lugar la sífilis, no derivan directamente tambien de la sangre? ¿Y no hay ningun sífilítico que padezca ademas de esta enfermedad otra cualquiera igualmente transmisible? Pues citadme un solo caso en que al par que la sífilis se haya transmitido otra dolencia. — Los que defienden tal doctrina y aseguran á la par que las enfermedades hereditarias pueden permanecer largo tiempo latentes; los que, como los Sres. Fournier é Hidalgo, aseguran que «para que se verifique el contagio vacuno-sífilítico basta que el sujeto se halle en incubacion de la sífilis», está demas que pidan mucha ciencia, grandes y vastos conocimientos á los vacunadores; es inútil, igualmente, que pidan que se elija con prolijo esmero el vacunífero; ¿porque quién es capaz de asegurar, por sabio y entendido que sea, que un niño no tiene en incubacion tal ó cual enfermedad transmisible? Quienes tal piensan cometen un gravísimo atentado contra la salud al proceder á la vacunacion, pues que muchas veces, contra todos sus cálculos, el niño que crean completamente sano llevará en sí el germen destructor que ha de acabar con su existencia y con la existencia de aquellos á quienes hayan transmitido su vacuna. Son, pues, tales señores — contra su voluntad si se quiere, pero lo son en teoría — decididos antivacunistas.

Volvamos ahora á las conclusiones del Sr. Viennois. Dicen así:

1.^a Cuando se vacuna á un sujeto sífilítico que tiene la enfermedad en estado latente, pueden presentarse manifestaciones de la sífilis bajo la influencia de la vacuna. Y estas manifestaciones consisten en erupciones generales, papulosas, vesiculosas ó pustulosas, jamás en un chancro desarrollado en el sitio de la insercion.

2.^a Si, por el contrario, con el virus vacuno de un sujeto sífilítico se inoculara un sujeto sano, y la punta de la lanceta está cargada de un poco de sangre mezclada con la vacuna, pueden transmitirse por la misma picadura las dos enfermedades: la vacuna con el humor vacuno, y la sífilis con la sangre sífilítica.

3.^a En estos últimos casos la vacuna se desarrolla primero, porque tiene una incubacion más breve y una evolucion más rápida que la sífilis, la cual sólo aparece despues y se manifiesta por una lesion característica en el punto inoculado.

4.^a Cuando la mezcla de los dos virus, en vez de ser involuntaria es voluntaria (casos de Spirino y Baumés), el resultado es el mismo, es decir, que los virus no se destruyen y que ambos siguen distinta evolucion.

5.^a La linfa vacuna no es, pues, para el virus sífilítico contenido en la sangre más que un simple vehículo que lo reparte y diluye como lo haría una gota de agua, por ejemplo, sin modificar en nada sus propiedades ni sus efectos.

Alguien pudiera preguntarnos á estas alturas: bien,

ya sabemos lo que se ha hecho en el extranjero; ¿queréis decirnos lo que se ha hecho en España en asuntos de tan vital importancia? ¿Que qué se ha hecho en España, decís? Pues lo que se hace en el último villorrio: vacunar, vacunar y más vacunar, lo cual prueba sobradamente que si hay en nuestro país muchos Institutos de Vacunacion, y por ende muchos vacunadores y muchos vacunistas, hay pocos, muy pocos vacunólogos. ¡Y es que en este país somos todos tan dados á la práctica! Vacunar, vacunar mucho, eso es lo que se desea; pero discutir sobre puntos interesantes de Vacunología, experimentar concienzudamente para aportar á estos debates datos de verdadero valor, ¿eso para qué! Otros nos darán el trabajo que quizás nosotros nos desdeñaremos de leer.

Sé de sobra, señores, que os he molestado demasiado con este pesado y soporífero discurso. Voy, pues, á concluir indicando las precauciones que para evitar sucesos tan desgraciados como registran los anales de la Ciencia deben adoptarse. Os prometo ser muy breve.

Puesto que *vacunar* es pura y simplemente inocular el *virus vacuno*, el médico debe preocuparse, más que de elegir un niño ó una ternera hermosa, bien constituida, sana en apariencia, de no inocular más que el virus vacuno puro y sin mezcla, no sólo de sangre, sino de ningun *elemento extraño*, cualquiera que sea su *origen* y *naturaleza*. Como dice muy bien el Sr. Lalagade, el virus vacuno no es responsable más que de sí mismo. No tiene la virtud — ¿cómo ha de tenerla? — de neutralizar todos los gérmenes de las enfermedades, todos los virus que pueden ponerse en contacto con él. Si el vacunador inoculara el virus vacuno con una lanceta impregnada de algunos átomos de virus sífilítico, de virus variólico, etc, infaliblemente inoculará — salvo que no tenga receptividad el individuo — el virus vacuno y la sífilis y la viruela. ¿Qué se diría del cirujano que despues de abrir una pústula maligna, despues de abrir las pústulas variólicas, despues de abrir un foco purulento cualquiera, hiciera una sangría sin haber limpiado ó limpiado mal la lanceta? Pues cuanto al cirujano pudiera decirse en este caso, otro tanto puede aplicarse en aquél al vacunador.

Una de las principales precauciones que para evitar la trasmision de la sífilis, que es la enfermedad que más asusta á los entendidos y á los profanos, pueden y deben tomarse, es recurrir á la vacunacion animal, puesto que hoy está completamente demostrado, salva sea la opinion del Sr. Rodriguez, que la especie bovina es enteramente refractaria á la accion del virus sífilítico, sin que esto quiera decir que no deba ponerse singular esmero en elegir terneras que presenten las mejores condiciones de salud, y aún, en concepto nuestro, debieran ser reconocidas, ántes de ser inoculadas, por un veterinario inteligente y celoso, pues así como se recomienda cuando se vacuna de brazo, ó mejor, cuando se vacuna con linfa humanizada, que el niño sea sano y robusto, y que, á ser posible, se conozcan los padres (y ya sabéis lo difícil y dado á engaños que es esto en la práctica).

de igual manera debemos procurar que tengan aquéllas las mejores condiciones.

Una precaucion que juzgamos de grandísima trascendencia por los resultados, cuando se practican grandes vacunaciones con linfa humanizada, es no transmitir la vacuna á muchos niños sino despues de haberla probado, digámoslo así, en dos ó tres generaciones; de esta suerte, dado que produzca malos resultados, serán éstos más limitados, y nunca tendrán la trascendencia que tuvo en la llamada epidemia de Rivalta y aun en otras de que habla la Historia.—No elegir como vacuníferos sino niños que tengan, por lo ménos, tres meses y mejor seis, pues como dicen ilustres sifiliógrafos, entre ellos el bien conocido y mejor reputado señor Fournier, la sífilis hereditaria se manifiesta de ordinario ántes de esta época.—Recoger y hacer uso de vacuna pura, sin mezcla de sangre ni de ningun otro humor.—Limpiar perfectamente el instrumento de que nos valgamos para inocular la linfa, bien sea la lanceta, la aguja, etc., á cada inoculacion. Por último, tomar la linfa vacuna al sexto ó séptimo día, y de una pústula que presente todos los caractéres de las pústulas vaccínicas tipo.

Para la vacunacion animal recomienda el Sr. Bauer, y tengo por muy racionales, las siguientes precauciones:

1.^a Lociones y desinfeccion minuciosa de las pústulas de la ternera de las cuales se extraiga la linfa vacuna.

2.^a Esterilizacion perfecta de los tubos ó cristales.

3.^a Desinfeccion de los instrumentos que se empleen para la vacunacion.

4.^a Locion antiséptica del brazo ántes de la vacunacion.

5.^a Oclusion perfecta de las heridas vaccínicas—llamémoslas así—por medio de una capa de uata sujeta con una venda.

6.^a El vendaje debe renovarse por primera vez al cabo de seis días.

7.^a Cuando las pústulas vacunas se pongan húmedas deberán hacerse las curas con gasa impregnada de los polvos siguientes: óxido de zinc, 2; ácido salicílico, 20; alumbre, 10.

8.^a Debe vigilarse todos los días la evolucion de la pústula hasta la eliminacion completa de las costras. Sólo cuando se hayan caído éstas se podrá quitar sin inconveniente el vendaje.

He concluido, señores: réstame sólo daros las gracias por la atencion que me habeis dispensado, y hacer fervientes votos para que en España adquiera cada vez más desarrollo la Vacunología, para que se creen numerosos centros de vacunacion en diversos puntos de la Península, donde se cultive cuidadosamente la vacuna y pueda luego ser transmitida de pueblo en pueblo, de aldea en aldea, de ciudad en ciudad, desterrando de este modo multitud de preocupaciones que respeto á ella abrigan aún muchos, y evitando á nuestra hermosa patria días de luto y desolacion. ¡Plegue al cielo, señores, que en España se vaya desarrollando la aficion á estos estudios y que, á semejanza de lo hecho en esta

Academia, se discutan en otras Sociedades temas referentes á los mismos, derramando sobre ellos luz vivísima y extendiendo, de esta suerte, los beneficios que el descubrimiento del inmortal Jenner nos proporciona á todos los confines de la Península Ibérica!

Madrid, 28 de Mayo de 1887.

LECCIONES DE CLÍNICA QUIRÚRGICA

POR EL DR. J. N. DE NUSSBAUM

Sobre la manera de conducirse en los accidentes consecutivos á las fracturas simples y complicadas, con especial mencion de la trasplatacion ósea.

Respetables colegas:

La naturaleza cura bien y pronto, sin ningun auxilio del arte, gran número de lesiones; pero en los casos de fractura de huesos (aun prescindiendo de las enfermedades accidentales, como el tétanos, el delirio traumático, la pihemia, etc.), si no se curan, únicamente deben esperarse pésimos resultados, que muchas veces surgen aun despues de las curas más diligentes; accidentes todos acerca de los cuales he de tener el honor de entreteneros, indicando los remedios que posee la moderna Cirugía.

En cualquier fractura ósea, bien sea originada por una violencia directa ó indirecta, bien por una dislocacion, y hasta en las pequeñas rupturas de huesos raquíuticos, preséntanse ulceraciones mayores ó menores de los vasos, hemorragias consecutivas, y si las laminillas óseas no dislaceran en muchas partes el periostio, en cambio dislaceran ó desgarran las fibras y fibrillas musculares más próximas; la sangre, extravasada y en coágulos, rodea la fractura como una envoltura, y el periostio dislacerado y las fibrillas musculares desgarradas, etc., forman alrededor de este coágulo una cápsula.

Anteriormente creíase que este coágulo sanguíneo se trasformaba en el núcleo calloso provisional, pero en la actualidad se ha demostrado que tal suposicion era absolutamente errónea. El coágulo sanguíneo es totalmente reabsorbido dentro de la cápsula que rodea al coágulo, segregando una sustancia gelatinosa que en breve es trasformada en tejido conjuntivo que despues de solidificado constituye laminillas óseas, formándose de este modo, poco á poco, el callo provisional.

Todas las partes circunstantes, condensándose, son embebidas por la sangre extravasada y absorbida, y el callo provisional comunmente rodea la extremidad del hueso fracturado y las esquirlas de una masa tan resistente que basta para que nosotros declaremos sano al paciente, despidiéndolo. Sin embargo, todo esto no constituye aún cohesion real y directa; siendo apenas un principio de produccion de una pequeña cantidad de exudado entre las mismas extremidades fracturadas.

Trascurridos seis ó siete meses, este exudado adquiere una dureza como la del marfil, coaligando los huesos tan íntimamente y con tal resistencia, que si el hueso hubiese de romperse de nuevo, la rotura tendría lugar



en otro punto distinto del anterior. Entre este durísimo callo, que denominamos definitivo, se restablece la cavidad medular, y generalmente el sitio de la fractura no se reconoce más que por una sutil línea blanca transversal. Durante el período de tiempo en que se forma el callo definitivo, el provisional, que permanecía alrededor de la fractura como un grueso nudo, es absorbido en gran parte y con él las puntas angulosas de los huesos fracturados que no fueron bien coadaptados, de modo que hasta una fractura en la que la coadaptación hubiese sido defectuosa, favorecida por la naturaleza, llega á tener una forma completamente bella. Si semejante proceso tiene lugar del modo descrito, dícese que la fractura ha tenido un curso regular y que ha sido reunida por una masa homogénea, lo cual en todos los casos corresponde á nuestros deseos y á nuestros cuidados.

