

EL SIGLO MEDICO.



(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MEDICA.)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA,

CONSAGRADO A LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MEDICAS.

DIRECTORES Y PROPIETARIOS.

P. MATÍAS NIETO SERRANO.—P. FRANCISCO MENDEZ ALVARO.

REDACTORES.

P. RAMON SERRET.—P. CARLOS MARÍA CORTEZO.—P. ANGEL PULIDO.

Este periódico, que empezó á publicarse el año de 1834 con el nombre de BOLETIN DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA, tomó el de SIGLO MÉDICO en 1854 y sale á luz todos los domingos, constando cada número de 16 páginas ó sean 32 columnas, sin comprender la cubierta, formando cada año un tomo de 832 páginas, y además las portadas é índice.

Los señores suscritores se servirán renovar con oportunidad para evitar todo retraso en el recibo del periódico.

PRECIO DE LA SUSCRICION.

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 al año en Ultramar y en el extranjero.

MODO DE HACER LA SUSCRICION.

EN MADRID.

En las oficinas calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda, que están abiertas de nueve á tres todos los días no feriados.

Además en las librerías de Bailly-Bailliére, Plaza de Santa Ana, y Moya y Plaza, calle de Carretas.

EN LAS PROVINCIAS.

Preferentemente por medio de libranzas del giro mútuo, por letras de fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo, y si no hubiere otro medio, en casa de los correspondientes.

Las cartas que contengan sellos deberán certificarse.

La correspondencia, las libranzas, letras y demás documentos de giro, se dirigirán á los Sres. NIETO y MENDEZ ALVARO.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MÉDICO.»

En esta semana se repartirá á los suscritores el *Tratado de las enfermedades de los órganos respiratorios* del Sr. Walshe, cuya traduccion, hecha directamente del inglés, se ha retrasado un tanto—con gran sentimiento nuestro—por circunstancias especiales que no nos ha sido dado evitar. En lo sucesivo seguirán repartiéndose las obras con la regularidad de que tenemos dadas repetidas pruebas. Al efecto tenemos ya en preparacion las *Lecciones clínicas sobre las enfermedades de los órganos genitales de la mujer*, del ilustrado médico Dr. Guérin, el *Manual completo de las enfermedades de las vías urinarias*, del Dr. Delfau, el *Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar*, por el Dr. Lebert, y algunas otras.

Ayuntamiento de Madrid

BOLETIN DE RECLAMOS.

EXTRANJEROS.

AVIS.

Suivant une convention entre les propriétaires du *Siglo Medico* et l'Agence Havas, cette dernière a le droit exclusif d'insérer les annonces étrangères dans ce journal.

Par conséquent tous les annonceurs de produits ou d'articles étrangers qui voudront user de la publicité du *Siglo Medico* voudront bien s'adresser à la dite Agence, et on les prévient que les annonces seront acceptées seulement par cette médiation.

S'adresser à Paris, 8 place de la Bourse, et à Madrid, rue Príncipe, 27, pral.

AVISO.

Segun convenio entre los propietarios de *El Siglo Médico* y la Agencia Havas, tiene esta el derecho exclusivo de insertar anuncios extranjeros en este periódico.

Por lo tanto todos los anunciantes de productos ó artículos extranjeros que quieran dar publicidad en *El Siglo Médico* se servirán dirigirse á dicha Agencia, previniéndoles que sólo podrán ser aceptados los anuncios por el indicado conducto.

Dirigirse en Paris, 8, place de la Bourse, y en Madrid, calle del Príncipe, 27, pral.

HEMOS analizado ya, segun el boletin de la Academia de medicina de Paris y segun el boletin terapéutico, los experimentos del Sr. Catillon sobre las peptonas. En una de sus recientes clínicas, el profesor Sr. Verneuil exponía las ventajas de la alimentacion por medio de estas sustancias, las cuales suministradas por la boca ó por el rectum, permiten al médico, dice, alargar la vida del enfermo hasta la cura, y en caso de enfermedad mortal de alargar la existencia. Citemos tambien la opinion del profesor Sr. Bouchardat, quien en su anuario de terapéutica de 1881 dice: «Los experimentos del Sr. Catillon han introducido las peptonas en la terapéutica y pienso que conviene más administrarlas así disueltas y observables los alimentos albuminoides antes que hacer tomar en las comidas, preparaciones de pepsina ó de panoreatina. Con las peptonas, uno está asegurado de lograr éxitos, mientras que la reaccion operándose en el estómago con los fermentos digestivos, se obra á ciegas, puesto que le pueden faltar las condiciones indispensables.»

DESPUES de haber evidenciado por los experimentos precisos que hemos mencionado, el valor nutritivo de las peptonas, el Sr. Catillon se ha ocupado en perfeccionar su preparacion y nos apresuramos en hacer conocer á nuestros lectores el último de estos perfeccionamientos porque, debe facilitar mucho la importacion de aquel producto, presentándole con un volumen muy reducido y al abrigo de la fermentacion. Es el polvo de peptona Catillon. Esto concentrado por desecacion de tal modo que una cucharada de sopa de la solucion con lo que se han hecho los experimentos. Teniendo en cuenta esta diferencia en la dosis, se emplea del mismo modo,

BROMIDRATOS DE QUININA

DE

E. BOILLE,

contra

las fiebres intermitentes, las neuralgias, neuroses (jaquecas), fluxiones reumatismas les y gotosas, vómitos incoercibles.

El *Bromidrato de quinina de Boille* ha sido presentado á la Academia nacional de medicina de Paris en 1872, en Julio 1874 y en Noviembre 1876. Sus diversas preparaciones han sido adoptadas por la Sociedad de Farmacia de Paris (comision de los medicamentos nuevos).

El *Bromidrato de quinina de Boille* ha servido esclusivamente en los experimentos practicados en los hospitales de Paris, Francia, Córcega, Cochinchina, isla Mauricio, é isla de Cuba. Estos experimentos han sido coronados constantemente por un éxito brillante.

Los diversos trabajos publicados en el periódico de terapéutica (en 1875, 1876 y 1877) se reasumen en las siguientes conclusiones:

«1.ª El *Bromidrato de quinina de Boille* es incontestablemente superior al sulfato de quinina por su gran solubilidad y su riqueza en quinina.

«2.ª En el uso interno (píldoras ó polvos) no acarrea la irritacion de la mucosa del estómago (resultado ordinario del sulfato de quinina) produciendo rápidamente la sedacion nerviosa y la calma.

«3.ª Este conjunto de cualidades le designa especialmente para el tratamiento de las afecciones congestivas y febriles del sistema nervioso: neuralgias, nevroses, fluxiones reumatismas y gotosas, vómitos incoercibles (vómitos de las mujeres embarazadas).

«4.ª Tomada una hora antes del acceso á las dosis diarias de 40 centigramos á 1 gramo ó de 4 á 10 píldoras, le conjura.

«5.ª Dado al empezar el acceso ó un momento antes, le hace abortar.

«6.ª Administrado en una época más lejana, disminuye la duracion del acceso ó hace soportable el dolor inherente á toda manifestacion febril.

«El nuevo febrífugo ha sido administrado á las dosis diarias de 40 centigramos á 1 gramo ó de 4 á 10 píldoras (para los adultos): disminuir la dosis para los niños»

La gran solubilidad de las píldoras de *Bromidrato de quinina de Boille* y su pronta y fácil absorcion han contribuido á que los médicos aconsejen su empleo.

E. BOILLE,

Ex-farmacéutico de los hospitales de Paris
22 rue de Labruyère, Paris.

(Exigir sobre cada frasco la firma E. Boille.)

GRAINS
de Santé
du docteur
FRANCK

VERDADEROS GRANOS de SALUD del D^r FRANCK

Aperitivos, estomacales, purgantes, depurativos, contra la falta de apetito, el estreñimiento, la jaqueca, los vómitos, las congestiones, etc. Dosis ordinaria 1, 2 a 3 granos.

Exigir los VERDADEROS en **CAJAS AZULES**

envueltas en rotulo de **4 COLORES** y la firma A. Rouvière en encarnado.

Paris, Botica LEROY, 91, rue des Petits-Champs y en las principales Farmacias.

ESPARADRAPO Quirurgico

de Muerdago

de A. BESLIER

PARIS, 40, r. des Blancs-Manteaux, 40, PARIS

Este Esparadrapo, que no se parece a ninguno de los conocidos, posee todas las cualidades reclamadas desde hace mucho tiempo por los medicos: grande adherencia, flexibilidad, conservacion indefinida, *es inocua absoluta sobre la piel aun sobre la de los niños de tierna edad, aunque lo conserven adherido indefinidamente.*

Se vende en cintas de un metro, en un estuche

APARATO COMPRESIVO

de A. BESLIER, 40, rue des Blancs-Manteaux, PARIS



MODELO DEL APARATO

MODELO PEQUEÑO:
diametro
(7 centimetros y 1/2)

GRAN MODELO: G
diametro
(9 centimetros y 1/2)

PARA LA
CURACION RADICAL
de la
HERNIA UMBILICAL
de los Niños.

Simple, comodo, de facil aplicacion, no incomoda inutilmente al niño y suprime completamente toda clase de vendajes, vendas o cintas. Se compone de rodajas sobre-puestas al Esparadrapo de muerdago.

VEGIGATORIO ROSADO a CANTARIDINA

de A. BESLIER, 40, rue des Blancs-Manteaux, 40, PARIS

Este Vegigatorio es infinitamente mas limpio y mas activo que los demas; puede conservarse mucho tiempo sin alteracion bajo todas las latitudes, molesta poco y no produce ninguna irritacion en la vejiga evitando todo peligro de *cistitis*.

Para obtener muestras gratis, dirigirse a nuestros Depositarios.

Fabrica especial de todos los productos necesarios al tratamiento de las llagas, por el Metodo antiseptico del D^r LISTER.

Depositarios en Madrid: Alcaráz y Garcia. — Barcelona, E. A. Casanovas y C^a.



TÉ PURGATIVO de CHAMBARD

Este Té, únicamente compuesto de plantas y de flores, de un gusto muy agradable, purga lentamente sin desarreglo y sin fatiga. Asi las personas las más difíciles lo toman con gusto. Desembaraza el estómago de la bilis, de las glarias y de los humores, conserva el vientre libre, activa las funciones digestivas y facilita la circulacion de la sangre. Gracias a sus propiedades, obra siempre contra los Dolores de cabeza, Jaquecas, Atolondramientos, Sofocaciones, Males de corazon, Palpitaciones, Malas digestiones, Constipacion, y en todas las indisposiciones donde es necesario despejar el estómago y los intestinos.

EXIGIR LA MARCA DE FÁBRICA

PARIS — 13, rue Bertin-Poirée, 13 — PARIS

SE VENDE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Por Mayor: S^{res} ALCARAZ y GARCIA, Madrid; — S^{res} CASANOVAS y C^a, Barcelona.

En Madrid: en casa de los S^{res}. Chavarrí y Moreno Miquel.

SOLITARIA

Curacion cierta con los

GLOBULOS de SECRÉTAN

(Extracto verde esterilizado de raíces frescas de helecho macho de los Vosgos.)
Único remedio facil de tomar y digerir, no ocasionando ni eructos, ni cólicos, ni agitaciones nerviosas. — Empleado con éxito constante en los Hospitales de Paris.
Deposito: SECRÉTAN, Farm^a, 37, Avenue Friedland, PARIS
Evitar las imitaciones ó falsificaciones.

48
REALES

Véndese en la farmacia Garcerá, Principe, 13. Madrid.

Jaquecas — Neuralgias.

INGA de la INDIA

de GRIMAULT y C^a, Paris.

Es un medicamento exclusivamente vegetal que posee una virtud admirable para curar, como por encanto:

las Jaquecas, las Neuralgias, los Dolores de cabeza, y ejerce además sobre las mucosas, una accion tónica y antinerviosa tal que corta infaliblemente las Disenterias y las Diarreas.

Cada caja lleva la marca de fábrica, la firma GRIMAULT y C^a y el sello del gobierno francés.



INYECCION DE GRIMAULT y C^a

AL

MÁTICO

Exclusivamente preparada con las hojas del Mático del Perú, ha adquirido esta inyeccion en algunos años una reputacion universal. Cura en poco tiempo los flujos los más tenaces.

Depósito en Paris,

GRIMAULT y C^a, 8, Rue Vivienne

Cada frasco lleva la marca de fábrica, la firma GRIMAULT y C^a y el sello del gobierno francés

ASMA

Catarros, Sofocaciones, Opresiones, Tos, Palpitaciones y todas las Enfermedades de las Vias respiratorias, se calman instantaneamente y se curan con los TUBOS LEVASSEUR.

Farmacia LEVASSEUR, 23, rue de la Monnaie, Paris.
Depositarios en España: S^{res} CASANOVAS y C^a, Barcelona.

NEURALGIAS

Jaquecas dolores de estómago y todas las Moles- tias nerviosas, se curan al instante con las PILDORAS ANTI-NEURALGICAS del D^r CRONIER.

ELIXIR DIGESTIVO DE PEPSINA

De GRIMAULT y C^a, Paris.

La Pepsina posee la propiedad de reemplazar en el estómago el jugo gástrico que le falta y que debe efectuar la digestion de los alimentos. Empleada en forma de Elixir cura ó evita:

las Malas digestiones,	los Eructos de gas,
las Náuseas,	las Gastritis,
la Jaqueca,	las Gastralgias,
	los Calambres de estómago,
	las Hinchazones del estómago,
	las Enfermedades del higado.

Hace cesar los vómitos de las señoras encintas, fortifica a los ancianos y á los convalecientes, facilitando sus digestiones y su nutricion.

Cada frasco lleva la marca de fábrica, la firma GRIMAULT y C^a y el sello del gobierno francés.

ASMA

Aliviada y curada por medio de los

CIGARRILLOS INDIOS

de GRIMAULT y C^a, Paris

Este nuevo medicamento es de una aplicacion excelente para combatir las afecciones de las vias respiratorias. Basta aspirar el humo de los Cigarrillos indios para hacer desaparecer por completo los más violentos accesos

de Asma,	la Tos nerviosa,
la Ronquera,	la Extincion de la voz,
el Insomnio,	las Neuralgias de la faz,

y combatir la Tisis laringea.

Cada estuche lleva la marca de fábrica, la firma GRIMAULT y C^a y el sello del gobierno francés.

PEPTONA DEFRESNE

Única admitida, previo análisis en los Hospitales de París

UNICA PREMIADA EN LA SECCION FRANCESA EN 1878



25 0/0 de Peptona; 4 0/0 Azoe.
24 0/0 de Alimentos hidratos carbonados



No se toma coagulada por carecer de Gelatina

La **PEPTONA DEFRESNE** contiene el doble de su peso de carne preparada para su absorción. DOSIS: Dos cucharadas en caldo ó vino generoso.

El **VINO DEFRESNE CON PEPTONA** DOSIS: Media copa después de comer. «Inapetencia, Convalecencia, Enfermedades del pecho, del estómago y de los intestinos» DEFRESNE, AUTOR de la **PANGREATINA**, 2, rue des Lombards, y en las principales farmacias.

JARABE

SÁVIA DE PINO MARÍTIMO

de LAGASSE, Farmacéutico en Burdeos

Las personas débiles del pecho, las que padecen de Tos, Catarrros, Ronqueras, Extinción de la voz, pueden estar seguras de encontrar un alivio rápido y una cura completa con el empleo de los principios balsámicos del pino marítimo concentrados en el Jarabe y en la Pasta de savia de pino marítimo de Lagasse.

Cada frasco lleva la marca de fábrica, la firma GRIMAULT Y C^a y el sello del gobierno francés.

PAPAINA TROUETTE-PERRET

Pepsina vegetal sacada del CARICA-PAPAYA.

Enfermedades del estómago, gastritis, gastralgias, diarrea de los niños, etc.

Tomar después de cada comida, un sello medicinal, ó una cucharada grande de Jarabe, Vino ó Elixir.

VENTA POR MAYOR:

Trouette-Perret, 68, rue de Rivoli, París.

Depósito en todas las farmacias.

AGUA MINERAL NATURAL

DEL **VEDNET VERNET**

La Perla de las Aguas de Mesa

Autorización del Estado
Aprobación de la Academia de Medicina

Medalla
Excepcional
en la Exposición
Univers. de 1878
Medalla en la Exp.
de Melun de 1880

Cerca de VALS por JAUJAC (Ardèche)

El Agua de VERNET es la más gaseosa de las Aguas Minerales Francesas, la más rica y la mejor de las Aguas de Mesa conocidas, en Francia y en el Extranjero. Dirigir los pedidos á M. RAUL BRAVAIS, D^r de la Sociedad de los Productos RAUL BRAVAIS y de las Aguas Minerales Naturales, 26, avenida de la Opera.

Depósitos Principales en París: 13, rue Lafayette y 30, avenida de la Opera, donde se hallan también los productos tan conocidos y apreciados del público: Hierro Bravais y Quina Bravais.

HOGG, Farmacéutico, calle de Castiglione 2 en París; único propietario.

ACEITE DE HOGG

ACEITE NATURAL DE HIGADO DE BACALAO



De una eficacia cierta, demostrada por una experiencia de más de 25 años, contra: las **Enfermedades del Pecho, Tisis, Bronquitis, Constipados, Catarros, Tos tenaz, Afecciones escrofulosas, Tumores glandulares, Enfermedades de la Piel, Herpes, Flores blancas, Debilidad general, etc.**, para fortificar a los niños endebles y delicados; es dulce y fácil de tomar.

Se debe desconfiar de los aceites comunes y especialmente de todas las composiciones imaginadas por la especulación para reemplazar el aceite natural só pretexto de hacerle mas eficaz ó mas agradable, ellas no hacen mas que irritar y fatigar inutilmente el estómago y á veces son hasta peligrosas.

Para estar cierto de tener el verdadero aceite de hígado de bacalao, natural y puro, deben comprar solamente el **ACEITE de HOGG** que se vende en frascos triangulares (su modelo esta depositado con arreglo á la ley).

