

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

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

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

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

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

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

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

JARABE DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO, DE FELLOWS

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

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

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

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

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

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

ESTAFETA DE PARTIDOS

Los señores profesores que intenten aspirar á las pompas frases del partido médico de Cegoitia (Alava), tengan en cuenta que despues de no ser dicho partido más que una medianía en salario y trabajoso de los que más, se halla en él un profesor con las cuatro quintas partes del vecindario comprometidas, y por el presente el interesado intenta continuar. Confirma lo anterior el hecho de haberse presentado en los últimos treinta meses tres compañeros pretendiendo ganarse el partido; mas respectivamente á los quince, diez y otro á los siete meses han desistido de la idea, retirándose del partido.

VACANTES

La de médico-cirujano de Lobera (Orense), partido de Bande. Hab. 2 517. Dotacion 999 pesetas por la asistencia á 250 familias pobres. Las solicitudes hasta el 12 de Mayo al alcalde D. Eduardo Araujo.

—La de id. id. de El Viso (Toledo), partido de Illescas. Hab. 482. Dotacion 375 pesetas hasta el 30 de Junio y desde 1.º de Julio 750 por la asistencia á 10 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 2 de Mayo al alcalde D. Vicente Bello.

—La de id. id. de la Sociedad de socorros mutuos *La Fraternidad* (Zamora), con la dotacion de 2 500 reales anuales. Las solicitudes se dirigirán á D. Alfonso Mela, presidente de dicha Sociedad, hasta el 30 de Abril.

—La de id. id. de Villaralbo (Avila), partido de Zamora. Hab. 812. Dotacion 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 8 de Mayo al alcalde D. Pastor Crespo.

—La de id. id. de Outes (Coruña), partido de Muros. Hab. 7.971. Dotacion 1.500 pesetas por la asistencia á las familias pobres del distrito. Las solicitudes hasta el 2 de Mayo al alcalde D. Agustin Posse.

—La de id. id. (por renuncia) de Fresneña y sus agregados Villamayor, Quintanilla del Monte y San Cristóbal (Burgos), partido de Belorado. Hab. 1.427. Dotacion 50 pesetas por la asistencia á las familias pobres y 200 fanegas de trigo por iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 30 de Abril al alcalde D. Martin Gomez.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

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

ESTUDIO HISTORICO DE LA VIDA Y ESCRITOS DEL SABIO ESPAÑOL ANDRÉS LAGUNA, médico de Carlos I y Felipe II y célebre escritor y botánico del siglo XVI, por D. Joaquin Olmedilla y Puig.

De venta al precio de 5 pesetas la edicion de lujo y á 3 la comun.

LA LACTANCIA BAJO TODAS SUS MANIFESTACIONES, por D. Fermin Martinez y Suarez, doctor en Medicina y Cirugia. Se vende esta obra en las principales librerías y en casa de su autor, plaza del Dos de Mayo, 5, entresuelo derecha, al precio de 3 pesetas en Madrid y 3,50 en provincias.

GRAN REBAJA

EN FAVOR DE LOS SEÑORES SUSCRITORES

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

LIBRERIA Y CENTRO DE SUSCRIPCIONES

DE **ROBLES Y COMPAÑIA**

Magdalena, 13, Madrid.

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



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.

ALGUNAS REFLEXIONES

SOBRE LAS

GESTACIONES EXTRAUTERINAS

POR EL

DOCTOR A. LOPEZ Y TREVIÑO

socio de número de la Ginecológica Española

UNA PESETA en toda España.—Unico punto de venta en casa del autor, Farmacia, 6, bajo, Madrid. (452)

ANUNCIOS

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10
Madrid (437)

PREPARADOS DE PEPTONA

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

CLORÓSIS

ANEMIA

ÓXIDO

DE

HIERRO

LÍQUIDO

α*α

FARMACIA

de ORTEGA

Leon, 13

MADRID

α*α

10 y 16 Rs.

frasco



Vino de Peptona.—Peptona de Carne (carne de vaca digerida artificialmente).

Peptona de Leche (leche de vaca digerida artificialmente).

Se recomiendan en las convalecencias de largas enfermedades, cuando el estómago no tolera ninguna alimentación; úlceras gástricas; catarrhos intestinales, de los niños con especialidad; debilidad general, tisis, consuncion, clorosis, anemia, y siempre que la nutricion se verifica de una manera irregular.

Vino de Peptona.
Vino de Peptona y hierro.
Chocolate de Peptona.
Peptona de carne concentrada

Preparacion exclusiva en esta farmacia.—Venta por menor en todas las de España. (431 dup)

Gran Farmacia General Española de Pablo Fernandez Izquierdo

Sacramento, 2, y plaza de la Villa, 4, Madrid.

PREMIADO CON MEDALLA DE ORO Y MEDALLAS DE PLATA

Gran laboratorio químico-farmacéutico que elabora al por mayor.

BROMHIDRATO DE QUININA

Intermitentes rebeldes. — Neuralgias, etcétera.

Caja con 100 gránulos 32 rs.; por 3 reales más se remite. Sacramento, 2.

El bromhidrato de quinina difiere del sulfato, no sólo en su mayor energía, por ser más rico en alcaloide, sino por la moderación de los síntomas de la enajenación quínica, y por su marcada tendencia a producir el hipnotismo y cierta especie de reacción nerviosa.

Estas cualidades le hacen propio para el tratamiento de las afecciones congestivas y febriles que racaen sobre el sistema nervioso; neuralgias, neuritis, neurósisis irritativas, hiperemias encefálicas, etcétera, en las cuales da excelentes resultados.

El bromhidrato de quinina ha producido efectos muy notables en los vómitos incoercibles y en otros varios estados morbosos, en los cuales solía administrarse antes el sulfato: fluxiones viscerales ó articulares de origen diatélico ó no, fiebres sintomáticas, etc.

Gubler ha usado el bromhidrato de quinina con los mejores resultados en el tratamiento de diferentes estados morbosos intermitentes, remitentes ó continuos, de un carácter irritativo ó inflamatorio, y con éxito completo lo ha empleado en las *neuralgias congestivas* periódicas, cotidianas, vespertinas, que se producen ó exasperan por el calor.

Le ha sido útil en las formas pseudo-intermitentes de los accidentes febriles a *frigor*, y para hacer descender las curvas de los *paroxismos* en el curso de las fiebres sintomáticas de lesiones viscerales, tales como la *tuberculosis pulmonar*.

Ha obtenido también resultados sorprendentes, calmando cefáleas y congestiones encefálicas, moderando fluxiones viscerales ó articulares, diatélicas, de origen reumático y gotoso, y en las ligadas á desórdenes anatómicos ó funcionales del sistema nervioso. Cura las intermitentes rebeldísimas.

PURGANTES

Las *Pildoras salutaris* de Fernandez Izquierdo purgan suavemente y quitan todo estreñimiento sin irritaciones molestas ni dolores de vientre, y depuran la sangre á los herpéticos y malhumorados; derivan los humores que se fijan en la vista y boca; regularizan la circulación de la sangre, descargando la cabeza, quitando el peligro de congestiones iniciadas ó la predisposición á padecerlas; desobstruyen, extinguen la bilis y llevan la salud al que las usa como preservativo unas veces y como curativo otras. Caja con 50 pildoras, 12 rs., y se remite por 14. Madrid, Sacramento, 2, botica.

UNIVERSALES DEPURATIVOS DE LA SANGRE

Es el soberano *elixir de la salud y de la vida* la *Zarzaparrilla universal* de F. Izquierdo; frascos á 8, 12 y 20 reales, segun tamaño, que destruye los vicios

humorales y los elimina; evita congestiones y apoplejías, extingue erupciones y picazon, humor herpético y restos de sífilis, venéreo, etc. Como atemperante y diurético, hay la esencia concentrada de *zarzaparrilla* de Izquierdo, frasco 4 reales, y para regularizar el curso de la sangre y fluidificarla, evitando congestiones, y disminuirla, el alcoholaturo de acónito, 4 rs. frasco. Madrid, Sacramento, 2, botica.

GRIETAS DE LOS PECHOS

Se curan en tres días con la pomada contra las grietas. Frasco 8 rs., que va por 10 rs., y se evitan si dos meses antes del parto se usa el Linimento preservativo de los pechos, frasco 10 rs., va por 12 reales. Madrid, Sacramento, 2, botica.

VULNERINA UNIVERSAL

Frasco 8 rs.; bálsamo que cura heridas, quemaduras y erupciones. Madrid, Sacramento, 2, botica.

ENFERMEDADES DE LA MUJER

Se curan las relajaciones, irritaciones de la matriz, flujos, estreñimientos, erupciones, histerismo, dolores generales, inapetencia, etc., con el *Antídoto ruso* ó receta del Dr. Barvinkel, médico ruso, que hace admirables curaciones. Frasco 20 rs. No puede ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica.

MALES NERVIOSOS

Todas las afecciones nerviosas tienen por específico para curarse el *monobromuro de alcanfor* de Wurtz, que en *Grageas* se usa con mucho éxito, así como en las *afecciones dolorosas del corazón* y en las *génito-urinarias*; caja con 100 gramos 20 rs., y se remite por 22. Madrid, Sacramento, 2, botica.

BIZMA CONFORTANTE

Cuesta 24 rs., y es la que prefieren las señoras de toda España; va por 30 rs. en su caja. Unicamente Madrid, Sacramento, 2, botica.

MAGNESIA CONTRIBUTIVA

Es antinerviosa y purgante suavísimo, usada por los nerviosos, tónico y atemperante; sirve para jaquecas, vahidos, bilis, flatulencia, malas digestiones, etc.; caja 16 rs., va por 20 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

EL ESTÓMAGO

Cuantos padecen afecciones dolorosas, incómodas y perturbadoras de la digestión, se curan infaliblemente con las *Pildoras anti-gastrálgicas*. Caja 6 pesetas y se remite por 26 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

ANTI-ASTRÁLGICO SAULINO

Frasco de 120 dosis 40 rs.; no puede ir por correo. Cura los violentos dolores de estómago. Madrid, Sacramento, 2, botica.

TÓNICO. — INAPETENCIA

El *extracto de cerveza* doble y amarga, frasco 4 rs., sirve para convertir en cerveza tónica una cucharada en un vaso de agua, y se usa á las comidas y fuera de ellas, contra la inapetencia y malas di-

gestiones. Madrid, Sacramento, 2, botica. No puede ir por correo.

ERUPCIONES HERPÉTICAS

Se curan con la *pomada antiherpética*. Frasco 8 rs., va por 10 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

REUMATISMO

Está probado que es el específico de los dolores reumáticos el *Salicilato de sosa*, que en cajas de 30 dosis se vende á 30 rs. y va por 32. Cuando los dolores tienen origen sífilítico, son mejores las pildoras antireumáticas; 20 rs. y va por 22. Hay pildoras antigotosas para la gota; caja 20 reales, va por 22. Hay *Bálsamo anti-reumático* para cuando el dolor es intenso y fijo en uno ó más sitios, y cuesta el frasco 20 rs., así como el antigotoso, 20 rs., pero no puede ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica.

MALES SECRETOS

Se curan como medicación general, con las pildoras depurativo-antivenereas, caja 12 rs., va por 14; ó con el *Rob depurativo*, frasco de 3 y 20 rs.; no puede ir por correo. Con el *Tópico contra chancros y úlceras sífilíticas*, tarro 12 rs., va por 14; las *blenorragias* con el *antiblenorrágico infalible* en pildoras, caja 24 rs., va por 26; ó con la *Inyección antiblenorrágica* al iodo, frasco 20 rs., no puede ir por correo; las irritaciones y abuso del mercurio con la *Zarzaparrilla universal*, frascos de 8, 12 y 20 rs., no puede ir por correo; y el depurativo refresco *Esencia de zarzaparrilla*, 4 rs. frasco. Madrid, Sacramento, 2, botica.

ALMORRANAS

Se curan las más rebeldes en cuarenta y ocho horas con el *Bálsamo anti-hemorroidal*; frasco 10 rs., va por 12 reales. Madrid, Sacramento, 2, botica.

CALLOS DE LOS PIÉS

OJOS DE GALLO, JUANETES, DUREZAS, ETC. Se extinguen y curan, cesando toda molestia en cuanto se aplica el *Emplastro contra los callos*; caja 8 rs., va por 10 reales. Madrid, Sacramento, 2, botica.

HIDRÓPICOS

Se cura la hidropesía con las *pildoras diuréticas hidragogas*; caja 24 rs., se remite por 26 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

HERIDAS Y GRANOS

Con el ungüento de Roma, pastilla de onza 4 rs., va por 6 rs.; y cura diviesos, golondrinos, panadizos, úlceras, etc. Madrid, Sacramento, 2, botica.

BILIOSOS

Con la *Magnesia doble antibiliosa*, que es á la vez purgante suave, se extingue la bilis y la acedia. Frasco 8 rs., va por 12 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

REFRESCO

El mejor y más inocente atemperante y fluidificante, diurético y depurativo es la *Esencia de zarzaparrilla concentradísima* de Izquierdo; frasco 4 rs., no puede ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica. (431)

GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

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

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

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

Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa.

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

SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

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

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

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

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

2 gramos de **Salicilato de Sosa** por cucharada.
0,50 centigramos — — — por cucharadita.

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

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

NEURALGIAS Píldoras del D^r Moussette

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

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

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

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

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

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

CAPSULAS MATHEY-CAYLUS

De Cascara delgada de Gluten

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

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

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

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por dia.

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

SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

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

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

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

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

Es igualmente la ménos ácida.

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

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

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

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Sociedades científicas.—Escalafones.—Sección de Madrid: Instituto de Terapéutica operatoria: Lección sobre el bocio, por el Dr. D. Federico Rubio.—Los antoños en 1623.—Las nuevas sales de ácido peptónico.—Sección profesional: Lo de siempre.—Sección práctica: Retención de materiales en el estómago.—Prensa médica: *Extranjera*: I. Variaciones fisiológicas diurnas y nocturnas del pulso del cerebro.—II. De la angina submaxilar infecciosa.—III. Un caso de hermafroditismo.—Sección oficial: Ministerio de la Gobernación: Dirección general de Beneficencia y Sanidad.—**Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid.—**Crónica.**—**Folleto:** El Dr. D. Mariano Benavente, por el Dr. D. Eusebio Castelo.—**Vacantes.**—**Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

SOCIEDADES CIENTÍFICAS.—ESCALAFONES

Continúa siendo grande la actividad que se nota en las discusiones de las Sociedades médicas de Madrid. La Real Academia de Medicina, como la Academia Médico-Quirúrgica y la Sociedad de Higiene, continúan atrayendo numeroso público que sigue con empeño los interesantes debates en ellas pendientes. En la primera el sábado último volvió á usar de la palabra el Sr. Taboada para defender á la balneoterapia é hidroterapia de las impugnaciones del Sr. Creus. Con su elocuencia reconocida ex-

puso las indicaciones de esta medicación en el tratamiento de la escrófula.