Si sucede lo contrario, dícese que curas defectuosas, la falsa coaptación de las extremidades fracturadas, y en especial, después, las desfavorables condiciones de nutrición, han impedido que sobrevenga una verdadera curación. En muchas fracturas el proceso de curación llega tan sólo á la formación del tejido conjuntivo, en el cual, realmente, se encuentran siempre pequeñas láminas óseas, pero no tan perfectas como para formar una masa callosa, en cuyo caso suele decirse que la fractura es sustituida por una *cicatriz del tejido conjuntivo*. Para muchos huesos, como, por ejemplo, el esternon, las costillas, la clavícula, etc., una curación de este género sería del todo suficiente; pero si cura de este modo una costilla ó un húmero, es una verdadera desgracia, porque esta cicatriz, insuficiente para las funciones de los huesos, se rompe de nuevo á la menor causa.

Siendo preferible en todo caso un tercer género de curación, llamada por *formación de falsa articulación*, que tiene lugar cuando el exudado se transforma en cartilagos que cubren la extremidad del hueso fracturado, transformándose asimismo la cápsula en pseudo-ligamento movable.

Si en una de las extremidades del cuerpo se forma una falsa articulación, el enfermo queda casi inhábil para el trabajo.

Las causas predisponentes para semejante género de curación consisten en la coaptación falsa de los huesos fracturados, los desórdenes de la nutrición y especialmente la sífilis constitucional.

En las fracturas complicadas el proceso tiene un aspecto completamente diferente; en general se separan las extremidades óseas necrosándose, preséntanse ulceraciones y caries, y la unión ósea se verifica únicamente por la transformación de las papilas carnosas en masa ósea. En suma, en las fracturas complicadas en las que repetidas veces se necrosan y se estacionan gruesos trozos de hueso con su periostio, las articulaciones falsas son demasiado frecuentes, aun con el mejor tratamiento y aunque no exista ningún género de caquexia, encontrándose la explicación de todo esto en las grandes pérdidas de sustancia de que van acompañadas.

A los dos tristes casos que acabo de citar, la *cicatriz con tejido conjuntivo* y la *formación de falsa articulación*, debe añadirse un accidente que, á decir verdad, no se

presenta cuando se emplea un regular tratamiento: la curación de los huesos fracturados en posición demasiado curva ó angulosa, ó con un insignificante *acortamiento*, de tal manera que si se verifica en una de las extremidades inferiores, el paciente queda zambo y sujeto á una inclinación secundaria de la pelvis seguida indudablemente de una escoliosis, que puede á su vez ser causa de una compresión fatal del tórax, y si el enfermo es aún joven, predisponerlo á padecimientos pulmonares.

Me basta, señores, recordaros lo que el renombrado Henle dice á este propósito: « El recién nacido no hereda de sus padres el tubérculo, ó por lo ménos nadie los encuentra en el pulmón de un recién nacido; pero en cambio hereda la forma comprimida del tórax de su padre, predisponente en todo caso á la tuberculosis. » Por lo dicho puede deducirse la importancia de curar bien una fractura, toda vez que, más aún que en defecto físico, puede degenerar en perjuicio de la total salud y anticipación de la muerte. Con los conocimientos que deben reunir los médicos modernos no caerán indudablemente en tan peligrosos escollos. Algunas veces puede suceder en los niños que sin que sus padres mismos se aperciban, padecen una fractura que se une defectuosamente, ó cura acortándose ó encorvando el hueso, sin que tenga intervención facultativa de ningún género.

¿Qué debemos hacer en estos deplorables accidentes?

Si la fractura no es de la masa ósea, y si únicamente de la *cicatriz de tejido conjuntivo*, á fin de que el hueso desempeñe sus funciones, no deberemos intervenir en manera alguna; pero si semejante curación es defectuosa ó la cicatriz se rompe á consecuencia de un esfuerzo, habremos de tratarla como una articulación falsa. Una *articulación falsa* es para cualquier hueso una verdadera desgracia, soportable si corresponde á los del tronco, para los que en general en tales casos no se emplea tratamiento; pero si en cambio la falsa articulación tiene lugar en las extremidades, exige pronto y eficaz remedio. Algunas veces basta con una mejoría en las condiciones de nutrición, y todos los cirujanos saben que si existe sífilis constitucional, las fricciones mercuriales por sí solas procuran en breve plazo el callo que en vano se esperaba de otra suerte; pero comunmente no se puede esperar ningún resultado favorable sino por medio de una operación local.

Si después de transcurrido el tiempo normal para la curación de una fractura levantamos el apósito y encontramos gran movilidad en las extremidades del hueso fracturado, será signo cierto de que se nos presenta un caso de *articulación falsa*, que debemos someter inmediatamente á un enérgico tratamiento. El mejor partido que debe adoptarse es el de cloroformizar al paciente, y á favor de la anestesia frotar fuertemente uno contra otro los dos fragmentos del hueso para provocar una irritación del mismo, del periostio y de las partes adyacentes. Cuando se cree haberlo conseguido por medio de la tensión longitudinal y de la compresión lateral, se colocan los extremos rotos de manera que correspondan bien y se aplica un vendaje

más apretado. Toda vez que ya hemos aprendido lo útil de la distension con pesos, debemos aplicarla, y por mi parte estoy convencido de que usando el sistema del apósito por tension no puede presentarse durante el tiempo necesario para el tratamiento ningún caso de articulacion falsa, á ménos de que hubiera una séria caquexia determinada anteriormente.

En el caso en que en una articulacion falsa y con el método descrito se provocara la exudacion, estaría entonces todavía más indicada la extension, supuesto que con ningún otro método sería posible obtener la exacta adaptacion de los fragmentos fracturados más fácilmente que con éste, y que si se aplica con prontitud produce la satisfaccion de ver en pocas semanas, fija la articulacion falsa. La mayor parte de las veces se verifica esta union por medio de una trasudacion posterior que se transforma en callo de una masa homogénea, y puede suceder que en algunos meses no se presente el callo definitivo. Pero si estas tentativas fracasan y de día en día aumentase la movilidad de los fragmentos por atrofia de las partes circunvecinas, no queda libre otro expediente útil más que la operacion.

No quiero molestaros con la exposicion de los experimentos que tiempos atras tuvieron un desgraciado resultado. La reseccion de las extremidades de los huesos que estaban cubiertos de cartilagos y la introduccion de sustancias extrañas, aportaron muchos peligros y rara vez produjeron curaciones. De igual modo la introduccion de trozos de marfil, con los cuales Dieffenbach quería producir la irritacion y la anquilosis de la falsa articulacion (tanto más cuanto que estos fragmentos de marfil eran absorbidos en parte), es una operacion demasiado séria y en la que nadie pensará desde que nuestro maestro Langenbeck manifestó su juicio crítico sobre ella.

Muchas veces he puesto en práctica el procedimiento de Langenbeck, siempre con buen éxito, y jamás tuve ocasion de ver aparecer síntomas que pudieran llamarse peligrosos.

Hé aquí el procedimiento:

Con un tenotomo se separan subcutáneamente los pseudo-ligamentos de la falsa articulacion, y en cada una de las extremidades fracturadas se introduce una cuña ó espigon plateado ó dorado con la galvanoplastia, procurando que penetre sin producir desgarros en las partes blandas, que pueden dilatarse con un bisturí. Después de algunos días, la cuña provoca una exudacion irritativa, extráese entonces y se aplica un vendaje inamovible para dar lugar á que los exudados produzcan una anquilosis, logrando que en caso de no obtener la solidez apetecida de la masa callosa, por lo ménos con un acertado tratamiento se recobra la aptitud para funcionar que faltaba á la articulacion.

El procedimiento de Bickersteth de avivar al mismo tiempo las extremidades del hueso fracturado con el trépano, descansa en el mismo principio y debería producir también los mismos efectos. Sin embargo, este sistema de curacion puede dar buenos resultados únicamente cuando los extremos fracturados, cubiertos de cartilago, estén el uno cerca del otro y no haya pérdida

de sustancia; pero si la falsa articulacion está muy distante, como generalmente sucede en las fracturas complicadas, y especialmente en las producidas por proyectiles de arma de fuego, en las que han desaparecido grandes trozos de hueso, ó éstos han sido necrotizados, permaneciendo en el lugar de la fractura, los extremos recubiertos de cartilago están sostenidos por una larga y sutil lámina á guisa de tendón, en tales casos sólo puede ofrecer alguna esperanza el experimento de la *trasplatacion de un trozo de hueso*.

Ruégoo, señores, que me permitais llamar vuestra atencion sobre este punto.

La atrevida idea de reemplazar la falta de hueso con otro pedazo de hueso ha sido propuesta muchas veces, abandonándose sucesiva y repentinamente como un experimento infructuoso, toda vez que sus resultados no eran del todo satisfactorio. El periostio y la médula prestábanse mejor á la trasplatacion, y Felipe de Walter, Ollier y Wolf lograron ver algunas veces que el periostio y la médula trasplantados no sólo curaban, sino que proliferaban satisfactoriamente, á pesar de todo lo cual los resultados no fueron tales que pudiera darse por sustituido un hueso cuyo oficio fuera funcionar con fuerza y resistencia suficientes, necrosándose los huesos trasplantados por regla general. En la literatura médica encuéntrase repetida mencion de tal procedimiento, pero tan *cómicamente* que puede ponerse en duda su realidad. A este género pertenece el caso citado por Mekkren, que trasplantó con éxito completo sobre el cráneo de un ruso un segmento de cráneo de un perro con sus correspondientes partes blandas. En casi todos los demás casos de que tengo noticias obtúvose mal resultado, toda vez que en general el hueso trasplantado no se adhería y se necrosaba.

Ademas de todo esto, en la mente de todos está aún el pésimo resultado del procedimiento instituido y puesto en práctica por Bühring, de rellenar la oquedad producida por pérdida de sustancia en el velo del paladar, por medio de dos trozos de hueso levantados á los lados; cuyo resultado final fué obtener una abertura tres veces mayor que la primitiva, toda vez que únicamente en algunos puntos existían adhesiones de periostio y de mucosa, necrosándose los huesos por final definitivo. Circunstancias tan fatales, que apenas iniciada la sensata uranoplastia de Langenbeck, nadie volvió á recordar el desgraciado procedimiento de Bühring.

Sin embargo, en la práctica preséntanse muchas veces algunos casos en los cuales sólo pueden tener ventajas las trasplantaciones, y en la actualidad puedo decir que después de una reseccion parcial de la mandíbula, me ha producido buen resultado la trasplatacion, en el sitio resecado, de algunos pequeños pedazos de hueso que han impedido de alguna suerte la deformidad y la inaccion que lleva consigo la secrecion de la mandíbula inferior. Así como antes de la institucion de la rinoplastia se usaba mucho y con el mayor éxito el método del Dr. Langenbeck, que consistía en desprender pedazos de huesos á los lados para formar una especie de ca balleto protector, con el cual se evitaba que la na-

riz trasplantada se debilitara deprimiéndose y resultara deforme.

(Se continuará.)

SECCION PROFESIONAL

DERECHOS PROFESIONALES

En EL SIGLO MÉDICO correspondiente al 29 de Mayo último y seccion de *Consultorio* hay una pregunta, la 41, hecha por un suscriptor, sobre prórroga de un contrato y reclamacion de salarios vencidos y no pagados por el Municipio.

Constestada se halla á continuacion por la Redaccion del mismo periódico, y si bien es cierto me hallo conforme en parte de su resolucion, no así en todo, y para ello voy á hacer algunas observaciones, teórica una (si así se puede llamar el aducir textos) y práctica la otra: como quiera que no soy letrado, nada de particular tendría una mala interpretacion de aquéllos.

Se trata de saber por el consultante si la prórroga de un contrato por la tácita le da perfecto derecho á la titular.