Exigir el nombre de **HOGG** y además la certificación de M. LESUEUR, Jefe de los trabajos químicos de la facultad de medicina de París que deberá hallarse sobre la etiqueta de cada frasco triangular. El aceite de Hogg se halla en las principales farmacias, Depósitos en las principales Boticas y Droguerías.

Vino Baudon

Antimozio Fosfatado

TONICO RECONSTITUYENTE

Superior al aceite de hígado de bacalao. La union del antimozio y del bifosfato de cal da á este producto un poder excepcional para combatir: Afecciones pulmonares, Bronquitis, Tisis, Anemia, Raquitismo, Escrofula, etc.—Exce- lente durante el Embarazo y la lactancia.

Exposition Universelle 1878

Mencion Honorifica MEDALLA DE PLATA



Exposition Internationale 1875

Deposito: Casa BAUDON, 12, rue Charles V, PARIS

Madrid: ALCARAZ y GARCIA. — Tétuan: 15, Principal.

Elixir Eupeptico Tisy

con base de Pancreatina, Diastasis y Pepsina

DIGESTIVO COMPLETO

de cuerpos grasientos, feculentos, carnes musculares; ordenado por los médicos contra Digestiones difíciles, Males de estómago, Pérdida del apetito y de las fuerzas, convalecencias lentas, Vómitos, en suma esas enfermedades que tanto atormentan y destruyen los mejores temperamentos.

Adoptada oficialmente en los hospitales de París. — Medalla en la Exposición Universal de 1878.

PEPTONA CATILLON

SOLUCION representando tres veces su peso de carne asimilable puede administrarse por el recto, como por la boca.

Lavativa nutritiva: 2 cucharadas, 125 agua, 5 gotas laudano, 0,50 bicarbonato de sosa.

POLVOS..... Peptona pura en estado seco. — 1 cucharada de cafe representa 1 cucharada de sopa de solución.

JARABE..... Gusto agradable preferido para la boca. — 1 cucharada contiene 30 gr. de carne.

VINO..... Util complemento de nutrición. — 1 copa contiene 30 gr. de carne.

CHOCOLATE (con ó sin fosfato de cal): alimento completo bajo una forma seductora.

— En PASTILLAS conteniendo 8 gr. de carne y 0'25 fosfato de cal para la merienda.

— En TABILLAS conteniendo 20 gr. de carne para 1 desayuno con agua ó leche.

Enfermedades del estómago y del intestino, consuncion, anemia, niños debiles, convalescentes, etc.

París, rue Fontaine Saint-Georges, 1.

Depositarios en España: MADRID, S^{tas} ALCARAZ y GARCIA — BARCELONA, S^{tas} A. CASANOVAS y Compañía.

MADRID 18 DE DICIEMBRE DE 1881.



RESÚMEN.

BOLETIN DE LA SEMANA.—Otro desengaño más.—Ordenanzas de farmacia.—Academia Médico-Quirúrgica.—Inauguración.—Sociedad española de higiene.—Sociedad ginecológica.—SECCION DE MADRID.—Reflexiones acerca de la naturaleza del reumatismo.—Hematología.—Hospital de la Princesa: Instituto de terapéutica operatoria.—SECCION PRACTICA.—¿Las llamadas fiebres larvadas merecen con propiedad este nombre?—PRENSA MEDICA.—Nacional: Mónstruo autóito ectoparameliano.—Extranjera: Ablación de los pólipos de la laringe por el método de Voltolini.—De las escrescencias morbosas del oído y su tratamiento.—Monte-pío facultativo.—Secretaría general.—VARIEDADES.—Precauciones contra el cólera.—Datos biográficos acerca de D. Ramon Torres Muñoz de Luna.—Gaceta de la salud pública.—Estado sanitario de Madrid.—Crónica.—Folletín.

BOLETIN DE LA SEMANA.

OTRO DESENGAÑO MÁS.—ORDENANZAS DE FARMACIA.—ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA.—INAUGURACION.—SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE.—SOCIEDAD GINECOLÓGICA.

La ley de presupuestos está ya discutida en ambas Cámaras, y desde el 1.º de Enero próximo empezará á regir. Ahora bien; ¿qué se ha introducido en ella que sea para las clases médicas favorable?

En el presupuesto del ministerio de Fomento se ha aumentado algo el sueldo de los catedráticos de universidad, con lo cual ya veremos cuánto mejorará la enseñanza, y para eso ha sido preciso echar

FOLLETIN.

COSAS DE AQUÍ Y DE ALLÁ.

(MISTURA CIENTÍFICO-PROFESIONAL Y NOTICIERA.)

Una tempestad intelectual.—Hospicio para imbeciles.—*Homo sapiens*.—Un asilo seguro.—Lo de siempre.—La viviseccion del porvenir.—Un pésame sentido.—Un diario médico.—Etiología sífilítica.

Cuando el Dr. Esquerdo, en la sesion inaugural de la Academia frenopática española, estimulado á que hablara desde la tribuna, abandonó el sitio que ocupaba en derredor de la mesa y pasó cerca de mí, iba imponente.

A su angulosa y artística fisonomía le robaba el color una palidez casi verdosa, su piel se apretaba sobre los huesos como si los nervios tirasen de ella, sus ojos ostentaban un reflejo sombrío semejante al de un cielo borrascoso, su melena se ensanchaba, su cuerpo parecía haberse reducido y la ropa le venia holgada, sus manos iban trémulas, y hasta creo que todo él despedía frio.

Yo le miré y me pareció como si su organismo entero quisiera meterse en la cabeza: y me dije:

—[Una tempestad cerebral que pasa y va á estallar en esa tribuna!

el rasero y dejar á todos iguales, agostando en flor las esperanzas de los más ilustrados, laboriosos y puntuales en el cumplimiento de sus deberes... ¡Qué tonto será en adelante el que estudie, una vez alcanzada la prebenda, el que escriba, el que asista con puntualidad á la cátedra, el que desempeñe cargos y preste servicios extraordinarios! Pero así lo han querido los catedráticos representantes del país, acuciosos en demasía para procurar *pro domo*, y... ¡ande la gaita por el lugar! La patria es lo primero, y la enseñanza.... ¡también!

Del presupuesto de Gobernacion nada queremos decir: tenemos entendido que no por falta de partida determinada han de quedar en proyecto reformas *ad kalendas græcas*. El celo y el patriotismo del señor ministro de la Gobernacion y del director del ramo constituyen una estimable garantía tocante á la ley en proyecto y al cuerpo de Sanidad civil, cuya gestacion parece que camina á su término.

¿Y qué falta hace nada de eso? dirá alguno. ¿Acaso no tenemos ahí una ley cuyo defecto único consiste en no haberse cumplido con fidelidad y desenvuelto en los reglamentos que exige? Pero venga V. acá, amigo mio: ¿de dónde ha sacado eso de que se hallan por hacer los reglamentos necesarios para el cumplimiento de la ley vigente de Sanidad? Respondan las Ordenanzas de farmacia, el

Y la tempestad estalló.

Pero no fué una tempestad destructora, sino una tempestad benéfica: algo parecido á la del monte Sinaí.

Aquí redoblaron los truenos hasta conmover los cóncavos de la montaña, alumbró el relámpago, los zis-zas del rayo hendieron la atmósfera, y en medio de una explosion de elementos desencadenados, Dios trazó al hombre el más sublime código de la sociedad.

Allá, es decir en la tribuna, la voz estridente y flexible de Esquerdo zumbó en el aire hasta conmover la bóveda del salon, las luces que despedían sus palabras alumbraron las inteligencias, saltaron los chispazos de su genio, y de en medio de un deshecho temporal de frases y de sentimientos, brotó una peticion sublime, generosa, noble, perfumada de ternura exquisita, ungida de misericordia cristiana, autorizada con la imposicion de la justicia y razonada con el valor supremo de la ciencia.

Pidió un hospicio para niños imbeciles.

¡Imbeciles é idiotas! ¡miserables criaturas!

Yo recuerdo de uno de estos á quien vi en un hospital; era un chico, el pelo cubría una rudimentaria frente tan echada hácia trás que en vez de mirar al hombre miraba al cielo como si le preguntara el por qué de aquel castigo.

Digo miraba, y digo mal; una cortina de pelos rubios, ásperos, lanosos y súcios, la tapaba como si

Reglamento del Consejo de Sanidad, el de Subdelegados, el de partidos, el de baños minerales, el de médicos forenses (que nada tiene que ver, por cierto, con el ramo de Sanidad) y algunos otros.

Nó, aquella ley nació muerta: muchos de sus artículos no se han podido, ni debido cumplir. Esta es la verdad.

* *

Segun noticias, el Consejo de Sanidad ha coronado ya la obra laboriosa de revisar las Ordenanzas de farmacia, habiendo sido esta vez la discusion muy escasa, pacífica y sobre esto notoria la conformidad de pareceres.

Solamente un consejero—muy digno y estimable por cierto—el Sr. Chesic, ha creído deber formular un voto particular, en que disiente no poco de sus compañeros. Ha sostenido principios muy liberales en orden al ejercicio de la Farmacia, que discrepan notablemente de la legislacion que sobre el asunto rige en casi todas las naciones de Europa.

Como dicho Consejo va á dar ya comienzo á la discusion del Reglamento de partidos médicos, ó mejor dicho de la asistencia benéfico-sanitaria en todas las poblaciones de España, resultará que han tenido cierto cumplimiento los votos del Congreso médico-farmacéutico de 1878, pues que son tres los proyectos que propuso y han sido examinados por el Cuerpo consultivo correspondiente.

¿Se obtendrán por fin resultados positivos? No debe desesperarse del todo; se vé, pues, que á fuer-

procurara ahogar con porquería el grito de una blasfemia.

Sus ojos eran cadavéricos, su cara un mito asqueroso, su cuerpo una ruina muscular, su piel un depósito de suciedad y un escarnio de los colores de la vida, su ropa, mal hecha y peor llevada, un lienzo donde toda clase de manchas y de porquerías habian dado su pincelada.

En una mano larga, que parecia manojó de sarmientos, llevaba un látigo.

Le cogí de la cabeza y le obligué á mirarme: le fui indiferente; le quité el látigo y ni siquiera se disgustó; le pellizqué y me respondió con un gruñido.

Junto á él habia un mono que observaba mi exámen.

Sus ojos inquietos saltaban con curiosidad desde mí al idiota y viceversa.

Su pelo lustroso, sus miembros redondos, su agilidad y su hocico sonrosado atestiguaban una vida espléndida.

Le grité y me respondió con un bufido.

Le amenacé con el látigo y me enseñó los dientes. Quise pegarle, y en tres saltos se montó sobre un árbol, volvió la espalda, levantó la cola y.... me hizo el desprecio más ofensivo que puede hacerse.

—Bimano de Blumenbach y de Cuvier;—dije pensando en el idiota,—yo te saludo. Y marchándome recordaba una frase de Manuel del Palacio, considerándola como injusta á veces, y que decía:

za de quejas y reclamaciones, de reuniones y de agitacion, es como se alcanzan en este país muchas cosas, que sosegadamente pedidas no hay forma de conseguir.

* *

Con la puntualidad de que tantas pruebas tenemos dadas los españoles, principió el viérnes 9 del corriente la sesion que semanalmente celebra la *Academia Médico-Quirúrgica*, para continuar discutiendo el único tema hasta ahora en ella desarrollado. ¡Tres cuartos de hora de cortesía—como se da en llamar á la falta de exactitud que en abrir las sesiones se advierte en todas las Academias—no es, en verdad, hacer esperar demasiado á los pocos que tienen la mala costumbre de no querer dejarse llevar por la corriente y de asistir con puntualidad á todas partes! Ello es, en fin, que tarde ó temprano se abrió la sesion, que empezó rectificando el Sr. De Blas, malamente impresionado por los conceptos vertidos en su peroracion por el señor Tápia acerca de la etiología, sintomatología y tratamiento del tubérculo y de la escrófula, que considera como una misma enfermedad; siguiéndole el Sr. Montes, partidario como el Sr. De Blas de las ideas expuestas por el Sr. Estevez en su Memoria, y coronando la obra el Sr. Gonzalez Alvarez, que sólo tuvo tiempo de exponer una parte de su al parecer largo discurso, que habrá continuado en la sesion del viérnes último. La verdad es que, á pesar del calor un si es no es exagerado que á su rectificacion supo comunicar el se-

—En el certámen de la creacion el hombre ganó el premio, y el mono el accesit.

Todavía oigo la descripcion de aquel cuadro conmovedor que trazaba Esquerdo.

—Ved esa mujer—decía—caminando con su hijo imbécil como si fuera una maldicion. Vá al colegio y el profesor se lo devuelve porque no aprende; pide plaza en un hospicio y se la niegan; solicita su ingreso en un hospital y no se la conceden porque su hijo no está enfermo; no hay asilo para el monstruo y todos se lo arrojan á la madre como si fuera una expiacion de sus pecados.

Mañana esa criatura comete un asesinato y entonces la cojen y la encierran en una cárcel. ¡Oh, extraño poder del crimen que logras tú lo que no logran la instruccion, la misericordia ni la ciencia; un asilo para el imbécil!

Aquí no cabe una palabra más, porque este bofetón debe llegar sin tropiezo alguno al rostro de esa sociedad frívola y descreída á quien vá dirigido.

* *

La asociacion inglesa contra la viviseccion, los que han demandado ante los tribunales al Dr. D. Ferrier, porque habia maltratado á un mono, han protestado contra el nombramiento de ministro hecho en favor del eminente fisiólogo Paul Bert.

A mí no me extraña esta lucha; es la resistencia de siempre con los mismos procedimientos de siempre.

ñor De Blas y de las tentativas del Sr. Montes de involucrar en el debate otro ú otros temas discutidos ya en años anteriores, la discusion actual no ha alcanzado—sea por lo que fuere—los vuelos que en aquel local suelen tomar la mayor parte de los debates.

*
* *

Verdaderamente podemos decir que el afan y el entusiasmo por crear Sociedades está á la orden del dia, y que su número es hoy tal, que para asistir á todas ellas necesitaba duplicarse uno por lo ménos, ó tener el don de la ubicuidad. No cometeremos nosotros la injusticia de creer—¡librenos Dios de tan mal pensamiento!—que es esta una «generacion de pedantes y cotorras que de todo creen entender y de todo hablan sin entenderlo» como, hablando en hipótesis, ha dicho en un escrito reciente cierto estimable catedrático, ni de relacionar lo segundo con lo primero. Nuestro objeto es sencillamente hacer notar la facilidad con que en nuestro suelo nacen, no poetillas, sino Sociedades que es un consuelo. ¡Plegue al cielo que todas sin excepcion tengan una vida lozana, y que lleguen á conmemorar—no dirán que las queremos mal—tantos aniversarios no más como el Colegio de Farmacéuticos de esta corte!

La asistencia era numerosa y escogida: sábios ilustres, profesores entusiastas, dignísimos sacerdotes, aventajados alumnos.... el bello sexo dando con su presencia mayor brillantez al acto.... el maestro Arche dirigiendo la orquesta..... ¿qué más

¡Que hoy se alzan algunos ignorantes contra las vivisecciones! Pues qué, hasta el siglo XVI, ¿no se alzaron muchos contra las disecciones anatómicas?

Desde que en tiempos anteriores á Galeno acudían los curiosos, en peregrinacion, á Alejandria, para contemplar un esqueleto humano que allí se conservaba con el mismo esmero que hoy en la Meca el zancarrón de Mahoma, hasta la época en que Vesalio robaba los ahorcados de Montfaucon y los despojos de la cripta de los Inocentes para hacer sus estudios anatómicos, ¡cuántos siglos perdidos para la ciencia! ¡Cuántos millones de inteligencias esterilizadas en un estúpido culto y en ridiculos comentarios al infalible Galeno!

En 1315, Mundinus disecciona públicamente en Milan cadáveres de dos mujeres, y á su imitacion las demás universidades italianas disecaban con extraordinaria solemnidad dos cadáveres al año, pero sus investigaciones no se amoldaban á las descripciones de Galeno, y entonces Mundinus, Carpi, Massa, Sylvius, no pudiendo desmentir lo que observaban y no atreviéndose á condenar lo que leían, acusan á la naturaleza de irregular y de desordenada, antes que rectificar á su maestro!

Vesalio rompió con estas preocupaciones y fué anatematizado por Eustaquio en Roma, y hasta por su maestro Sylvio, en Francia.

En tres siglos de diseccion sin reparos, ¡cuánta maravilla descubierta, cuánto error rectificado, cuán-

podía pedirse? ¡Ah! hubo más, hubo un caluroso discurso de uno de nuestros más fogosos y vehementes oradores médicos, del Dr. Esquerdo. Verle allí, con su imponente figura que se crece, se crece hasta las nubes en momentos solemnes y se achica lo inconcebible cuando las circunstancias lo requieren, pulsar las notas más sentimentales y expresar con aquella pasion, con aquel fuego de que sólo oyéndole puede uno formarse idea, los más bellos conceptos, y no aplaudirle, y no admirarle mejor dicho, es para nosotros punto ménos que imposible. Así que el entusiasmo no conoció límites al terminar cada uno de los párrafos que de su corazon, más que de su inteligencia, brotaron en la tarde del domingo último al inaugurar la *Academia Frenopática española*, bajo la presidencia del director de Instruccion pública Sr. Riaño. ¡Qué pasajes tan bellos aquellos en que hacía ver la necesidad de crear en España la cátedra de frenopatía y la gloria que estaba reservada al director y al ministro que así lo comprendieran!

De las cuatro palabras que leyó el presidente de la Academia, Sr. Cantarero, en acto tan solemne y en presencia de personas tan respetables por sus conocimientos y vasta ilustracion, nada nos permitiremos decir, porque quizás no faltarian maliciosos que nos tacharan de apasionados; pero el Sr. Cantarero tiene buenos amigos que podrán ilustrarle, mejor que pudiéramos hacerlo nosotros, sobre este particular.

Las breves frases que pronunciaron los señores Magaz y Riaño fueron acogidas con aplausos por

to benéfico adelanto en el presente y cuánta gratísima esperanza para el porvenir!