En la Academia Médico-Quirúrgica volvió á insistirse sobre el debatido asunto de la difteria, pronunciando á este propósito el Sr. Muñoz y Pasanís un erudito discurso, en el que se mostró partidario de la naturaleza local primitiva del padecimiento. La discusión que en esta misma Sociedad se sostiene entre médicos y abogados acerca del papel de aquéllos ante los Tribunales de Justicia, es, de todas las que se sostienen en las diferentes Sociedades, la que más calor é interés ha producido. El Sr. Escuder tomó de nuevo parte en ella en la última noche y pronunció un entusiasta discurso, abogando por la validez definitiva del dictámen pericial ante los Tribunales y defendiendo calurosamente la irresponsabilidad de los sujetos que padecen ciertas formas de estados mentales hasta ahora no tenidos como verdaderas formas vesánicas.

La Sociedad de Higiene sigue tratando su tema de la urbanización, y en la sesión última ha pronunciado el Sr. Vilanova un discurso que fué escuchado con sumo agrado por la numerosa concurrencia.

*
* *

FOLLETIN

EL DOCTOR D. MARIANO BENAVENTE

POR EL DR. D. EUSEBIO CASTELO

SEÑORAS Y SEÑORES:

La Junta Directiva de la Sociedad Española de Higiene, al invitarme á tomar parte activa en esta solemnidad, al par que me ha dispensado una altísima honra que yo no merezco, pero á la que no puedo menos de mostrarme profundamente agradecido, ha renovado, sin ella saberlo ni tal vez sospecharlo siquiera, una herida que desde hace dos años llevo en mi corazón y que creo sinceramente que no podrá cicatrizarse por completo jamás. Y de tal suerte es esto exacto, que, si no temiera exponerme á que se me calificara de presuntuoso y un si es no es pedante, nunca con mayor oportunidad podría recordar, dirigiéndome á dicha Junta, aquel bellissimo apóstrofe que el ilustre autor de la *Encida* pone en boca de uno de sus personajes:

Infandum, regina, jubes renovare dolorem.

Pero no se me oculta el motivo, el fundamento de semejante resolución, ni yo debo ocultárselo en este momento á todos aquellos de los que me escuchan (si alguno hay) que lo ignoren. Los individuos que componen la actual Junta Directiva de la Sociedad Española de Higiene saben que Benavente (permitidme que le nombre con la misma franqueza con que tantas veces le llamé en vida) y el que en este

instante tiene el honor de dirigiros la palabra éramos dos antiguos, constantes y cariñosos amigos que, constando de dos cuerpos, parecíamos tener una sola alma para entrambos: dos especies de gemelos de Siam, unidos íntimamente por el espíritu como aquellos deventurados lo estaban materialmente; una reproducción, en fin, de Cástor y Pólux, de Píldes y Orestes; y al organizar esta fiesta se hubieron de decir: Muerto Cástor, ¿á quién mejor que á Pólux? muerto Píldes, ¿á quién mejor que á Orestes, ó viceversa, podríamos encomendar la noble aunque ardua tarea de relatar la compendiada historia biográfica de su malogrado compañero y amigo? Y hé aquí el por qué de encontrarme yo, el menos apto de todos, intelectualmente considerado, molestando ahora vuestra atención.

Mas no vayais á creer que la tarea, aunque noble en sí y grata para cualquier otro, deja de ser para mí dolorosa y penosísima; pues hame sucedido al acometerla, en cumplimiento de un ineludible deber, una cosa parecida á lo que acontece á la madre tierna y cariñosa que ha sufrido el inmenso, el incomparable dolor de perder un hijo de sus entrañas, cuando pasado algun tiempo, y considerándose bastante fuerte para sobrellevar la pena, se acerca, muda y trémula, al cofre donde se conservan las prendas de vestir de aquel sér idolatrado ó á la caja donde éste guardaba sus juguetes: que duda, vacila, se aparta un poco, vuelve á aproximarse, abre al fin, y abrumada por terribles congojas que destrozan su corazón á la vista de aquellos tristes objetos, cierra de repente y cae anegada en llanto y desfallecida sin poder llevar á cabo su propósito.

A ser ciertos nuestros informes, llegar si no pasan de 600 los expedientes que se han presentado para optar á los puestos del Cuerpo recién creado de Sanidad marítima. El Consejo de Sanidad, encargado de la revision de éstos y de la formacion de los escalafones, trabaja sin descanso para llevar á cabo la aclaracion legal y justa de tan heterogéneos documentos. La Comision nombrada de su seno, y compuesta de los Sres. Vizconde de Campo Grande, Cortezo, Martinez Pacheco, Rodriguez San Pedro, Olmedilla y Biondi, se reúne diariamente en sesiones de más de tres horas con objeto de formular pronto el dictámen que se le ha pedido. Las disposiciones transitorias del decreto de creacion del Cuerpo á que hacemos referencia, y que ya criticamos en la ocasion oportuna, demuestran á cada paso su insuficiencia y parece que será necesario pedir sobre dos ó tres puntos concretos explicaciones y resoluciones claras, para poder proceder al informe de más de 80 recursos de alzada que existen por omisiones ó por perjuicios que en el orden de colocacion suponen haber sufrido varios aspirantes al publicar la Direccion del ramo las listas que vieron la luz en la *Gaceta*.

DECIO CARIAN.

Yo, aunque en condiciones, si no iguales, bastante análogas, no he podido, una vez el solemne compromiso aceptado, cerrar la caja guardadora de las prendas causantes de mi dolor y de mis penas y diferir la triste tarea para otra mejor ocasion; y si bien ya algun tanto fortalecido mi espíritu, no por eso, sin embargo, he dejado de sentir removerse la espina que en el corazon llevo clavada: afirmacion sincera y leal que supongo ninguno de vosotros se atreverá á poner en duda; que si las fieras más salvajes dan evidentes é inequívocas muestras de sentir la separacion ó la muerte de sus iguales, no será de extrañar que el hombre, el sér sensible por excelencia y por especial privilegio del Soberano Hacedor, derrame amargas lágrimas de sentimiento cuando ve desaparecer para siempre á otro sér querido y rotos definitivamente los dulces lazos de una amistad tan íntima y tan antigua que casi sobrepujaba y aventajaba al más próximo parentesco, cual era la que á mí me unía con el Dr. Benavente.

Y ahora que abusando quizá de vuestra benevolencia he cumplido, hasta cierto punto, con un sagrado deber de amistad, voy á satisfacer brevemente y en la medida de mis escasas fuerzas los nobles deseos de la Sociedad Española de Higiene y los del ilustrado público que con su presencia contribuye á dar mayor realce y lucimiento á este acto tan propio de un pueblo culto y civilizado.

Allá, en las márgenes del río Segura, en la ciudad de las frutas y las flores, patria de tantos hombres ilustres, cuna y morada de tantas mujeres hermosas; en la ciudad de Murcia, en fin, por cuyas calles circula y se respira el aire em-

MADRID 24 DE ABRIL DE 1887

INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA

LECCION SOBRE EL BOCIO, POR EL DR. D. FEDERICO RUBIO (1)

»Para fijar bien los términos, que en estos asuntos intrincados toda claridad es poca, resulta de los hechos clínicos:

»Primero. Una relacion evidente entre la glándula tiroides, el bocio, el cretinismo y la caquexia mixo-edémica.

»Segundo. Que esa relacion es variante.

»Hechos experimentales. — Al llegar á semejantes resultados era muy natural recurrir á la experimentacion en demanda de nuevos datos. Así lo hicieron Schiff, Wagner y otros, dejando demostrado que los perros en que se extirpó la glándula vinieron *constantemente* á caer en idiotismo y morir comatosos. Idiotas y comatosos murieron las tres enfermas asistidas por mí de mixo-edema.

»Pero no hay, respecto á experimentacion, nada superior á los trabajos de Horsley. Eligió monos. Al extirpar la glándula vinieron á ponerse en estado de mixo edema, consistente, segun dice el experimentador, en un cambio general y profundo en los procesos nutritivos dependientes de la extirpacion tiroidea.

»Como quiera que hay algunos prácticos que asignan por causa al mixo-edema una lesion del gran simpático, tuvo Horsley el mayor cuidado en las autopsias

(1) Véase el número anterior.

balsamado que la envían los naranjos y limoneros de las fértiles y paradisíacas huertas de sus alrededores, y en el día 15 de Agosto del año 1818, vió por vez primera la luz del mundo el Excmo. Sr. Dr. D. Mariano Benavente y Gonzalez. Hijo de humildes pero honradísimos padres, se crió y fué creciendo en el seno de una honesta medianía sin sentir el hastío de la molicie y los empachos de lo superfluo, pero sin carecer tampoco de lo necesario, dando desde muy temprano muestras palpables de gran aficion y especialísima aptitud para los estudios, así de la primera como de la llamada segunda enseñanza, que adquirió hasta tomar el grado de bachiller en Filosofía en el renombrado Colegio de San Fulgencio. Cuéntase que su travesura corría parejas con su aplicacion, circunstancia que suele ser casi siempre reveladora del genio, aún cuando se observan algunas excepciones.

Como indicio probable de sus aficiones estuvo por acuerdo de sus padres, y más aún por resolucion espontánea suya, practicando la Farmacia en una oficina de la mencionada ciudad por espacio de dos años, circunstancia que no dejó de ejercer cierta influencia favorable en sus estudios ulteriores, y enseñanza que le sirvió de mucho en la práctica de la Medicina.

Llegado á la edad en que era preciso elegir carrera, profesion ú oficio para ganar el sustento y representar algun papel en la sociedad, suscitóse un conflicto entre el joven Benavente y los autores de sus días. Pensando éstos cándidamente y piadosamente que el único medio para conservar el cuerpo sano y robusto y el único camino por donde poder

para examinar dichos nervios, así como el recurrente, pudiendo asegurar que ambos nervios se encontraban intactos.

»El curso de los fenómenos subsiguientes á la extirpacion los describe Horsley de la siguiente manera:

»A los cinco días próximamente, anorexia, saltos fibrilares en los músculos de la cara, manos y piés, que desaparecían á los esfuerzos musculares. Algunos días despues vuelve el apetito, pero el animal se pone pálido, los temblores fibrilares se generalizan, el animal se torna completamente imbécil y sus movimientos lánguidos y perezosos. Entónces los párpados se hinchan y el abdómen aparece aumentado de volúmen. En el último período descende la temperatura, los temblores desaparecen por el orden de su presentacion, sobreviene una extremada palidez de la piel y domina la leucocitosis, seguida de la oligohemia. La muerte ocurre por coma, generalmente de la quinta á la séptima semana de la operacion.

»Los resultados que ha obtenido de las autopsias son los que siguen:

»La mucina, impropia de la sangre de los monos, se encuentra en gran cantidad; hállanse aumentados los glóbulos del suero, disminuidos los hematíes.

»El tejido celular subcutáneo está engrosado con la apariencia de jalea, con más particularidad en los triángulos del cuello é hipocondrios. La infiltracion gelatinosa invade el tejido conectivo intermuscular, el omento, mediastino y los orificios auriculo-ventriculares. La grasa está atrofiada. La mucosa digestiva en todo su canal se ve hinchada y con aumento de moco en sus segregados. El bazo infartado, con aumento de volú-

men. Las glándulas salivales muy hipertrofiadas, dependientemente de la hinchazon mucípara de sus células. La secrecion de saliva serosa de la parótida aparece mucoidea. El cerebro y médula están anémicos y atróficos.

»De los hechos experimentales resultan una porcion de cosas del mayor interes; para nuestros fines basta consignar:

»Primero. Que la relacion demostrada por la Clínica entre el bocio, el cretinismo, mixo-edema, etc., queda tambien demostrada de un modo positivo por la experimentacion.

»Segundo. Que la inconstancia de relacion en los hechos clínicos desaparece en los experimentales, encadenándose más regularmente.

»Ahora nos toca inquirir el por qué de la inconstancia clínica contrastando con la constancia experimental.

»Lo primero que se viene á las mientes es preguntarnos cuál es la índole característica de esa inconstancia, y acto seguido aparece la contestacion. La inconstancia de no coincidir precisamente y *siempre* el bocio con la caquexia, ni la extirpacion de la glándula con la subsiguiente alteracion general, son de dos clases diferentes. Se diferencian en la crónica: el uno es acto coetáneo; el otro es acto futuro. Se diferencian en la índole: el primero es proceso morboso; el segundo es proceso quirúrgico de mutilacion. Decían los escolásticos, á quienes no se debe tratar con el desprecio que hoy se les trata, que el buen discurrir estriba en la diferenciacion de los semejantes; y si nosotros ahora no hubiésemos establecido estas diferencias, importantísi-

dades. En el verano la cosa variaba: siguiendo la costumbre de aquellos tiempos (en mal hora abandonada ó caída en desuso por el descrédito á que la han traído, haciéndola perder su carácter y genio nacional, los estudiantes sofisticados ó estudiantes apócrifos) se constituía, con unos cuantos compañeros tan listos y traviesos como él, en lo que se llamaba *estudiantina*, y provisto de un manteo raído, de un sombrero tricornio con su correspondiente cuchara de madera ó de hueso como distintivo ó escarapela, y de una pandereta exornada con dobles sonajas y cintas de diversos colores, se lanzaba por esos mundos de Dios entonando alegres y picarescos cantares, requebrando á las mozas, dando conciertos caseros con motivo de bodas, bautizos y otras fiestas de familia, y recogiendo en cambio no pocos aplausos y no escasa cantidad de monedas de cobre y de plata, con las cuales atendía, á veces holgadamente, á sus primeras necesidades. Tambien solían representar en los pueblos y aldeas de corto vecindario piecitas en un acto. El poeta de los cantares y el autor cómico ó dramático siempre era Mariano Benavente. Así recorrió en las diferentes ocasiones toda España, incluso Gibraltar, segun le oí referir más de una vez. Su relacion de los lances y peripecias á que estas excursiones solían dar lugar constituía un tema ameno de conversacion en nuestros breves ratos de descanso despues del rudo trabajo del día. Hoy, aunque simplemente indicadas, sirven para dar á conocer al jóven escolar y para comprender al mismo tiempo y admirar las tremendas luchas del cuerpo y del espíritu que tienen que sostener en ciertas épocas de su vida muchos de los que, como mi malogrado amigo, logran subir á las alturas

mas en estos hechos semejantes, no podríamos abordar con fruto la cuestion.