No olvide nuestro compañero que el contrato último cae bajo las bases del reglamento de partidos médicos vigente, y nada establece respecto al plazo dentro del cual haya de darse el aviso anticipado á los titulares cuyos contratos hayan terminado, para que cesen en el desempeño de su cometido; y la continuacion del contrato por la tácita no puede entenderse como renovacion, ni concede al facultativo derecho alguno á la titular, pudiendo el Ayuntamiento dentro de sus atribuciones anunciar y proveer la vacante en la forma que tenga por conveniente; doctrina sentada por la Seccion de Gobernacion del Consejo de Estado, segun las reales órdenes de 3 de Julio de 1879 y 17 de Enero de 1877 (*Gacetas* del 29 de Agosto y 29 de Enero respectivos): dicha Seccion aconseja en su dictámen lo conveniente que sería, á fin de evitar perjuicios á los facultativos, se restableciese lo dispuesto en el reglamento de 1868 respecto al aviso que debían dar los Municipios á los médicos que cesan; pero mientras tal disposicion no se dé, no puede ménos de reconocerse que el reglamento hoy vigente no marca plazo para el desahucio; mas como quiera que en su primitivo contrato hay una cláusula que indica que á no mediar aviso por una ú otra parte se entenderá prorrogado por otro tanto tiempo, es de creer que por esta condicion debe él ser el titular por derecho, pues á tanto se obliga, como queda obligado.

¿Qué Tribunal es el que debe resolver este conflicto?

Este es el punto que se presta más á la controversia; interin unos creen que debe acudir al Tribunal contencioso-administrativo, en razon á que las providencias que dicten las Corporaciones municipales, sobre inteligencia, cumplimiento, rescision y efectos de los contratos, causan estado y son reclamables por la vía contenciosa, y así parece desprenderse de otra real orden de 18 de Junio del 79; otros, entre ellos el actual presidente del Consejo de Ministros, por real orden de 26 de Mayo del 74, siendo ministro de la Gobernacion, declaró que la falta de cumplimiento de los contratos celebrados entre los Municipios y los facultativos son de la única competencia de los Tribunales ordinarios, cuestiones civiles que á la Administracion no es dable resolver; otra real orden de 22 de Enero del 79 sobre contratos municipales establece que el cumplimiento de un contrato particular es un asunto que no cae dentro de los límites de la accion gubernativa, sino que constituye una verdadera cuestion entre partes, acerca de los derechos y obligaciones que respectivamente les incumbe... es de la com-

petencia de los Tribunales ordinarios: hay más, el Tribunal Supremo, en sentencia de 12 de Julio del 79, fija la siguiente regla: «Cuando existe duda respecto á obligaciones nacidas de un contrato, compete á los Tribunales ordinarios fijar su inteligencia, combinando entre sí con las pruebas suministradas, las diversas cláusulas, atendiéndose más especialmente al objeto y fin que se propusieron las partes, que á las palabras que usaron para consignarlo»; y, por último, otras reales órdenes del Consejo de Estado declaran que la validez de los contratos entre Ayuntamientos y titulares es de la competencia de los Tribunales de Justicia y no de la Administracion, que carece de facultades para entender en las rescisiones de contratos.

Vistas las anteriores resoluciones, acudiría primero á la autoridad judicial para hacer cumplir dicha cláusula que á la Diputacion, pues sabido es cómo funcionan, y es de creer que si el Juzgado declara legal y obliga al Ayuntamiento al cumplimiento del contrato finado, será titular con las mismas condiciones.

Tratemos la parte práctica para mí, la reclamacion de sueldos vencidos y no pagados al médico por el Ayuntamiento.

Aun cuando los adeudos de los Municipios á los facultativos pueda hacerse la reclamacion por la vía gubernativa, no se lo aconsejaré á ningun compañero: si la política todo lo corrompe, ninguna cosa más que las cuestiones administrativas; acudid á la Comision provincial en queja de que no os pagan; ella misma un dará un oficio conminando al alcalde para que os pague; pero un *quid malignum* contrarrestará vuestros esfuerzos, y en este ir y venir estareis hasta que, cansados, acudais al Juzgado municipal ó de instruccion, y allí hallareis lo que buscáis.

Digo práctica para mí, porque yo he tenido que hacerlo así, y de ello no me arrepiento. Ved la legislacion en que os habeis de fundar:

Real orden del Consejo de Estado de 16 de Julio del 79. Dicho alto Cuerpo declaró que los adeudos de los Municipios al facultativo deben ser considerados como créditos particulares, y su resolucion no puede resolverse por la vía gubernativa, y por un real decreto de la Presidencia del Consejo de Ministros en 12 de Marzo de 1879, el Consejo de Estado en pleno resolvió que los gobernadores no pueden promover conflictos de jurisdiccion á los Tribunales ordinarios, cuando se trata de un asunto que se ventila en juicio verbal ante los jueces municipales (se trataba de una demanda entablada por un farmacéutico contra el alcalde de un pueblo por débito de pesetas por el suministro de medicinas para las familias pobres).

Es cuanto se halla recopilado sobre la pregunta objeto de la consulta: si alguna cosa buena le reportan mis observaciones, es á lo que aspira su compañero

CONSTANTINO ARIAS.

PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Tratamiento del corea por el ácido arsenioso.—EXTRANJERA: II. Sobre las preparaciones de anemona pulsátila.—III. De la claudicacion en los niños.

I

En la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas* refiere el ilustrado médico del Hospital de la Princesa Dr. Mariani cuatro casos de curacion del corea por el ácido arsenioso. A pesar de su extension reproducimos íntegras estas historias clínicas:

Observacion 1.^a—Recae en la señora A., de veinticinco

años, linfática, casada, y que había parido tres veces en tres años consecutivos, á consecuencia de lo cual había quedado algun tanto debilitada; esta señora había padecido un hemicorea del lado izquierdo en la época de la pubertad, que le había durado más de seis meses y del que sólo llegó á curar con la vida de campo sostenida durante algun tiempo; era sumamente impresionable, y aún cuando no había tenido verdaderas manifestaciones de histerismo, su temperamento linfático-nervioso la colocaba muy cerca de las histéricas: á pesar de los partos repetidos y de haber lactado á uno de sus hijos durante seis meses, lo cual la dejó en un estado de debilidad extrema, no había tenido ninguna manifestacion coreica.

Tres meses despues del último parto, tuvo en el otoño un reumatismo articular subagudo, que se localizó principalmente en las articulaciones de las manos y en la rodilla izquierda, del que quedó curada despues de mes y medio; su salud general fué buena hasta ocho meses despues, en que el estremecimiento que le produjo el rozamiento de una bola de papel sobre el suelo determinó súbitamente la aparicion de un hemicorea del lado derecho; los movimientos del brazo, de los músculos de la cara y de la pierna izquierda fueron en estos primeros momentos sumamente violentos, quedando estacionados en los mismos sitios, aunque con ménos violencia, pero continuos y constantes, y exagerándose á la menor impresion triste ó alegre que recibía.

Empezóse el tratamiento con los bromuros de potasio, de sodio y alcanfor, se hizo despues uso de los tónicos ferruginosos, se le administró el ioduro potásico y el salicilato de sosa, teniendo en cuenta el ataque de reumatismo que poco ántes había sufrido, se le hicieron pulverizaciones de éter á la columna vertebral, se le administró la hiosciamina, se le dió el valerianato de zinc y la quinina, pasó mes y medio haciendo completa vida de campo en sitio de monte donde abundaban las hierbas aromáticas, y en cuatro meses, en los que se emplearon todos estos medios, no se consiguió modificar los movimientos coreicos, y la enferma, llena de pesadumbre y de tristeza, creía que su curacion no iba á conseguirse. En estas circunstancias se me ocurrió emplear los arsenicales, eligiendo como preparado el ácido arsenioso, del que empezó á tomar 2 miligramos, aumentando uno cada día hasta llegar á 8. Desde el segundo día de tratamiento los movimientos empezaron á ceder, y á los quince la enferma estaba completamente curada, sin que en el trascurso de dos años haya vuelto á tener la más pequeña alteracion á pesar de haberse hecho nuevamente embarazada y haber tenido disgustos que pudieran muy bien haber determinado la aparicion del mal.

Observacion 2.^a—Manuela Gallego, de diecisiete años, soltera y natural de Arévalo, ingresó en la cama núm. 7 de la sala de Santa Casilda el 29 de Noviembre de 1886. Presentaba un corea generalizado tan violento, que la impedía por completo la progresion y aún el estar de pié ni sentada; no tenía ningun antecedente morboso digno de mencion; la funcion menstrual era normal y su salud general buena; tres meses hacía que la enfermedad había empezado, y la enferma, que había estado en el Hospital General y sido vista por algunos compañeros, no consiguió el más pequeño alivio con los bromuros, los antiespasmódicos y los tónicos que se le habían administrado. Como único tratamiento le dispusimos el ácido arsenioso á dosis progresivamente ascendentes, hasta 14 miligramos diarios, que hubo que disminuir á 10 por presentarse trastornos digestivos.

El 9 de Diciembre, es decir, diez días despues de su ingreso y nueve de comenzado el tratamiento, la enferma *hacía hilas formes*, colocándolas paralelamente y casi tan bien

como las demas enfermas, lo cual dará idea de la notable modificacion que en tan breves días experimentaron los movimientos coreicos, de los que el 24 del mismo no quedaba vestigio, recibiendo esta muchacha el alta en 5 de Enero completamente curada.

Observacion 3.^a—Concepcion Ll., de ocho años y medio de edad, temperamento linfático, poco desarrollo corporal y medianamente nutrida, fué atacada de un hemicorea del lado izquierdo el 7 de Febrero último. Esta niña no tiene antecedentes reumáticos, y aunque estaba de interna en un colegio, parece que éste reunía buenas condiciones higiénicas, encontrándose situado en un pueblo inmediato á esta capital; siendo de advertir que en el colegio no había ninguna niña coreica que pudiera por la imitacion haber sido la causa de la enfermedad. En los primeros momentos se la dispusieron los vermífugos y despues el bromuro potásico. Cuando yo la vi por primera vez, el 26 de Marzo, la incoordinacion muscular era muy pronunciada, tanto en la cara como en la extremidad superior y en la inferior, que tan pronto arrastraba en la progresion como cuerpo inerte, como describiendo á cada paso un semicírculo sumamente pronunciado. La presencia de cualquier persona extraña, el observar que se fijaban en ella, las preguntas que yo la dirigía, exageraban visiblemente los movimientos, y solamente durante el sueño se veía libre de ellos.

El día 27 de Marzo se comenzó el tratamiento, empezando por 1 miligramo de ácido arsenioso, y la mejoría fué, como en los casos anteriores, tan visible, que el 15 de Abril niña estaba completamente curada.

La dosis máxima que se llegó á administrar fué de 8 miligramos, siendo necesario disminuirla por presentarse fenómenos de intolerancia.

Hasta la fecha no ha vuelto á presentar esta enferma la más pequeña alteracion de motilidad que haga pensar en la reproduccion de la neurósis.

Observacion 4.^a—Rosa M., de doce años, linfática, sin antecedentes reumáticos, desarrollo proporcionado á su edad, corea generalizado de tres años de fecha, y cuyos movimientos desordenados eran más visibles en la cara y en las extremidades superiores; se empezó el tratamiento arsenical á primeros de Mayo de 1886, administrando el ácido arsenioso á dosis miligramáticas progresivamente ascendentes; despues de haber tomado 50 miligramos los movimientos eran casi inapreciables; prescribí el mismo tratamiento, pero como la enferma venía á mi consulta, no volví á verla en cuatro meses, al cabo de los cuales se presentó de nuevo manifestándose que no había vuelto á tomar la medicina y que se encontraba peor.

Encarecí entónces la necesidad de que fuera constante en la aplicacion de los remedios, y volvió á casa otras dos veces, encontrándola en la última completamente bien. De esta enferma no he vuelto á tener noticia alguna, y aún cuando no puedo considerarla, por esta razon, como completamente curada, dando fe de lo que sólo he visto, puedo asegurar que desde los primeros momentos el arsénico produjo la disminucion de los movimientos coreicos, y que, como en los casos anteriores, de ser el tratamiento constante, la curacion se habría conseguido del mismo modo, y creo que así habrá ocurrido cuando no ha vuelto á verme.