La viviseccion derrotará á sus adversarios y subsistirá, y se generalizará: es una necesidad reconocida y esto basta.

Cuando durante el desarrollo del progreso se reconoce la necesidad de un medio, éste, sea el que sea y cueste lo cueste, se adquiere, se utiliza y se explota, sin que las trabas más serias logren otra cosa que retrasar su uso.

Primero la diseccion de los animales muertos, despues la de cadáveres humanos, hoy la viviseccion de los animales, mañana... mañana, quién sabe si avanzaremos más y la ciencia exigirá nuevos caminos exploratorios.

Yo creo que sí, y entonces otros puntos de vistas sociales, una filosofía diferente á la nuestra, tal vez distinta religion y con ella tambien un código de moralidad distinto del que hoy encauza nuestros actos y nuestros pensamientos, harán necesario hasta imponer... ¿el qué?

Acérquense mucho mis lectores, pero mucho, porque temo me oiga algun espíritu nervioso de moral intransigente y me delate al juez.

Entonces impondrán ¡la viviseccion humana!

*
* *

Pasada la primera etapa, la de los ceremoniosos reparos, vino la segunda, la de las francas expansiones



la concurrencia, que salió gratamente impresionada de esta fiesta académica.

* *

El miércoles último se constituyó definitivamente la *Sociedad Española de Higiene*, nombrando al efecto su Junta superior directiva—según podrán ver nuestros lectores en otro lugar de este número—después de dar cuenta el presidente interino de las causas que habían retardado la constitución de la Sociedad, y de leer el secretario la lista de los señores socios fundadores, que ascienden á 160, así como la de los correspondientes, que se elevan á 251, y las comunicaciones que le han dirigido las Sociedades de higiene de Cádiz y San Fernando, participando su constitución. La concurrencia á esta sesión fué numerosísima—hasta el punto de que no era bastante á contenerla el local de la Real Academia de Medicina, en donde se celebró—y compuesta de personas distinguidas en todos los ramos del saber. La votación, que empezó á cosa de las nueve y media, se prolongó hasta las diez y media, hora en que terminó el escrutinio.

* *

También la Sociedad Ginecológica celebró el miércoles la primera sesión del presente curso, con asistencia de buen número de socios ganosos de recuperar el tiempo perdido en las pasadas vacaciones. Continuóse la discusión que acerca de la clorosis se dejó en suspenso en Junio último, ha-

entre los convidados al *lunch* con que el Sr. Calderin obsequió á los que asistieron á la sesión inaugural de la Ginecológica. El salón de Fornos, donde se celebraba, ofrecía ese gratísimo cuadro de una animación entre amigos y de una dicha sin amarguras.

Sobre la mesa se veían abundantes despojos gastronómicos; en la atmósfera, la espesa nube de setenta cigarros habanos que se convertían en humo; infinitas conversaciones y ocurrencias se tejían en el espacio formando alegre rumor, vibraban las cuerdas del piano lanzando malagueñas y zorricos sin descanso... por todas partes, en fin, notábase inquietud y algazara y alegría.

Allá, en un lado, Calderin con sus mofletes encendidos, saturado de placer, recibía los abrazos y apretones de mano de los unos y escuchaba las cariñosas felicitaciones de los otros.

También Triaca se sintió acometido del deseo de saludarle.

¿Y cómo nó? Había tomado una gruesa loncha de pavo trufado con gelatina, otra de jamón en dulce con huevo hilado, dos de lengua, una copa de Burdeos, dos de Champagne, un dulce y una taza de café. Su gratitud era profunda, y su reconocimiento debía ser elocuente: estaba emocionado.

—D. Perico, esto es atrozmente conmovedor—le dijo echándole una mirada al bolsillo del chaleco—¡le acompaño á Vd... en el sentimiento!

ciendo uso de la palabra el Sr. Cortejarena para exponer su manera de pensar acerca de la etiología variadísima de esta enfermedad, sintomatología no ménos variada y tratamiento por ende distinto y variado según la causa que haya provocado aquella, insistiendo muy mucho sobre la necesidad de establecer ante todo la indicación y de llenarla luego con los medios que se crean más apropiados. El discurso del Sr. Cortejarena provocó una ligera rectificación del Sr. Fernandez Velasco, á quien tuvo que rectificar á su vez el señor Cortejarena.

DECIO CARLAN.

MADRID 18 DE DICIEMBRE DE 1881.

REFLEXIONES ACERCA DE LA NATURALEZA DEL REUMATISMO.

Entre los puntos que, sin ser de los que pueden señalarse como de batalla para entrechocarse las escuelas y las doctrinas médicas, son sin embargo de aquellos que señalan en sus modificaciones las variaciones y tendencias que el pensamiento científico adopta; entre las cuestiones que saliéndonos diariamente al paso en el camino de la práctica, son, sin embargo, de aquellas en que con ménos integridad científica pensamos y á las que buscamos solución antes por manejos empíricos que por verdadero discernimiento científico, figura el reumatismo en lugar muy visible y preferente.

Hojéense obras escritas en diversas épocas, analícense las que han visto la luz en fecha más re-

He oído que en breve se publicará un periódico diario de medicina.

Sus redactores, amigos queridos nuestros, tienen ya una reputación adquirida con su pluma. Son Larra, Tolosa, Carreras Sanchis, Olmedilla, Calatraveño... es decir, la gente jóven, que osa mirar al porvenir frente á frente y retarle con valentía.

Su derrota, si la sufren, será honrosa; su victoria, si la consiguen, una heroicidad digna de Teseo.

En todo caso reciban nuestra admiración, nuestro aplauso y nuestro grito de animación.

Un Dios lo ha dicho: «¡Ten fé y traslázarás las montañas!»

Estando yo en París, escuché del conocido sifiliópata Fournier, hombre de génio chispeante, una ocurrencia feliz que hizo reír á carcajadas hasta al enfermo mismo.

Acompañado de sus discípulos examinaba un entrado que presentaba un chancro en la punta de la lengua, y cuyo origen todos se maliciaban aunque inútilmente trataban de hacer confesar al paciente.

Cansado del interrogatorio dijo Fournier:

—Es inútil que le preguntemos más; todo lo que podría decirnos es que cuando un hombre pierde su razón en el fondo de una botella, nó sabe dónde mete sus narices.

EL BACHILLER TRIACA.

ciente, y si con ánimo desapasionado se trata de aquilatar lo que pudiéramos llamar el verdadero *estado actual* de la cuestion, vendríamos á esta poco consoladora consecuencia: nada fijo se sabe acerca de la verdadera naturaleza del reumatismo; sobre la limitacion de los estados que corresponden á esta entidad morbosa convencional, no existen puntos de partida verdaderamente seguros y característicos; las reglas de conducta adoptadas por el práctico para combatir los afectos reumáticos, más son empíricas que racionales, puesto que el verdadero nexo, el hilo unitivo que venga á establecer las relaciones de estos preceptos prácticos para que de su ordenacion resulte una frase ó una regla científica segura, no existe ni se ha encontrado hasta la actualidad.

No es ciertamente nuestro propósito el de resolver este enigma y plantear con énfasis pretencioso una solucion no encontrada hasta hoy por los patólogos más eminentes; sólo pretendemos aclarar un tanto las premisas, las condiciones previas, los datos necesarios á la resolucio de esta cuestion importantísima, haciendo luego una especie de resumen de los últimos aspectos que la cuestion reviste.

La primera, quizás y sin quizás, la más árdua de las dificultades que nos salen al paso, es la de la limitacion de lo que debe entenderse por padecimientos reumáticos, y como consecuencia de esto lo que debe entenderse por reumatismo.

Una definicion científica de esta palabra, supone necesariamente un conocimiento exacto del asunto definido, es decir, que para definir el reumatismo con propiedad científica y exactitud lógica seria necesario conocer su naturaleza íntima; nos vemos pues encerrados en un círculo vicioso del que sólo puede salirse aceptando el procedimiento analítico y renunciando desde luego á las peligrosas síntesis que en este como en otros asuntos tantas veces oscurecen y embrollan los problemas más interesantes.

Aunque desde luego confesamos que ni acudiendo al origen etimológico de la palabra, ni al análisis que pudiéramos llamar histórico de las afecciones que en los diferentes tiempos se le han dado ni al fácil expediente de colocar una enojosa lista de definiciones cada una de ellas consagrada por el nombre de un autor eminente, ni por ninguno otro camino pueda hoy darse una verdadera definicion del reumatismo; aunque confesemos esto, decíamos, no por ello puede suponerse que negamos que existe una especie de tácita inteligencia, de acuerdo fundamental, que si no encuentra fórmula de expresion que á todos contente, no por eso es ménos exacto en el fondo.

Todos, por ejemplo, convienen en que es el reumatismo una enfermedad que tiene por principal manifestacion el dolor, por causa frecuente el frio húmedo, que ataca con preferencia las articulaciones y los tejidos fibro-serosos, que es movable en sus manifestaciones localizadas, que en cuanto á su marcha general, es tenaz, persistente, muy dada á las recidivas, trasmisible de padres á hijos y capaz de afectar formas en extremo variadas.

Estos son puntos en que todos los autores se encuentran de acuerdo, pero de cada uno de ellos nace ya un motivo de disquisicion, un semillero de dudas y una interminable lista de opiniones encontradas.

Que el reumatismo es un padecimiento, cuyo sintoma más saliente es el dolor; hé aquí ya un motivo para que muchos autores hayan llegado por medio de aplicaciones abusivas á hacer casi sinónimas las palabras dolor y reumatismo, llegando á pensar que toda afeccion dolorosa que no tiene una lesion anatómica fácilmente perceptible, es de *naturaleza* ó de *índole* reumáticas.

Que el reumatismo sucede en muchas ocasiones á la impresion más ó ménos evidente, producida por la humedad ó el frio; este que tambien es hecho reconocido como exacto por la unanimidad de los escritores, puede violentarse al extremo de que se tenga por *reumático* á todo padecimiento de que el frio es ocasion, naciendo de aquí las parálisis reumáticas, hidropesías reumáticas, las pneumonias reumáticas y hasta las bronquitis y los corizas reumáticos.

De las localizaciones articulares surgen nuevos motivos de errores; quién llega á penetrarse de tal manera de que es este el carácter más culminante y la faccion más saliente de la enfermedad, hasta el punto de unir las en una artificiosa é imposible amalgama con la gota, dando á ambas enfermedades el nombre comun de artritis; quién sin llegar á estas aspiraciones sintéticas cae, sin embargo, en el frecuente error de calificar de reumáticas casi todas las afecciones articulares, siquiera de su anatomia patológica, de su sintomatologia, de las condiciones del sugeto enfermo, resulte evidentemente desmentida semejante condicion en el padecimiento.

La movilidad de las manifestaciones, las escasas lesiones anatómicas que en pos de sí dejan y las combinaciones imposibles de precisar de todos estos elementos y de otros más que podríamos apuntar, hacen cada vez más difícil el llegar á una inteligencia que es imprescindible antes de entrar en todo género de consideraciones acerca de la naturaleza del reumatismo.

Si en muchos casos análogos suele ser con-

veniente el acudir al sentido etimológico de las palabras que designan las enfermedades, motivo de dudas y de controversias; aún este medio resulta esta vez fallido, pues las significaciones dadas á las raíces griegas, de que la palabra reumatismo se deriva, ningun indicio dán acerca de su índole y de su naturaleza.

No puede negarse que hay autores que cortan de un modo sencillo y claro el hilo enmarañado de estas cuestiones, colocando en sus agrupaciones nosográficas al reumatismo, unas veces en un grupo, otras en otro, sin tomarse el trabajo de justificar y razonar suficientemente estas decisiones. Tal sucede cuando de un modo preciso se coloca el reumatismo entre las enfermedades del aparato locomotor, entre las fluxiones, entre las diátesis ó entre las discrasias.

¿Pertenece realmente el reumatismo de un modo exclusivo á uno de estos grupos? Si es una enfermedad del aparato locomotor ¿dónde cabrá de un modo metódico la forma cerebral, la medular, la gastralgica, la enterálgica? ¿cómo explicar el predominio de la fiebre en algunas de ellas? ¿cómo el estado latente durante largos períodos de la vida cuando se trasmite por herencia, etc., etc.?

Iguales dudas pueden formularse cuando se le clasifica entre las enfermedades fluxionarias explicando el mecanismo de su produccion por el de una exhalacion ó aflujo anómalo acumulado en tejidos de naturaleza análoga á los que desempeñan fisiológicamente ciertas funciones de exhalacion ó depuracion humoral, y que proporcionan así una especie de compensacion espontánea á las funciones primitivamente afectadas. A ser esto exacto, todas las formas de reumatismo serian fluxionarias y secretivas; todas necesitarían tener como obligado precedente el de la supresion de una exhalacion ó la disminucion de una secrecion fisiológica. ¿Cómo explicar aquí la sequedad y la falta casi constante de derrames que las autopsias comprueban en las formas cerebrales? ¿Cómo explicar fácilmente la herencia, aún cuando se acuda al fácil expediente de la herencia de las predisposiciones ó de las aptitudes, cuando es sabido que las formas hereditarias son casi siempre crónicas desde luego, y si lo que se heredara fuese la facilidad ó la aptitud orgánica para las perturbaciones fluxionarias, el primer carácter que deberian tener tales manifestaciones hereditarias sería el de ser agudas en cada sujeto nuevamente afectado?

Otros inconvenientes de no menor importancia pueden oponerse á las teorías que tienden á aceptar la naturaleza discrásica del reumatismo. En efecto, si de una perturbacion cuantitativa ó cualitativa de la sangre, dependiera un padecimiento tan fre-

cuente y de manifestaciones tan variadas como el que nos ocupa, la hematología moderna no hubiera dejado de señalar cuál era el elemento normal del líquido sanguíneo que se encontraba aumentado ó disminuido, ó cuál el nuevo componente accidentalmente contenido en el que pudiera explicar la variada série de sus fenómenos característicos. Y lejos de ser así, apenas si se ha logrado señalar un acrecentamiento en la proporcion de la fibrina, coincidiendo en unas ocasiones con el resto de los elementos sanguíneos contenidos en la debida proporcion y otras veces coincidiendo, ora con estados verdaderamente pletóricos, ora con estados cloro-anémicos é hipoglobúlicos marcados. El análisis que ha descubierto el exceso con que figuran los uratos en la sangre de los gotosos, que ha encontrado las producciones de esta naturaleza en las lesiones anatómicas características de la enfermedad, ¿por qué no habia de haber señalado los elementos nuevos que entrarán en la composicion de la sangre de los reumatismos?

A decir verdad, por ninguno de estos caminos se han logrado esclarecimientos dignos de estima en la interesante cuestion que nos ocupa, y sin embargo en todos ellos hay algun fondo de verdad por más que se haya exagerado su valía hasta el punto de querer hacer fundamental lo que sólo es condicional y relativo.

El reumatismo comprende en la actualidad multitud de padecimientos, muchos de los cuales tienen entre sí la relacion íntima que supone su procedencia de un origen único, por más que se distingan en formas protéicas y variadas; pero otros que están abusivamente contenidos en el mismo grupo. Sucede con él una cosa muy análoga á lo que acontece con el paludismo: el temor de dejar desapercibidas las formas anómalas de ambas enfermedades hace que muchas veces se califiquen como dependientes de ellas otras que ningun género de relacion tienen.

Ante todo, para proceder con algun orden, aunque sin entrar en detalles, que la índole de estos apuntes no autoriza, debemos siquiera enumerar las variedades del reumatismo que pudiéramos llamar legítimas, para sobre ellas establecer las consideraciones que creamos oportunas.

Desde luego hemos de calificar de sospechosas á las manifestaciones puramente locales que ningun género de relacion guarden con otras de igual naturaleza observadas en el mismo individuo, ó que ni siquiera tengan el antecedente de la trasmision hereditaria. De acuerdo en esto con la inmensa mayoría de los prácticos hemos de convenir en que para merecer el calificativo de reumático un padecimiento por local que sea en una de sus mani-

festaciones aisladas, es necesario que tenga ó se le suponga alguna raíz ó algun lazo que le una á un estado general que es lo que verdaderamente le dá el carácter de *reumático*. Así pues, dejando aparte para estas cuestiones previas, las formas anómalas, dudosas y discutibles, tendremos que aceptar tan sólo como formas legítimas del reumatismo la *aguda febril poliarticular*, la *sub-aguda mono-articular* ó *poli-articular con tendencias á recidivas*, á cambio de sitio en sus manifestaciones, muchas veces no articular, *serosa* ó *visceral* y por último la *forma crónica articular* ó *nó*.

En todas ellas hay un carácter comun, el de la generalizacion del padecimiento, el de la perturbacion, el del ataque que se supone percibido por el organismo todo, por motivos que seria imposible razonar en el breve espacio de este trabajo, pero que en el ánimo de todos se encuentran.

Ahora bien, si el reumatismo tiene por carácter el ser un padecimiento general, habrá necesariamente de ser ó una discrasia ó una infeccion, es decir, habrá de suponer ó una perturbacion autógena del organismo ó una perturbacion producida por la introduccion de un elemento extraño á él.

Del primer punto ya hemos bosquejado algunos argumentos negativos, y es por demás sabido hasta qué punto se encuentran en el dia desacreditadas las teorías transitorias que habian tratado de encontrar explicacion para el reumatismo en la exageracion de la proporcion de la fibrina, en las cantidades anómalas de ácido láctico contenidas en la sangre, etc., etc.

No puede decirse lo mismo acerca de los motivos que pudieran tenerse para considerar el reumatismo como una enfermedad infectiva.

Sin que abriguemos la pretension de que sea todo claro, explicito y concluyente en favor de esta idea, no haremos más que apuntar los motivos y razones que desde hace algun tiempo vienen madurándose en nuestro pensamiento y que fueron ya adelantadas cuatro años hace, con motivo de un trabajo relativo á las infecciones en general, que publicamos en este mismo periódico.