» Respecto á la primera, desde luego se ocurre que la inconstancia es más aparente que real; que si unos bocios se acompañan de cretinismo ó mixo-edema, y otros se reducen al mero tumor laríngeo, debe y tiene que ser en que llamamos genéricamente bocio á enfermedades diversas, como llamábamos gota serena á enfermedades distintas.

» Respecto al proceso subsiguiente á la extirpacion del tumor glandular en el hombre, inconstante en éste y constante, en cuanto á sus fatales consecuencias, en el perro y el mono, la diferencia tampoco es real, sino aparente. En el hombre se extirpa un tumor, y en el perro ó el mono se extirpa una glándula. Si á alguno le parece demasiado sutil la diferencia, porque al cabo la misma glándula se extirpa en el racional que en el irracional, párese y vea: primero, que en algun caso extirpando el tumor puede quedar algo de glándula no invadida por la alteracion morbosa; segundo, que aunque toda se extirpe, aquella glándula fué inutilizándose grado á grado, y no resulta anulada de repente, mientras que en los animales de los experimentos la glándula y la funcion se anulan en un solo y único momento. Esta sola circunstancia basta á explicar esa diferencia, y asimismo las contradicciones de la práctica.

» La ley de acomodamiento es ley de vida, como la de adaptacion. La laringe y sus órganos anejos muestran la ley de acomodacion en grados altos. Un cuerpo extraño que de pronto obstruye levemente la glótis, determina su espasmo, la asfixia y la súbita muerte. Otro cuerpo mucho mayor, pero que haya venido desarro-

venciendo toda suerte de obstáculos, hasta los de la malevolencia y la asquerosa y repugnante envidia.

Ya tenemos al joven murciano hecho médico. ¿Adónde irá á inaugurar sus campañas profesionales, á utilizar sus conocimientos á tanta costa adquiridos? Pues á un pueblo de la provincia de Madrid: á Villarejo de Salvanés. Allí, como era de esperar, adquiere pronto una reputacion que no tarda en difundirse por los demas pueblos de las inmediaciones, para los cuales es llamado con frecuencia en consulta.

En el año 1865 el cólera morbo asiático azota con inusitada fiereza al pueblo de Carabaña. Allí se traslada Benavente, y por espacio de quince días lucha solo con la epidemia, pero con tal valor y con tanto acierto, que merece de aquel Ayuntamiento un oficio de gracias tan expresivo como satisfactorio.

Pero el pueblo de Villarejo parécete á mi amigo (y así era sin duda) reducido y pobre escenario para el desarrollo de sus facultades, y deseando más espacio en que desplegar sus poderosas alas, resuelve volver á la corte y establecerse en ella. Aprovecha la circunstancia de sacarse á oposicion una plaza de médico de la Beneficencia provincial con destino á la Inclusa y Colegio de la Paz; la firma, hace unos brillantes ejercicios, va propuesto en el primer lugar de la terna y es elegido. *Alea jacta est.* Desde aquel momento está fija la rueda de la fortuna para Benavente; ya no tiene que vacilar; su camino está trazado: será especialista y su especialidad las enfermedades de la infancia. Bien pronto revela sus aptitudes para dicha importante rama del arte de curar. La reputacion adquirida en poco tiempo en aquellos asilos no

llándose y obstruyendo poco á poco, casi cierra por completo el istmo, y, sin embargo, como vemos todos los días en el Dispensario de Laringología, se soporta y va haciéndose compatible con la vida muchos meses.

» Pero sobre lo que se acaba de decir y que da la clave explicadora de muchas de esas variantes, existe otra razon que en mi concepto es la que despeja la incógnita de un modo firme.

» Los tres órganos del mar ignoto, el bazo, la tiroides y las cápsulas suprarenales, son órganos de recomposicion, si mis cálculos no fallan. De uno de ellos, el bazo, se sabe ya de un modo positivo que, órgano importantísimo hematopoiético, sin embargo es un órgano sustituible. Quiere decir, que su falta, de mejor ó peor manera, tiene el organismo algun recurso para que la cubra y llenen otros órganos. El hígado, la médula de los huesos y el sistema glandular cargan cada uno de por sí con cierta parte del trabajo esplénico, y de peor ó mejor manera el individuo pasa. Pásalo mejor que si, subsistiendo el bazo, éste, por hallarse enfermo, no sólo dejara de funcionar bien en su propio sentido, sino que, á más de no llenar sus fines, desempeñase otros esencialmente morbosos, cual el de estancar la sangre, alterar la más de lo que ya la recibe y volverla á la circulacion más viciada que vino.

» Órgano de recomposicion de la materia pigmentaria las glándulas suprarenales, hasta ahora dudo que haya para ellas posible sustitucion; esos depósitos melanóticos que á veces encontramos en el bazo, en el hígado ó pulmones, son tan graves como la misma enfermedad de Addison, y al fin se trasportan por las glándulas, determinando una especie de cáncer ó de sarco-

tarda en traspasar los silenciosos muros de éstos, y desbordándose, si así puede decirse, por todo Madrid, llega á conocimiento de la poblacion entera, y la fama del nuevo especialista crece y se extiende de manera tal, que en un corto número de años su clientela se compone de familias pertenecientes á todas, absolutamente á todas las clases sociales, pudiendo asegurarse que en el último período de la vida profesional del afortunado doctor casi no se contaba un niño de cierta posicion social gravemente enfermo ó en peligro de muerte que dejase de ser visitado, alguna vez siquiera, ó visto en consulta con su médico ordinario, por el Dr. Benavente, contándose tambien á centenares los que de un modo ostensible é innegable le debieron su salvacion.

Y ahora se preguntará quizás por algun curioso: ¿Qué misterio, qué enigma era éste? ¿á qué se debían tan señalados triunfos? Pues sencillamente (responderé yo, y conmigo todos los hombres desapasionados é imparciales) á que al doctor Benavente habíale dotado la Providencia de cualidades que suele escatimar ó negar al mayor número.

¿Qué cualidades eran éstas? Lo vais á oír en breves palabras. Benavente tenía un talento clarísimo, una sagacidad, una penetracion excepcionales, un instinto médico como pocos, un espíritu de observacion envidiable, un conocimiento de la sociedad en que vivía profundísimo, un don de gentes difícil de explicarse para el que tan sólo atendiera al aspecto exterior de su persona, una abnegacion sin límites, un concepto puro y elevadísimo del carácter peculiar de la Medicina y de la nobleza y casi santidad de la profesion, y además de esto, y sobre todo esto, un tesoro riquísimo de co-



ma generalizado y raro: el cáncer ó sarcoma melánico.

» La glándula tiroides ocupa, respecto á la sustitución, un término medio entre el bazo y las glándulas suprarrenales. Puede ser sustituida, pero el organismo necesita para ello irse preparando poco á poco.

» Bien veo que mi teoría, levantada por el pensamiento, parece una mera hipótesis; pero como no ha sido inventada, sino inducida de los hechos generales, sólo le falta para que se considere como verdadera incógnita resuelta, que por ella se expliquen los hechos particulares, hasta el presente inexplicables y contradictorios.

» Volvamos sobre el fundamento de la teoría, y vamos parangonándola con los hechos de observación.

» Primero, considérese el estado actual de los conocimientos sobre el asunto. La mayoría de autoridades afirma que se ignoran los usos de esa glándula y no se atreve á decidir si es glándula ó no lo es. Aun los que han consagrado mayor atención hácia el asunto y han hecho estudios, observaciones y experimentos especiales, andan inciertos. Todos convienen en los hechos; pero cada uno, al explicarlos, les da diferente significación. Hay quien se inclina á que la enfermedad es bulbar; otros, que del simpático; otros, que reside esencial y primitivamente en la crásis de la sangre. Hay quien la mira como una alta gradación del linfatismo; otros, como un edema maligno; otros, como un padecimiento endémico *sui generis*, y como se ve, todas éstas son interpretaciones. Se conoce que andan alrededor de la cosa, pero que no llegan á herir el centro de la dificultad. Bien declaran que todas esas opiniones son las relampaguzas que da á los ojos una luz que viene de un foco verdadero, pero que no se ha penetrado.

En cuanto á sus triunfos y victorias como hombre de ciencia, ya era otra cosa. Benavente había comprendido desde muy temprano que los niños, así como no pueden llevar sobre sus hombros gran peso ni en su cerebro muchas ideas, tampoco pueden soportar sobre su delicada piel fuertes estímulos, ni en su tierno estómago muchas drogas, medicamentos de acción enérgica, y había, por lo tanto, adoptado y empleaba constantemente una terapéutica sencilla, suave, inofensiva, con la cual, si no favorecía mucho los intereses de los farmacéuticos, en cambio no perturbaba la natural evolución y la ordenada marcha de las enfermedades, y sin hacerse repulsivo y odioso para con sus liliputienses enfermos, se granjeaba el afecto y las simpatías de los padres, y más principalmente de las angustiadas madres.

Y no sólo con los niños empleaba esta terapéutica; la misma línea de conducta seguía lo más ordinariamente en el tratamiento de las enfermedades de los adultos, siñ que por esto se vaya á creer (como algunos, no sé si cándida ó malévolamente, han supuesto) que en ciertos casos, cuando era preciso obrar, y obrar pronto y con energía, se condena-

» Al fin, aunque cada uno de estos pareceres tiene sus partidarios, los investigadores más solícitos no han podido ménos de venir á un acuerdo común, forzados por la evidencia de los hechos: el acuerdo de que el bocio está relacionado con el cretinismo y la caquexia mixo-edémica, y que la extirpación de la glándula tiroides en un animal sano origina la caquexia. De estos hechos también han tenido que deducir la afirmación de que la glándula es un órgano importante. Y aquí quedó el asunto, hasta que da un avance en virtud de los trabajos más recientes de Horsley. M. Horsley, en vista de todos los antecedentes y de sus propias observaciones y experimentos, induce que la tiroides es una glándula mucípara, una glándula verdadera con su epitelio cilíndrico transformado luego en cúbico y cuyo uso es segregar moco. Quiere decir: á M. Horsley le ha sucedido una cosa parecida á la de Colon: ha encontrado lo esencial de la cosa, pero se ha equivocado en su interpretación subjetiva; ha visto la cosa, pero la ha visto al revés. Si lo que opino es cierto, la honra toda á Horsley corresponde; ver la cosa es lo importante; ponerla al derecho é interpretarla mejor, es asunto para después y que cualquiera puede hacerlo.

» En efecto; ya tropieza con la dificultad de que, si fuera una glándula segregadora de moco, algún conducto habría de tener ó alguna boca por donde vaciar el moco á alguna parte. Verdad que se contenta con citar algún anatómico que la señala; pero el hecho es incierto, y como hecho no admite incertidumbres; si tal conducto hubiese existiría indubitado, como el de la parótida ó el de la submaxilar. Por otro lado, si fuese un órgano productor de moco, al ser extirpado, el orga-

ba á una punible y vergonzosa inacción, incurriendo en una especie de fatalismo musulmán. No, Benavente no era un médico polifarmacó y farraguista de esos que, como dice con mucha gracia un escritor contemporáneo, para matar una mosca emplean una maza de hierro; pero tampoco pertenecía á esa secta llamada *naturista* que todo lo espera de la naturaleza abandonada á sus propios esfuerzos, y que colocado al lado de la cama de sus enfermos permaneciera mudo é inactivo, asemejándose á esas figuras decorativas que se colocan sobre los sepulcros « en actitud de meditar sobre la muerte ». Lo que había era que cuando no veía claro en el principio de una enfermedad, prefería no moverse, esperando á que se hiciese la luz, teniendo presente aquel sabido precepto de Gaubius: *Melius est sistere gradum quam progredi per tenebras*; mas cuando llegaba el momento de obrar, jamás olvidaba aquel otro apotegma de Baglivio: *Medicus naturæ minister et interpreti naturæ non obtemperat, naturæ non imperat*. Y hacía muy bien, y ojalá tuviera su conducta muchos imitadores, porque, como ha dicho otro célebre médico, Valesio, *Periculosius incidere in medicum, qui nesciat quiescere, quam qui nesciat contraria adhibere*. Más peligroso es para un enfermo un médico que no sabe detenerse á tiempo, que otro que no sabe aplicar los remedios apropiados. En suma; Benavente, que conocía personalmente (si puedo expresarme así) á los remedios por haberlos manejado y tratado con intimidad en la oficina de Farmacia de D. Pedro Sanchez, de Murcia, los usaba con parsimonia y prudente discreción; por eso sus mayores y más brillantes triunfos, á la cabecera del enfermo, los obtuvo en muchísi-

nismo quedaría con una fuente menos de él, y no se encuentra la razón para que precisamente apareciese entonces exuberante en todas partes. Aquí entra la explicación que el sargento daba al recluta: media vuelta á la izquierda es lo mismo que media vuelta á la derecha, sin más diferencia que es todo lo contrario. La inducción de Horsley es completamente exacta, sólo que es preciso entenderla al contrario. La glándula tiroidea es un órgano, no productor, sino destructor de moco.

»Si admitimos este modo de ver, todo resulta claro y en su respectivo lugar, y admitiendo los hechos generales, así como los particulares, fácil explicación. A no consumirse la mucina ó sus elementos circulantes en un órgano especial, han de acumularse en el organismo, y su acumulación ha de dar necesariamente origen á los trastornos observables después de la extirpación de la tiroidea, en el cretinismo, en ciertos bocios y en la caquexia estrumipriva.

»Todavía, y ya admitido como verdadero lo que se acaba de decir, queda por averiguar si la tiroidea destruye el moco ya formado que viene á ella por las arterias tiroideas, ó si sólo lo recompone poniéndolo en un estado isomérico diverso, ó si lo que sustrae no es el moco, sino que descompone simplemente alguno de los elementos de la mucina. Fisiológicamente, las operaciones habrán de realizarse de un modo distinto, y bien puede ser que suceda de una ó de otra manera, y aún quizás por operaciones complejas que de todo participen.

»Con el hecho en conjunto, á nosotros para la comprensión patogenética nos basta. Esas otras disquisicio-

mos casos *restando*, no *sumando* ni *ménos multiplicando*. Vivos están algunos colegas míos que si quisiesen ser francos lo confesarían, y no pocos clientes de aquel insigne práctico que podrían confirmar y corroborar la exactitud de mis asertos.