En ninguno de los casos precedentes se ha hecho uso de otro tratamiento al que pudiera atribuirse influencia más ó ménos directa en la curacion de la enfermedad, y aún en el primero de ellos se había empleado casi todo lo que la Terapéutica recomienda contra esta rebelde neurósis; al mismo tiempo, en este caso, así como en el cuarto, la fecha de antigüedad no permite pensar que la curacion del uno y el

alivio del otro fuesen consecuencia de una terminación espontánea ó del efecto de medicamentos anteriormente empleados. En la segunda de las observaciones, la enfermedad presentaba todo su apogeo, tenía fecha relativamente antigua, y admira el ver cómo, á pesar de encontrarse en la sala de un hospital, donde las condiciones del aire no son las más beneficiosas, y tener que permanecer en cama por ser imposible la progresión, á los nueve días de tratamiento hace hilas, trabajo minucioso y que le hubiera sido imposible practicar cuando ingresó en la sala.

En todos ellos, pues, se ve de indudable modo y con claridad indiscutible, como pocas veces, que los arsenicales han sido los que han determinado la curación de la enfermedad, y si estos casos fueran los únicos, aún podrían, á pesar de lo decisivos, mirarse con cierta reserva como fundamentales de un tratamiento; pero como son un sumando que viene á agregarse á una suma ya considerable, nos hemos decidido á publicarlos para que aquellos de nuestros compañeros que se encuentren en presencia de otros semejantes se animen á usar un medio de que seguramente no tendrán que arrepentirse.

II

Cuando se contunde la anemona pulsátilla — dice el señor P. Vigier, cuyo es este artículo — se desprende del mortero un principio muy acre que molesta al operador y no tarda en producirle un coriza.

Los homeópatas, fieles á sus principios, han empleado el alcoholaturo de esta planta en aspiraciones contra el coriza. El Sr. Vigier, no habiendo obtenido ventaja alguna por este medio, ha ensayado en sí y en algunos de sus alumnos esta preparación administrada al interior, y ha observado que á la dosis de 2 gramos, tomada tres veces al día en un poco de agua, calmaba la fiebre catarral y suprimía casi completamente la secreción nasal. La anemonina, que es al parecer el principio activo de la anemona, produce el mismo efecto á la dosis de 2 á 5 centigramos diarios en tomas de 1 centigramo.

Nada más extraño que la formación de la anemonina. Se puede sacar un cuerpo sin gusto ni olor de una agua cuyo sabor es insoportable. Y esto sin preparación alguna: el tiempo es el único agente que interviene. Veámos lo que ocurre:

Se toma agua destilada de pulsátilla ó de otra cualquiera variedad de anemona (renunculáceas). Se embotella esta agua muy acre é impropia para cualquier uso. Al cabo de algún tiempo se enturbia, pierde de día en día su acritud, su mal olor, y deja depositar laminillas blancas, á las que se ha dado el nombre de anemonina. Se purifica esta sustancia neutra por cristalizaciones repetidas en el alcohol.

Los álcalis disuelven fácilmente la anemonina. La solución se torna amarilla y neutra. Se tiene, pues, un anemónato de la base. La anemonina tiene por fórmula atómica $C^{15}H^{12}O^6$. El ácido anemónico tiene un equivalente más de oxígeno. Lo que ocurre probablemente es que la esencia de anemona, acre y nauseosa, se oxida lentamente en las botellas de agua destilada, se convierte primero en anemonina y en ácido anemónico si se presenta una causa más oxidante que este medio.

Una particularidad curiosa es que el ácido clorhídrico disuelve la anemonina sin alterarla (lo cual explica su fácil absorción en el estómago), mientras que los ácidos nítrico y sulfúrico la destruyen rápidamente. Se considera tóxica esta sustancia, aunque se exagera sin duda su poder, pues el señor Vigier ha tomado varias veces 10 centigramos sin experimentar ningún efecto. De 2 á 4 centigramos bastan para

obtener un efecto medicamentoso análogo al de la planta, es decir, una acción anticatarral, acción sobre el sistema nervioso y probablemente también sobre el corazón.

No debe emplearse la planta seca ni tampoco el extracto alcohólico, por ser preparaciones infieles y que se alteran fácilmente. Las que conviene usar son:

1.º El alcoholaturo de anemona pulsátilla preparado con partes iguales de planta fresca y de alcohol de 90º, que se administra á la dosis de 5 á 10 gramos diarios en un poco de agua.

2.º La anemonina, que se formula así:

Anemonina.	0,01 gramos.
Azúcar.	0,09 —

Para una dosis, de las cuales se tomarán de 2 á 4 diarias. O bien:

Anemonina.	0,01 gramos.
Polvos de regaliz.	0,02 —
Jarabe de goma.	c. s. —

Para una píldora, de las que se tomarán de 2 á 4 diarias.

Pueden encerrarse también los polvos en sellos, pero esta precaución es inútil porque el medicamento no tiene olor ni sabor, y, por tanto, lo único que se aprecia es el azúcar.

No sucede lo mismo con el agua que contiene una cucharadita de alcoholaturo; el olor y el sabor son tan nauseosos que es difícil continuar largo tiempo la medicación. Sin embargo, el Sr. Vigier ha conocido un hombre que tuvo el valor de tomar de 8 á 10 gramos diarios durante tres meses y que se curó así un coriza crónico que tenía diez años de fecha.

III

El Dr. Broussolle, ex-interno del Hospital de Niños de París, ha publicado una Memoria sobre la claudicación en los niños que puede resumirse así:

Las afecciones que producen la claudicación son muy frecuentes en la infancia, y el examen de un niño que cojea debe recaer sobre tres puntos: manera como principió, caracteres de la cojera y estado del miembro inferior desde el punto de vista físico y funcional.

La claudicación sola rara vez puede caracterizar una afección, á no ser la luxación congénita; el síntoma más importante desde el punto de vista del diagnóstico, después de la claudicación, es el elemento dolor y luego la contractura y la parálisis.

Después de estudiar la claudicación en la *coxalgia* á causa de la frecuencia de esta afección, de su carácter insidioso, en la *luxación congénita*, en que la claudicación ofrece un tipo especial, se puede agrupar las afecciones del modo siguiente:

Aquellas en que la claudicación va acompañada de *dolor*;

Aquellas en que la claudicación va acompañada de *contractura* ó de *rigidez muscular* ó *articular*;

Aquellas en que la claudicación va acompañada de *parálisis* ó *atrofia*.

Conviene advertir que estos tipos pueden mezclarse, de donde resulta tipos mixtos muy frecuentes. La *coxalgia*, por ejemplo, podría colocarse en todos estos grupos según el caso, si la importancia de su estudio no le hubiese hecho asignar un lugar aparte. En ella debe pensarse antes de admitir otra afección.

El valor de los signos físicos tiene más importancia que la claudicación en sí; en su examen se basará el diagnóstico.

El pronóstico depende absolutamente de la evolución de la enfermedad causa de la claudicación.

Desde el punto de vista de la duración se puede distinguir las claudicaciones efímeras de menor importancia, y las du-

radieras más interesantes, puesto que contra ellas se emplean los recursos terapéuticos.

Las indicaciones del tratamiento varían según que la claudicación: 1.º, se presenta como síntoma en el curso de una enfermedad; 2.º, es consecutiva á una enfermedad, pero susceptible de curar; 3.º, es incurable.

En las claudicaciones incurables el tratamiento, considerado desde el punto de vista ortopédico, debe remediar diferencias de longitud ó de solidez del miembro inferior, de donde resultan tres órdenes de medios: los que hacen desaparecer un alargamiento, los que suplen un acortamiento y los que hacen desaparecer una movilidad anormal.

Considerados en su conjunto estos aparatos se dirigen, ora al pié, ora á la pierna, ora á todo el miembro inferior subiéndolo por el muslo hasta la pelvis.

Al lado del tratamiento ortopédico se obtiene grandes ventajas de medios accesorios (baños, duchas, electricidad, etc.), que se dirigen, no á la misma claudicación, sino á las modificaciones anatómicas sobrevenidas en los diversos elementos de un miembro largo tiempo sometido á la inacción.

S.

TERAPÉUTICA

EL MORRHUOL

PRINCIPIO ACTIVO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

Recientemente acaba de ser llamada la atención del Cuerpo médico sobre un nuevo producto que M. Chapoteaut ha separado del aceite de hígado de bacalao, al cual ha dado el nombre de *Morrhuel*, y que representa su verdadero principio curativo con exclusión de la materia grasea.

Poder reemplazar el aceite de hígado de bacalao, medicamento tan necesario, cuya administración, sin embargo, ofrece tantas dificultades y á veces graves inconvenientes respecto á las funciones digestivas, por una sustancia que, constituyendo á la vez el principio activo de este aceite, puede sustituirle en las indicaciones terapéuticas esenciales sin ofrecer obstáculo alguno en su aplicación, y lejos de entorpecer y turbar las funciones de la digestión parece más bien favorecerlas, es una ventaja inapreciable, sobre la que sería verdaderamente ocioso insistir por ser por demás manifiesta.

Las primeras observaciones del Dr. Lafage (*Bulletin de Thérapeutique*), los resultados clínicos del Hôtel-Dieu y del Hospital Laënnec, parece aseguran al *Morrhuel* un papel definitivo en el tratamiento de las enfermedades de las vías respiratorias.

Señalamos hoy una observación interesante para nuestros lectores.

Bronquitis habitual con exacerbación en una joven de catorce años, afectada al mismo tiempo de escoliosis. — Antecedentes hereditarios. — Mejoría considerable de la enfermedad local y del estado general con el empleo del Morrhuel.

La señorita J. C... ha sido siempre muy delicada, ha venido al mundo después de una hermana, muerta á la edad de tres años de resultas de un mal vertebral de Pott; queda hija única, y ha sido siempre objeto de una solicitud llena de aprensión por parte de su familia.

Después de una primera infancia de las más penosas, durante la que hubo que luchar sobre todo contra la vuelta de frecuentes resfriados, á pesar de las más cuidadosas pre-

cauciones, se notó hacia la edad de seis años que la niña se encorvaba: consultado con este motivo, á la vez como antiguo amigo de la familia y como médico, observé una escoliosis dorsal superior del lado derecho, contra la cual se recurrió inmediatamente á los medios ortopédicos apropiados. Pero al mismo tiempo la joven C... se resfriaba con una tenaz facilidad, encontrándose así en lucha contra una bronquitis permanente cuyas frecuentes y agudas exacerbaciones ofrecían por fin un carácter de alarmante gravedad.

A los síntomas clásicos, así funcionales como físicos, de la bronquitis, sobre los cuales nos parece inútil insistir, se añadía la extenuación general de fuerzas, una falta relativa de desarrollo que daba á la niña la más miserable apariencia y hacía temer tanto más por el porvenir, cuanto que su alimentación era sumamente difícil. Compréndese que con tales condiciones el empleo del *aceite de hígado de bacalao*, naturalmente indicado y desde largo tiempo aconsejado, debía ofrecer todos los inconvenientes que le son inherentes, aumentándolos mucho más la invencible y creciente repugnancia que la niña experimentaba para tomarlo.

Pero (sin más detalles nos apresuramos á llevar á este período interesante de la observación) desde el instante que el aceite de hígado de bacalao ha podido ser reemplazado por el *Morrhuel*, el cuadro ha cambiado pronto y completamente. Desde luego ha sido aceptado el medicamento y tomado sin aprensión ni repugnancia en dosis de cuatro cápsulas al día; no sólo se ha restablecido el apetito, sino que es muy vivo y constante; la reparación nutritiva se ha operado por consiguiente sin tardanza, desapareciendo al mismo tiempo y solidariamente los desórdenes bronquiales; en fin, la joven se halla hoy día en un estado de salud tan satisfactorio, comparado sobre todo con el anterior, que no lo esperaban sus padres.

Superfluo sería insistir acerca de las ventajas ampliamente justificadas de un medicamento que puede prestar á los médicos inmensos servicios en casos prácticos corrientes en que se ofrecen serias dificultades, atendida la intollerancia del estómago.

Bástenos añadir que la dosis mediana de cinco á seis cápsulas al día, tomadas en el acto de comer, es suficiente, pero será conveniente continuarla durante cierto tiempo, cosa tanto más fácil cuanto que no hay que temer el menor peligro.