El reumatismo ofrece muchos puntos de semejanza con aquellas formas de las enfermedades infecciosas que se clasifican en el grupo de las telúricas y miasmáticas no contagiosas. El paludismo y la gripe, entidades morbosas muy características de esta agrupacion, tienen muchos puntos de semejanza con el reumatismo; particularmente el primero se presta á un paralelo que no creemos completamente desprovisto de fundamento.

Uno y otro, reumatismo y afeccion palúdica, tienen una forma febril aguda, franca, que inmediatamente sigue á la supuesta causa que le origi-

na y que cede con desigual facilidad al cambio de localidad y clima y á los medicamentos antipiréticos principalmente. Uno y otro son muy variables en sus manifestaciones sintomáticas en esta forma primitiva y característica, uno y otro pueden desaparecer desde este primer grado, sin dejar vestigios de su paso por el organismo, aunque en el uno como en el otro quede propension marcada para las recidivas.

En el reumatismo como en la infeccion palúdica, la etiología, si algunos puntos tiene indiscutibles y precisos, son comunes á las dos enfermedades; las localidades bajas y húmedas, las proximidades á las aguas estancadas, las habitaciones bajas, los barrios confinados dentro de las grandes poblaciones, son otras tantas causas que producen indistintamente una fiebre intermitente, un reumatismo articular ó cosa notable! una forma que pudiéramos llamar híbrida, que participa del síntoma más característico del paludismo agudo, la periodicidad y del síntoma más característico del reumatismo agudo, el dolor, y esta forma híbrida, es la neuralgia larvada.

En el reumatismo, como en el paludismo, pueden estos estados agudos irse haciendo ménos característicos y tomando marcada tendencia á la cronicidad, y para hacerlo en uno y en otro caso, van perdiendo el carácter febril y adquiriendo en cambio el carácter que pudiéramos llamar discrásico y anatómico; en el primero, determinándose las lesiones cada vez más profundas y permanentes de los tejidos fibrosos y serosos; en el segundo localizándose la infeccion en los órganos hematópoyéticos y produciendo la leucocitemia consecutiva.

Las distinciones son muchas innegablemente, pero los puntos de semejanza son muchos tambien y si á más de los apuntados entramos en consideraciones acerca de los medios terapéuticos que producen beneficiosos resultados en la marcha de uno y de otro padecimiento, veríamos que casi de un modo constante, pero especialmente en lo que se refiere á las formas primitivas agudas, los medios útiles en el tratamiento del paludismo son tambien convenientes para combatir las formas agudas del reumatismo.

Tambien es condicion digna de tenerse en cuenta y que une el reumatismo al grupo de enfermedades á que hacemos referencia, el de la susceptibilidad variable, que los individuos presentan para adquirir la enfermedad, así como la susceptibilidad creciente que dá un ataque anterior; al contrario de lo que en otras infecciones sucede.

Vemos, pues, que quizás no fuera por demás atrevida la idea de suponer que el reumatismo en

sus primeros momentos pudiera ser una enfermedad infectiva debida á la introduccion en el organismo de un miasma análogo al que produce las afecciones palúdicas y otras semejantes, que afectaría principalmente el tegido fibroso, las articulaciones, las envolturas serosas de las grandes vísceras y que determinando allí las primeras modificaciones anatómicas, podría llegar á exagerar y acentuar estas adquiriendo entonces la afeccion el sello de cronicidad ó el carácter secundario propio de las formas más avanzadas que son, las trasmisibles por herencia y las que constituyen las variedades crónicas y distróficas del reumatismo.

El estudio de algunas formas anómalas de la infeccion reumática, puede prestar tambien argumentos en favor de esta teoría, pero es ya asunto que merece estudio aparte.

C. M. C.

HEMATOLOGIA.

DESCUBRIMIENTOS RECIENTES DEL SR. HAYEM.

En el transcurso de algunos años, el Sr. Hayem, catedrático de Terapéutica en la Facultad de París, ha renovado casi por completo lo que sabíamos de la anatomía y fisiología patológica de la sangre. Aunque hemos dado á conocer en parte á nuestros lectores los escritos de este señor, la importancia y novedad del asunto nos obligan á insistir sobre los procedimientos de que se vale para contar los glóbulos y dosificar su hemoglobina, sobre sus investigaciones clínicas y anatomo-patológicas, y, por último, sobre sus investigaciones anatómicas y fisiológicas.

El examen microscópico de la sangre es superior, en concepto del Sr. Hayem, al clínico bajo varios puntos de vista: ante todo, en la práctica, es imposible multiplicar las análisis químicas, segun requieren las modificaciones sucesivas que experimenta este líquido en diversos estados morbosos; despues el análisis química nada dice sobre el estado morbozo de los elementos y no permite seguir la evolucion orgánica de sus alteraciones. El examen microscópico, por el contrario, permite apreciar el estado de los diversos elementos de la sangre, revelando los caracteres relativos á la forma, volumen, color, número y proporcion de los glóbulos. Hasta con auxilio de ciertos reactivos pueden apreciarse, con el examen microscópico, diversas modificaciones de orden químico.

El porvenir de la hematología patológica está, pues, ligado á la aplicacion y al perfeccionamiento de los procedimientos que no exigen sino una cantidad insignificante de sangre, y entre éstos, junto á los procedimientos microscópicos deben colocarse los métodos cromométricos de dosificacion de la hemoglobina.

Para contar los glóbulos de la sangre ha ideado el Sr. Hayem, de acuerdo con el Sr. Nachet, un procedimiento que consiste en emplear una simple celdilla, de altura calculada por medio del esferómetro, y en la cual se deposita una gota de la mezcla sanguínea. De este modo se obtiene una gota de líquido de altura conocida; como que el ocular cuadrulado limita, en esta capa de líquido examinada al microscopio, un cuadrado cuyo lado es igual á la altura de la celdilla, es fácil contar los glóbulos contenidos en un cubo perfectamente determinado.

Los datos suministrados por la numeracion de los glóbulos son insuficientes en la anemia, por ejemplo, en cuya enfermedad es preciso, antes que nada, tener en cuenta las alteraciones sumamente frecuentes, y amenudo muy profundas, de los glóbulos rojos. Para dosificar la hemoglobina propone tambien el Sr. Hayem un nuevo procedimiento cromométrico que puede ponerse en práctica con sólo algunos milímetros cúbicos de sangre.

Se toma como tipo la sangre normal, pero para mayor comodidad se reemplazan las mezclas sanguíneas por rodajas coloradas que se examinan á través de una capa de agua pura. Una doble celdilla y una serie de rodajas constituyen todo el aparato.

Correspondiendo cada color de la escala muy exactamente á la mezcla que se hiciere con un número determinado de glóbulos normales, esta dosificacion cromométrica espresa el poder colorante de una sangre cualquiera en glóbulos sanos (riqueza globular). En los sujetos sanos y adultos el poder colorante de la sangre es proporcional al número de los hematies. Añadiendo á los datos suministrados por la numeracion de los glóbulos y la determinacion del poder colorante los resultados histológicos y micrométricos sacados del examen directo de la sangre pura en la cámara húmeda, se tendrán los principales caracteres anatómicos de la sangre.

Las investigaciones clínicas y anatomo-patológicas sobre la sangre en las anemias, han recaído sobre las llamadas espontáneas ó esenciales, y sobre las sintomáticas.

La aglobulia ó anemia globular, lesion anatómica comun á gran número de enfermedades, está caracterizada por una alteracion á la vez cuantitativa y cualitativa de los hematies, y se revela por alteraciones de volumen, de color y de forma de los glóbulos rojos. De las alteraciones de diámetro de estos glóbulos se han querido hacer lesiones especiales á tal ó cual forma morboza. Pero el Sr. Hayem ha demostrado que la microcitemia y la macrocitemia no tienen nada de característico. En toda anemia, cualquiera que sea su origen, el desórden introducido en la formacion y desarrollo de los glóbulos hace aparecer formas anormales de hematies que recuerdan con más ó ménos claridad el estado fetal de los elementos. Mientras que en el estado normal y en el adulto estas diferentes variedades de glóbulos, en cuanto al tamaño, están mezcladas en proporciones siempre muy análogas, en los anémicos los elementos que son muy desiguales, están mezclados en proporciones muy variables.

La más frecuente de las modificaciones de la sangre es la que resulta del acúmulo de elementos pequeños y á veces hasta de glóbulos enanos, ó sea de glóbulos jóvenes, incompletamente desarrollados. Pueden encontrarse en número variable en todas las anemias, pero, en contra de la opinion de Eichkorst, en las anemias de mediana intensidad es en las que son más abundantes los glóbulos pequeños.

No es tan clara la significacion del glóbulo voluminoso, del glóbulo gigante; sin embargo, la hipertrofia es tambien una especie de estado fetal. En las anemias graves ó intensas, es en las que son relativamente más numerosos los glóbulos gigantes y puede decirse que su diámetro está en general en razon inversa de su número.

Tras las variaciones de tamaño de los glóbulos debe colocarse su decoloracion. Es raro que una corta cantidad de sangre no tenga buen número de glóbulos enteramente correctos respecto á su forma y diámetro; por el contrario, es sumamente frecuente observar una disminucion más ó ménos marcada en el color de todos los elementos sin excepcion; pero á menudo tambien esta decoloracion no afecta sino á algunos glóbulos.

Falta indicar las deformaciones de los hematies, á pesar de las cuales se conserva la forma típica del elemento: hecho más blando, más viscoso, el glóbulo, se deja alargar y estirar, sobre todo en su borde, sin recobrar tan fácilmente como un glóbulo sano su apariencia primitiva; pero se conserva su forma biconcava, típica, y cuando la sangre está diluida con un líquido que deja intacta la forma de los glóbulos, todos los hematies, hasta los más deformados, conservan su biconvexidad. La consecuencia inmediata de estas modificaciones se traduce por una disminución de la cantidad de hemoglobina contenida en el glóbulo considerado individualmente.

Para el Sr. Hayem, uno de los caracteres fundamentales de la aglobulia persistente, la única verdadera (pues la aglobulia aguda, temporal, por pérdida de sangre, es la hidremia), es una disminución en la cantidad de hemoglobina, que no guarda proporción con el número de glóbulos rojos. El valor individual de los glóbulos no disminuye más en las anemias más fuertes, más graves, cuyo hecho concuerda con lo observado tocante á la hipertrofia de los glóbulos en las anemias intensas.

En las anemias de mediana intensidad, por el contrario, los glóbulos son muy abundantes, á veces hasta más numerosos que en el estado normal, pero son pequeños, decolorados y su valor individual puede hacerse dos ó tres veces menor que en el estado sano. Así, en ciertos anémicos, los glóbulos, aunque formados en abundancia, no encuentran en el organismo las condiciones ó los materiales necesarios á su completo desarrollo; en otros, la formación de la sangre está afectada en su origen. En estas últimas condiciones, los hematies formados en pequenísima cantidad, llegan á veces á una especie de estado hipertrofico.

En sus investigaciones anatómicas y fisiológicas se ha ocupado el Sr. Hayem de la evolución de los hematies en la sangre del hombre y de los vertebrados. Ante todo ha estudiado la sangre de los recién nacidos en los primeros días de la vida.

La sangre fetal en vías de evolución, presenta caracteres anatómicos particulares. El diámetro de los hematies es muy irregular y de un día á otro la proporción de los glóbulos de los diversos diámetros se modifica notablemente, lo cual indica ya cierta relación entre el volumen y la edad de los elementos.

En un trabajo sobre la naturaleza y significación de los glóbulos pequeños rojos de la sangre, demuestra el Sr. Hayem, apoyándose en investigaciones fisiológicas y patológicas, que los glóbulos pequeños aparecen ó aumentan en la sangre siempre que se regenera activamente este líquido. Por otra parte, ya hemos advertido, al hablar de la anemia, un acúmulo de glóbulos pequeños, cuando los elementos dificultados en su desarrollo permanecen, por decirlo así, en estado de abortos.

Así, para el Sr. Hayem, los pequeños glóbulos rojos de la sangre normal y de la sangre patológica son elementos jóvenes, incompletamente desarrollados ó detenidos en su evolución. Los glóbulos rojos principian, pues, por ser elementos muy pequeños, pero no representan aún las formas más jóvenes de los glóbulos rojos. Estos son ya verdaderos hematies, formas intermedias entre los embriones de hematies y los elementos adultos.

La forma más joven, verdaderamente fetal, de los glóbulos rojos se presenta con el aspecto de un elemento muy pequeño, al cual ha dado el Sr. Hayem el nombre de hematoblasto y cuyos verdaderos caracteres anatómicos ha establecido, así como sus propiedades fisiológicas.

Estos hematoblastos no habían sido estudiados sino bajo una forma modificada, ora espontáneamente,

ora por los reactivos, y en consecuencia habían sido confundidos en los vertebrados vivíparos con simples granulaciones y en los ovíparos con los glóbulos blancos.

Los hematoblastos se alteran en cuanto salen de los vasos y probablemente gracias á esta vulnerabilidad excesiva, mayor aun en muchos animales (conejo, perro) que en el hombre, ha pasado desconocida su verdadera naturaleza.

El Sr. Zimmermann ha descrito vesículas elementales que darían origen á los glóbulos rojos, pero bajo este nombre ha comprendido especialmente los glóbulos rojos modificados por los reactivos, y su trabajo no ha producido más que críticas y contradicciones.

Después de haber descrito los hematoblastos en la sangre del hombre y de los vertebrados, insiste el señor Hayem sobre las notables propiedades fisiológicas de estos corpúsculos; las modificaciones profundas que experimentan en cuanto no circulan ya por los vasos, y demuestra así la intervención activa de uno de los elementos figurados de la sangre en el acto de la coagulación ó más bien de la formación del coágulo, tal como se verifica en la sangre pura conservada fuera del organismo.

Para demostrar el parentesco que existe entre los hematoblastos y los glóbulos rojos adultos, ha hecho ver que los pequeños hematoblastos están unidos á los hematies por una serie no interrumpida de intermediarios.

En la sangre normal puede ya uno asegurarse de que los hematoblastos tienen un diámetro cada vez mayor, puesto que pierden su excesiva vulnerabilidad, no concurren ya á la formación del reticulum fibroso y se convierten entonces en verdaderos glóbulos rojos que durante algun tiempo permanecen aun muy pequeños y cuya forma es algo menos fija que la de los hematies adultos. Sin embargo, los elementos intermediarios abundan poco en la sangre normal, excepto, sin embargo, en ciertas condiciones fisiológicas, la menstruación por ejemplo. Los hechos patológicos y experimentales son los que suministran más argumentos en apoyo de estas opiniones.

El Sr. Hayem ha recogido otros muchos hechos suministrados por el estudio de las fluctuaciones de los hematoblastos en el estado patológico. En la convalecencia de las enfermedades agudas, cuando los enfermos reparan su sangre, se ven aparecer de pronto verdaderos brotes de hematoblastos que no tardan en transformarse en glóbulos rojos, pequeños al principio, grandes después.

Los hechos que la anemia revela pueden reproducirse á voluntad en los animales. Operando en la rana se hacen aparecer dos variedades de hematoblastos: 1.º los hematoblastos propiamente dichos, es decir, los que concurren á la formación de la red fibrinosa; 2.º los hematoblastos de la segunda fase ó intermediarios, corpúsculos descritos por Golubew y Vulpian. Estos últimos no tienen ya las propiedades fisiológicas de los hematoblastos; se conducen fuera del organismo como glóbulos rojos adultos y corresponden á los glóbulos sanos de los vivíparos.

Estas investigaciones inducen al Sr. Hayem á poner en duda, á lo menos respecto al período extrauterino de la vida, la opinión generalmente admitida tocante al modo de formarse los glóbulos rojos por transformación progresiva de los glóbulos blancos, opinión que por otra parte se apoya en argumentos muy débiles, y para rechazar los cuales, después de haber demostrado que en la sangre de los ovíparos los pretendidos glóbulos blancos, transformándose en rojos, son hematoblastos desconocidos, ha vuelto el Sr. Hayem á estudiar la sangre y el desarrollo de

ciertas membranas vasculares en los animales recién-nacidos. Hé aquí los resultados obtenidos:

Los argumentos que el Sr. Kölliker toma del estado de la sangre en ciertos mamíferos que aun maman, para establecer la transformación de los glóbulos blancos en hematies, son inexactos. El gato recién-nacido posee gran número de hematoblastos, relativamente voluminosos, que en nada se parecen á los glóbulos blancos, y su sangre no contiene, así como la del recién-nacido de la especie humana, un sólo glóbulo rojo de núcleo.

En el epiploon de los mamíferos recién-nacidos (gato, conejo etc.) los glóbulos rojos aparecen espontáneamente, *in situ*, en el seno de las células embrionarias complejas descritas por el Sr. Ranvier con el nombre de vaso-formativas. Son debidos al desarrollo de hematoblastos que toman origen en medio de un peloton proto-plasmático, sin que ningun glóbulo blanco participe de este trabajo de formación.

La linfa vierte constantemente en la sangre gran número de hematoblastos destinados á la renovación incesante de los hematies utilizados para el entretenimiento fisiológico del organismo. La linfa no difiere, pues, esencialmente de la sangre; es sangre blanca, no porque esté desprovista de glóbulos rojos, sino porque estos se encuentran bajo la forma hematoblástica.

En la linfa es donde nacen los hematoblastos; se forman en el protoplasma de los glóbulos blancos, y estos se desembarazan de ellos comunmente antes de penetrar en la sangre, salvo en ciertas condiciones patológicas.

Los trabajos del Sr. Hayem no sólo tienen gran importancia bajo el punto de vista puramente científico, sino que tienen un coronamiento terapéutico: nos referimos á los estudios que dicho señor ha hecho acerca de las modificaciones que los medicamentos ferruginosos pueden imprimir á la sangre.

La acción del hierro se revela por una modificación favorable de los hematies. Parece que introduciéndose este agente en el organismo bajo una forma conveniente, se establecen artificialmente las condiciones necesarias para que la evolución de los hematies sea completa y normal. Ningun otro medicamento impresionaria tan rápida y seguramente la cualidad de esos elementos. Las anemias espontáneas, como la clorosis, pueden curarse por diversos medios, pero lo que el señor Hayem tiende á afirmar es que el hierro no es un agente vulgar, sino que produce por escitación general de las funciones la curación de la anemia y que determina rápidamente un notable aumento en el contenido en hemoglobina de los hematies.