Pero dejemos ya este sin disputa para vosotros enfadoso examen de la personalidad de Benavente como médico práctico, y permitidme que le examine, siquiera sea de pasada, bajo otros puntos de vista.

El Dr. Benavente no tan sólo era un médico instruido y un hombre muy culto y de una vasta intrucción general; era también un escritor prosista correcto, castizo y elegante, como os lo demostrará dentro de breves momentos el doctor Pulido con más brillantes formas que las que yo pudiera emplear: era también poeta, y no de los ménos favorecidos y mimados de las Musas, á las cuales profesaba especial cariño. Verdad es que no ha dejado ninguna obra poética de alto vuelo, pero tampoco era posible que lo verificase, á pesar de sus excelentes disposiciones, porque si es cierto (como indudablemente lo es) lo que dijo el poeta latino Ovidio, que *carmina secessum et otia scribentis querunt*, ó lo que es igual, que para hacer versos se necesita soledad y calma ó descanso, á mi inolvidable amigo, que apenas contaba un momento de reposo ni de día ni durante gran parte de la noche, no podía exigírsele ni la mitad de lo que sobre este punto hizo. Varias son las composiciones en verso y en diferentes clases de metro que el Dr. Benavente ha dejado sobre diversos temas, de las cuales unas por su extensión, otras por sus asuntos y otras por lo que tienen de personales (porque el

nes quedan para estudiarlas después sin apremio y con la debida meditación. No sólo la albúmina, el mismo suero ofrece estados muy diversos; la mucina es una materia coloidea, que basta que esté en un estado para que se coagule, haga jalea y no circule; basta que esté en otro para que lubrifique, se segregue y llene sus usos fisiológicos.

»En la operada de Gutierrez no se nos consintió la autopsia. Como hallamos en su vientre aquel enorme depósito de moco, y encontramos el omento y el peritoneo tan infiltrados, teníamos gran interés en el examen cadavérico, y aunque no se pudo hacer, furtivamente examinamos la tiroidea. Hallábase marchita, como atrofiada, y los cortes en ella resultaban lamiosos, dando al tacto la sensación babosa.

»A la luz de estas nuevas ideas será conveniente emprender otra requisa de hechos y otros experimentos. Presiento que muy pronto habrá de quedar esclarecido lo que aún falta. De todas suertes, me parece que tenemos ya la base anatómica y la base fisiológica necesaria para establecer el concepto patológico y aplicarlo á los casos clínicos que hemos asistido, determinando derivadamente la terapéutica.

»Indicamos que bajo el nombre genérico de bocio debían hallarse confundidas diversas enfermedades. *A priori*, y desde luego, puede afirmarse como verdadera tal proposición. Pero si no bastara, los hechos vendrán á demostrarlo palpablemente. Hay bocios exoftálmicos, bocios que no lo son, bocios quísticos, bocios con cretinismo, bocios sin cretinismo, bocios simples, bocios cancerosos, bocios sarcomatosos, bocios parenquimatosos, bocios telangiectásicos, bocios que no son bocios y

ilustre médico murciano mantenía cierto trato literario con escritores, poetas, novelistas y académicos de la de la Lengua, cariñosos clientes suyos) no consienten ser leídas en este acto. Sin embargo, me habreis de permitir que, como pequeña y débil muestra, os dé á conocer algunas (1).

Dejemos por un momento al médico, al escritor y al poeta, y volvamos otra vez al hombre.

Ya sabeis que, según nuestras actuales leyes, para penetrar en el domicilio de un ciudadano sin su expreso consentimiento, en persecución de un delincuente ó en investigación de los instrumentos y pruebas ó indicios de un crimen, se necesita autorización de un juez competente. Yo, sin embargo, me tomo la libertad de violar el domicilio de la familia Benavente en busca de notas y detalles para el *proceso* de este amigo de todos vosotros tan estimado.

La familia Benavente se componía en estos últimos tiempos del matrimonio y tres hijos varones, uno médico y digno continuador de las tradiciones paternas, otro jurisconsulto distinguido y cristiano ejemplar, y el menor estudiante de Jurisprudencia también y con aptitudes y aficiones literarias que acreditan el tronco de donde procede. Benavente, tan pequeño de cuerpo como grande de inteligencia, de corazón y de carácter, es el sol en cuyo rededor se mueven y giran todos aquellos astros en ordenado, acompasado é inalterable

(1) Al llegar á esta parte de su discurso el Dr. Castelo leyó algunas composiciones del Dr. Benavente y trozos de otras, que nosotros no hemos creído deber reproducir aquí.
— *Nota de la Redacción.*

que sin embargo matan por hemorragia, como el de la enferma que motiva la presente conferencia. De común tienen dos cosas: el nombre y la glándula en que se asientan. Después comienzan las variantes relacionadas con la anatomía y la fisiología del órgano; pero variantes que ofrecen los mismos títulos para su independencia patogenética, que puede tener un catarro pulmonar y una pulmonía, una hepatitis parenquimatosa y un tumor hidatídico del hígado. Por todas partes nos encontramos con las mismas deficiencias y con la necesidad de particularizar los estudios.

»Particularicemos el concerniente a nuestra enferma, para darnos ya cuenta analítica y sintética de sus hechos. Ofrecía un tumor en la glándula tiroides, ni muy grande ni pequeño, ulcerado y sangrante. El hecho de ser tumor, de estar formado por la glándula tiroides y el ser hemorrágico, ¿son caracteres bastantes para diagnosticarlo de bocio? Si el diagnóstico se redujera a un fin exclusivamente nominal y nosológico, podría pasar; pero entrañando en Clínica otro concepto más trascendental, el nombre de bocio es improcedente. Pues ¿qué es? Pues otra cosa que el análisis, la observación y el resultado de la terapéutica dirá.

»Sabemos que la tiroides es un órgano excesivamente vascular; el número y calibre de sus arterias es superior en mucho a la de cualquier otro órgano de su volumen. Esta riqueza vascular, esta misma exuberancia, circulatoria lo aboca a los padecimientos de sus vasos. Así, pasan como bocios muchos tumores vasculares de la tiroides, tumores telangiectásicos temibles en el acto operatorio. Dos casos de éstos hemos operado aquí los cursos anteriores. Otro operé en el Hospital

concierto. Allí se profesa y practica una especie de religión: cada cual tiene sus deberes marcados y los cumple; no se oye más que una voz, la del que dirige y manda; no se perciben casi más ruidos que los que cada cual produce al cumplir con su respectiva obligación. A una misma hora se almuerza, a una misma hora se come y a una misma hora, las once de la noche, se cierra la puerta, sin que nadie ni por ningún motivo tenga el privilegio o se tome la libertad de quedarse fuera del hogar doméstico.

El día para vivir;
La noche para dormir,

ha dicho aforísticamente el cabeza de familia, y el precepto se ha de cumplir inexorablemente.

El Dr. Benavente, que, como habeis oído, había escrito también:

Si te levantas temprano
Vivirás robusto y sano,

acompañando el precepto con el ejemplo, se levanta de madrugada; hojea un periódico; consulta su nota de quehaceres diarios, y la agrega alguno nuevo; se desayuna en silencio y de prisa; enciende un buen habano de los que siempre tiene abundante surtido y que no escatima a sus amigos íntimos siempre que la ocasión se presenta; mira el barómetro (esto sin faltar un día); echando bocanadas de azulado humo se asoma al balcón, y si el instrumento está en variable o lluvia, y al mirar él al cielo ve la atmósfera cubierta de nubes, se sonríe suavemente, adivinándose que

General de Sevilla, en la sala del Dr. Salado, con una dilatación arterial que conformaba un aneurisma.

»Los vasos están enlazados superficialmente por numerosas anastomosis; en algunos puntos llegan a ponerse varicosos y establecer cavidades a manera de aneurismas. No es de esta clase el tumor de que se trata.

»Aquí se trataba de la mera hipertrofia parenquimatosa de la glándula en su grado menor. En efecto; nada es más común que la hipertrofia simple de la tiroides en las mujeres, hipertrofiada sin desórdenes generales ni locales. Unas son progresivas, otras no, y se mantienen toda la vida en el mismo ser y estado. En esas hipertrofias la función mixomática continúa sin alteración; ya toda la glándula, ya un territorio de ella, desempeña sus funciones normales, y la generalidad del organismo permanece impasible.

»Pero nada más común que algunas enfermas y la mayoría de los médicos se preocupen ante estos crecimientos. Tienen de ellos la idea grave que apareja ya en general el nombre de bocio; la Ciencia carece aún de datos dogmáticos para distinguirlos; el cirujano teme que crezca más y se convierta en una enfermedad incurable la enferma, por otro lado, se preocupa con la fealdad de su garganta quebrada y enferma, y coinciden en la idea de ser preciso emplear un tratamiento. Y ¿qué tratamiento es ése? Pues el general, indiscernido, y que si nunca hace provecho, a veces, como en la enferma de esta historia, hace daño. Los llamados resolutivos, el yodo y el ioduro de potasa, *intus et extra*.

»Se da en una paciente de epidermis marchita y pecosa; viene el eritema consiguiente, encuentra una piel

dice en su interior con infantil orgullo: «¡Qué alhaja es mi barómetro!» Saca el reloj; es la hora de la visita: a la Inclusa, siendo en esto tan puntual y exacto, que entre los vecinos de puerta abierta de las calles por donde pasa suelen ocurrir escenas como la siguiente, que él mismo me refirió y de la que se apercibió un día al pasar:

— Madre, ¿qué hora es?

— Las siete.

— No puede ser.

— ¡Vaya! Acaba de pasar en este momento el médico de la Inclusa.

— Entonces, sí; allá voy en seguida.

Benavente es un yunque para el trabajo; apenas se concibe cómo puede sobrellevarle durante tantos años seguidos, y yo me admiraba de que su constitución, aunque de acero templado (como solía decirle), pudiese resistir sin desmoronarse: verdad es que tenía una salud tan privilegiada, que en treinta años no tuvo que guardar cama dos días seguidos. Para él no había diversiones públicas; si alguna vez iba al teatro, nunca veía terminar la función, porque era de rúbrica el estar en casa a las once en punto. Todos sus placeres se cifraban en las expansiones de la familia, en la lectura y en un corto rato de conversación con sus amigos tomando una taza de café. Pocas veces salió de Madrid por puro recreo y en busca del descanso de que tanto necesitaba; si se ausentaba tan sólo era un corto número de días, y en una de aquéllas recuerdo que llegó de vuelta a Madrid por la mañana temprano, y sin casi sacudirse el polvo del camino se fué a practicar la visita de la Inclusa.

dispuesta y llega la ulceracion; á poco que corroe se encuentra con la cápsula de la glándula, y aunque los grandes vasos resisten mucho á la supuracion, los tejidos irritables que brotan participan de la riqueza capilar del campo de que surgen. Sus hemorragias, frecuentes é indomables, son una consecuencia necesaria. Bien percibimos todo esto á poco de inspeccionar la enferma; y aunque las dificultades de corregir los flujos y la inminencia de sus peligros nos impulsó más de una vez á hacer la extirpacion, recordarán Uds. las razones que nos contuvieron: la íntima adherencia, como difusa, entre el tumor y la caja cartilaginosa, y el íntimo convencimiento de que funcionando normalmente la glándula con respecto á la misma sería un caso en que la extirpacion vendría seguida del estado mixo-edémico.

»Ahora bien; entramos de lleno en la cuestion batalladora de la extirpacion de los *bocios*.

»Para los que están ya en el secreto la cosa resulta muy sencilla; pero para el estado actual de la Ciencia resulta un punto de los más difíciles.

»Los hechos brutos no podían ser más contradictorios.

»Unos gritaban: No extirpad las tiroides, porque sobreviene una enfermedad mortal despues de la extirpacion. Otros hechos decían: He extirpado bocios exoftálmicos y el paciente ha curado y mejorado en sus síntomas generales. Otros declaraban: Bocios en que la salud general era lozana, al ser extirpados han traído al paciente á la estupidez del cretino.

»La Cirugía, despues de escuchar tan contrarios testigos, tiraba por la calle de en medio, y decía: Opérese

En el trato con sus compañeros y en sus relaciones profesionales era ejemplar: nadie podrá decir que le dejó desairado en una consulta ó junta facultativa, aún cuando la conducta seguida con un enfermo no le pareciese acertada; él sabía encontrar una fórmula para modificar el tratamiento que le parecía más apropiado y conveniente, sin lastimar á su colega ni dejar comprender á la familia la disidencia.

Otra nota suya muy importante, pero que de nadie ó de muy pocos será conocida, era la caridad. Benavente, que no guardaba para su uso exclusivo el gran caudal de conocimientos que poseía, tampoco rehusaba socorrer con sus servicios personales y con su dinero á los necesitados; y es que como tenía un corazón noble y generoso y había sentido el punzante aguijón de la escasez de recursos, practicaba aquello de la famosa Dido: *Non ignara mali, miseris succurrere disco*. Con este motivo no puedo resistir al deseo de referiros una escena que no carece de gracia. Hallábamnos una noche juntos tomando café, como de costumbre. Hubo un momento de silencio, y de pronto rompió Benavente á reír. No viendo yo justificada aquella risa: «¿De qué se ríe usted?», le dije; y me contestó: «De lo que me ha ocurrido esta mañana: entré en una tienda de ultramarinos á comprar unas frioleras para Fulano (las frioleras eran una buena cantidad de sustancias alimenticias de las de primera necesidad, como arroz, judías, garbanzos, etc.; Fulano era un médico desgraciado y sin clientela, á quien yo conocía), y al preguntarme el dependiente, despues de pagados los artículos y decir adónde los había de llevar: —¿De parte de quién se dice que van? — yo le contesté, echándome fuera

el que pueda, como se dice en las batallas perdidas: Sálvese el que pueda.

»La tiroides respecto á su funcion puede hallarse en las siguientes circunstancias:

En integridad de funcion. . . .	{	En integridad anatómica.
		Con integridad anatómica parcial.
En abolicion de funcion. . . .	{	Por atrofia total anatómica.
		Por alteracion total anatómica.
En perturbacion de funcion. .	{	Por hipertrofia anatómica.
		Por desorganizacion parcial anatómica.

»Si extirpamos la tiroides en integridad de funcion en cualquiera de sus dos estados, suprimida de repente, han de presentarse fatal y necesariamente las mismas consecuencias que en los casos experimentales de monos y de perros. Así, extirpar un tumor tiroideo simple, más chico ó mayor, pero en que todavía funcione la glándula normalmente, debe traer en pos de sí la caquexia mixo-edémica.