(*Tribune Médicale.*)

CONSULTORIO

PREGUNTAS

42. Espero de la notoria amabilidad de los ilustradísimos redactores de este semanario, ó de algun benéfico suscriptor al mismo, se sirvan contestar á las siguientes preguntas:

Trátase de una enferma pobre, y de constitución deteriorada, que á consecuencia de un parto, según afirma ella (pues yo no la asistí entonces), le sobrevino un anasarca, hace algo más de un año, del que en diferentes alternativas, ya disminuyendo, ya aumentando, le queda en la actualidad un edema circunscrito en el miembro inferior izquierdo, y una vasta úlcera en éste y en el pié derecho, de aspecto elefantiásico. Ahora bien; en este edema, de origen quizá caquético, pues no hay lesión ni en el corazón, ni en los riñones, ni en el hígado que lo expliquen, y contra el que se ha empleado, sin el menor éxito, alguno de los diferentes diuréticos y tónicos conocidos, ¿qué medicación se necesita para agotarlo, y sobre todo, qué agente se podría emplear de uso interno (exteriormente no puede sufrir el menor contacto con ningún preparado medicinal) que calmara el inmenso escozor que le causa la serosidad, procedente de las

partes edematosas, al derramarse en sus mismas extensas y terribles úlceras?

Para bien de la pobre enferma agradecería muchísimo al que con una contestación atinada contribuyera á curar, ó á paliar al ménos, sus atroces sufrimientos. — J. M. M.

San Feliu de Guixols.

43. Feliz pensamiento fué el de establecer en la ilustrada publicación que tan dignamente dirige la sección del *Consultorio*, puesto que por ella podremos salir los profesores rurales de las múltiples dudas que diariamente se presentan.

Mi pregunta es la siguiente: Cuando un facultativo titular (ú otro particular á falta de aquél) tiene consignados los derechos de arancel en la asistencia de un herido que curó antes de los siete días, cuya causa se remitió á la Audiencia y ésta se inhibió del conocimiento de la misma, declarando *falta* el hecho y mandando remitir al Juzgado municipal las diligencias para la celebración del correspondiente juicio de *faltas*, en el que sale condenado el causante de las heridas en las costas y gastos del juicio, ¿tiene derecho el facultativo á cobrar los honorarios devengados en la asistencia del lesionado como perito ó como profesor?

Al decir la sentencia gastos y costas del juicio, ¿no están comprendidos los derechos del médico, por ser gasto que se le origina al ofensor, siempre que éste tenga con qué pagar y no se declare insolvente?

Legislación sobre este asunto, puesto que al reclamar mis derechos en estos casos me dicen no há lugar á su cobro, por no constituir *delito*. — A. C.

Torrenueva (Ciudad Real) 7 de Junio de 1887.

RESPUESTAS

42. Estimo difícil darse cumplida razón de la naturaleza de ese edema, pues de ser caquético sería doble y no de un solo miembro; y más bien le considero dependiente de algun trastorno local, que pudiera ser, por ejemplo, una flegmasia alba.

Como tratamiento, tónicos al interior, entre ellos el iodo de hierro y la estricnina; localmente, calmar con cocaína el eretismo y la hiperestesia; baños rusos; electricidad y compresión metódica; la úlcera, con iodoformo ó con glicerina y bórax, por el momento. — P.

43. El real decreto de 13 de Mayo de 1862, organizando el servicio de médicos forenses, dice en su art. 18 lo que á la letra copiamos: «En los juicios verbales sobre *faltas* y en los hechos que el Código penal califica de tales, en que sea necesaria la intervención del facultativo, prestará el servicio oportuno el médico forense del Juzgado correspondiente.» Y más adelante el art. 28 dice: «Los derechos que se devenguen en el caso establecido por el art. 18 serán la mitad de los señalados en el arancel al respectivo servicio.»

Es cuanto podemos contestar á nuestro estimado suscriptor.

SECCION OFICIAL

MONTEPIO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncios de admisión.

Don Leopoldo Martinez Reguera, residente en Madrid y profesor de Medicina, solicita su ingreso en este Montepío.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento. Madrid 1.º de Junio de 1887. — El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*. 2

Don Vicente Peset Cervera, profesor de Medicina, y residente en Valencia, solicita su ingreso en esta Sociedad.

Lo que se publica para conocimiento de la misma y á los

efectos del Reglamento. Madrid 25 de Mayo de 1887. — El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*. 1

Anuncio de ingreso.

D. Bernardo Gil y Ortega, profesor de Medicina, residente en Tarazona (Salamanca), desea ingresar en este Montepío.

Lo que se publica por acuerdo de la Sociedad y á los efectos del Reglamento. Madrid 5 de Junio de 1887. — El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*. 3

ANUNCIO IMPORTANTE

Recuerdo del pago de dividendo.

Se recuerda á los socios que el último día de este mes termina el pago del dividendo que se está realizando, para evitarles los perjuicios que de no verificarlo se les habrían de irrogar, que consisten, segun lo establecido en el art. 31 de los Estatutos, en treinta días de suspensión de derechos.

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

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

Madrid 5 de Junio de 1887. — El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS

Erecciones dolorosas.

(VAN DER CORPUT)

Bromuro de plomo.	} aa 1 gramo.
Lupulino.	
Extracto de belladona.	

Para 30 píldoras, de las cuales se tomarán de 2 á 3 diarias en la blenorragia muy aguda.

Dispepsia dolorosa de la infancia.

(BEDFORD-BROWN)

Mucilago de goma.	85,00 gramos.
Bicarbonato de sosa.	65,00 —
Cloroformo.	10,00 gotas.
Esencia de trementina.	3,50 gramos.

Una cucharadita cada dos ó tres horas para un niño de seis meses.

Oxiuros vermiculares en el niño.

(SIDNEY MARTINS)

Tintura de ruibarbo.	3 gotas.
Carbonato de magnesia.	20 centigramos.
Tintura de gengibre.	1 gota.
Agua.	12 gramos.

Esta dosis debe tomarse tres ó cuatro veces al día, segun el efecto que produzca sobre el intestino.

Bronquitis crónica en los niños.

(DR. ROGER)

1.º Por la mañana uno ó dos gránulos de arseniato de sosa de 1 miligramo en una taza de leche.

2.º Antes de cada comida una cucharadita del siguiente jarabe:

Jarabe de ioduro de almidon. 120 gramos.
 Ioduro de potasio. 1 —
 M.

3.º En las comidas 60 gramos de carne cruda espolvoreada con 1 ó 2 gramos de fosfato de cal pulverizado.

Tratamiento de la gastralgia.

(DR. GALLARD)

1.º Tomar inmediatamente antes de cada comida una gota de la siguiente mixtura en un terron de azúcar:

Clorhidrato de morfina. 10 centigramos.
 Agua destilada de laurel-cerezo. 5 gramos.

2.º Interrúmpase al cabo de un mes, y reemplácese por una de las siguientes píldoras:

Arseniato de hierro. 10 centigramos.
 Extracto de valeriana. 5 gramos.

Mézclese y divídase en 50 píldoras.

Altérnese así de mes en mes.

3.º Cuando se tome la solución bébase agua ferruginosa en las comidas.

Cuando se tomen las píldoras bébase con el vino ó sola una agua bicarbonatada.

4.º Tómese por la noche, dos horas después de la comida, una cucharada del siguiente jarabe:

Bromuro de potasio. 10 gramos.
 Jarabe de corteza de naranja. 250 —

M. s. a.

5.º Duchas frías de quince minutos de duración en todo el cuerpo.

Cólera infantil.

(WILLIAMS)

Bicarbonato de sosa. }
 Polvos de ruibarbo. } añ 0,50 gramos.
 Esencia de menta piperita. 16 gotas.
 Jarabe simple. 6 gramos.
 Agua. 60 —

M. s. a. Una cucharadita cada dos horas en los niños de seis á ocho meses.

S.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

Sesion literaria del 21 de Mayo de 1887.

Leida el acta de la sesion anterior, fué aprobada.

El Sr. IGLESIAS leyó la primera parte del informe de la Comision de epidemias sobre las enfermedades que reinaron en Madrid á principios del año actual.

Continuándose luego la discusion sobre la tuberculosis quirúrgica, el Sr. SAN MARTIN reanudó su interrumpido discurso.

Dijo que se proponía hacer algunas consideraciones acerca del carácter contagioso y la unidad del proceso de la tuberculosis; que la Microbiología es la que ha confirmado el presentimiento antiguo de dicho carácter contagioso, y que si bien es cierto que muchos productos tuberculosos no presentan bacilos, y sin embargo producen el contagio, esto indica sólo que el microbio específico no vive más que en el organismo.

Tampoco se encuentra bacilos en los virus de la viruela y

de la sífilis, y en cambio la causa específica de las enfermedades meramente infecciosas se encuentra fuera del organismo.

Este dato es de utilidad para la historia de los contagios, y por él se explica que muchas epidemias sólo hayan existido desde fechas determinadas.

La unidad del proceso morboso se demuestra con la inoculación de un cultivo del bacilo de Koch, con la cual se determina toda clase de lesiones tuberculosas más ó menos graves.

Acaso pueda parecer aventurado el atribuir á una misma causa las tuberculosis de más variada gravedad; pero esta diversidad de efectos depende de la relacion que se va observando entre la cantidad de los bacilos inoculados y la gravedad de los efectos producidos.

Koch observó ya que cuando inoculaba líquidos pobres en micro-organismos se determinaban lesiones lentas, y en el caso contrario se declaraban lesiones graves; y muy recientemente he leído que otros bacilos, como el del carbunco, tienen la misma propiedad.

De esta suerte se obtiene cierta luz para poder explicar los diferentes grados de gravedad de varios padecimientos contagiosos.

En suma, influyen en los resultados de este género de experimentos: la cantidad absoluta, la acumulacion de dosis y la densidad de la accion, ó sea la relacion entre los bacilos acumulados y los elementos con que se ponen en contacto.

Pasando ahora á aplicar todos estos conocimientos á la Clínica, diré, respecto del diagnóstico, que deben muy poco á la Microbiología el de la tuberculosis quirúrgica y aún el de la médica. Poco significa, efectivamente, la salida de algunos bacilos en el curso de una tisis pulmonar, y menos su hallazgo en la autopsia de una tuberculosis quirúrgica.

En cambio, la Terapéutica debe todo lo que es á la Microbiología.

Desde Koch ha adelantado extraordinariamente esta rama del Arte.

A la verdad, no podemos determinar aún categóricamente si la indicacion en los casos de este género es sintomática ó etiológica. Hay quien dice que todas las artritis tuberculosas son secundarias; y lo cierto es que tambien las hay terciarias y aún cuaternarias. Pero desde luego la indicacion es al menos morbosa, si no causal.

Aun la indicacion sintomática por sí sola sería preciosa, porque lleva, si no á la conservacion de la vida, á la de los miembros.

Contraindicaciones. — Pueden ser locales ó generales. ¿Incluiremos entre ellas la edad prematura del tubérculo? Creo que no. Porque acaso el bacilo que conocemos sea inofensivo, y el verdaderamente maligno sea el que no conocemos. ¿Lo será el grado avanzado de la lesion? Entiendo, por el contrario, que cuanto más avanzada esté la lesion, más brillante será el éxito.

Hoy mismo he practicado, con las condiciones, al parecer, más desventajosas, una reseccion en la articulacion tibio tarsiana, y, aunque con pocas esperanzas, no deja de quedarme alguna de salvar el miembro.

La tuberculosis general es indudablemente contraindicacion; pero una tuberculosis limitada al pulmon no ha impedido á algunos cirujanos apelar á la operacion, habiendo ocurrido á veces que de este modo se ha modificado favorablemente la lesion pulmonar.

Preciso es confesar que aún no tenemos medios de calcular bien cuándo un foco particular puede infectar la economía;

y, por otra parte, se ha visto en ocasiones determinarse la infeccion inoculando el mal por la maniobra operatoria. Esta última inoculacion puede ser directa ó indirecta por el estímulo orgánico que determina el traumatismo operatorio.

En cuanto á preparacion de los operados, la administracion del iodoformo al interior, propuesta por Verneuil, es la única que conozco.