Esta propiedad de los ferruginosos es tan activa que se ejerce hasta en los casos de anemia grave é incurable, cuando el organismo estenuado no forma ya suficiente cantidad de glóbulos rojos. En efecto, en estas condiciones el hierro puede producir un aumento notable en la proporción de la materia colorante contenida en los glóbulos individualmente considerados.

S.

HOSPITAL DE LA PRINCESA.

INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA.

Gran sarcoma de la tibia.—Amputación del muslo.—Curación. Por D. R. Egea.

María Pereda, de 29 años de edad, natural de Badajoz, casada, de temperamento nervioso y constitución débil, que ha observado un género de vida arreglado y no ha padecido enfermedades congénitas ó adquiridas en relación con la actual, ha tenido cuatro partos,

y cuando quedó embarazada la quinta vez se presentaban en los periodos menstruales grandes dolores en sus órganos genitales, que se irradiaban hacia la región coxígea. Este quinto parto se anticipó á los ocho meses. A los tres meses de haber terminado este último parto, se presentó nuevo embarazo con las molestias del anterior, que la hicieron abortar á los tres meses. A los ocho ó nueve meses ocurrió otro embarazo acompañado de iguales síntomas y abortó á los dos meses.

A los tres meses del cuarto parto, y á los 23 años de edad, sintió un dolor pulsátil en la región perónea superior de la pierna izquierda, que desapareció con unturas y purgantes dos veces en el intervalo de seis meses, para volver á presentarse con pequeño abultamiento á los cuatro ó cinco meses después, ya rubicundo y dolorido el abultamiento mencionado. El dolor se fué haciendo cada vez más intenso durante estos dos años, y coincidió con los embarazos perturbados por abortos y parto prematuro. A los dos años de iniciarse tenía el tumor el volumen de un huevo de gallina, y por acrecer los dolores se puso en cura. Se le aplicaron unturas, emplastos, cataplasmas, cáusticos, y por fin también hizo uso de los baños de Evora. Ingresó en el hospital de Badajoz, donde permaneció cuatro meses; se le hicieron punciones exploradoras é inyecciones parenquimatosas, y se consiguió que el dolor y la hinchazón desaparecieran en la parte superior, pero aumentando en otros puntos del tumor, quedándole el pié insensible y paralítico como consecuencia del desarrollo del tumor. Se volvió á su casa, y durante el tiempo que allí permaneció se aplicó cantáridas y ungüentos estimulantes, aumentándosele los dolores y adquiriendo el tumor un desarrollo considerable. En este estado ingresó en el Hospital de la Princesa el día 9 de Setiembre de 1881 y ocupó el número 17 en la sala de Santa Teresa.

En la pierna izquierda y parte más inferior del muslo del mismo lado, presentaba un tumor de 27 centímetros de longitud en su mayor diámetro, de 33 centímetros de circunferencia por su extremidad superior, 54 también de circunferencia por su parte media, y 22 por la inferior. Pesaba 5 kilogramos próximamente. La piel se presentaba lisa, brillante, adelgazada y en algunos puntos tuberosa; se dibujaban las venas subcutáneas bajo la forma de líneas azuladas y sinuosas que daban al dedo explorador la sensación de canales esculpidos en el tumor. En unas partes parecía coleccionarse líquido por su blandura, en otras ofrecía dureza ósea. Su superficie con tendencia á la redondez ofrecía en algunos puntos mamelones salientes, reblandecidos ó con tendencia al reblandecimiento. Al tratar de comunicar movimientos á la pierna parecía formar cuerpo con el muslo, y al tacto en algunos puntos ofrecía sensación como apergamizada. En ocasiones parecían percibirse latidos profundos en el tumor, y los dolores lancinantes persistían, sobre todo por la noche. Había algunas chapas erisipelatosas y con apariencia de gangrenosas.

El tumor presentaba al corte en su sección después de amputado un número considerable de células muy irregulares en su forma y dimension, llenas de tejido canceroso en diferentes grados de reblandecimiento con rarefacción del tejido óseo, en cuyas células se hallaba depositada la materia cancerosa. Empezó por la epífisis de la tibia y llegó á adquirir el volumen y peso mencionado. La producción accidental se había introducido en la articulación de la rodilla é invadido la extremidad inferior del fémur; su aspecto era encefaloideo y en algunos puntos colóideo.

Por una parte, la presencia de un blastema con materia amorfa granulosa y gránulos adiposos, y el hacer rezumar si se comprimía la masa del tumor un

jugo como lechoso, y la apariencia de núcleos fibroplásticos rudimentarios por otra, nos confirmaron en la idea, inspeccionando el tumor al microscopio, de que se trataba de un osteo-sarcoma encefaloideo, con sustancia coloidea en algunos puntos de la trama del tumor.

Como se habia considerado por la observacion clinica el tumor como sarcoma de la tibia, invasor de la articulacion proxima, propagado al fémur izquierdo, y por otra parte su fecha y el estado general de la enferma, demacrada y con coloracion amarillenta como de paja; todo confirmaba la necesidad de librar á la paciente de los peligros más próximos, mediante la amputacion de su extremidad inferior izquierda por el tercio medio en los límites que le separan del superior, así se practicó en dicho sitio y por el método circular, sin que ocasionase accidente alguno la anestesia, ni nada complicase la operacion; una vez hecha la hemostasia provisional primero y despues la definitiva.

La operacion se practicó el 13 de Setiembre. La operada siguió, como es frecuente, acusando dolores en la porcion de miembro amputada. Tuvo reaccion febril representada por una ascension de $39^{\circ} \frac{2}{5}$ en la tarde del 20 de Setiembre y $39^{\circ} \frac{3}{5}$ en la del 22, para venir á descender á $37^{\circ} \frac{3}{5}$ en el dia 23; ascendiendo á $38^{\circ} \frac{3}{5}$ en el dia 1.º de Octubre, volviendo á descender á $37^{\circ} \frac{3}{5}$ en los dias 2, 3 y 4. Correspondió á la máxima térmica el 22 ciento ocho pulsaciones y á la mínima 84.

Los bordes de la herida mostraban cierta tendencia á la reparacion, á pesar de cubrirse bien de carnes el muñon, por lo que se mantuvieron unidos con sutura seca, aún despues de separada la cruenta y desprenderse las ligaduras, ayudando la compresion metódica el resultado completo de una perfecta cicatrizacion. En el curso de la misma se han presentado un catarro gástrico y varias constipaciones, que se combatieron oportunamente, el primero con emetocatórticos, y las segundas, con sudoríficos y narcóticos. Recibió el alta el dia 3 de Diciembre completamente cicatrizado el muñon de su amputacion á los seis años de su dolencia, y á los tres meses de su permanencia en el hospital. ¿Podrá reproducirse su enfermedad en algun órgano interno, más ó menos pronto? El tiempo se encargará de contestarnos.

OPERACIONES PRACTICADAS EN LA SEMANA ANTERIOR.

Estirpacion de un epitelioma del carrillo derecho, por D. Federico Rubio.

Estrabismo convergente operado por el doctor L. Wecker.

Ovariectomía por D. Federico Rubio.

Desbridacion subcutánea de una sinovitis del maléolo externo, por D. José Gil y Valero.

Continúa abierta la matrícula en las oficinas del señor Administrador del Hospital de la Princesa.

Para ser inscrito se necesita tener título de doctor ó licenciado en medicina y cirugía.

Precio de la inscripcion, 250 pesetas.

A. R.

SECCION PRÁCTICA.

¿Las llamadas fiebres larvadas merecen con propiedad este nombre?—¿Son siempre la manifestacion única y genuina de la malaria?

Dedicado á ejercer mi profesion desde el año 1879 en que terminé la carrera, en esta villa de mi natura-

leza, forzoso me es exponer á la consideracion de mis compañeros que se encuentra dominada en absoluto por elevaciones de alguna importancia en toda la extension de su perimetro, razon por la cual se concentran las aguas pluviales del invierno en tres hermosos pantanos, uno de ellos distante de las últimas casas del pueblo unos tres metros próximamente y de más de ciento de circunferencia, y los dos restantes como á unos ochenta metros de la poblacion y de mayores dimensiones que el primero, siendo de advertir que el que más, y por los sitios más profundos en la época que más agua han recogido, escasamente podrá cubrir un hombre de regular estatura, quedando en verano y otoño casi totalmente descubierto su fondo cenagoso, en donde mezclados en confuso tropel la vegetacion acuática, con las inmundicias que el poco celo de la autoridad local (dicho sea con permiso del alcalde) permite arrojar al agua, y los residuos cadavéricos de millones de infusorios é infinidad de anfibios que perecen en su propio elemento por falta de condiciones, los transforman en inmundas sentinas, en veneros de inmejorables condiciones para el desprendimiento y difusion del agente productor de la malaria. Con semejantes datos de la topografía y climatología, aparte de otros muchos referentes también á faltas imperdonables en cuestion de policía urbana, fácilmente comprenderán mis caros lectores que el paludismo ha tomado carta de naturaleza en esta comarca con tal insistencia y rebeldía, que es, digámoslo así, el azote del vecindario, hasta el extremo de estar representada su proporcion con las demás enfermedades por un 90 por 100.

Por lo tanto, se me han presentado á la observacion los efectos de la infeccion palúdica bajo todas sus múltiples y variadas formas; desde la fiebre intermitente cotidiana y sencilla, exenta de toda complicacion y gravedad, hasta la perniciosa cerebral acompañada de su terrible y funesto cortejo de síntomas preludio de la muerte; desde la remitente que puede muy bien confundirse en su principio con las gástricas y tifóideas y muy susceptibles de curacion por el sulfato de quinina, hasta las tercianas y cuartanas, que, rebeldes á las preparaciones quínicas, arsenicales, etc., dejan como patrimonio constante y seguro la desnutricion orgánica, la depauperacion del enfermo con todas sus consecuencias, y que se llama caquexia palúdica; he tenido casos, los más frecuentes, en que el diagnóstico le anticipaban los mismos enfermos; y otros, por el contrario, en que todos los recursos de mi pobre imaginacion eran insuficientes para fijarle, poniéndose de manifiesto cuando apenas era ya preciso, esto es, cuando cedía la enfermedad á beneficio del sulfato de quinina; he tenido, por último, no pocos casos clínicos de las llamadas fiebres larvadas, que son las que exclusivamente motivan este mal redactado artículo, de las cuales, y para que sirvan de fundamento á las reflexiones posteriores, he de extractar algunos que por su originalidad y la coincidencia que les acompaña, merecen tomarse en consideracion.

Observacion primera.—El dia 3 de Enero del año próximo pasado, fui llamado para visitar á una enferma de mi clientela llamada Eulogia Perez Ribero, de 27 años, casada, que hacia dos padecía una metritis parénquimatosa crónica, resto de un puerperio borrascoso, acompañado de frecuentes y abundantes metrorragias que la tenian sumida en una anemia bien marcada: la causa de la visita á que me refiero era una hemorragia más abundante que las anteriores, que la habia infundido algunos temores por su insistencia, pues dijo que hacia doce dias se le habia presentado: recomendele la quietud absoluta en la cama con una posicion adecuada al caso, y algunas inyecciones vaginales con un cocimiento de raíz de ratania; al dia

siguiente, la hemorragia en vez de ceder había aumentado considerablemente, y no queriendo esponer por más tiempo á una enferma débil y tan propensa á las hemorragias, la prescribí, á falta de la ergotina, tres gramos del cornezuelo de centeno recién pulverizado divididos en seis papeles iguales para tomar uno cada cuarto de hora, con cuya medicación me marché tranquilo en la confianza que no se haría esperar la contención del flujo: mas por mi desgracia tuve que abandonar la cama y con toda urgencia á las doce de la noche para ir en su auxilio, pues la hemorragia había aumentado en tales términos que la encontré con un síncope imponente, pulso frecuente y filiforme y subdelirio tranquilo, consiguiente: en el acto hice el taponamiento vaginal empapando las primeras torundas en una solución de percloruro de hierro, elevé la pelvis á beneficio de almohadas, le coloqué la cabeza más baja que de costumbre y dispuse los caldos con vino. Por el pronto no se volvió á ver una gota de sangre, pero á la mañana siguiente, al separar las torundas, los abundantes coágulos me hicieron comprender que la hemorragia no se había contenido sino después de mucho tiempo, siguiendo aún, pero mucho más moderada, prescribiéndola inyecciones vaginales con una solución saturada de sulfato aluminico potásico y el uso frecuente de los caldos con vino generoso, no ocurriendo cosa alguna digna de mención hasta las once de la noche del mismo día en que tuve que volver á casa de la enferma encontrándola en un estado parecido al de la noche anterior, haciéndola el taponamiento empapando las torundas en la solución del sulfato aluminico potásico y al interior el cornezuelo de centeno; también al día siguiente ví con sorpresa que la abundancia de los coágulos decía bien claramente que la hemorragia había continuado bastante tiempo, quedando sólo un estilicidio permanente y rebelde; la hice seguir con el mismo tratamiento, hasta que me sorprendió un tercero é igual estado de exacerbación que los anteriores y casi á la misma hora, pero ya entonces fui provisto del termómetro, y encontrándola en un estado del que francamente creí que no salía victorioso, la hice el taponamiento con el primer objeto aprovechable que encontré á mano, esto es, con un limón, la compresión de la aorta abdominal, y la prescribí una pocion cordial y caldos; tomada la temperatura en la axila, marcó el termómetro 37°2; á beneficio de éstos medios ó quizás espontáneamente cedió un tanto la hemorragia é inmediatamente y por lo que pudiera valer, prescribí gramo y medio de sulfato de quinina en disolución para tomar por sextas partes con observación, pues en el estado en que se encontraba la enferma no me parecía prudente administrarlo á dosis masivas, teniendo la satisfacción de ver en absoluto cohibida la hemorragia para no volver á presentarse hasta pasados más de veinte días, pero sin que felizmente tuviera yo que intervenir para cohibirla.

Observación segunda.—Por aquel entonces tenía yo una enferma, Ignacia Cordero, de 45 años, casada y de un temperamento francamente nervioso, que padecía con alguna frecuencia ataques de histerismo sintomáticos de una anteversión del útero, dolencia que estaba completamente abandonada, pues su posición social no la permitía observar escrupulosamente el tratamiento racional y prolongado que estos casos requieren, para esperar, después de todo, pocos resultados satisfactorios, ni la resignación de la enferma á sus consecuencias le hacían muy preciso; reduciéndose el tratamiento las pocas veces que se me avisaba á una simple pocion antiespasmódica por hacer algo; pero en la época á que me refiero, se le presentó á las cuatro de la tarde y sin precederle fenómenos prodrómicos un ataque de la forma convulsiva, en el que la locuacidad exagerada, la incoherencia en las

ideas y las alucinaciones acompañadas de la sensación del bolo hístico, ponían bien de manifiesto la ataxia cerebro espinal que la dominaba; en vista de este cuadro sintomatológico me limité á prescribirle sinapismos ambulantes; y una vez terminado el ataque y en cuanto la lucidez de la inteligencia permitió la medicación interna, principié á hacer uso del bromuro potásico, cuatro gramos en las 24 horas; en la tarde del día siguiente, hora de la visita y coincidiendo con la del día anterior, se le presentó otro ataque idéntico al primero, mandándole otra vez hacer uso de los sinapismos; la temperatura tomada en la región axilar era normal; no obstante, en el momento que se vió libre la enferma de esta segunda acometida tomó un gramo 20 centigramos del sulfato de quinina en disolución en dos dosis y con una hora de intervalo, no habiendo vuelto hasta pasado mucho tiempo á sentir novedad.

Observación tercera.—Muy semejante al anterior es esta tercera historia clínica, siendo objeto de ella una muchacha de 20 años, recién casada, de temperamento neuropático, para quien fui llamado en consulta por mi digno é ilustrado compañero D. Julian Brena, médico también de la localidad; había tenido la enferma hacia cinco días, á consecuencia de su primer embarazo, un aborto de tres meses, acompañado de abundante hemorragia que persistía á pesar de la deplesión del útero, habiéndosela presentado por espacio de tres días consecutivos y hora de las tres de la tarde para ceder á las cinco ó seis de la mañana del siguiente día, una sensación de opresión en la garganta, disfagia y disnea, seguidas de una angustia y desfallecimiento que le atemorizaban, hasta el extremo de creer que se moría, habiéndola prescrito una pocion etérea y otros antiespasmódicos, sin haber conseguido el menor alivio; acto continuo hice notar la periodicidad de la afección intercurrente en que ya el citado profesor se había fijado y propuse el sulfato de quinina como antitípico y hemostático y al mismo tiempo una enema de asafétida cada cuatro horas, viendo con toda satisfacción que era aceptado en absoluto mi parecer y que se obtuvo el resultado que se deseaba, pues si bien es verdad que el día siguiente se presentó el ataque, no fué tan intenso ni tan duradero, y por fin cedió completamente á otra dosis igual del medicamento.