»Cuando la funcion fisiológica se halla abolida por atrofia total de la glándula, no puede darse caso de que á nadie ocurra ni la idea de operar. Esos deben ser precisamente los casos de mixo-edemas, al parecer primitivos y espontáneos, en que la enfermedad sobreviene sin saberse por dónde, y que se consideran como efectos generales y primitivos de *totius substantie*.

»Cuando la abolicion funcional depende de alteracion total anatómica, el organismo se presenta más ó ménos modificado, en el sentido general morbos, se-

de la tienda: —Diga Ud. que de parte de un señor inglés. —Ya ve Ud., añadía dirigiéndose á mí, que yo de cualquier cosa tendré facha, ménos de inglés... Y de eso me reía en este momento.» Como esta historia podría referir otras muchas que tanto honran la memoria de mi inolvidable amigo.

Benavente pertenecía desde hace muchos años á la Real Academia de Medicina. Cómo se condujo en este importante y honroso cargo no hay para qué decirlo: era uno de los socios más asiduos en todas las tareas de aquella Corporacion; concurría á casi todas las sesiones y no esquivaba ninguno de los trabajos que se le encomendaban, todos los cuales desempeñaba con pasmosa prontitud y diligencia y con un acierto admirable.

De cómo se ha conducido en la Sociedad Española de Higiene, que hoy le tributa este grato recuerdo, y en la cual desempeñó los cargos de consiliario, tesorero y vicepresidente, nadie mejor que vosotros puede ser testigo.

Y, por último, como premio á sus merecimientos y servicios, tuvo la honra de ser condecorado por el Gobierno de la nacion con la cruz de la real y distinguida Orden de Carlos III, la de segunda clase de la de Beneficencia y la grande de la de Isabel la Católica.

Me acerco al término de mi tarea y al más doloroso también de mi relato. Llega el mes de Marzo de 1885, y aquella salud tan privilegiada empieza á dar señales de un hondo resentimiento, cuyo desenlace ha de ser terrible y en plazo no muy lejano: un dolor no muy intenso ni muy duradero en el pecho, con sensacion de opresion y angustia, obliga á mi amigo á pararse por breves momentos en la calle. El pacien-

gun el grado y acomodamiento que haya podido alcanzar. Si el acomodo es suficiente, la extirpacion aprovecha; si es insuficiente y la sangre se encuentra ya profundamente alterada; si por la mala circulacion y sanguificacion la médula y el cerebro se hallan ya atrofiados, la operacion en sí no es mala ni es buena, sino perfectamente inútil.

»Cuando la funcion se halla perturbada porque una hipertrofia considerable de la glándula ó una desorganizacion parcial de ella no sólo permita paso á la mucina sin recomponerla ó desdoblarla, sino que mezcla á ella productos retenidos en más ó menos descomposicion, la extirpacion es beneficiosa bajo todos conceptos.

»Cuáles sean los órganos supletorios que en cierto modo contribuyen á la acomodacion del defecto funcional de la tiroides, no es fácil declararlo repentinamente. Sin embargo, me parece que han de ser varios y por varios modos.

»Desde luego puede inducirse que el bazo toma de su parte algo de la funcion tiroidea. Resulta un hecho observado por todos los experimentadores, que, extirpada la tiroides, aumenta el bazo de volumen. Las sinoviales y la médula de los huesos deben tambien suplir un tanto la funcion. Las criptas mucosas bucales, intestinales, vaginales y uterinas, aumentando y activando sus secreciones, pueden descargar al organismo de una porcion de mucina exuberante. Finalmente, la naturaleza puede proporcionarse reservorios de aislamiento donde deposite y mantenga aislada de la circulacion la materia pecante, cual el caso de la enferma operada por Gutierrez.

»Sólo nos resta catalogar los casos de tumores tiroi-

deos asistidos en el Instituto y de que en este momento puedo hacer memoria.

»La Martinez, ó sea la Babilónica, cuya historia se publicó. Tumor telangiectásico, más bien arterio-varicoso. Abolicion de funcion por alteracion anatómica total, con acomodamiento: operada sin alteraciones mixo edémicas subsiguientes.

»Josefa Vazquez. Tumor telangiectásico del lóbulo derecho de la tiroidea. Integridad de funcion, con alteracion anatómica parcial: operada sin consecuencias mixo-edémicas.

»Cipriano Prida. Tumor quístico y parenquimatoso de ambos lóbulos, con perturbacion de funcion por desorganizacion anatómica casi total. Acomodacion anterior y comienzo de perturbaciones generales. Operado por puncion con el termo-cauterio, evacuacion permanente con drenado é inyecciones antisépticas y de tinctura de iodo. Curado con gran mejoría de su estado general.

»Otra enferma de bocio quístico, cuyo nombre no recuerdo, en iguales circunstancias y de igual manera curada.

»Cármén Montero. Tumor estrumoso de la tiroides en integridad de funcion, con alteracion anatómica parcial, no operada y mejorada naturalmente.

»Y Ana Valvas, en integridad de funcion, con alteracion anatómica parcial, curada y que hoy recibe el alta. Esta es la protagonista de la presente historia.

describa aquella tristísima escena, porque estoy seguro de que no podría terminar la descripcion. Con que os la representeis me basta y debe bastaros á vosotros tambien.

¿Deberé, para terminar, hablaros del suceso que ha puesto feliz coronamiento á la gloria del Dr. Benavente trasmitiendo á las generaciones futuras la fama de su nombre, ó sea la ereccion del monumento que la gratitud de sus clientes y amigos le ha elevado en el llamado Parterre de los jardines del Buen Retiro? Por la escasa participacion que en este hecho he tomado, y por ser tan reciente y de todos tan conocido, me creo dispensado de molestar vuestra atencion sobre este asunto. Tan sólo debo decir que jamas médico alguno logró en España un honor tan alto; que este honor dispensado á la personalidad de Benavente redundaba en beneficio de nuestra profesion entera, y, por lo tanto, todos aquellos que, sintiéndose tal vez molestados por las malévolas sugerencias de la envidia, hagan comparaciones, siempre odiosas, con el perverso intento de rebajar y menguar una gloria tanto más merecida y satisfactoria, cuanto más espontáneamente tributada, no perjudican al ilustre médico murciano, al especialista insigne cuya fama es ya imperecedera, sino á cuantos en lo sucesivo se sientan con alientos para seguir las huellas de tan esclarecido doctor, amigo y compañero nuestro.

EUSEBIO CASTELO Y SERRA.

Madrid 13 de Abril de 1887.

te, más que alarmarse, se disgusta porque la molestia le obliga á perder tiempo; pero no se cuida, no hace nada. El dolor se repite de cuando en cuando y cada vez con mayor intensidad, hasta el punto de precisar á su víctima á tener que refugiarse á veces en un portal ó en una tienda. Benavente no se entrega: continúa en sus habituales y penosas tareas. Una noche la acometida del enemigo (que sin duda ya se cansaba de avisarle) es más ruda: es en hora avanzada de la noche; la familia quiere avisarme y él se opone tenazmente por un respeto mal entendido á mi estado de salud, que á la sazón no era muy buena. Hay una tregua que se lo consiente y se anima á ir al teatro de la Comedia á ver la representacion de la linda y delicadísima pieza titulada *El Amigo Fritz*, la cual le agrada tanto, que cosa rara y que parecía un presentimiento! ve terminar. Esto era el día 11 de Abril. El domingo 12 le pasa sin novedad. El lunes 13 es un día húmedo, frío y desapacible. Benavente sale como de costumbre á la calle y hace diez visitas. Llega la noche fatal: come tranquilo con su familia, y en vez de salir como las demás noches á conversar un rato con sus amigos, con nosotros, elige otro, no por mudo menos querido para él, un tomo de las obras de Shakspeare, y se sienta á leer en una butaca. El enemigo que sin duda le acechaba para darle el último golpe á traicion, le acomete rudamente, y en un breve espacio de tiempo y casi sin darle lugar á meterse en el lecho, le deja sin vida. Su atribulada esposa me envía á llamar; acudo presuroso... es inútil: tan sólo consigo percibir los tres últimos latidos de su corazon, las tres últimas pulsaciones de su arteria radial... ¡Estaba muerto!... Permitidme que no os

LOS ANTOIOS EN 1623

I

Uno de los deseos que á la hermosa Sevilla me llevaban en el próximo pasado Carnaval, era visitar la famosa Biblioteca Colombina con objeto de buscar, entre otros, un libro que consideraba interesante para la Oftalmología española. La nota que tenía decía así: «Daça de Valdés, uso de los antoios, 1623, Sevilla.»

Era el sábado inmediato al primer día de Carnaval cuando entré en la Biblioteca; el bibliotecario tomó mi nota, y despues de vista me dijo: «Creo que esto no lo vamos á encontrar como no sea en los folletos sueltos, que hay cientos de cientos sin catalogar.» Miró rápidamente el índice, y, efectivamente, no parecía. Sabiendo yo lo que valen en esta tierra y en aquella de María Santísima tambien las recomendaciones, saqué una carta que á prevencion llevaba del señor dean de la Catedral, y con aquel talisman y un poco de paciencia se consiguió el resultado apetecido: pareció el libro.

En breves momentos me hice cargo del valor que para mí tenía la obra; pero teníamos otro contratiempo: eran las dos y media; la Biblioteca se cerraba á las tres, para abrirse pasadas las fiestas, época que yo debía estar de vuelta en Madrid.

Todo pudo arreglarse, llevando el libro á casa del señor dean, y allí, en su presencia, pude saborear á mi placer durante las alegres tardes de Carnaval el precioso pergamino.

Esta disquisicion tiene por objeto en primer término dar públicamente las gracias más cumplidas al notable orador sagrado, mi distinguido amigo el ilustre dean Dr. Bermudez de Caños, y aprender una vez más que en todas partes hacen falta paciencia y buenas recomendaciones para llegar al fin.

El libro en su primera página dice así textualmente:

«Uso de los antoios para todo género de vista.

»En que se enseña á conocer los grados que á cada uno le faltan de su vista y los que tienen cualquier antoios.

»Y asimismo á qué tiempo se han de usar y cómo se pedirán en ausencia, con otros más importantes á la utilidad y conservacion de la vista.

»Por el Ldo. Benito Daça de Valdés, notario del Santo Oficio de la ciudad de Sevilla.»

Hay un grabado que representa unas lentes de las que usaba Quevedo. En la lente de la derecha está pintado el sol y á la izquierda la luna en cuarto creciente.

Por último, dice en la portada: «Impreso en Sevilla por Diego Perez, año 1623»; y en letra manuscrita: «Librería de la Compañía de Jesus de Carmona.»

Este libro es tan sumamente raro que sólo hay tres ó cuatro ejemplares, y de buena gana haríamos una tirada si no estuviéramos convencidos por la experiencia que con la publicacion de libros y folletos especiales no se hace más que gastar dinero sin conseguir el fin propuesto, que es la divulgacion de especialidades de la Ciencia: me refiero sólo á España.

En aquella remota época de Daça de Valdés, para

publicar una obra hacía falta la *censura y aprobacion*, como fué la suya, en primer término por el P. M. Fray Domingo de Molina, y la aprobacion del Dr. Juan Cerdillo Díaz, matemático y cosmógrafo mayor del Consejo de Indias.

El autor tuvo privilegio por diez años para que otro no vendiera ni reimprimiera su obra sin su autorizacion, bajo la pena de 50.000 maravedises. La obra se vendería á 4 maravedises el pliego, y la «fe de erratas» tenía que hacerse por persona inteligente, haciéndola en la suya el Ldo. Murcia de la Llana.

Con sólo leer el índice de obra del notario Daça de Valdés comprenderán nuestros lectores su importancia (1):

Qué vistas pueden ver con antoios perfectamente.

Grados de los antoios, cómo son.

Antoios en ausencia, cómo se han de pedir.

Vista gastada, que es la de los viejos, qué señales tienen cuando há menester.

Los antoios no tienen de agradar cuando se va con ellos, sino en algunas ocasiones.

Por qué se aplican más grados á unas vistas que á otras.

Antoios tien an y envés.

Armas ó guarniciones de antoios, cuáles son mejores.

Vista corta, qué peligro tiene si no usa antoios.

Vista corta, cuando es desigual en qué se conoce.

Daño que se sigue de procurar muchos antoios.

Cortos de vista que no pueden ver con antoios perfectamente, cómo se conocerán.

Cataratas, cómo se baten.

Vistas que no hallan antoios por demasiado sanguíneos, qué remedios tienen.

Albinos ven con brújulas.

Vistas que ven con las armas de los antoios sin lunas.

Vistas que les acuden corrimientos á los ojos, cómo verán con más descanso.

Nube de los ojos engendra otra en los antoios.

Antoios, si es buenos usarlos ó no.

Antoios de media catarata y catarata entera, cuáles son.

Antoios, cómo se tienen de probar.

Ciegos se llaman tambien los que no pueden ver con antoios perfectamente, aunque vean algo sin ellos.

Daño que hacen á la vista los antoios de vidrio.

Provecho que se sigue usar de los de cristal.

Mujeres daña á la vista haciendo continuamente labor útil en cosa blanca ó negra.

Antoios bien labrados.

Antoios de roca, cómo se conocen.

Usar de una luna ó balaustrillo para ver con un ojo, qué daño se sigue.

Antoios empañados, con qué se limpiarán.

Letra es la mejor prueba de todas para escoger antoios.

Antoios conservativos, qué provecho hacen.

Visorios que tanto alcanzan á ver de léjos.

Fábrica de los visorios, en qué consiste.

(1) Copiamos textualmente.



Visorios de todos tamaños, cómo se hacen.

Divide el insigne Daça de Valdés su obra en tres libros:

1.º De la naturaleza de los ojos y de las diferentes vistas que en ellos hay. Sus achaques y dolencias.

2.º Variedad de los antoios y remedios de vista.

3.º Esta parte la divide en cuatro diálogos, interviniendo en ellos un doctor, un fabricante de gafas (antoios) y diferentes clientes.

En un período muy sentido dice: «Aunque la luz que daré será corta y breve segun lo que ha alcanzado mi estudio, debe agradecerse por ir por camino *no andado* y serále fácil á mis sucesores.»