Técnica. — O no debe hacerse nada, ó apelar á la reseccion, muy preferible por todos conceptos á la amputacion.

Elegida la reseccion, no se puede prescindir de la isquemia; al ménos por mi parte, no levanto la compresion hasta despues de aplicado el apósito. Entónces la circulacion de la sangre se restablece lentamente, y al restablecerse arrastra al exterior los gérmenes morbosos que pudieran quedar.

Las curas tardías son muy convenientes por el descanso en que dejan al miembro.

Entiendo que la reseccion produce efectos reconstituyentes, alterantes, ortopédicos y preventivos.

Por su medio se sustrae un centro orgánico de gasto; se deja en la superficie operada un agente que modifica la economía de un modo inverso que lo hacía la enfermedad; se logra devolver su funcion normal á los miembros, y, por último, se previene á veces la tuberculósisis general.

Terminado el discurso del Sr. San Martin, y habiendo transcurrido ya la hora de reglamento, se levantó la sesion. — El secretario, *Matias Nieto Serrano*.

VARIEDADES

DEGENERACION DE RAZAS

La vida, ese dón ó flúido incoercible que anima la materia organizada, vese de continuo asediada por los elementos que tienden constantemente á destruirla.

El frío, el calor, la humedad, la sequía, el viento, son formidables enemigos que socavan continuamente la existencia.

Parece que hay una eterna lucha siempre entablada entre la vida y la muerte, necesitando estar aquélla muy ojo alerta para no dejarse sorprender por la terrible y fría segur.

Por eso veis la mujer, tan amante de las flores, cuidar con acendrado cariño la perfumada maceta que ostenta en su balcon, dándola el conveniente riego, exponiéndola á los templados y vivificantes efluvios del rubicundo Febo, y cuidando que el frío de la noche ó el fuerte estornudo del dios Eolo marchite prematuramente su lozana gallardía.

Sin estos delicados cuidados la planta arrastra mísera existencia, y, tras de su corta vida, deja, si no ha sido estéril, débiles y raquíticos engendros como sucesores y procreadores de la especie, que, en tan anómalas condiciones de existencia, desaparece por completo ó se trasforma en otra distinta é inferior.

El agricultor, el hortelano, el jardinero, cuidan con delicado esmero el limpiar de maleza sus terrenos para que no absorba la savia ó ahogue la vida de las plantas que desea conservar.

De la misma manera el *sportman* eleva sus caballos á la categoría de ídolos, alojándolos en ventiladas y espaciosas cuadras, rodeándolos de atenciones que para sí quisiera mucho desgraciado que puede considerarse como pseudo-representante del género *Homo sapiens* de Linneo.

Dícese que la vida debe adaptarse al medio en que se desarrolla; pero si esta verdad se interpretara así en sentido tan escueto, dejando á la Naturaleza desarrollarse sin la ayuda del Arte y de la Ciencia, el hombre, lo mismo el habitante de los Polos que el del Ecuador, lo mismo el de la helada Siberia que el del ardiente Sahara, debiera no usar otro traje que el que le legó el tradicional Adán, que no debe necesitar otro, puesto que la Naturaleza no le ha dotado de las tupidas lanas del borrego ni de la protectora crasienta capa del *Sus scropha*, y puesto que la Natura es sábia, segun dicen, debiéramos confiar á su cuidado la existencia.

¿Hácese semejante disparate?

Sería una locura el sostenerlo.

Pues de la misma manera que el hombre cuida las plantas que le son útiles ó recreativas; al favorito alazan que ha de absorber las miradas en el próximo concurso hípico; á sí mismo contra los rigores de la temperatura y de la atmósfera, debe cuidarse igualmente del desarrollo de su vida animal, aun robando tiempo á la intelectual (*mens sana in corpore sano*), que perdido el equilibrio de estas dos fuerzas tiende inevitablemente al aniquilamiento de la primera.

El hombre en general sólo se cuida de vegetar, frase que emplea con frecuencia y cuyo escuálido significado ignora.

Vegeta, sí; pero vegeta como el pino en la espesura del bosque, no como la atildada planta que poda y limpia el cuidadoso jardinero.

Vegeta como la fiera del desierto y aun muchas veces con menor instinto, abusando de sus facultades en perjuicio de su organismo, no como el animal racional, que debe poner en primer término la conservacion de su vida.

Pero el hombre no saca de su cuerpo el partido que debía.

Teniendo dos manos, igualmente utilizables la una que la otra, deja perder, despreciando por abandono, el servicio de la izquierda.

Teniendo en los piés cinco dedos cuyo ejercicio pudiera desarrollar facultades de que han visto hacer uso á un artista inglés en uno de los circos de esta corte, los atrofia, embutiéndolos desde que nace en la llamada «cárcel de San Crispin».

La gimnasia, que debiera ejercitarse á diario, sólo se ejecuta, si acaso, una corta temporada en la edad juvenil.

Por otra parte, la mujer, pretendiendo dar mayor atractivo á sus encantos, se permite enmendar á Dios su obra, y amolda su cuerpo á la esbelta forma del corsé, haciendo aparecer estrecho lo que por naturaleza es ancho, impidiendo de este modo el desarrollo de sus pulmones, que á su vez oprimen á los demas órganos de la cavidad torácica, y se lesionan con las costillas falsas, que, cediendo á la presion exterior, clavan sus puntas sobre importantes vísceras.

Por las mismas razones se atrofian los pechos, haciéndolos inútiles para la más bella y natural mision de la maternidad: para la lactancia.

La vida que se desarrolla en estas condiciones es natural que traiga acompañada la degeneracion de la especie, pues que no sólo se tiene abandonado su cultivo, sino que por una perniciosa é incomprensible costumbre se le viene inconscientemente ayudando en su descenso.

Por esta falta de higiene la vida del hombre se acorta considerablemente.

El término medio de duracion de la vida ha disminuido, y desaparecido el tipo ciclópeo cuyo recuerdo nos conservan las armaduras antiguas.

Puede decirse que la raza lapona ha prevalecido sobre la patagónica.

Siguiendo las razas en esta progresiva decadencia, los

hombres del porvenir trasladarán sus reales al reino de Liliput.

Si tanto se reducen en tamaño, ¿qué extraño, pues, será que más adelante vuelen los hombres?

M. MELGOSA.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 711,16; mínima, 707,35; temperatura máxima, 31°,9; mínima, 7°,9; vientos dominantes, NE., E. y ENE.

Siguen siendo frecuentes los estados palúdicos de índole febril y forma intermitente, las neuralgias larvadas y las congestiones activas de los bronquios y los pulmones. Los catarros gástrico-febriles de corta duración, las anginas catarrales flegmonosas y las erupciones cutáneas en sujetos herpéticos y escrofulosos también se han presentado en crecido número. Disminuyen las bronquitis, laringitis, neumonías y reumatismos, y en los niños es muy frecuente el sarampion de índole benigna, y escasa la difteria.

CRONICA

El sarampion en Murcia.—Segun nos participa nuestro estimado amigo el Dr. Closa, en la epidemia de sarampion que acaba de sufrirse en la Casa de Misericordia y en la de Expósitos de Murcia, y cuyo número de casos pasa de 100, ha empleado dicho señor, desde el ingreso de los atacados en las enfermerías, unas compresas empapadas en una disolución de 10 centigramos de cloruro mercurico en un kilo de agua, aplicadas á los ojos, ó se los lavaba con la misma disolución á los discolos que no querían tener la compresa, evitando en absoluto con este sencillo medio toda complicación á estos órganos, tan frecuente en esta fiebre eruptiva, y sobre todo en esta clase de asilos.

Es de advertir que muchos de los que han padecido dicha enfermedad, y que, por lo tanto, fueron sometidos á estos lavatorios, venían padeciendo blefaro-conjuntivitis de diversa índole y conjuntivitis granulosas, que, en vez de empeorar, aliviaron notablemente.

Por lo demás, el tratamiento general empleado en los casos normales en nada ha diferido del que se emplea comúnmente, y que consiste en infusiones calientes y dieta.

Vértigo paralizante ó enfermedad de Geslier.—Haltenhoff (de Ginebra) ha observado muchos casos de una enfermedad que describió por vez primera Geslier (de Ferney) en 1886, y se manifiesta exclusivamente en los campesinos y los pastores; se caracteriza por accesos de parálisis que invaden los músculos de la nuca y los miembros, con sensación de vértigo, dolores irradiantes que parten de la nuca y caída de los párpados. Durante el acceso, el enfermo no puede abrir los ojos, levantar la cabeza, tener un objeto en la mano, marchar ni tenerse de pie. Los accesos son cotidianos á menudo y sobrevienen principalmente en la tarde. En el intervalo de las crisis hay curvatura, cefalea, fotofobia á menudo ó diplopia. El fondo del ojo no presenta ninguna alteración.

Geslier atribuye el vértigo paralizante á un miasma que se desarrolla en los establos calientes, mal ventilados y habitados todo el año. Las investigaciones de Haltenhoff vienen en apoyo de este origen de la enfermedad: el vértigo es frecuente en los alrededores de Ginebra, donde todos los paisanos tienen su cama en los establos; no se ha notado en el canton de Berna, donde bestias y personas ocupan locales distintos.

Tratamiento de la fiebre tifoidea.—En una Memoria publicada en el *Bulletin Général de Thérapeutique* por el Dr. Pécholier acerca de la yugulación de la fiebre tifoidea, se presentan casos y reflexiones que tienden á la conclusion de que la quinina asociada á los baños tibios, por su accion antizimósica, acorta y yugula la fiebre tifoidea, dejándola reducida á una duración media de catorce ó dieciseis días. El autor afirma tener reunidos 65 casos curados por su método sin ningún fracaso.

Obras recibidas.—En estos últimos días han llegado á nuestro poder las obras siguientes: *Diccionario enciclopédico de Medicina y Cirugía prácticas*, del Dr. Eulenburg, traducido y aumentado por el Dr. Miguel y Viguri (cuaderno 26); *Boletín Mensual de Estadística Municipal* de Buenos Aires, por D. Florentino M. García (mes de Marzo), y la tesis del médico portugués D. Alfredo da Costa *Sobre a natureza da febre puerperal*. Mucho agradecemos el obsequio de los autores de estas obras.

Una Comision.—Para estudiar, redactar y presentar a Colegio de Farmacéuticos de esta corte un proyecto de Farmacopea y tarifa de los medicamentos modernos que no están incluidos en la tarifa oficial, ha nombrado el Colegio una Comision, compuesta de los Sres. D. Francisco Iñiguez, don Juan Ruiz del Cerro, D. José Font y Martí, D. Juan R. Gomez Pamo, D. Miguel Sojo, D. Vicente Castellanos, D. Gaspar Gomez Velasco, D. Joaquin Olmedilla y Puig, D. Francisco Garcerá, D. Ricardo Garcerá, D. Francisco Blanco, D. Enrique Falces y D. Víctor Sanchez Delgado.

Exposicion.—La Academia Médico-Farmacéutica de Cartagena elevará á S. M. una sentida exposicion abogando por que se facilite la desecacion del Almarjal, único medio de que Cartagena se vea libre de la plaga de intermitentes que endémicamente pesa sobre sus hijos.

Premios.—El interes que el Instituto Médico Valenciano ha demostrado siempre por el adelanto de las ciencias que son de su competencia, le hace hoy, como en años anteriores, dirigir un llamamiento á los amantes del saber, con el objeto de que proporcionen abundantes trabajos, cuya recompensa propone el Instituto á continuacion:

Cuestion de Medicina: Corea: sus formas y su tratamiento. — *Cuestion de Cirugia:* Tumores del ovario: su diagnóstico diferencial: tratamiento quirúrgico que reclaman. — *Cuestion de Ciencias auxiliares y Farmacia:* Estudio de las plantas indígenas del reino de Valencia, espontáneas y cultivadas, y productos de las mismas utilizables en Medicina. — *Asunto libre:* Resolucion de un punto interesante de la Ciencia, á eleccion del autor. — *Premio extraordinario:* Las obras de Riborio y de Baglivio; aquéllas en folio mayor, éstas en cuarto, encuadernacion al pergamino, ofrecidas por el Dr. Ferrer y Julve, y título de socio honorario al autor del mejor trabajo sobre el siguiente tema: *De la difteria y su tratamiento*.