Observación cuarta.—El hecho práctico que á continuación voy á exponer es muy interesante, tanto por la rareza en la localización de la enfermedad, según opinión de los autores clásicos, cuanto que por su curación se vió libre de padecimientos un muchacho joven de 21 años, soltero, de temperamento nervioso y constitución débil á consecuencia de su enfermedad, que le había postrado en un estado hipocondríaco, de desesperación y apatía moral tan grande, que se creía el más infeliz de las criaturas, á pesar de encontrarse en la primavera de su vida, hasta el extremo de creer punto ménos que imposible su curación porque hacía siete años que padecía una neuralgia intercostal tan intensa como rebelde, pues de las consultas hechas con los médicos de la población y algunos ambulantes, después de someterse al rutinario y empírico tratamiento de cuantos curanderos y oficiosas viejas le vieron, y poner en ejecución los más raros y extravagantes medios, sólo consiguió algunas mejoras temporales, concluyendo por creerse poseído de algún espíritu maligno. El día 1.º de Mayo del año próximo pasado vino á mi casa á consultarme, [más bien impelido por las instancias de su familia que por la esperanza de su buen resultado. Recogiendo los datos anamnésticos, ví que no había diatesis alguna hereditaria; me dijo que imputaba su enfermedad á haberse mojado en día lluvioso de otoño, secándosele la ropa en el cuerpo por estar ocupado en las labores

del campo, pues á los pocos días de lo ocurrido se le presentó un dolor paroxístico intermitente muy agudo en la region mamaria derecha, que se extendía desde la tetilla del mismo lado, y como á cosa de un través de dedo por debajo de la misma, hasta la columna vertebral, figurando un medio cinturón; en los primeros años de su padecimiento, los ataques neurálgicos eran poco duraderos y se presentaban con una intermitencia de muchos días; más á medida que el tiempo avanzaba, era más persistente el dolor y las intermisiones más cortas; en la época en que vino á mi consulta eran tan terribles, que el enfermo se desesperaba, cayendo en un eretismo nervioso tan exagerado que parecía un loco; los dolores paroxísticos se presentaban ya casi todos los días con una regularidad que llamaba mucho la atención. Procediendo á un escrupuloso exámen del enfermo por todos los medios exploratorios de que pude disponer, ví la integridad de sus aparatos circulatorio, respiratorio y sistema nervioso, no encontrando nada que me hiciese sospechar la existencia de una enfermedad constitucional ó diatésica, ni aun por el análisis cualitativo de la orina; tampoco pude observar nada para suponer su origen reflejo, diagnosticando por consiguiente una neuralgia intercostal (*id. frigore?*). Pero en vista de la antigüedad de la dolencia, ¿se habrían determinado ya modificaciones nutritivas en el neurilema ó en la misma sustancia nerviosa, trasformándola en una neuralgia de causa intrínseca? Era muy presumible, y por esto, aunque con alguna suspicacia, y esperando poco del tratamiento, le dispuse cuatro gramos de sulfato de quinina en 40 píldoras para tomar diez el primer día, y cinco cada tres, en lo sucesivo, viendo coronados mis deseos con un éxito tan feliz como jamás había concebido, al cuarto día de tratamiento, encontrándole gozoso, comunicativo y completamente transformado, demostrando con sus palabras, ademanes y miradas el reconocimiento y la confianza que en mí depositaba; siguió con la misma prescripción por espacio de algún tiempo, marchando luego al campo una temporada corta, para hacer uso de la leche de vacas, según le aconsejé, volviendo bien nutrido y con buen color de la piel; posteriormente y pasado más de un mes, tuvo una recidiva, pero de poca entidad, que desapareció con otra dosis del sulfato de quinina, sin que hasta la fecha, que yo sepa, haya vuelto á sentirse molestado por la neuralgia; hay que hacer constar también que la temperatura, tomada cuidadosamente, no subió del límite fisiológico durante los períodos hiperestésicos.

(Se concluirá.)

Garrovillas (Cáceres), Noviembre de 1881.

VICENTE MÁRCOS ALBA.

PRENSA MÉDICA.

NACIONAL.

Mónstruo autósito ectro-parameliano.

El Dr. D. José Parada Santin da cuenta, en nuestro estimado colega los *Anales de obstetricia, ginepatia y pediatria*, del siguiente caso teratológico que ha tenido ocasión de observar en la Casa de Socorro del distrito de Buenavista.

El niño en cuestion nació con otro también varón el día 4 de Julio. Su madre, de 44 años de edad á la sazón, ha tenido 13 partos; es de excelente configuración y estructura orgánica. El padre, de 47 años de edad, es asimismo hombre robusto.

«El aspecto del niño es muy mezquino; la cabeza

es algo prolongada en su diámetro mento-occipital, y las facciones son menudas y poco pronunciadas, el color de la piel y mucosas naturales. Los diámetros que hemos tomado del niño son los siguientes:

Centímetros.

Longitud total.	37
Diámetro mento-frontal.	15
Idem occipito-mentoniano.	24
Circular del cráneo.	34
Circunferencia del tórax.	29
Idem de la pelvis.	24
De la espina iliaca posterior á la rótula.	11
De la rótula á la punta del pié.	9

«La deformidad notable de ese mónstruo consiste en la conformación de la pelvis y de los miembros abdominales, que son mezquinos por su volumen y que presentan soldados los fémures con los ileons, y en la pierna un sólo hueso representante de la tibia, cuya articulación con el muslo es apenas movable. La region sacra y coxígea parece normal; pero el ano es rudimentario y la defecación se verifica con dificultad por la pequeñez del ano, que no tiene verdadero carácter de esfínter y parece más bien una fístula intestinal que no una abertura fisiológica.

«Los miembros pelvianos están doblados de modo que el eje del hueso que ocupa el lugar del húmero, forma ángulo recto con el del rúquis y el de la tibia, asimismo corta perpendicularmente el eje del muslo. El hueso de este es plano, de modo que lateralmente presenta una superficie plana al tacto de más de un centímetro, y superior é inferiormente un borde bastante poco grueso; este hueso es continuación del ileon y se redondea al llegar á la articulación de la rodilla, donde se refleja formando ángulo recto y continúa en la pierna formando el esqueleto de esta. Las dos rodillas están casi unidas y se separan sólo algunos centímetros, no á espensas de articulación ninguna en la cadera, que como hemos dicho no existe, sino sólo por la elasticidad de la lámina huesosa que forma el esqueleto del muslo. Las articulaciones tarsianas tienen el movimiento natural y los piés parecen conformados normalmente. Estas son las anomalías que presenta este niño, que, contra lo que hacían creer su desarrollo insuficiente y vicioso por un lado y la dificultad de sus funciones digestivas por otro, se ha ido poco á poco nutriendose y creciendo, estando hoy en condiciones tan abonadas para vivir, que casi tiene el desarrollo del otro gemelo que nació conformado con regularidad.»

EXTRANJERA.

Ablación de los pólipos de la laringe por el método de Voltolini.

El Sr. Voltolini, preocupado por las dificultades con que se tropieza amenudo, recurriendo á los procedimientos ordinarios, para extirpar los pólipos laringeos en algunas personas, ha intentado extirparlos por medio de fricciones más ó menos rudas hechas con una esponja *ad hoc*. A juicio de dicho señor debe recurrirse á esta terapéutica siempre que se reúnan las siguientes condiciones:

1.º La excesiva irritabilidad del enfermo hace temer que se prolongue mucho el tratamiento; el método de Voltolini es de ejecución rápida y relativamente fácil.

2.º La profesión de los enfermos se opone á que consagren el tiempo necesario para las tentativas in

dispensables para habitar las partes al examen y á las maniobras operatorias; hay personas que en estas circunstancias, no molestándoles mucho la presencia del tumor, prefieren renunciar á su extirpacion.

3.º La pusilanimidad de los enfermos les impide aceptar la intervencion con el bisturí ó la asa galvano-cáustica.

Estos motivos obligaron al Sr. Voltolini á recurrir á su método en ocho enfermos cuyas observaciones refiere, todos los cuales curaron sin recidiva.

A las objeciones hechas por el Sr. Schrotter, de Viena, á ese método, contesta el autor diciendo que la molestia que ocasiona al enfermo la introduccion del porta-esponjas y las maniobras que se hacen con objeto de desprender el tumor, son muy limitadas y duran poco tiempo.

La economía de tiempo es á veces mucha, sobre todo en aquellos enfermos que hubieran necesitado un largo aprendizaje para llegar á tolerar el empleo de los otros métodos.

Respecto al valor intrínseco del procedimiento, el autor está de acuerdo con los Sres. Schrotter y Strauss para admitir que:

a. Cuando se trata de fibromas duros, pediculados, implantados en los bordes de las cuerdas vocales, da excelentes resultados el método de Voltolini.

b. Que se aplica con éxito á la ablacion de los papilomas y de los quistes dermoideos, pero que no presta tan bien á la extirpacion de los fibromas blandos.

c. Que en el caso de neoformaciones sesiles está indicado su empleo previo para facilitar el acceso de los tumores á los instrumentos cortantes ó cáusticos.

4.º La operacion de Voltolini no es de sencillísima ejecucion. El operador debe vigilar con el mayor cuidado el penetrar bien en la laringe con la esponja y el introducirla en el intervalo de las cuerdas vocales. Es decir, que la introduccion de la esponja debe hacerse con el espejo, pues de lo contrario se operaría á ciegas.

5.º Nada se opone á que el método de Voltolini, combinado con otros, se aplique á tumores situados en cualquiera region de la laringe.

El autor cree que la frecuencia de las recidivas no es mayor con su método que la que se observa recurriendo á los otros métodos.

De las esorecencias morbosas del oido y su tratamiento.

Segun el Sr. Turnbull, todas las esorecencias morbosas del oido pueden comprenderse en los siguientes grupos:

1.—Sebáceas, enquistadas, caseosas, óseas, fibrosas, fibro-cartilaginosas y telangiectásicas ó tumores sanguíneos, asociados á la caries del hueso temporal ó de la apófisis mastoides y comprendiendo el nervio auditivo ó algunas de sus ramas.

2.—Esorecencias morbosas comprendiendo los angiomas, los epitelomas, sarcomas, condromas y tumores alveolares, que pueden llenar el meato externo ó el conducto auditivo interno é interesar finalmente el nervio auditivo, ocasionando la muerte por marasmo, por la compresion del cerebro ó por la meningitis.

3.—Los osteo-sarcomas, linfo-sarcomas, fibro-sarcomas, comprometiendo los troncos comunes de los nervios auditivos, faciales, encontrándose los tumores en el fondo del oido interno.

4.—Los tumores pueden ser gliomatosos, tumores cerebrales ó esorecencias morbosas que invaden primero generalmente el ojo. El Sr. Bruckner describe un caso, resultado de una caída sobre la parte pos-

terior de la cabeza, acompañado de sordera completa, vértigo é inflamacion del oido medio, que terminó por la muerte. La metamorfosis grasosa de los órganos de Corti, parecida al sarcoma del nervio auditivo, segun la ha descrito el Sr. Moos, la degeneracion amiloidea del nervio auditivo descrita por Voltolini, y los *corpora amylacea* encontrados en los conductos semicirculares del hombre y descritos por Lucca.

En el caso en que se puedan alcanzar las esorecencias del oido, el mejor método de tratamiento consiste en escindir las con el cuchillo, evitando los peligros de la hemorragia mediante la ligadura, el cepo, el termo ó galvano-cauterio y resecaando con la cucharilla, el aparato quirúrgico ó dentario, etc., los huesos enfermos.

El método más importante de tratamiento consiste en escindir toda la esorecencia vascular ó polipode tan luego la reconoce el cirujano. La puncion ó irritacion de los susodichos tumores por medio de agujas, cuchilletes ó cáusticos, debe evitarse, pues que no da otro resultado que trasformar una esorecencia benigna en su origen en tumor maligno. El único remedio que al decir del Sr. Turnbull impide la extension de estos tumores, es el arsénico y de sus preparados el que mejor se soporta es el arsenito de potasa ó solucion de Fowler administrada á pequeñas dosis y continuada durante mucho tiempo.

DR. RAMON SERRET.

MONTE-PIO FACULTATIVO.

SECRETARIA GENERAL.

ANUNCIO DE ADMISION.

D. Pablo Escribano Palanio, profesor de medicina residente en Guadalix de la Sierra, desea ingresar en el Monte-pío.

Lo que se publica para los efectos del Reglamento. Madrid 6 de Diciembre de 1881.—El Secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña. (2)

RECUERDO DEL PAGO DE DIVIDENDO.

Se recuerda á los socios que el último dia de este mes termina el plazo EXTRAORDINARIO del pago de dividendo que se está realizando, para evitarles los perjuicios que de no verificarlo se les habrian de irrogar.

El pago se ha de hacer en las tesorerías de las Juntas Delegadas correspondientes, ó por libranza á favor del tesorero de la de Madrid, D. José Font y Martí, dirigiéndola al presidente del Monte-pío en la oficina de la Sociedad, calle de Cedaceros, 13, cuarto bajo.

Madrid 15 de Diciembre de 1881.—El Secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña. (1)

VARIEDADES.

PRECAUCIONES CONTRA EL CÓLERA.

Que nos hallamos amenazados de este terrible azote, no hay forma de dudarlo. ¿Serán suficientes para preservar de él nuestra península, con fundadas probabilidades, las medidas cuarentenarias que nuestra legislacion sanitaria establece? Sin vacilar respondemos á esta pregunta que, en nuestro dictámen, no lo son.

Conforme el artículo 33 de la ley de 28 de Noviembre de 1855, sufrirán una observacion de tres dias las

procedencias de los países inmediatos ó intermedios, notoriamente comprometidos, sujetando el buque á las medidas higiénicas. Pero el artículo 29 deja ya determinado que tal cuarentena de observación puede hacerse en cualquiera de los puertos en que haya lazareto, sin precisar el desembarco del cargamento.

Ahora bien; por causa de la aparición del cólera en la Meca y la diseminación de los peregrinos en varias direcciones, deben infundir serios recelos, no solamente las procedencias del mar Rojo, sino todas las de Egipto, Argelia, Marruecos y demás países que no se precaven mediante un sistema regular y ordenado de cuarentenas. Hay que suponer notoriamente comprometidos á cuantos países puede ser conducida la enfermedad por los peregrinos que regresan á sus casas.

De manera que el Consejo de Sanidad ha hecho muy bien consultando al Gobierno que no acceda—si es cierto lo dicho por los periódicos—á la petición de Egipto y Marruecos, conservando la cuarentena establecida.

Pero aun creemos que debiera haber advertido el Consejo que la cuarentena señalada en dicho art. 33, es insuficiente y más de todo punto inútil, por faltarle aquella esencial condición expresada en el art. 29; la de que esa leve cuarentena se purgue en lazaretos de observación, sin precisar el desembarco del cargamento cuando no se estime preciso, pero sin dispensar de él cuando se considere conveniente... Y ¿dónde están esos lazaretos de observación? ¿A qué queda reducida, por su falta, la cuarentena de observación que nos garantiza de la mortífera plaga? ¿A qué medidas higiénicas podrá sujetarse el buque? Véase aquí un gravísimo inconveniente que ofrece el cumplimiento de las leyes menos que á medias, después de haberlas comprendido sin grande acierto.

De todo esto se deduce que la disposición cuarentenaria establecida en el art. 36 de la ley vigente, no puede tener legítima y fecunda aplicación, por falta de los lazaretos en que la cuarentena se debe purgar.

Hallámonos, pues, completamente en descubierto, sin abrigo ni amparo de valer contra el cólera morbo, que nos amenaza, aunque deba esperarse que no invada nuestro territorio por la misericordia de Dios.

Ese vacío, ahora irremediable de pronto, es muy conveniente llenarle de alguna manera. Las visitas hechas por entendidos peritos durante los tres días de observación á los buques que la sufren, en las cuales se indague el estado de salud de pasajeros y tripulantes, y se examinen las condiciones todas de la nave, pueden ser, si bien se ejecutan, de mucho provecho, sujetando los buques á las pocas medidas higiénicas posibles.

Mayor fruto puede obtenerse aun haciendo aplicación bien entendida del párrafo con que remata el artículo 32 de la ley, que dice:

«A pesar de la patente limpia, los buques que por su mal estado higiénico induzcan sospecha, podrán quedar sujetos al trato de patente sucia como medida de precaución.»

Aquí tiene el Gobierno cuanto puede apetecer para subsanar la falta de lazaretos de observación. Lo malo fuera que tampoco tuviéramos lazaretos sucios con bastante capacidad y las debidas condiciones. ¡Válganos Dios!

DATOS BIOGRÁFICOS ACERCA DE D. RAMON TORRES MUÑOZ DE LUNA

En nuestro apreciable colega *El Criterio Científico* ha visto la luz un artículo biográfico, del cual creemos han de agradecer nuestros lectores que entreguemos la lista de las muchas obras que ha publicado, puesto que se trata de uno de los hombres más laboriosos y á

la par más modestos—rara avis en los benditos tiempos que alcanzamos—de nuestra patria, del ilustre catedrático de Química general en la Universidad de esta corte D. Ramon Torres Muñoz de Luna, doctor en las Facultades de Farmacia y Ciencias.

Sus principales obras—prescindiendo de infinidad de artículos y folletos sobre agricultura, higiene, industria, etc., todos ellos de suma importancia y de verdadera utilidad práctica—son las siguientes:

Instrucción popular para el azufrado de las vides, por Lecanu (traducción).

Estática química de los seres organizados, por Dumas y Boussingault (traducción).

Curso completo de farmacia, por Lecanu (traducción con notables adiciones).

Guía del químico práctico, original, señalada de texto.

Nuevas cartas de Liebig sobre la importancia de la Química (traducción). Recomendada por el Ministerio de Fomento.

La química en sus principales aplicaciones á la agricultura, subvencionada por el mismo Ministerio.

Estudios químicos sobre el aire de Madrid.

Lecciones elementales de Química general, declarada de texto.

Estudios químicos sobre la nitrificación.

Estudios sobre la importancia y empleo de los fosfatos terrecos en agricultura.

(Estas dos Memorias fueron premiadas en público concurso, con medalla de oro, por la Real Academia de Ciencias.)

Los cuatro elementos de Aristóteles en el siglo XIX.

La Urinometría.

Prontuario de Química general.

El Album de mis hijos (poesías).

La Naturaleza ante la Ciencia y la Fé.

El porvenir de la Agricultura española.

El cólera morbo-asiático bajo el punto de vista químico.

El desarrollo de las ideas en las ciencias naturales, é importancia de la inducción y deducción en las referidas ciencias.

Estudios químicos sobre Economía agrícola en general, y particularmente sobre la importancia de los abonos fosfatados.

Cuestión capital de España: la Agricultura y la Hacienda.

Principios fundamentales de la Agricultura moderna, y preceptos generales para la buena vinificación.