A. DE LA PEÑA.

LAS NUEVAS SALES DE ÁCIDO PEPTÓNICO

PEPTONATOS DE BISMUTO, DE QUININA Y LA DOBLE SAL EL PEPTO-FOSFATO DE CAL

Recordarán nuestros lectores que el año pasado expuse en las columnas de EL SIGLO MÉDICO, en los números 1.683 y 1.684, páginas 198 y 217, una relacion detallada sobre las nuevas sales de ácido peptónico, el amónico-férrico y el amónico-hidrargírico, dando ántes una ligera idea, como introduccion, tocante al concepto general de los peptonatos. Hoy, continuando aquel estudio, pasaré á describir el *peptonato de bismuto*, el de *quinina* y la sal de *pepto-fosfato de cal*, que tan hábilmente ha descubierto el ilustrado químico de Barcelona Sr. Gomez del Castillo, las cuales hemos tenido ocasion de ensayarlas durante este período de tiempo, obteniendo los mejores resultados.

El *peptonato de bismuto* se presenta de un color blanco-amarillento y de aspecto amorfo; siguiendo la ley de todos los compuestos de bismuto, es insoluble en el agua y soluble en los ácidos minerales. La disolucion de esta sal con los álcalis y carbonatos alcalinos da un precipitado de un color pardo; y tanto por el ácido sulfhídrico como por el sulfhidrato amónico precipita en negro.

Está generalmente indicada esta sal por sus inmejorables resultados en los catarros gastro-intestinales, en la mayor parte de las dispepsias, especialmente en las dolorosas y en las flatulentas, en la gastralgia y enteralgia, en la úlcera del estómago y en casi todos los estados diarreicos. Su forma farmacológica es en gránulos y en papeles, los que se administran á la dosis de 10 á 20 centigramos por papel, y los gránulos á 10 centigramos cada uno.

El *peptonato de quinina* se presenta cristalizado en pequeñas agujas sedosas entrelazadas, parecidas al amianto, de un sabor amargo pronunciadísimo, habiendo obtenido el Sr. Castillo el verdadero *desideratum* deseado tiempo há por los clínicos, por ser esta sal de quinina la más soluble conocida. De manera que por medio de las inyecciones hipodérmicas se puede introducir en el organismo mayor cantidad de quinina, por contener esta nueva sal un 70 por 100 de alcaloide, que comparado con las demas sales congéneres nos suministra una inmensa ventaja.

Un gramo del peptonato se disuelve en 2 gramos de agua caliente, permaneciendo disuelto sin precipitarse por enfriamiento; cosa que entre todas las otras sales de quinina conocidas la más soluble es el bisulfato, necesitando once partes de agua para disolverse, teniendo solamente un 68 por 100 de alcaloide. Además esta sal es ácida, lo que produce siempre dolor en el tejido celular subcutáneo al verificar la

inyeccion hipodérmica, mientras que el peptonato es enteramente neutro, sin producir la más ligera molestia al emplear dicha inyeccion. Esto nos demuestra, pues, por su solubilidad, la gran utilidad y superioridad de esta sal como antipirética en las fiebres palúdicas y en las sépticas administrada tanto interiormente como en inyecciones hipodérmicas.

El *pepto-fosfato de cal* es de color blanco-pajizo, cristaliza en escamas exagonales agrupadas, esponjosas, de sabor téréo, alcalino, muy soluble en el agua y en todos los disolventes neutros. Los reactivos propios son los peculiares á los de las sales de cal. Su mejor forma farmacológica es en elixir y gránulos. En cuanto á sus indicaciones debemos manifestar que son las mismas en que empleamos el fosfato de cal, ó sea en el crecimiento, debilidad, preñez y lactancia, linfatismo y raquitis, enfermedades de los huesos, tisis pulmonar, consolidacion de las fracturas, etc., etc., en cuyas afecciones hemos obtenido los más sorprendentes resultados por su gran asimilacion.

DR. VIÑETA-BELLASERRA,

Profesor libre de Sifiliografía y Dermatología.

Barcelona, Marzo de 1887.

SECCION PROFESIONAL

LO DE SIEMPRE

Un poco más adelante podrán leer nuestros favorecedores una carta que nos dirige el ilustrado y conocido profesor de Pozuelo de Alarcon, D. Francisco Aguado y Morari, lamentándose de los abusos que el intrusismo se permite en la capital de España. Se trata de la enfermedad de siempre, y contra la cual todas las campañas son inútiles. Duélnense los profesores de partido de la tía Fulana ó del tío Zutano que en su comarca ejercen á ciencia y paciencia de las autoridades, cuando no protegidos por ellas, y siempre con perjuicio y desdoro de los médicos; pero es el caso que esto, mirado como una polilla de los partidos, se observa mucho más desarrollado, más insolente y más productivo para sus fautores en estas grandes ciudades donde la cultura y la autoridad y los delegados y otras razones semejantes parece debieran abonar algo de respeto á la ley.

Los subdelegados miran ya con indiferencia estas cuestiones: la autoridad sólo se cuida de castigar los abusos, descuidos y deslices sanitarios cuando es el médico quien los comete, y el vulgo muéstrase siempre ignorante, y es de rigor que dadas estas circunstancias se determinen hechos como el que nos refiere el señor Aguado y otros por el estilo del que vamos referir.

En la consulta de quien esto escribe se presentó una enferma, y entre otros antecedentes de su enfermedad le contó cómo durante dos meses estuvo asistiendo á un consultorio público concurridísimo que hay establecido tiempo há en la calle de Atocha, parador de San Blas, entresuelo de la derecha, donde unas mujeres la curaban un dedo, daba dos reales, y volvía al día siguiente. Es decir, que aquí y de manera y con procedimientos asaz públicos, unas mujeres han abierto su consulta, reciben numerosos enfermos, los sacan dos reales por aplicarlos un ungüento, los venden tambien medicinas á precios caros, y nadie se mete con ellas, ni

las estorba, ni las castiga. La enferma en cuestion, siendo una modesta criada de servir, se dejó allí seis duros; como ella, otras muchas personas entregan sus ahorros y alimentan con ellos la voracidad de una torpe intrusión, ¡y existen por esos mundos miles y miles de médicos titulados, ricos de ciencia, que no logran ganar para un modesto cocido! ¿Hay subdelegado en el distrito del Hospital? ¿Sabe algo de estos abusos? Pues si lo sabe y se calla, á fe que lo hace mal, y si lo tolera porque cree inatacable esta polilla, á fe que valiérale más presentar al señor gobernador la renuncia de su destino, que ejercerlo de tan averiada y poco airosa manera.

Ahora vaya la carta del Sr. Aguado, que nos dice así:

INTRUSIONES

Es altamente escandalosa la desfachatez y la impunidad con que se está ejerciendo el curanderismo en toda España y sobre todo en la capital de la monarquía. Yo bien sé que las declamaciones continuas de la Prensa profesional y aun política, que las repetidas quejas de los profesores de la ciencia de curar, es la voz perdida en el desierto. Nuestras autoridades sólo se preocupan de la solución de los problemas políticos ó administrativos, teniendo como asunto trivial ó baladí todo lo que hace referencia al charlatanismo, al intrusismo en Medicina, sin comprender que esa verdadera carcoma del árbol social extiende su pernicioso y destructora acción, no solamente al individuo que, guiado por una lamentable ignorancia, y en busca de un venero de salud que cree encontrar en las ridículas manipulaciones de una asquerosa vieja, ó en el indigesto breva de un Judas apostólico, sino que también al seno de las familias y á la sociedad en general.

Buen ejemplo de esto es el hecho que voy á relatar á usted brevemente, por si lo cree digno de darle publicidad en las columnas de EL SIGLO.

Hace tiempo tenía noticias que algunos vecinos de este pueblo iban frecuentemente á Madrid á recibir los *salivazos* (*sic*) y las aspersiones de agua que, bendita por una curandera que, segun me dicen, habita en esa corte, en la calle de San Isidro, núm. 3, cuarto 3.º, les propina esta embaucadora, á fin de curarles de sus dolencias, reales algunas, y falsas las más.

Pues bien; la emigración á esa *saludable piscina* de las gentes sencillas de este pueblo ha llegado á un extremo verdaderamente lamentable, debido á la propaganda que, segun mis noticias, ejerce aquí una paniaguada del *apóstol hembra* en cuestion. Hace pocos días fué á *vistas* una joven hija de una familia regularmente acomodada, inducida por otra que la dijo poseía la citada curandera los *siete dones del Espíritu Santo* y no sé cuántos más peculiares suyos. Esta joven, que está en vísperas de casarse, padece una clorosis típica, así diagnosticada, no solamente por mí, sino que también por una de nuestras celebridades médicas, que la vió en cierta ocasion. Verla la curandera citada y decirla tenía *destruido completamente un pulmon, la mitad del otro y una fiebre del corazon*, fué todo uno. La joven aludida, que tiene un regular criterio, no pudo menos de reirse de semejantes atrocidades; pero la madre, que la acompañaba, se impresionó vivamente con tamaño exabrupto. Pero no ha sido esto lo peor: el novio, segun mis oídas, al saber los vaticinios de la curandera, pues también la añadió que se moriría al poco tiempo de casada, parece ser *se escama*, y hoy pone algun reparo á lo que antes constituía su codiciado anhelo.

Este caso y otros análogos que pudiera citarle evidencian más y más las fatales consecuencias que reportar puede á las familias, despues de los perjuicios individuales, el descaro y la impunidad con que se ejerce el charlatanismo.

Esta consideración, y la de otros casos semejantes, es la que mueve mi pluma; no ciertamente la defensa de la sublime ciencia médica, porque ésta está muy elevada para que la inmundicia baba del curandero pueda alcanzarla; y, como decía mi inolvidable maestro el Dr. Mata: *¡Qué le importa á la luna que la ladren cuatro perros!* — FRANCISCO AGUADO MORARI.

P.

SECCION PRACTICA

RETENCION DE MATERIALES EN EL ESTÓMAGO

(CURACION POR EL LAVADO)

I

Manuel Santa María, casado, de treinta y tantos años de edad y peon caminero, habitante en la caseta de Santillan, carretera de Lerma á la Venta de la Estrella, venía padeciendo hacía largo tiempo de gastralgias que le ocasionaban vómitos frecuentes, principalmente despues de las comidas, sin conseguir desaparecieran ni los dolores gastrálgicos ni los vómitos, á pesar de hacer uso de los medios aconsejados; y viendo su rebeldía, le indiqué, y aceptó, lo conveniente que sería el empleo del *lavado* del estómago para combatir su catarro gástrico, lo cual empezamos á poner en práctica el día 29 de Noviembre de 1886, en cuya primera sesion se la practicó el que suscribe, haciéndole un lavado con tres litros de agua; y como el Manuel fuera persona valiente como enfermo y capaz, no hubo necesidad de enseñarle más de una vez la manera de practicar el lavado. Dista la caseta donde habitaba 3 kilómetros; y como yo no podía ir todos los días á visitarle, el 1.º de Diciembre vino su mujer y me dijo: «¿Sabe Ud. que en el *agujero* del tubo ha salido una pipa de guinda?» Y la pregunté: «¿Desde cuándo no las ha comido?» «Desde Agosto», me contestó. «Pues entonces, seguro que han de salir más», la manifesté; y así fué, pues los días 6 y 10 de Diciembre salió otra cada día, total tres, que conservo. Desde la salida de estas pipas no volvió á tener ni vómitos ni dolores de estómago; pero el catarro gástrico había producido una gran inapetencia: las condiciones de la caseta son malísimas, sumamente húmeda, tanto que hasta las cerillas colocadas debajo de la almohada se ponían tan húmedas que no se las podía hacer encender; que esto dió lugar á unas intermitentes, que con sus infartos esplénicos dieran lugar á un anasarca, que se venció, pero produjo una hidropesía de pecho, de la cual falleció en Santa Inés, adonde por consejo mío fué trasladado en primeros de Febrero por no haber podido ser ántes, el día 20 de Febrero en las primeras horas de la mañana.

Someto á la consideración de los prácticos este caso, pues yo ya sabía que con el lavado del estómago salían del mismo sustancias alimenticias que hacía ocho y quince días se habían tomado, y como prueba citaré otra cosa en pocas líneas.

II

Santos S., casado y vecino de Santa María del Campo, á consecuencia de la muerte de un hijo empezó á sentir gastralgia y vómitos, que le ocasionaron un catarro del estómago. D. Francisco Serrano, su médico, le prescribió toda clase de remedios, y viendo que nada podía conseguir, en la segunda quincena de Junio del año de 1886 le mandó á las aguas de

Sobron, las que tomó, pero sin resultado; y viendo que cada día iba peor, en la semana de San Pedro recibí una atenta carta de mi compañero para una consulta, indicándome querían le hiciera el *lavado* del estómago. Pasé á dicho pueblo con el tubo, y sobre las doce de la mañana procedí al *lavado* en union de mi compañero D. Francisco, saliendo 2 ó 3 litros de un líquido de gran fetidez, y las sopas que hacía ocho días había comido: quedó encargado mi compañero de seguir lavando, y á los pocos días salieron porciones de pimientos que el Santos había comido hacía más de veinte días en Pampliega. No volvió á tener vómitos, abandonó al siguiente día el lecho, habiendo trabajado como labrador todo el verano, y viniendo á mi casa en el mes de Diciembre gordo y robusto. Otro tanto ha sucedido con el señor presidente de esta Audiencia, á pesar de tener más de sesenta años.

Y ahora pregunto á los hombres de saber: ¿por qué han permanecido cuatro meses las pipas de guinda en el estómago del caminero Manuel, habiendo vomitado más de doscientas veces, y por qué no han salido por el vómito? ¿Por qué no salieron en los vómitos las sopas y pimientos en el Santos, ó por cámaras?

¿No nos enseñan estos hechos la poca confianza que podemos tener en la administracion de los vomitivos, cuando los damos para hacer arrojar del estómago los cuerpos venenosos, como el beleño, cicuta y otros que tan frecuentemente toman por este país algunas personas, confundiéndolos con los nabos y perejil?

Pero hay más: el que como yo haya practicado el *lavado* del estómago, habrá visto que á pesar de los repetidos vómitos que tienen los enfermos que padecen *catarro gástrico*, aquéllos no vacían por completo el estómago, y al hacer el *lavado* sale con éste, ántes de echar agua, una gran cantidad de líquido que contenía el estómago.

Creo, por lo tanto, que cuando se trate de combatir envenenamientos de cierta clase prestará excelentes resultados en la práctica el *lavado* del estómago por medio del tubo de Paucher, y en el Santos se ha conseguido una curacion radical con el *lavado* del estómago, lo que no pudieron conseguir ni modificar su estado las aguas de Sobron, y tal era la demacracion en que estaba el día que practiqué el primer lavado, que consideramos muy grave su estado, y casi llegamos á desesperar de él.