Este premio tiene un *accesit*, consistente en el título de socio honorario, y pueden concursar todos los profesores, incluso los socios residentes.

Para la resolucion de cada una de las precedentes cuestiones se ofrecen tres premios: el primero consiste en una medalla de oro, en cuyo anverso irá esculpido el sello de la Corporacion; en el reverso, grabado, «Al mérito de D. N. N.», ó sea el nombre y apellido del agraciado; y ademas el título de socio de mérito, constanding el concepto por que se haya expedido. El segundo, ó *accesit* consiste en el mismo título de socio de mérito, constanding el concepto por que se ha expedido. Y el tercero, el de socio honorario.

Las Memorias para el concurso podrán ser escritas en castellano, latin, francés, portugués, inglés ó italiano. Podrán ser dirigidas, francas de porte, al secretario de Gobierno, calle del Triador, 11, principal, ó al de Correspondencias, Clarachet, 16, segundo, quienes las recibirán hasta 1.º de Diciembre inclusive del año actual, siendo desde luego propiedad de la misma. Podrán optar á los premios los profesores de Medicina, Cirugía y Farmacia, bien sean del país ó extranjeros, incluso los socios de la Corporacion, á excepcion de los residentes.

Los premios se conferirán en el aniversario cuadragésimo-octavo que se celebrará el 31 de Marzo de 1888.

Otro Congreso.—Del 18 al 24 de Septiembre se celebrará en Wiesbaden la 60.ª asamblea de médicos y naturalistas alemanes, bajo la presidencia de los Sres. Fresenius y Pagenstecher. En la misma época, y bajo los mismos auspicios, se abrirá una exposicion de aparatos, instrumentos y preparaciones anatómicas correspondientes á los siguientes grupos: 1.º, Química; 2.º, Física y Micrología; 3.º, Ciencias naturales; 4.º, Geografía; 5.º, Equipo; 6.º, Fotografía; 7.º, Antropología; 8.º, Biología y Fisiología; 9.º, Higiene; 10.º, Oftalmología; 11.º, Laringología, Rinología y Otiatria; 12.º, Electroterapia y Neurología; 13.º, Ginecología; 14.º, Cirugía; 15.º, Cuerpo de Sanidad militar; 16.º, Ortopedia; 17.º, Arte y técnica dentaria; 18.º, Farmacia y Farmacología.

Sensible pérdida. — *La Lanceta*, de Barcelona, nos da cuenta del fallecimiento del ilustrado Dr. D. Jaime Vilar y Colom, director científico de aquel periódico.

La clase de practicantes, á la cual tiene prestados excelentes servicios el Dr. Vilar, pierde al fallecimiento de éste uno de sus más constantes defensores, y la clase médica un ilustrado compañero.

Nos asociamos de todas veras al dolor que experimenta la familia del joven doctor, que ha bajado al sepulcro cuando no puede ni aún pensarse en la muerte, á los treinta y ocho años de edad, y enviamos nuestro más sentido pésame á *La Lanceta* por la pérdida de su ilustrado director científico.

El ácido gimnémico. — Este ácido se extrae de la *gymnema sylvestre* y tiene la particularidad de suprimir el sabor azucarado y el amargo, quitando á las papilas del gusto la facultad de suministrar esas impresiones. Así, el sulfato de quinina, tomado despues de haber mascado las hojas de *gymnema*, no impresiona la lengua sino como lo hace la creta ó la arena ú otra cualquier sustancia no sávida. Las hojas contienen más del 6 por 100 de ácido en combinacion con una base aún no aislada.

La expulsion de los médicos. — Rusia, que con una poblacion de 78.590.594 habitantes no tiene más que 13.715 médicos, ha obligado á todos los de nacionalidad austro-húngara á naturalizarse ó á ser expulsados. ¡ Bueno, bueno es el mundo!...

Congreso Ginecológico. — En la última sesion que celebró la Sociedad Ginecológica Española se aprobó una proposicion para celebrar en Madrid un Congreso español de Tocología y Ginecología.

Como el asunto es interesantísimo, prometemos ocuparnos extensamente de él en el número próximo.

La Comision la forman, si mal no recordamos, los señores Alonso Rubio, Calderin, Urrecha, Carreras Sanchis, Segovia, Pulido y Gutierrez.

Desde luego diremos que nos parece plausible la idea, y que podrá cumplirse dignamente á poco que se trabaje en ella.

Decision. — Parece, segun afirman algunos periódicos, que el gobernador de la provincia de Madrid ha dejado sin efecto el nombramiento de médico del Cuerpo de Beneficencia hecho por la Diputacion provincial en favor del Sr. Acin, ayudante mayor del Hospital de San Juan de Dios.

Médicos hidrólogos. — Por real decreto de 31 de Mayo la reina regente ha aprobado el resultado del concurso celebrado entre los opositores para la provision de las plazas vacantes, nombrando á D. Ramon Llord y Gamboa para el establecimiento Solares y Hoznayo (Santander); á D. Nicolás Perez Jimenez, para San Hilario (Gerona); á D. Adolfo Cervera Torres, para Benimarfull (Alicante); á D. Manuel Martí Sanchis, para Barambio (Alava); á D. Francisco Ledo y García, para Suazo (Alava); á D. Hipólito Rodríguez Bartolomé, para Caldas de Malabella (Gerona); á D. Celestino Compaired Cabodevilla, para Molgas (Orense); á D. Wenceslao Vigil y Llano, para La Muera (Vizcaya); á D. Santiago García Fernandez, para Alhama de Almería (Almería); á D. Domingo Fernandez Campa, para Bellús (Valencia); á D. Francisco Calleja y Alonso, para Frailes y la Rivera (Jaen); á D. Francisco Enriquez Santibañez, para Villatoya (Albacete); á D. Felipe Isla Gomez, para Caldas de Bohi (Lérida), y á D. José Gelabert y Caballería, para Nuestra Señora de las Mercedes (Gerona).

En convalecencia. — Nuestro distinguido compañero en la Prensa D. Federico Gomez de la Mata ha estado gravemente enfermo con una erisipela del cuero cabelludo.

Celebramos de todas veras la curacion.

Plazas por concurso. — Van á proveerse por concurso las plazas de jefes y profesores auxiliares de los laboratorios de Medicina legal de Madrid, Barcelona y Sevilla. Los aspirantes presentarán en las Secretarías de Gobierno de las respectivas Audiencias territoriales, dentro del término de veinte días, á contar desde el día 8 del corriente, las oportunas instancias, con expresion precisa del cargo que pretendan y del laboratorio donde aspiren á servirlo. A estas instancias acompañarán, bien originales ó debidamente testimoniados, sus títulos profesionales, y el documento ó documentos que basten á acreditar haber ejercido el aspirante su respectiva profesion por tiempo al menos de seis años. Asimismo acompañarán todos aquellos títulos ó documentos

que á cada interesado convenga presentar, y que acrediten servicios ó conocimientos especiales dentro de su peculiar profesion, así como el haber prestado servicios técnicos, con buena nota, en laboratorios oficiales ó particulares, de existencia pública reconocida, ó haber intervenido como peritos en la Administracion de justicia.

Disparos. — Y dice así un colega político, en quien han puesto su mano profesores de cierto belicoso Instituto:

« Desde el año 1874, que por el Ministerio de la Gobernacion se creó el Instituto de Vacunacion del Estado, con linfa de ternera, para lo cual vino de París el Dr. Lanoix, se han establecido, debido á la iniciativa particular, 25 centros análogos, en las poblaciones siguientes: en Madrid, siete; Barcelona, dos, y uno en Málaga, Valencia, Sevilla, Granada, Córdoba, Cuenca, Zaragoza, Logroño, Vitoria, Burgos, Santander, Coruña, Leon, Gijon y Valladolid.

» La abundancia de estos Institutos hace pensar que el señor Baró debiera suprimir, ó al menos reformar, el del Estado, puesto que este ramo de la higiene está bien servido con los particulares, y de ese modo podrían destinarse las 32.000 pesetas que cuesta al año á otros servicios más abandonados.»

Suponemos que tras de esta excitacion el Sr. Baró se apresurará á complacer semejante deseo.

Por de pronto, se trata de que el Instituto central se subdivida en 10 sucursales, una para cada distrito, á fin de que lleguen á todas partes los beneficios de la vacuna gratis.

Discrecion y galantería. — En un banquete no há mucho celebrado en honor de un distinguido médico por haber sido electo académico, dijo un nuevo D. Simplicio renunciando generosamente á la mano de doña Leonor:

— Por supuesto, que yo, aún cuando esa Academia me eligiese, no aceptaría.

El obsequiado, que no conocía bien el personal, exclamó para su capote:

— Pero esto, ¿ es una glorificacion ó es una condena?

Conducta correcta. — La Diputacion provincial de Madrid, á propuesta del Sr. Rancés, ha aprobado como buena la conducta que observó el decano de la Beneficencia provincial, el Dr. García Caballero, en la reunion y protesta del Cuerpo médico con motivo del asunto Acin.

Celebramos que á nuestro buen amigo no le amarguen su nuevo cargo con un disgusto poco apropiado para su edad y carácter.

Animales morfinomanos. — Los monos y los perros manifiestan á menudo en Cambodge la morfinomanía mejor caracterizada. Estos animales, habituados á vivir entre el humo del opio, son golosos de los residuos de las pipas de sus dueños, y si se ven privados más de un día ó dos, caen en un estado de depresion semejante al de los hombres morfinomanos que no satisfacen su vicio y no pueden ser devueltos al estado normal sino con el humo del opio.

Triquinosis. — Se han observado algunos casos en Italia, y el Dr. Isebree Maens refiere que en Goes (Zelanda), localidad de 7.000 almas, ha observado 60 casos de una enfermedad extraña, caracterizada principalmente por la hinchazon dolorosa de los músculos de la cara y de los miembros. Ha pensado en que se trataría de la triquinosis y ha encontrado triquinas en los músculos de un enfermo. Despues de algunos análisis se encontraron infestadas las carnes saladas dispuestas para ser comidas. Todos los enfermos estaban graves y se había producido ya una muerte.

Balneario de Gaviria. — Los concurrentes á este balneario encuentran un campo lleno de accidentes naturales y cubierto de arboleda tan frondosa en los valles como en lo más alto de las montañas; pareciendo las hospederías un barco que navega en un océano de verdura, y así desde los comedores y desde los gabinetes de la hidroterapia, como desde la cama, salon de recreo, café, billar, iglesia y galerías, desde todas partes se encuentra la vista con el verde de las hojas. Por la carretera y por las veredas se camina bajo los árboles y entre los arbustos como cuando se va por un bosque. Esto es muy importante para la higiene de la vision y para el recreo, y de ahí la gran clientela de bañistas de todas las provincias.

DRID: 1887. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

instalacion telefónica núm. 552

JARABE DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO, DE FELLOWS

CONTIENE LOS ELEMENTOS ESENCIALES al organismo animal, como son la potasa y la cal.—LOS AGENTES OXIDANTES, como el hierro y el manganoso.—LOS TÓNICOS, quinina y estricnina.—Y LOS ESENCIALES A LA VIDA, como el fósforo, combinado bajo la forma de jarabe, con una ligera reacción alcalina.— SUPERA EN SUS EFECTOS A TODOS LOS DEMAS CONOCIDOS, siendo altamente susceptible de oxidación durante la respiración, de gusto agradable, aceptable para el estómago e inofensivo su prolongado uso.— HA ADQUIRIDO GRAN REPUTACION, particularmente en el tratamiento de la tuberculosis pulmonar, bronquitis crónica y otras afecciones de los órganos respiratorios. Emplease tambien con gran resultado en las enfermedades nerviosas y debilitantes.—SUS PROPIEDADES CURATIVAS SON atribuidas a sus cualidades estimulantes, tónicas y nutritivas, por cuyas virtudes supera pronto las pérdidas sufridas por el organismo.—SU ACCION ES PRONTA, estimulando el apetito y la digestión; promueve la asimilación y entra directamente en la circulación con los productos alimenticios.— La dosis prescrita produce una sensación de bienestar, alejando la depresión de ánimo y la melancolía. De ahí su gran valor en el tratamiento de las enfermedades nerviosas y mentales. Al doble efecto tónico que produce y a 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 in finidad de imitaciones. M. Fellows, habiendo examinado varias, no encontro dos iguales, y todas difieren notablemente de la verdadera en su composición, en su libre reacción acida, en la susceptibilidad al oxígeno cuando son expuestas a la luz o al calor, en la propiedad de retener la estricnina en solución y en sus efectos medicinales.