La anterior enunciación dice por sí sola mucho más que cuanto pudiéramos decir nosotros en elogio del distinguido catedrático Dr. Torres Muñoz de Luna, bien conocido de todos los médicos.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—

Altura barométrica máxima, 709,03; mínima, 698,16.

Temperatura máxima, 8,5; mínima—5,2. Vientos

dominantes, N., NNE. y ONO.

Siguen siendo muy frecuentes las laringitis catarrales, las laringo-bronquitis, las bronquitis de los gruesos y medianos tubos y las pleuresías; las pleuro-neumonías, neumonías fibrinosas y bronco-neumonías continúan siguiendo marcha favorable; los reumatismos sub-agudos, las neuralgias reumáticas y los catarrros vesicales, las nefritis catarrales, las miodinias y las enteralgias á frigore, también han sido frecuentes. Las fiebres intermitentes disminuyen y también las eruptivas, aunque entre estas sigue sos-

teniéndose algo la presentación de casos de viruela de buen carácter. Las bronquiectasias y broncorreas se exacerban notablemente.

CRÓNICA.

Exposición á las Cortes.—En nuestro apreciable colega *La Crónica Médica* hemos tenido el gusto de leer la exposición que el claustro de catedráticos de la Universidad de Valencia elevó hace unos días á las Cortes, solicitando se modificara en el proyecto de ley para mejorar la situación del profesorado lo relativo al aumento de retribución que se concedía á las Universidades de Barcelona y Sevilla, con postergación de la de Valencia. En dicha exposición se aducen razones de gran peso, que la comisión de presupuestos ha estimado en lo que valen, acordando, en la imposibilidad de gravar el presupuesto con nuevas cantidades, suprimir aquel aumento á las Universidades de Barcelona y Sevilla y con-ignarlo tan sólo, como antes, para la de Madrid. Así lo aprobó el Congreso al discutir el presupuesto del ministerio de Fomento, y es de esperar que así lo apruebe también el Senado.

Monstruosa polisarcia.—El Sr. Hillairet ha presentado á la Academia de Medicina de París, en una de sus últimas sesiones, una niña de seis años de edad, que es el colmo de la polisarcia. A la edad de tres meses principió á engordar á pesar de que no tomaba más alimento que la leche de su madre y de haberla destetado á los 15. En la actualidad mide 1 metro 15 centímetros de altura, 1 metro 7 centímetros la circunferencia de su tallo y pesa 124 libras. Su aspecto es el de todos los niños obesos; sus ojos se pierden en la profundidad que les forman las abultadas mejillas; su piel es de color oscuro; las venas del abdomen están muy desarrolladas, las mamas, extraordinariamente voluminosas cuelgan sobre el vientre.

Lo que no dice el Sr. Hillairet es si los padres han tratado de moderar esta horrorosa polisarcia, ó si no han pensado más que en exagerarla para especular con ella, cosa por desgracia harta frecuente en ciertas clases sociales.

Sirva de ejemplo.—Un doctor de Coimbra mandó comprar á un amigo suyo de Lisboa una docena de *alabardas* para los bedeles de la Universidad.

La carta que le hacía el encargo fué escrita por su secretario, el cual por un descuido, en lugar de *alabardas* puso *albridos*.

Recibida la carta por el amigo, hizo inmediatamente el encargo, remitiéndolo á Coimbra, juntamente con una escuela, en que decía lo siguiente:

«Ahí te envío las doce *albardas*, aunque no sé para qué quieres tantas.»

A lo cual el doctor contestó:

«Están bien mandadas y mejor merecidas; seis serán para el secretario, por escribir *albardas* en vez de *alabardas*, y las otras seis para mí, por firmar una carta sin haberla leído.»

El coche del médico.—Nuestro distinguido amigo el Dr. Tejada y España, director de *El Géneo Médico-quirúrgico*, ha tenido la amabilidad, que le agradecemos infinito, de remitirnos un ejemplar, galantemente dedicado, de la novela histórica original que ha publicado con el título que encabeza esta crónica. La excelente acogida que esta novela ha alcanzado entre los profesores y personas ilustradas, que no le han escatimado su aplauso, revelan bien claramente el mérito de su nuevo libro.

Sensibles pérdidas.—El 27 del pasado dejó de existir el joven profesor D. Federico Prats Grau, doctor en Farmacia y director-fundador de nuestro apreciable colega *El Laboratorio*, que ve la luz en Barcelona, en donde ha sido muy sentida su muerte. También ha fallecido estos días el Dr. D. Manuel Pizarro, director-fundador de nuestro apreciable colega *La Gaceta Médica* de Sevilla. Enviamos la espresión de nuestro sentimiento á sus desconsoladas familias y lamentamos hondamente la pérdida de nuestros dos estimables compañeros.

Datos para la historia de la arcanidina.—De 122 intermitentes que, en el transcurso de cinco meses, ha tenido ocasión de tratar el Sr. D. Manuel Rodríguez Abella, de Mudeux, con la telaraña en forma de polvos, píldoras, tintura alcohólica, etc., no ha habido una tan sólo que haya curado sin necesidad de recurrir luego á los medios que la práctica ha sancionado tiempo hace para la curación de esta dolencia. Y es de advertir que de los 122 casos, no hubo siquiera uno de fiebre perniciosa ó larvada, ni aun de forma anómala, sino que en 39 la intermitente fué cotidiana, en 2 doble cotidiana, en 62 terciana, en 9 doble terciana, en 13 cuartana y en 1 quintana.

La dosis que de telaraña administró el Sr. Rodríguez Abella, fué al principio de 1 gramo; mas viendo que ni siquiera disminuía la intensidad de los accesos, la aumentó hasta 2 y 3 gramos sin resultado. Solo en una cuartana parece que consiguió hacer desaparecer algunos accesos.

Nuevo manantial de quinina.—¿Quién lo sospechara! Los implacables mosquitos que tanto se ceban en nuestra misera humanidad, especialmente en algunas comarcas de España, origen y manantial fecundo de quinina! En lo sucesivo bastará dejar á los que padecen de fiebres intermitentes en poder de los mosquitos—sometiéndolos de esta manera á un martirio algo más suave que el de San Lorenzo—para que en breve tiempo queden curados de su enfermedad.

Dígalos sino el periódico *The Monthly Review of Medicine*, en el cual se asegura que un médico ha macerado cierta cantidad de mosquitos en alcohol y después de precipitar el líquido por los procedimientos químicos ordinarios ha obtenido sulfato de quinina en la proporción del 70 por 100 del total de la masa.

Constitución definitiva.—En la sesión que el miércoles último celebró la *Sociedad Española de Higiene* se eligió por votación la siguiente junta directiva:—Presidente honorario, D. Práxedes Mateo Sagasta; Vicepresidentes honorarios: D. Venancio González, D. José Luis Albareda, D. Francisco Romero Robledo y D. Euterio Maisonnave. Presidente efectivo: don Francisco Méndez Alvaro. Vicepresidentes: D. Castor Ibañez Aldecoa, Sr. Marqués de San Gregorio, D. Tomas Aranguren y don Modesto Martínez Pacheco. Consiliarios: D. M. M. Santana, D. Juan García San Miguel, D. Mariano Benavente, D. Jacobo María Rubio, D. Fermín Hernández Iglesias, D. Carlos Gondolf, D. Justo Garagarza y D. Juan Tellez y Vincens. Tesorero, D. Juan Ruiz del Cerro. Secretarios: D. Angel Pulido y don Eduardo de Adaro. Vicesecretarios: D. Manuel Tolosa Latour y D. Tomás del Valle Ortega. Contador, D. Mariano Belmas. Bibliotecario, D. Gabriel Alarcón. Conservador, D. Ramon Torres Muñoz de Luna. Presidente de la sección de Higiene general, D. M. M. José de Galdo. Presidente de la sección de epidemiología, D. Carlos María Cortezo. Presidente de la sección de climatología, D. Carlos Quijano. Presidente de la sección de estadística, D. Nicolas Escobar. Presidente de la sección de legislación sanitaria, D. Márcos Viñals.

Obra nueva.—Muy en breve verá la luz pública la magnífica obra del Dr. Holmes sobre *Terapéutica de las enfermedades quirúrgicas de los niños*, vertida al castellano por nuestro colaborador Dr. Tolosa Latour, anotada extensamente y adicionada con todos los trabajos llevados á cabo en el hospital del Niño Jesús por los Sres. Rivera y Gonzalez Alvarez y precedida de un prólogo del Excmo. Sr. D. Mariano Benavente, director-decano de dicho establecimiento benéfico.

Un médico negro.—El Sr. Renner, negro de Sierra Leona (costa occidental del Africa), acaba de recibir en la Facultad de Medicina de Bruselas el grado de doctor en medicina, cirugía y partos. El Sr. Renner posee conocimientos muy vastos y maneras muy distinguidas é indudablemente tiene reservado un bello porvenir en su país á donde se propone regresar en breve.

Un caso muy raro de auto-mutilación.—En los *Annali Universali di Medicina e Chirurgia* se lee un caso notable de auto-mutilación. Trátase de un loco de 30 años de edad, molestado por dolores en los testículos, que se circunció á los 18 años; después intentó abrirse el vientre, repitiendo con éxito la tentativa el año 1878, pues que se presentó en el hospital con el omento fuera. En 1879 se abrió el escroto por un lado, dejando al descubierto el testículo. En 1880 volvió á abrirse el vientre dando salida á dos asas intestinales. Después se hizo la castración en el lado derecho y más tarde en el izquierdo y por lesión de la arteria se formó un hematoma en el conducto inguinal que hizo necesaria la ligadura de los vasos del cordón espermático.

Estadísticas de la miopia.—Un periódico norte-americano publica el resultado del examen que el Sr. Just ha hecho de los ojos de 1.229 alumnos en dos escuelas de Zittan. En ambas escuelas las condiciones higiénicas de luz y de espacio nada dejaban que desear, así como tampoco la disposición de las mesas, y sin embargo, la miopia era tan frecuente en los niños que á ellas concurrían, como en los que asistían á otras de pésimas condiciones, de donde deduce el Sr. Just que la miopia no resulta principalmente de la insuficiencia de luz en las salas de estudio, sino más bien de trabajar demasiado tiempo con luz artificial amenudo insuficiente.

MADRID: 1881.—Imprenta de José de Rojas, Tudescos, 34, principal.

Ayuntamiento de Madrid

Farm

LA



des, si se

pecto indi

Del mi

ónicas d

asma, el

gastralgia

evicios he

«sangre»

jaquecas,

medades

Depós

del Pez,

Albacete,

gena, Sr.

Fuentes.

sucesor d

PÍ

La si

deja y p

cido, si n

consecue

dejado r

preparar

especiali

que se h

Se ve

14 reales

NO M

Hace

medicac

nes pud

y sabor

tuoso su

mos á t

gran nú

á dicho

tos y m

foleina

infusio

Los

de los b

val par

sorpre

una «d

tabes n

neral y

dunde

ginoso

tener c

ciones

la «fos

contien

Pre

damos

calle d

ANUNCIOS NACIONALES.

Farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9.—Madrid.

EL WACHIS LA MEDICINA DE LA SALUD.



Medicamento importado de la India, donde es el preservativo de todas las enfermedades, y casi el único empleado en aquel país: sus virtudes tan elogiadas y su preparación, la debemos á un sabio misionero que ha vivido muchos años en dicho país, donde ha visto efectos casi maravillosos debidos á esta preparación.

En el tiempo que hace se emplea en España, sus resultados no han desmentido su inmenso crédito: por esta razón lo recomendamos como el preservativo del mayor número de las enfermedades observan las condiciones higiénicas que el prospecto indica.

des, si se toma á tiempo y se

Del mismo modo lo recomendamos eficazmente por sus propiedades laxantes—ónicas depurativas, para las enfermedades siguientes: «accedias, almorranas, asma, clorosis, cólera asiático, cólicos, disenterias, diarreas, estreñimiento, gastralgias» y todas las enfermedades del «estómago», del mismo modo que los «erivicos herpéticos y escrofulosos», y todos los que por alguna causa alteran la «sangre»; sus efectos son seguros en las «hidropesias, histerismos, ictericias, jaquecas, menstruaciones difíciles, reumatismos, neuralgias» y todas las enfermedades «nerviosas y en las sífilíticas», por su gran propiedad «depurativa».

Depósito en Madrid, á donde se harán los pedidos, farmacia de Saiz, calle del Pez, núm. 9.—Precio de los frascos, 46 y 24 rs.—Deposítarios en provincias: Albacete, Sr. Martínez.—Alicante, Sr. Soler.—Algeciras, Sr. Almagro.—Cartagena, Sr. Rizo.—Leon, Sr. Merino.—Lugo, Sr. Rodríguez.—Palencia, señor Fuentes.—San Sebastian, Sr. Tornero.—Sevilla, Sr. Delgado.—Valladolid, sucesor de Reguera.

PÍLDORAS ANTISIFILÍTICAS Curacion radical.

La sífilis, por los estragos que causa en el organismo, por los achaques que deja y por la seguridad de su trasmisión á la descendencia del que la ha padecido, si no se curó radicalmente; es sin duda alguna la enfermedad de peores consecuencias, y de aquí la completa seguridad que se ha de tener de no haber dejado restos en el organismo. Para conseguir esto, hace diez años que venimos preparando estas píldoras, cuya fórmula es hija de la larga práctica de un célebre especialista en dicha enfermedad, y además en el infinito número de casos en que se ha empleado, en todos se ha obtenido el éxito más sorprendente.

Se venden, farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Frasco, 14 reales.

NO MAS ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO FOSFOLEINA REFORMADA.

Hace tiempo que muchos de los hombres dedicados al estudio de las ciencias medicas, venian trabajando para encontrar una sustancia que, en todas ocasiones pudiera sustituir en sus efectos «al aceite de hígado de bacalao», cuyo «olor y sabor» son tan repugnantes, que han hecho en la mayoría de los casos infructuoso su uso y en algunos ha dado fatales resultados, porque obligados los enfermos á tomarlo, les ha producido indigestiones, causas las más de las veces de un gran número de enfermedades. Hoy la «fosfoleina reformada», no sólo sustituye á dicho «aceite», sino que le aventaja en sus efectos, por ser los de esta más pronto y más seguros, sin tener ninguno de sus inconvenientes, puesto que la «fosfoleina reformada» es un polvo sin olor ni sabor, que puede tomarse en leche, infusión de tila ó té, ó simplemente en agua clara.

Los muchos médicos tanto españoles como extranjeros, que se han ocupado de los buenos efectos de la «fosfoleina», están contestes en decir que no tiene rival para dar fuerza y consistencia á los sistemas «nervioso y huesoso», y de aquí sorprendentes y seguros resultados en todos aquellos estados dependientes de «debilidad general del organismo», como las «escrófulas, el raquitismo, la tubercle mesentérica, la clorosis ó opilacion, la albuminuria, el linfatismo, la anemia y todas sus manifestaciones»; y en resumen, en todas las enfermedades donde está indicado el «aceite de hígado de bacalao», ya sea claro oscuro ó ferruginoso. Uno de los muchos inconvenientes del «aceite de hígado de bacalao» es tener que suspender su uso durante las épocas del calor, porque produce irritaciones y diarreas, que en algunos casos han sido difíciles de corregir. Ahora bien, la «fosfoleina» no solamente no produce estos efectos, sino que los modifica y contiene las diarreas.

Precio de la caja de «fosfoleina reformada», 20 rs.; por 4 reales más la mandamos certificada á todas partes, dirigiéndose á D. Vicente Saiz, farmacéutico, calle del Pez, núm. 9, Madrid, donde se dan y remiten prospectos gratis.

PÍLDORAS TÓNICAS.

Las píldoras de que nos ocupamos son el mejor tónico hasta hoy conocido, y lo atestiguan mil curas obtenidas por su autor, y otros médicos muy célebres ya en la medicina, que las recomiendan para las personas que han adquirido una gran «debilidad» por enfermedades u otras causas; son excelentes para abrir el apetito y entonar el estómago en las convalecencias; hay casos de enfermos, que no pudiendo soportar los alimentos más sencillos, á los tres días de su uso han podido comer todo aquello que era compatible con su estado.

Los resultados son seguros en los «flujos blancos», «menstruaciones difíciles», y en todas las enfermedades que reconocen por causa una «gran debilidad» ó «empobrecimiento» de la «sangre» y siempre que haya falta de «apetito».

Se venden, farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.

ESENCIA DE ZARZAPARRILLA AL NITRO.

Esta preparación, hecha con las materias más selectas y con el cuidado que exige para que posea las virtudes de todos conocidas, tiene además la inmensa ventaja de llevar el nitro en su composición, y por lo tanto ser doble refrescante y depurativa, que las preparaciones semejantes, de aquí el inmenso crédito que ha alcanzado.

Punto de venta, Farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Frasco, 8 rs.

POMADA ANTIHEMORROIDAL.

Con esta pomada se quita instantáneamente el dolor por agudo que sea, con sólo dar una untura en la parte dolorida, sea cualquiera el periodo en que se encuentren las almorranas: con su uso continuado, ó desaparecen, ó se consiguen tenerlas en un estado tal que no incomodan para nada.

Venta, farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Frasco, 8 rs.

GOTA Y REUMA, SU CURACION POR LAS PÍLDORAS VEGETALES.

La gota y el reumatismo son dos enfermedades muy conocidas, pero hay infinitos casos que se resisten á los remedios más heroicos; esto hace que se desesperen los enfermos, y los médicos lleguen á dudar de la enfermedad, y sólo empleen paliativos hasta que llega la época de los baños, que con ellos se alivian ó no, pero en la mayoría no se curan; en estos casos, nuestras píldoras vegetales serán de efectos seguros y no dudamos recomendarlas, teniendo la evidencia que no se arrepentirán los que las prescriban, puesto que á los pocos días verán el alivio de sus enfermos.

Se venden en la Farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Precio del frasco, 12 rs.



CREMA FERRUGINOSA DE ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO.