DR. EULOGIO RUIZ CASAVIELLA.

Lerma 29 de Marzo de 1887.

PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. Variaciones fisiológicas diurnas y nocturnas del pulso del cerebro. — II. De la angina submaxilar infecciosa. — III. Un caso de hermafroditismo.

I

Los Sres. Rummo y Perranini han dirigido á la Academia de Ciencias de París la siguiente comunicacion acerca de las variaciones fisiológicas diurnas y nocturnas del pulso del cerebro:

Habiendo tenido ocasion de observar dos individuos que tenían una pérdida de sustancia de la bóveda craneana resultado de un traumatismo, hemos estudiado en ellos el modo como se conducen el pulso y la temperatura del cerebro, el corazon, el pulso y las variaciones volumétricas del antebrazo ó del pié bajo la influencia de las sustancias que obran sobre el sistema nervioso central.

Nuestra nota de hoy contiene los resultados relativos á las variaciones diurnas y nocturnas del pulso del cerebro, estudiadas hora por hora. Estos resultados son los siguientes:

1.º Hay un ciclo en las variaciones diurnas y nocturnas del pulso del cerebro.

2.º Por la mañana (desde las ocho á las diez) el pulso del cerebro en el mismo individuo y á la misma hora es variable segun los días: *tricúspide*, *anacrotó*, *catacrotó*. Las modificaciones observadas durante el resto del día y de la noche son diferentes segun los diversos tipos del pulso observados durante la mañana.

3.º Despues del desayuno (desde las once hasta las tres) hay un refuerzo del pulso del cerebro que dura de tres á cuatro horas.

4.º En las últimas horas del día (desde las cuatro hasta las seis) el pulso cerebral o frece menor tension.

5.º Despues de la comida (desde las seis á las ocho) se refuerza el pulso de un modo considerable.

6.º Durante el sueño normal, que en estos dos sujetos duraba desde las diez de la noche hasta las seis de la mañana, se observa tres fases claramente distintas. En una primera fase, entre las diez y la una, el pulso del cerebro se mantiene casi igual al observado despues de la comida, es decir, sensiblemente reforzado. En otra fase (desde la una á las cuatro) los diferentes caracteres del pulso indican una disminucion considerable del tono de las paredes vasculares. En la fase tercera (desde las cuatro á las seis) esta disminucion del tono, que había alcanzado su máximum hácia las tres y diez minutos, es reemplazada por un refuerzo que continúa hasta despertar. El paso de una de estas fases á la siguiente es gradual. El sueño más profundo se observa durante la última fase.

7.º En el momento de despertar, ora por la noche, ora por la mañana, hemos apreciado constantemente una modificacion del pulso que persiste pocos minutos y que hemos denominado *período espasmódico del pulso cerebral*, el cual consiste en una sucesion de pulsaciones muy pequeñas é irregulares en un espacio de tiempo muy corto.

8.º Pasado este período se encuentra en el individuo despertado todos los caracteres del pulso de la tercera fase.

En otra serie de investigaciones hemos hecho invertir las horas del sueño y de la vigilia (los sujetos dormían de día y velaban por la noche). Los resultados de cuatro series de experimentos hechos en días distantes unos de otros son los siguientes:

1.º Durante la noche los sujetos despiertos conservan el refuerzo del pulso cerebral que habíamos notado en ellos cuando duermen hasta media noche.

2.º Continuando despierto el sujeto se establece un período de alternativas de refuerzo y debilitacion, hasta que llega esta última al máximum á las seis de la mañana. A las siete los individuos no pueden resistir al sueño.

3.º No se observa en los sujetos que duermen por el día de seis á once de la mañana las tres fases que hemos descrito en el sueño normal de la noche. Al contrario, hay siempre una disminucion considerable de la tension del pulso que no hemos visto nunca durante la vigilia y el sueño normal.

4.º En el momento de despertar, hácia las once de la mañana, no se ha notado el período espasmódico del pulso que hemos observado al despertar despues del sueño normal nocturno.

Estos resultados nos conducen á las siguientes conclusiones: 1.ª El sueño normal no va acompañado en toda su duracion de la misma modificacion de la circulacion cerebral, sino que presenta distintas variaciones. 2.ª El sueño invertido va acompañado de una disminucion notable de la ten-

sion del pulso cerebral. 3.^a Durante la vigilia invertida, si el sujeto continúa luchando contra el sueño, la tension del pulso tiende á disminuir cada vez más.

II

En 1836, el Sr. Ludwig, basándose en cuatro observaciones, rató de constituir la angina que lleva su nombre, la angina submaxilar infecciosa, la cual, en concepto del Sr. Tissier, es un proceso infeccioso séptico *forzosamente y siempre* idéntico á sí mismo en cuanto á su germen patógeno, secundario á una lesion primitiva vulgar de la cavidad bucal. La afeccion aparece en sujetos jóvenes y vigorosos, á veces á consecuencia de enfriamientos, á menudo sin causas apreciables. El principio es insidioso, pero al cabo de uno á dos días sobreviene una tumefaccion indolora, primero hácia la region de la glándula submaxilar, más rara vez en la region parotídea. Al cuarto día aumenta la gravedad, hasta el séptimo, en que se verifica el desarrollo rápido del proceso gangrenoso. Si la enfermedad ha de terminar por la muerte, la temperatura sube rápidamente y el desenlace fatal sobreviene en el coma. Por el contrario, hay atenuacion de los síntomas cuando la evolucion debe ser favorable.

Segun el Sr. Tissier, la muerte puede explicarse: 1.º, ora por el hecho de la intoxicacion general con el cortejo de los signos ataxo-adinámicos; 2.º, ora por síntomas laríngeos con el cuadro general de la asfixia, y 3.º, ora por infeccion secundaria con síntomas puohémicos.

Para el Sr. Tissier se trata, como hemos dicho, de una enfermedad infecciosa. Verdad es que no se ha aislado aún el germen patógeno, pero otros caracteres bastan para confirmar esta hipótesis. En efecto; el curso enteramente especial del mal, la albuminuria observada en algunos casos, la presencia de signos articulares y sobre todo el carácter contagioso, sin hablar de otros signos ménos importantes, hablan muy alto en favor de la infeccion. Dicho señor denomina á la enfermedad *angina submaxilar infecciosa* y la cree debida á la penetracion en el organismo de un germen exterior de naturaleza todavía indeterminada, por la vía linfática ó los conductos glandulares.

Desde el punto de vista etiológico, al lado del germen y de las superficies abiertas que le reciben entra en juego un tercer factor, el individuo. Frecuente entre los veinte y treinta años, esta enfermedad ataca también á la infancia, pero parece respetar la vejez. Si es más frecuente en los hombres es sin duda porque están más expuestos que las mujeres á las condiciones del contagio.

La enfermedad es grave y su pronóstico á menudo fatal.

La angina submaxilar infecciosa podría confundirse con: a) enfermedades generales infecciosas, tales como amigdalitis infecciosa, paperas submaxilares incipientes, angina erisipelatosa; b) enfermedades locales: fluxion dentaria, osteoperiostitis maxilar, flemon traumático suprahioideo, adeno-flemon, amigdalitis supurada, higroma tirohioideo, flemon tirohioideo, higroma de la bolsa serosa de Fleischman.

Siendo la angina submaxilar infecciosa una enfermedad general infecciosa, deberá impedirse por los medios profilácticos la penetracion del agente infeccioso en el organismo.

Una vez franqueada la barrera se deberá combatir por medios apropiados y hacer impotente el agente infeccioso.

III

En los *Anales del Circulo Médico Argentino* describe el Dr. D. Manuel F. Podestá el siguiente caso de hermafroditismo:

Presentóse una mañana al consultorio en el Hospital Italiano la mujer enferma María..., de veinticuatro años de

edad, italiana, temperamento sanguíneo, constitucion fuerte, estatura mediana.

Al fijar en ella nuestra mirada nos llamó singularmente la atencion el aspecto de esta persona, que presentaba rasgos fisionómicos característicos: había en ella algo de varonil que armonizaba muy poco con sus vestiduras femeninas y con sus modales bruscos y desenvueltos.

Su cara, desprovista de esas líneas correctas y suaves que hermosean el rostro de la mujer, dándole la expresion dulce y acentuada del sexo, tenía la dureza de los contornos masculinos; la tez bronceada; los pómulos salientes; el bozo espeso, negro y tan pronunciado como el de un joven de veinte años; el cabello corto, duro, rebelde á la *toilette* femenina; la frente baja, deprimida; la boca grande, de labios gruesos; ojos negros, rasgados, expresivos; un conjunto, en fin, que contrastaba singularmente con la fisonomía de la mujer y que daba á la mencionada María el aspecto más varonil que pueda observarse en una persona del sexo femenino.

La invitamos á sentarse y empezamos el interrogatorio que es de práctica; su voz era ronca, fuerte, faltábale absolutamente el timbre dulce y característico de la voz de mujer.

Al preguntarle si era casada, para anotar en el libro de registro, la enferma inclinó la cabeza, y toda confusa nos contestó afirmativamente, agregando que hacía varios años, pero que no había tenido familia.

Reconocidos los órganos genitales, aparecía en primera línea un pene bastante voluminoso, arrancando de dos repliegues cubiertos de vello abundante y que simulaban perfectamente dos grandes labios.

El pene estaba bien conformado; el glande con su corona cubierto por un prepucio movable y que fácilmente se desligaba hasta dejarlo descubierto.

En la cara inferior del pene se encontraba el agujero uretral al nivel de la boca del glande; un verdadero hipospadias.

A ambos lados de la region perineal anterior, dos repliegues voluminosos, semejantes á los grandes labios, pero que también podían considerarse como el escroto, con ausencia de testículos.

Al separarlos se dejaba ver en su centro una superficie lisa, enrojecida por el frote, desprovista de vello y en la que no se podía descubrir rudimento de entrada vaginal.

Imprimiendo una presion con el dedo se notaba la resistencia, de manera que no podía considerarse como un tabique superficial, sino un verdadero tejido compacto y que formaba parte integrante del plano perineal.

Investigando prolijamente, pudimos cerciorarnos de que había ausencia, como dijimos ya, de glándulas testiculares, y haciendo la palpacion del abdomen, no constatamos ni ovarios ni matriz; igual resultado obtuvimos por el examen rectal.

Comprimiendo ligeramente la uretra en toda su extension, salía por el meato un líquido purulento análogo al pus blenorragico.

No habia duda; se trataba de un caso típico de hermafroditismo masculino.

Nuestra enferma era uno de esos seres desgraciados en los que la Naturaleza parece detenerse indecisa al imprimirle el sello que caracteriza el sexo, para formar, en cambio, una mezcla de hombre y de mujer, un sér donde se confunden los rasgos, donde se interrumpen bruscamente las líneas suaves, para dar lugar á un sello vago de virilidad y en el que se advierte un organismo moral que presenta los mismos caracteres indefinidos del organismo físico.

El cuello es largo, musculoso, erguido, varonil.

El tórax completamente de hombre; no hay vestigios de glándulas mamarias; apenas un pequeño mamelon.

La region condro-esternal un tanto deprimida hacia dentro y la piel que la cubre salpicada de pelos en distintos puntos.

La respiracion completamente abdominal.

La pelvis no tiene ni los diámetros ni la disposicion anatómica que se observa en la mujer.

Observando á la María N. en la estacion vertical, con los muslos unidos, el pene sobresale en una extension de tres centímetros debajo de la espesa capa del vello que cubre el pubis.

Los repliegues que simulan los grandes labios son flácidos, elásticos fácilmente; por medio de traccion se hace aumentar su amplitud, exactamente como sucede con el escroto.

La actitud, los movimientos de la María N., revelan perfectamente la *tendencia* al hombre.

Los brazos, fuertes, musculosos, cubiertos de vello, carecen de esas formas contorneadas que se observa en la mujer y á lo que contribuye la capa espesa de tejido adiposo, que falta completamente en la María, á pesar del vigor de su organismo.

Los muslos y las piernas presentan tambien el aspecto, por su forma y su estructura, de los muslos y piernas de hombre.

Debajo de la piel de esa region, de color moreno y cubierta tambien de pelos, se observan las masas musculares del triceps femoral y de los poderosos músculos que forman las pantorrillas.

Viste con cierto abandono, en nada se revela esa coquetería innata en la mujer, y que puede observarse hasta en las que pertenecen á la más humilde condicion social.

Su inteligencia es viva, sus ideas son claras, su palabra es fácil y expresiva y acompañada siempre de una mímica especial que completa las frases, interrumpidas bruscamente, para pasar con rapidez de un asunto á otro.

Interrogándola sobre las sensaciones voluptuosas que experimentaba durante el *coito*, no sabía *ella* misma qué responder; se advertía perfectamente que se prestaba á las manifestaciones eróticas de un *marido* poco exigente, y que si alguna vez podía sentir impresiones de placer, el cumplimiento de lo que *ella* creía un deber la hacia ocultar la repulsion y el fastidio que le producía ese contacto grotesco.

Le hablamos de la mujer, haciéndole comprender que tal vez se había equivocado al casarse de esa manera y que su verdadero estado no era el que ella suponía: nuestras palabras la dejaban pensativa y mortificada.

Le preguntamos si le agradaría tener hijos; nos contestó afirmativamente; deseaba ardientemente tener un hijo para depositar en él todo el cariño que se extinguía dentro de sí misma; pero las molestias del *embarazo* y del *parto* eran cosas que entibiaban sus deseos.

Jamás había tenido *reglas*; sólo un día perdió alguna cantidad de sangre por la uretra; pero esa fluxion sanguínea pasajera no volvió á presentarse.

S.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

DIRECCION GENERAL DE BENEFICENCIA Y SANIDAD

Circular.

Debiendo procederse á la renovacion de las Juntas provinciales y municipales de Sanidad, á tenor de lo dispuesto en

el capítulo 11, artículos 52, 53 y 54 de la ley orgánica de 28 de Noviembre de 1855, modificada por la de 24 de Mayo de 1866, para que las nuevas Corporaciones empiecen á funcionar el 1.º de Julio próximo venidero, esta Direccion general recuerda á V. S. lo que acerca del particular disponen la ley de Sanidad y la real orden-circular de 14 de Junio de 1879, á fin de que en los plazos marcados en esta última puedan los Ayuntamientos hacer á ese Gobierno de provincia las respectivas propuestas, y para que queden hechos con oportunidad los nombramientos de las nuevas Juntas municipales. Asimismo cuidará V. S. á su vez de proponer á este Centro, en la forma que marca la mencionada real orden de 14 de Junio de 1879, y dentro del plazo señalado en la disposicion primera, los individuos que deben formar la Junta provincial de Sanidad; dando cuenta en su día de los nombramientos del personal de las municipales y de la constitucion de éstas.