OTRA. A fin de evitar que algunos médicos puedan ser engañados con productos imitados, M. Fellows manifiesta a la profesión medica que éies 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 1863; que sus testimonios datan de 1863, siendo el primero un certificado de Aaron Atward, Esq. M. D., alcalde de la ciudad de San Juan, provincia de New-Brunswick (Canada), que el gran sello adherido lleva la fecha del 6 de Febrero de 1868, y que la primitiva fórmula no ha sido nunca alterada.

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

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

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



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

ALGODON IODADO

preparado por J. THOMAS
Farmacéutico de primera clase

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

Es el agente mas favorable a la absorción del iodo por la piel.
Es un revulsivo energético e infalible contra:

LUMBAGO
PLEURODINIA
INFARTOS GANGLIONARIOS del cuello

DOLORES ARTICULARES de la rodilla o del hombro

NEURALGIAS
TORTICOLIS

PUNTOS DE COSTADO
DOLORES DE RIÑONES

REUMATISMOS con hinchazon o sin ella

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

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

Pedidos a la Agencia Saavedra
PARIS — 38, rue Blanche, 38 — PARIS
O EN MADRID

D. Melchor García, Capellanes, 1 duplicado.

PILDORAS DE PEPSINA DE HOGG

Estas pildoras, 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 centigr. de Pepsina y 5 centigr. de Ioduro

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

TRATAMIENTO RACIONAL

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



EL UNICO RECONSTITUYENTE FISIOLÓGICO POR EXCELENCIA

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

Depósito en Madrid: Borrell hermanos, Puerta del Sol.

HIERRO QUEVENNE

Aprobado por la Academia de Medicina de Paris.

ES EL HIERRO EN ESTADO QUÍMICAMENTE PURO.

Desde hace 40 años, los Médicos le consideran como el primero de los ferruginosos 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 e 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 e inactivas.

LOMBRIZ SOLITARIA
CURACION CIERTA
en 2 Horas, con los
Globulos Secretan
Farmacéutico, Laureado y Premiado
(Extracto verde etéreo de raíces frescas
de helecho macho de los Vosges).
UNICO REMEDIO INFALIBLE
ADOPTADO POR LOS HOSPITALES DE PARIS
Madrid: F. GARCERA, Principales

HELENINA
GOTAS CONCENTRADAS
TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA
TUBERCULOSIS
Se dan prospectos á quienes lo solici-
ten. Depósito central, farmacia de A.
Coipel, Barquillo, 1, Madrid. 439).

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el
DOCTOR MADARIAGA
Esta nueva forma para las aplicaciones externas del *iodo*
se utiliza con ventaja, sobre todas las demás preparaciones
iodadas, por su mayor eficacia sin producir efectos cáusti-
cos ni irritaciones dolorosas en la piel, y ser de más cómo-
do y fácil manejo, contra el bocio y los infartos ganglion-
ares del cuello, el lumbago y la pleurodinia, los dolores ar-
ticulares de la rodilla y la espalda, y, en general, contra to-
dos los que reconocen un origen reumático.
Precio del bote con 30 gramos: 2,50 pesetas.
FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA
10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10
Madrid 437

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



Cápsulas de Sulfato de Quinina

de **PELLETIER**, ó de las Tres Marcas

Estas cápsulas, del grosor de un guisante, fabricadas por los
Sres ARMET DE LISLE y Cia, sucesores de *Pelletier*, contienen
diez centigramos de Sulfato de quinina, garantizado por la
inscripción del nombre de **PELLETIER**.
Se entreabren en pocos minutos en el agua fría, no se endu-
recen como las píldoras y se tragan más fácilmente que las obleas
medicamentosas.

Se expenden en frascos de 10, 20, 100, 200, 500 y 1000 cápsulas.

Nuestra Casa prepara en idénticas condiciones las Cápsulas de :
BISULFATO DE QUININA — BROMIDRATO DE QUININA
VALERIANATO DE QUININA — CLORIDRATO DE QUININA

Deposito en PARIS : 8, Rue Vivienne, y EN LAS PRINCIP. FARMACIAS.

JARABE DE RÁBANO IODADO

PREPARADO EN FRIO

POR GRIMAULT, FARMACÉUTICO DE 1ª CLASE DE LA ESCUELA DE PARIS

Es una combinación íntima del iodo con el jugo de las plantas anties-
corbúticas siguientes: Berro, Rábano, Cocolaria y Trébol, sin
reacción ninguna con el almidón. Lo inofensivo de este jarabe en el
estómago y los intestinos lo hacen preferible á todos los que tienen
por base ioduros metálicos, dándole un gran valor en la medicación
de los niños, en el linfatismo, la tisis, los infartos de las glán-
dulas del cuello, las erupciones de la piel y el usagre ó
costras de la leche.

El Jarabe de Rábano iodado que se emplea mucho en Paris
como sustituto del aceite de hígado de bacalao no produce nunca el
más leve accidente de intolerancia.

Cada cucharada contiene 5 centigramos de iodo; la dosis es de una
cucharada por mañana y tarde para los niños, y de 2 á 4 cucha-
radas para los adultos.

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

VENTAJAS DEL FOSFATO DE HIERRO SOLUBLE

DE LERAS, FARMACÉUTICO, DOCTOR EN CIENCIAS

- 1º Solucion. Contiene 20 centigr. de pirofosfato de hierro y sosa por cucharada.
 - 2º Preparación incolora, sin gusto ni sabor de hierro, sin acción sobre la
dentadura y por consiguiente aceptada por todos los enfermos sin distinción.
 - 3º Nada de estreñimiento, merced á la presencia de una corta cantidad
de sulfato de sosa que se produce en la preparación de esta sal, sin influir la
menor cosa, en el sabor del medicamento.
 - 4º Reunión de los principales elementos de los huesos y de la
sangre, hierro y ácido fosfórico, circunstancia que es de una gran influencia
sobre la acción digestiva y respiratoria.
 - 5º Nada de precipitado ante el jugo gástrico, por consiguiente, sal
digerida y asimilada inmediatamente: siempre bien soportada por los estómagos
más delicados, que no pueden tolerar las preparaciones ferruginosas más estimadas.
- Indicaciones:** Clorosis-Anemia, Afecciones derivadas de ella.
Dosis: 2 á 4 cucharadas al día, media hora antes de las comidas.

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

VINO DE PEPTONA

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



Preparado con vino generoso de España, da toni-
cidad al estómago y facilita la digestión. Es indis-
pensable á los convalecientes y personas débiles y
todos los que padezcan de inapetencia, gastralgia
dispepsia y anemia, clorosis, úlceras gástricas, ca-
tarros intestinales, tisis, consunción cuando el es-
tómago no tolera ninguna alimentación y siempre
que la digestión se verifica de una manera irregular.
Vino de pepton y hierro.—Pepton de carne.
Pepton de leche.—Chocolate de pepton.
Se preparan diariamente grandes cantidades.



ORTEGA LEON 13 MADRID.

Marca depositada

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 estación de Beasain, y de allí una hora de coche a los

BAÑOS DE GAVIRIA

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 pulverización 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 sifilitica, como las herpes, escrófulas, opilacion, ulceraciones, catarros crónicos de las vías respiratorias, digestivas, urinarias é intestinales, escrofulismo en todas sus formas, clorosis ó suspensión 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 sifiliticas, 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

AGUA BICARBONATADA

FERRUGINOSA Y CALCICA
72 litros al minuto

CURA afecciones del estómago y de la matriz, y génito-urinarias, 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 —

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 gastricos, excitando el apetito y facilitando las digestiones y la asimilacion. Obran benéficamente en el aparato respiratorio, obteniéndose sangüificación 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-urinarios, atonia, anemia, caquexia, miseria fisiologica, 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, des-arreglo de las funciones gástricas, padecimientos de la matriz, infartos del hígado, etc.

PASTILLAS HOUDÉ

de Clorhidrato de Cocaína

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

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

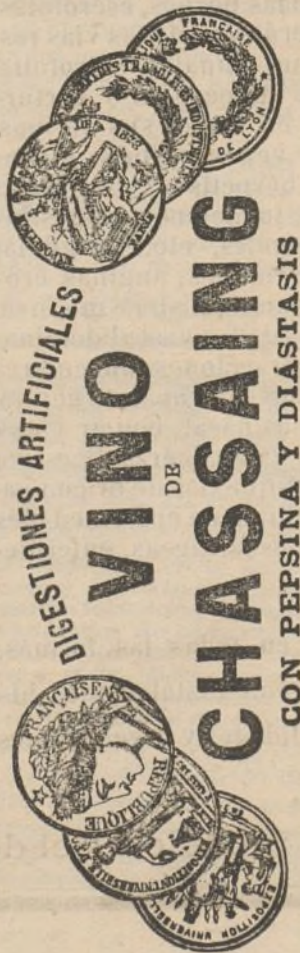
ELIXIR HOUDÉ

de Clorhidrato de Cocaína

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

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.



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

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

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

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

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

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

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^R FRANK

(Fórmula del Collex Francés, n.º 603)

ALOE Y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

Muy imitados y falsificados

Este colix, impreso en 4 colores

en CAJAS AZULES, es la Marca de

los Verdaderos. PARIS, Farmacia

LE ROY, y en las principales Farmacias de España,



PREMIO de 16.600 francos á T. LAROCHE



Aperitivo Reconstituyente

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, Linfatismo, 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 formación de los Niños.

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



(FRANCIA, departamento de l'ALLIER)

Propiedad del ESTADO FRANCÉS

Administración: PARIS, 8, d 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. calientes urinarios, etc.

To los días desde el 15 de Mayo al 15 de Setiembre, Teatro y conciertos en el Casino — Música en el parque. — Salones de lectura. — Salon reservado para las señoras. Salones de juego, de conversación y de billar. Todos los caminos de hierro conducen á Vichy.

Depositarlos: Dn Jose M. Moreno, calle Mayor, 93. (Botica de la Reyna Madre). — Sr. Morrell hermanos, M. Miguel, D. Just, Sr. Morrell, A. Comas.



APARATO COMPRESIVO de A. BESLIER

Para la CURA radical de la HERNIA (MBILIC/L de los Niños y Adultos)

Sencillo, cómodo, muy fácil de aplicar, no incomodando y suprimiendo completamente toda clase de vendajes, vendas y cintas. Compruese de rodajas sobre repuestas del **Espadrado de Verdugo de Beslier**.

MODELO PIQUÉ NO..... (N.º 1) para niños : 7 cent. 1/2.

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

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

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

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

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

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

Envíanse muestras gratis á los Sres Médicos que las pidan directamente á la casa A. BESLIER 13, rue de Sévigné, PARIS (antes, 40, rue des Blancs Manteaux)

En Madrid : D. M. García, Capellanes, 1 duplicado

(Indique en su pedido: cada aparato por su N.º de orden.)

Inapetencia, Convalecencia, Anemia, Consunción, Dolores de Estómago y de los Intestinos

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 París

ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA

25 0/0 Peptona, sea 4 0/0 Azoe; 0,69 Acido Fosforico;

Hierro y Bases Alc. terr. 0,74

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

POLVOS, INVOLTURAS, 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. 14 gr. cuo. pos grasos

ó 5 piladoras de Pancreatina Defresne.

Sacifica . . . 30 gr. almidon.

Dispepsia, Gastralgia, Gastritis, etc., etc.

Lienteria, Disgusto por los alimentos, Digestiones penosas, Lienteria,

Disgusto por los alimentos, Digestiones penosas, Lienteria,

Disgusto por los alimentos, Digestiones penosas, Lienteria,

Disgusto por los alimentos, Digestiones penosas, Lienteria,

Disgusto por los alimentos, Digestiones penosas, Lienteria,

Disgusto por los alimentos, Digestiones penosas, Lienteria,