Siendo en muchos casos ineficaz el Aceite de Hígado de Bacalao por la escasa repugnancia, que con sobrada razón experimentan los enfermos al tomarlo, seguimos ofreciendo al público nuestra *Crema Ferruginosa de Aceite de Hígado de Bacalao*. Como ya es sabido, esta *Crema* es el mismo Aceite de Hígado de Bacalao bajo distinta forma, habiendo conseguido que desaparezcan por completo el olor y sabor tan nauseosos del Aceite de Bacalao, sustituyéndose por otro olor y sabor sumamente gratos y de aspecto agradable, sin que por esto el referido Aceite pierda en lo más mínimo sus infinitas propiedades terapéuticas.

Precio para el público: frasco 12 rs. A los señores farmacéuticos se les hace un descuento con arreglo al pedido. Pídanse prospectos. Farmacia y laboratorio químico de Martínez, calle de la Luna, núm. 1, Madrid.

Contra las laringitis y bronquitis crónicas, los catarros de la vejiga y toda clase de brea de **TOS** *Pino y Vivo*, de Murcia. Pastas 4, 8; 5 y 10 rs. caja. Jarabes 6, 12; 15 y 20 rs. bote.

JARABE DE BREA Y CODEINA. PASTA DE BREA.

BALNEARIO DE SAN FELIPE NERI,

DIRIGIDO POR SUS PROPIETARIOS MÉDICOS.

HIDROTERÁPIA.

Baños y duchas hidroterápicas para el tratamiento de las afecciones crónicas, especialmente las nerviosas, anemias, neuralgias, linfatismo, ciertas parálisis, ataxia locomotriz, albuminuria, diabetes, dispepsias, etc.

Baños higiénicos ó simples con el agua del Lozoya.



ATMOSFERA.

Baños de vapor (medicamentosos, y rusos, recomendados particularmente para la curación de los dolores reumáticos crónicos, las afecciones escrofílicas, sifilíticas y herpéticas, etc.

Pulverizaciones. Baños minero-medicinales artificiales.

4, HILERAS, 4,
entre la Calle MAYOR y la del ARENAL.
MEDIOS ESPECIALES PARA EL SERVICIO DE LOS BAÑOS A DOMICILIO.



GRAN FÁBRICA DE CÁPSULAS EUPÉPTICAS DOSIFICADAS.

Casa única en su clase,
tanto en España como en el extranjero,
del Dr. D. Pedro Antonio Pizá y Serra.

Cápsulas eupépticas de aceite de hígado de bacalao creosotado.
Si á la acción alterante-reconstituyente del aceite de hígado de bacalao asociamos la creosota vegetal, obtenemos un compuesto de magníficos resultados en el tratamiento de la tisis pulmonar, cánceres esplénico, herpetismo, hemorragias internas, etc. Cada cápsula contiene 0'35 gramos de aceite de hígado de bacalao 6'04 gramos de creosota vegetal.

Cápsulas eupépticas de aceite de hígado de bacalao yodo-ferruginoso.

La asociación del bioduro de hierro al aceite de hígado de bacalao constituye uno de los medicamentos con mejores resultados prácticos, usado por los médicos de todos los países en el tratamiento de la cloro-anemia, dismenorrea, amenorrea, esclerosis y demás estados caquéticos. Cada cápsula contiene 0'35 gramos de aceite de hígado de bacalao y 0'04 gramos de proto yoduro de hierro.

Cápsulas eupépticas de quina ferruginosa.

Tónico reconstituyente sin rival en el tratamiento de la anemia, clorosis, flujos blancos, etc., etc. Estas cápsulas reemplazan con ventaja á todos los preparados conocidos de quina y hierro y para convencerse bastará abrir una cápsula y encontrarán intactos el extracto hidro-alcohólico de quina y el piro-fosfato de hierro. Cada cápsula contiene 0'08 gramos de extracto hid. o-alcohólico desecado al vacío de las quinas calisaya y loja y 0'12 gramos de piro-fosfato de hierro citro-amoniaco.

Cápsulas eupépticas de pepsina y diastasa.

La reunión de estos dos principios activos, constituye un

remedio de seguro éxito en las digestiones difíciles, ya sean azoadas, ya feculentas y en todas las afecciones crónicas del estómago. Cada cápsula contiene 0'10 gramos de pepsina pura y 0'05 gramos de diastasa.

Cápsulas eupépticas de oleo-resina de copaiba puro y legítimo de Miracaibo.

Seguro específico para la pronta y radical curación de la hemorragia, teniendo igualmente beneficiosa aplicación en las inflamaciones de las membranas mucosas. Cada cápsula contiene 0'35 gramos de oleo-resina de copaiba puro.

Nuestras cápsulas eupépticas dosificadas son las únicas aprobadas y recomendadas por las reales Academias de medicina y cirugía de Barcelona y de Palma de Mallorca, Academia y laboratorio de ciencias médicas de Cataluña, Academia médico-farmacéutica de Barcelona y todos los facultativos que han tenido ocasión de administrarlas.

Tenemos constantemente capsulados 70 medicamentos diferentes, advirtiéndole que á las veinticuatro horas queda cumplido cualquier encargo de capsulación.

Venta al por mayor y menor, farmacia del Dr. Marqués y Matas, Hospital, 109. Barcelona.

Madrid, farmacia de la señora viuda del Dr. Somolinos, Infantas, 66.—Valencia, farmacia de D. J. Andrés y Fabia.—Zaragoza, farmacia de los Sres. Ríos hermanos, y en todas las principales farmacias de España, Portugal y América.

Por 0'28 pesetas más del valor de cada frasco, se remiten por correo á cambio de sellos. Prospectos gratis.

PACION RECONSTITUYENTE
DE
ACEITE DE HIGADO DE BACALAO,
PREPARADA POR EL
DOCTOR FONT Y MARTÍ.

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del «Aceite de hígado de bacalao» ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo, que sin perder ninguna de sus propiedades se ha hecho tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es sin duda alguna el cloruro ferroso, sino también á la «quina», al «lacto-fosfato de cal, creosota, etc.» Precio: con «hierro y quina», 16 rs.; con «lacto-fosfato de cal», 30 rs., con «creosota», 20 rs.
Único depósito en Madrid, calle del Caballero de Gracia, núm. 23, duplicado, farmacia del Dr. Font y Martí.



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

VINO DE QUINA FERRUGINOSO
Preparado por el Dr. Font y Martí.

Segun la fórmula publicada en la Farmacia Española (1881), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día.—Precio 5 pesetas frasco.—Único depósito en Madrid, calle del Caballero de Gracia, 23, duplicado, Farmacia del Dr. Font.

RECONSTITUYENTE FISIOLÓGICO ACTIVO
EN EL TRATAMIENTO
de la Anemia, Raquitismo, Osteomalacia y Tuberculosis.

JARABE OSTEÓGENO GENOVÉ
DE
FOSFATO MONO-CÁLCICO
químicamente puro.

El Jarabe Osteógeno Genové por su composición, es un verdadero tónico, digestivo y estomacal, y produce sus efectos naturales sin molestar en lo más mínimo á los enfermos, está perfectamente indicado en todas las épocas de la vida y especialmente en la decrepitud, aunque se esté en buenas condiciones de vida, porque restituye uno de los principales elementos inorgánicos á la constitución del cuerpo humano, sin el cual la salud y por consecuencia la longevidad, se encuentran más ó menos comprometidas.

Este Jarabe puede tomarse antes ó después de cada comida, una cucharada regular, pudiendo aumentar su dosis hasta el doble, y para los niños la mitad.

A los señores médicos que quieran experimentar los efectos de este medicamento, se les entregará un frasco para ensayo.

Venta al por mayor y al menudo en la Botica Hispano-Americana de GENOVÉ, Rambla del Centro, n.º 3 (frente al Liceo) Barcelona.

Precio: { 3 pesetas frasco en Barcelona.
3,50 en Madrid, farmacia de la Señora viuda de Solomolinos, Infantas, 26; Moreno Miquel, Arenal, 2; Castellon de la Plana, farmacia de Ribés.

Pídanse este producto en las principales farmacias de España.
HABANA: Farmacia y Drogueria del Dr. R. Leon, Calle de Mercaders, 18.

MAJILLA: Señora viuda de Kuhnelt y Compañía.

VACANTES.

El partido de médico-cirujano titular de esta villa se halla vacante por renuncia del que la desempeña; su dotacion es la de 187 pesetas 50 céntimos por beneficencia, y 1,842 pesetas 50 céntimos que importan las iguales del vecindario; los aspirantes dirigirán las solicitudes al presidente de este Ayuntamiento hasta

el 5 del próximo Enero en que se proveerá acompañando certificación de conducta y copia del título.

Torrejon del Rey 13 de Diciembre de 1881.—El Alcalde, Luis Cobefia.

—Vacante la plaza de médico cirujano titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 999 pesetas por la asistencia de 260 familias pobres, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal.

Los que se hallen adornados de los requisitos necesarios presentarán sus solicitudes en la Secretaria de este Ayuntamiento, dentro del término de 30 días, á contar desde la insercion de este anuncio en el Boletín Oficial de la provincia y Gaceta de Madrid, pasado el cual se proveerá.

Villanueva de la Fuente (Ciudad-Real) 14 de Diciembre de 1881.—El Alcalde, Cayetano de la Vega.—Estanislao G. Castaños, Secretario.

—La de médico-cirujano de Navalnoral (Avila); su dotacion 30 pesetas por la asistencia á 25 familias pobres. Las solicitudes hasta el 24 de Diciembre.

—La Diputacion provincial de Zaragoza saca á oposicion la plaza de médico sexto, sétimo y octavo de número, y las de segundo y tercero de agregados del cuerpo facultativo de Beneficencia de aquella provincia, dotadas con el sueldo anual de 1.350 pesetas, 1.300, 1.256, 937'50 y 875 pesetas respectivamente.

Los ejercicios tendrán lugar en los primeros dias de Enero próximo en el Hospital de Nuestra Señora de Gracia, y consistirán: el 1.º en contestar á seis preguntas sacadas á la suerte; el 2.º en escribir una Memoria en el término de cinco horas, consultando los libros que puedan facilitarse; el 3.º en hacer la historia clínica de un enfermo, y 4.º en ejecutar una operacion en el cadáver. Las solicitudes se admiten hasta fin del corriente.

—La de médico-cirujano de Manzanares el Real (Madrid); su dotacion 995 pesetas por la asistencia á las familias pobres y más de 100 pesetas por las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 26 de Diciembre.

—Dos plazas de médico-cirujano y la de farmacéutico de Tebas (Málaga); sus dotaciones 999 pesetas cada una de las primeras y 500 pesetas la de farmacéutico. Las solicitudes hasta el 3 de Enero.

—La de médico-cirujano de Cervatos de la Cueva (Palencia); su dotacion 200 pesetas por las familias pobres y las iguales con los pudientes, al tipo de ocho pesetas cada matrimonio, y una peseta cincuenta céntimos cada hijo de familia. Las solicitudes hasta el 25 del corriente

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO.

RESEÑA DEL PRIMER EJERCICIO DEL INSTITUTO de terapéutica operatoria del Hospital de la Princesa, por el Dr. D. Federico Rubio y Gali.

Encuéntrese de venta en las principales librerías, y en casa del autor, calle de Alcalá, 57.

ERNEST HAECKEL.—ENSAYOS DE PSICOLOGIA celular.—Version española por Oswaldo Codina, licenciado en medicina y cirugía, precedido de un prólogo del Dr. D. Peregrin Casanova. Ilustrada con 24 grabados.

De venta al precio de 8 reales en la libreria de D. Pascual Aguilar, Caballeros, 1, Valencia, y principales librerías.

EL COCHE DE MÉDICO Ó HISTORIA DE UN ALUMNO interno; novela historica, original y única en su género, dedicada á las esposas é hijas de los médicos por el autor Dr. D. Félix Tejada y España, director de *El Genio Médico, quirúrgico*.—Madrid, 1882, Imprenta de F. García, Mayor 119.—Un tomito en 12.º de 196 páginas.

LISTER Y GUERIN.—LA NUEVA CIRUJIA ANTISÉPTICA, por el Dr. D. Juan Aguilar y Lara, profesor clínico por oposicion de la Facultad de Medicina de Valencia, encargado de la cátedra de Fisiología humana, etc., etc.—En esta obra se describen todos los procedimientos conocidos hasta el día sobre *Cirujia antiséptica*, desde el de Guerin, que cura con el algodón, hasta el de Cortejareua, que emplea como único apósito el papel seda. Ocupa preferente lugar el método de Lister, con todas las modificaciones y simplificaciones introducidas por él y por las escuelas alemanas, francesas, y españolas que lo han usado; seguida de un buen número de casos prácticos y completada por un *formulario de Cirujia antiséptica*: Valencia, 1882.—Libreria de Pascual Aguilar, Caballeros, 1.—Un tomo en 8.º de 624 páginas con multitud de grabados intercalados en el texto y láminas cromo-litografiadas, 24 rs. en Valencia y 28 fuera,

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MÉDICO.»

COLECCION DE OBRAS DE MÉRITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE Á LOS PRÁCTICOS.

Publicase esta BIBLIOTECA, en beneficio *exclusivo* de los suscritores á EL SIGLO MÉDICO, por tomos más ó menos abultados, que forman al año un total de 2.000 páginas en 8.^o mayor y de letra compacta.

Se dividirán las 2.000 páginas en tomos más ó menos voluminosos, segun lo consienta lo abultado de las obras; y no sólo puede depender el número de tomos del de páginas que cada uno contenga, sino tambien de los grabados más ó menos costosos y de otro cualquier género de ilustracion que lleve.

Solamente pueden suscribirse á esta BIBLIOTECA los que sean suscritores á EL SIGLO MÉDICO.

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 mútuo, 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, por las 2.000 páginas de que consta. 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.

Los pedidos, letras y libranzas, se dirigirán á nombre de los Sres. Nieto y Mendez Alvaro, oficinas de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, 2.^o izquierda.

Cierto número de ejemplares que se tiran por cuenta del Sr. Bailly-Bailliére, se venden en su librería á precio *por lo ménos doble* del que abonan nuestros suscritores.

OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA.

PRINCIPIOS DE TERAPÉUTICA GENERAL, ó EL MEDICAMENTO *estudiado bajo los puntos de vista fisiológico, patológico y clínico*, por J. B. Fonssagrives.—Ha costado á los suscritores de EL SIGLO MÉDICO y la BIBLIOTECA algo ménos de 12 reales, siendo su precio en Francia 28.—(*Está agotada.*)

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DEL CORAZON, por A. Friedreich.—Costó á los suscritores 12 reales, y su precio en Francia es 36.—(*Está agotada.*)

TRATADO PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS, por el Dr. Durand-Fardel.—Tres abultados tomos. Cuesta á los suscritores 50 reales, y en Francia 90.—(Solo quedan ejemplares de los tomos II y III.)

TRATADO DE ANÁLISIS QUÍMICA *aplicada á la Fisiología y á la Patología*, por F. Hoppe-Seyler.—Costó á los suscritores 15 reales próximamente, y su precio en Francia es 40.—(*Está agotada.*)

ENFERMEDADES DEL RECTO (*Diagnóstico y Tratamiento*), por el Dr. Allingham.—Cuesta á los suscritores 6 reales, su coste en Francia es 20.—(*Está agotada.*)

TRATADO CLÍNICO DE LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO, por M. Rosenthal.—Un grueso tomo de 854 páginas.—Cuesta á los suscritores algo ménos de 26 reales, y su precio en Francia es 60.—(*Está agotada.*)

TRATADO DE TERAPÉUTICA APLICADA, por J. B. Fonssagrives.—Tres tomos que suman 1.350 páginas.—Cuesta á los suscritores unos 46 reales.—(*Está agotada.*)

CIRUGÍA OCULAR, por L. de Wecker. Con grabados.—Cuesta á los suscritores 14 rs. y 26 á los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

TRATADO TEÓRICO Y PRÁCTICO DEL ARTE DE LOS PARTOS, por Playfair.—Dos tomos con 120 grabados. Cuesta á los suscritores unos 26 rs. y el doble á los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LA PIEL, por el Dr. Neumann.—Dos tomos con numerosos grabados. Cuesta á los suscritores unos 28 rs. y el doble á los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

LAS PULMONÍAS CRÓNICAS, por el Sr. Regimbeau.—Un folleto de más de 100 páginas, ilustrado con una lámina cromolitografiada. (Quedan ejemplares.)

COMPENDIO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS NIÑOS, por el Dr. J. Steiner.—Dos tomos. (Quedan ejemplares.)

TERAPÉUTICA OCULAR, por L. de Wecker, con magníficos grabados.—Cuesta á los suscritores unos 24 rs. escasos, y su coste en Francia es de 52. (Quedan ejemplares.)

BOLETIN DE ANUNCIOS.

Deseando corresponder á la confianza y amistosa deferencia de los muchos que desean publicar anuncios en nuestras columnas, sin menoscabo de los intereses de los suscritores, *antes con notoria ventaja* para ellos, resolvimos hacer desde principio de año una reforma en las cubiertas que consintiera dar alguna más extension al BOLETIN DE ANUNCIOS, de paso que proporcionara mayor lucimiento á la plana primera, y dejara libre la última para asuntos de mayor interés, llevando á la cubierta el BOLETIN BIBLIOGRÁFICO y las VACANTES.

Así tiene EL SIGLO desde este año una *plana más de lectura*.

Los señores farmacéuticos españoles que gusten anunciar al público médico los productos de su propiedad, los dueños de establecimientos de aguas minero-medicinales, y cualquiera otra persona que expendan objetos de uso para el tratamiento de las enfermedades, pueden ocupar la parte que gusten en las cubiertas de este periódico, siempre que los anuncios reunan las siguientes condiciones: *ser de origen nacional el producto ó objeto que haya de anunciarse, no su- poner el anuncio una intrusion profesional, y no contener cosa contraria á la moral ni á la decencia.*

Se admiten los anuncios en la Administracion, calle de la Magdalena, número 36, cuarto segundo de la izquierda, desde las nueve á las tres todos los dias no feriados.

Imprenta de José de Rojas, Tudescos, 34.

Ayuntamiento de Madrid