La presente circular se servirá V. S. mandarla insertar en el *Boletín Oficial* de esa provincia para que la conozcan y cumplan los alcaldes de los pueblos de la misma.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 11 de Abril de 1887. — El director general, *Teodoro Baró*. — Señor gobernador de la provincia de...

Artículos de la ley de Sanidad y real orden de 14 de Junio de 1879, que se citan en la anterior circular.

Art. 52. En las capitales de provincia habrá Juntas provinciales de Sanidad y municipales en todos los pueblos que excedan de 1.000 almas.

Art. 53. Las Juntas provinciales de Sanidad se compondrán de un presidente, que será el gobernador civil ó quien haga sus veces; de un diputado provincial, vicepresidente; del alcalde; del capitan del puerto, en los habilitados; de un arquitecto ó ingeniero civil; de dos profesores de la Facultad de Medicina, dos de la de Farmacia y uno de la de Cirugía; ademas un veterinario y tres vecinos que representen la propiedad, el comercio y la industria. Desempeñará el cargo de secretario de estas Juntas uno de los vocales facultativos, á quien se abonarán 3 000 reales para gastos de escritorio.

El secretario será elegido por las mismas Juntas.

Los directores especiales de Sanidad marítima de los puertos habilitados serán vocales de la Junta de Sanidad, así como lo será tambien en el pueblo de su residencia el subdelegado más antiguo de Sanidad.

Art. 54. Las Juntas municipales se compondrán del alcalde, presidente; de un profesor de Medicina, otro de Farmacia, otro de Cirugía (si lo hubiere), un veterinario y de tres vecinos, desempeñando las funciones de secretario un profesor de ciencias médicas.

El personal de la Junta de Madrid constará de seis individuos más, de los cuales dos serán profesores de ciencias médicas y uno ingeniero civil ó arquitecto.

El Excmo. Sr. Ministro de la Gobernacion me comunica con esta fecha la siguiente real orden:

« Ilmo. Sr.: Con objeto de regularizar los nombramientos de las Juntas provinciales de Sanidad para los bienios de su duracion, establecidos por la real orden de 6 de Junio de 1860, y con el propósito de atender á la necesidad de que el número de sus vocales se halle siempre completo, evitando de este modo los perjuicios que en algunas provincias se ocasionan á la administracion sanitaria por la detencion que sufren los asuntos encomendados á su estudio, el rey (q. D. g.) se ha dignado disponer:

1.º Que en los primeros quince días de Mayo de los años en que corresponda la renovacion, los gobernadores de pro-

vincia eleven las propuestas en los términos establecidos por el art. 53 de la ley de Sanidad vigente, y esa Direccion general proceda al nombramiento de las Juntas ántes del 1.º de Julio, con el fin de que empiecen á funcionar desde esta fecha.

2.º Que de los individuos comprendidos en las propuestas forme V. I. una segunda Junta suplente, para cubrir con ella las respectivas vacantes que ocurran en los dos años de la duracion de estas Corporaciones.

3.º Que los períodos para la determinacion de los bienios dan principio en el año actual, procediéndose desde luégo á la renovacion de todas las Juntas, cualquiera que sea la fecha de su nombramiento; á cuyo efecto los gobernadores elevarán las propuestas correspondientes ántes del día 22 de este mes.

De real orden lo digo á V. I. para su cumplimiento. »

Lo que traslado á V. S. encareciéndole la mayor urgencia en este servicio, por la perentoriedad de los plazos marcados en la preinserta disposicion. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 14 de Junio de 1879. — El director general, C. Ibañez de Aldecoa. — Señor gobernador de la provincia de...

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 710,12; mínima, 701,32; temperatura máxima, 19º,6; mínima, —2º,3; vientos dominantes, NE., N. y E.

La considerable baja termométrica que despues de días primaverales se ha dejado sentir en los primeros de esta semana, ha ocasionado un recrudecimiento en los afectos agudos del aparato respiratorio, presentándose en crecido número las bronco-neumonías, las bronquitis y las laringo-bronquitis; tambien han sido frecuentes las congestiones pulmonares y las cerebrales, los reumatismos musculares y las neuralgias intercostales y ciáticas. En los niños sigue siendo frecuente el sarampion y los catarros laríngeos con toses estridulosas. Las lesiones cardíacas se han empeorado por sus complicaciones anasárquicas y congestiones pasivas.

CRONICA

Derechos de timbre. — Los periódicos profesionales han pagado por derecho de timbre en lo que va de año económico las siguientes cantidades:

EL SIGLO MÉDICO.	1.022,30 pesetas.
La Correspondencia Médica.	897,30 —
La Farmacia Española.	499,50 —
Los Avisos.	495,30 —
El Jurado Médico.	74,10 —
Fray Medicina.	63 —

El Diario Médico figura entre los políticos.

Ateneo Antropológico. — El Tribunal encargado de emitir dictámen acerca del mérito de las Memorias presentadas al concurso de premios abierto por esta Corporacion en el presente curso, ha acordado, por unanimidad, adjudicar el premio del tema *La cocaína y sus aplicaciones*, donado por el Dr. Gomez Avellaneda, á la Memoria que lleva por lema *El descubrimiento de la anestesia es una de las más preciadas conquistas de la Cirugía*, de la que es autor D. Julio Ulecia y Cardona. El accesit se ha concedido al trabajo cuyo lema es: *Son raros los hombres que tienen el presentimiento de las ideas nuevas; en todas las ciencias el mayor número desarrolla y persigue las ideas de un pequeño número de otros. Los que hacen los descubrimientos son los promovedores de nuevas y profundas ideas* (Claudio Bernard), original de D. Agustin Fuster y Fernandez.

En el tema: *¿Qué se entiende por infeccion y qué teorías tratan de explicarla?*, premio donado por el Dr. D. Rafael Ulecia, el Tribunal ha acordado no concederle, adjudicando el

accesit á la Memoria que tiene por lema: *Las fermentaciones que tienen lugar en la economía animal, si son desenvueltas por un fermento de origen animal y soluble, mantienen la vida; las que deben su modo de ser á los fermentos organizados tienden á destruirla*, y cuyo autor es D. Miguel Maria Sojo y Alonso.

Obras del Dr. Pulido. — El pedido que se ha hecho durante esta semana de las obras del Sr. Pulido ha agotado ya dos de ellas, *La estrangulacion interna* y *Los conflictos entre la Frenopatía y el Código*, de las cuales no podremos servir pedido ninguno. A cambio de esto, y como quiera que muchos nos hayan manifestado deseos de poseer otros trabajos de los publicados por dicho señor, ponemos á su disposicion, siempre con extraordinaria rebaja, los siguientes:

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

A los alumnos. — Hasta fin del presente mes de Abril pueden los estudiantes de Universidades é Institutos solicitar los traslados de matrículas á otros establecimientos de la clase respectiva.

Para poder obtener en las Universidades los recibos de derechos académicos y papeletas de exámen que se expiden en Mayo, han de haber presentado sus títulos de bachiller los que no lo hubiesen ya efectuado.

Las solicitudes y documentos exigidos para que sean admitidos á exámenes de estudios privados, los que por este sistema sigan su carrera, habrán de presentarse en los Institutos, Universidades y Escuelas superiores y profesionales, en los días 1.º al 10 de Mayo próximo. Los que dentro de este término no lo verifiquen, dejarán de ser admitidos en dicha convocatoria.

Plazas á oposicion. — En Zaragoza, segun dice *La Revista Médico-Farmacéutica de Aragon*, por la reorganizacion del Cuerpo facultativo de la Beneficencia acordada últimamente, deberán proveerse, previa oposicion, una plaza de médico auxiliar con 1.250 pesetas, y la de médico especialista de dementes, que, segun se dice, tendrá de sueldo 3.000 pesetas y habitacion.

Agua en la produccion de leche. — Segun M. Dancel, el agua y los alimentos acuosos favorecen la produccion de la leche en los animales hervíboros; si se mojan en agua los alimentos destinados á las vacas ó se las excita á beber más, añadiendo al agua sal comun, dan mucha mayor cantidad de leche, pero la manteca es ménos sólida y ménos blanca.

Una vaca que no beba más que 30 litros de agua por día, no da más que de 6 á 8 litros de leche; y, al contrario, una vaca que beba 60 litros de agua por día, da 20 á 25 litros de leche buena.

Al cabo de los años mil... — El miércoles se recibió en la Direccion general de Sanidad copia de la sentencia de la Sala tercera de la Audiencia de lo criminal de esta corte, para que, previo informe de la Academia de Medicina, se destine al manicomio de Leganés al r.º Morillo, que en la actualidad extingue condena en uno de los presidios menores de Africa.

La planta de la tinta. — La *Deutsche Zeitung* asegura que la tinta comun será en breve sustituida por el jugo que se extrae de una planta oriunda de Nueva-Granada.

Actualmente se están practicando ensayos para aclimatar en Europa dicha planta, conocida científicamente con el nombre de *coriaria thymifolia*.

Con más razon pudiera llamarse la planta de la tinta, toda vez que su jugo, en un principio rojo, se convierte en negro al contacto del aire, produciendo una tinta de primer orden.

El jugo en cuestion puede utilizarse inmediatamente sin preparacion alguna, y ofrece la ventaja de que no destruye las plumas de acero ni las de ave.

DRID: 1887. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR

Amparo, 102. y Ronda de Valencia, 8.

instalacion telefónica núm. 552

La AGENCIA SAAVEDRA, 38, Rue Blanche, Paris (antes, Taitbout, 58), sirve rápida y económicamente los pedidos de todos los productos anunciados. — PIDASE SU CATALOGO GENERAL.
Servicio especial de PAQUETES POSTALES: (Porte á cualquier estación de España, 1 pta 35 cents cada paquete de 3 kilogramos).

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

ESPADRAPO QUIRURGICO DE MURDAGO DE A. BESLIER

13, rue de Sévigné, Paris

Este ESPADRAPO, que no se parece á ninguno de los conocidos, posee todas las propiedades reclamadas hace tiempo por el Cuerpo médico: *fuerte adherencia, grande flexibilidad y larga consecuencia*. Inocuidad absoluta sobre la piel, aun en los niños, por mucho que se guarde. Véndese en tiras de un metro en un estuche. — VENTA POR MAYOR: M. García, Capellanes, 1 duplicado, Madrid.

VERDADERAS PILDORAS DEL D^r BLAUD

Empleadas con el mayor éxito, hace más de 50 años, por la mayoría de los médicos, para curar la Anemia, la Clorosis (colores pálidos) y para facilitar el desarrollo de las jóvenes. La inscripción de estas pildoras en el nuevo Codex francés, dispensa de todo elogio. Exíjase en cada pildora el nombre del inventor, como en esta marca.

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

Oficialmente adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina. — Medallas, Exposiciones universales 1878 y 1885.

PEPTONA CATILLON

en SOLUCION

representando tres veces su peso de carne asimilable así por el RECTO como por la BOCA

Lavativa nutritiva: 2 cucharadas, 125 gr. agua, 3 gotas láudano, 0,30 bicarbonato de sosa.

En POLVO: Peptona pura en estado seco. — Inalterable. — Superior á la solución. 1 cucharadita representa 1 cucharada grande de solución y 45 gramos de carne.

y bajo formas agradables al gusto: **JARABE, ELIXIR, CHOCOLATE**, y sobre todo: **VINO de PEPTONA** (Complemento de nutrición muy útil á todos los enfermos debilitados. **CATILLON** Restablece las fuerzas, el apetito y las digestiones. — 1 copa contiene (PEPTONA FOSFATADA) 30 gr. de carne y 0,40 de fosfatos orgánicos de cal, hierro, potasa y sosa. Enfermedades del Estómago é Intestinos, Consunción, Anemia, Inapetencia, Debilidad de los Niños, Convalecencias, etc. Las Peptonas Catillon son las únicas que figuran en el Boletín de la Academia de Medicina de Paris. PARIS, 3, boulevard Saint-Martin. — Por menor, en todas las Farmacias.

Peptonas Pépsicas de Chapoteaut
DE CARNE DE VACA

Son neutras; puras, no contienen glucosa, ni cloruro de sódio ni tartrato de sosa.

POLVOS DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

Completamente solubles, representan 5 veces su peso de carne. En vista de su pureza son los solos empleados por M. PASTEUR y todos los laboratorios de fisiología para la cultura de los organismos microscópicos

VINO DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

De un gusto muy agradable, se toma al principio de las comidas á la dosis de una ó dos copas de Burdeos. — Dosis: 10 gramos de carne de vaca por copa de Burdeos.

Indicaciones: Anemia, Dispepsia, Caquexia, Debilidad, Repugnancia á los alimentos, Atonía del estómago y de los intestinos, Convalecencia, Alimentación de las nodrizas, de los niños, de los ancianos, de los diabéticos y de los tísicos.

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

SANDALO MIDY

FARMACEUTICO DE 1^a CLASE en PARIS

Empléase con éxito en vez del copaiba y del cubeba.

Es inofensivo, á una alta dosis. — Al cabo de 48 horas su uso proporciona un alivio completo, hallándose reducido el derrame á un goteo seroso, sea cual fuere el color y la abundancia de la secreción.

Su uso no ocasiona ni indigestiones, ni eructos, ni diarrea. El orin no adquiere olor alguno.

En los casos de inflamación de la vejiga obra con rapidez y suprime en uno ó dos días la emisión sanguínea; es de gran utilidad en el catarro crónico.

El Sandalo Midy se toma bajo la forma de cápsulas muy ligeras, redondas y transparentes; es químicamente puro y se toma á la dosis de 10 á 12 cápsulas al día, disminuyendo progresivamente á medida que disminuye el derrame.

Depósito: MIDY, Farmaceutico, 113, Faubourg St-Honoré, en Paris.

Cápsulas de Sulfato de Quinina
de **PELLETIER**, ó de las Tres Marcas

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

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

Nuestra Casa prepara en idénticas condiciones las Cápsulas de:

BISULFATO DE QUININA — BROMIDRATO DE QUININA
VALERIANATO DE QUININA — CLORIDRATO DE QUININA

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

POCION RECONSTITUYENTE

ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL
DOCTOR FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Acete de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo a uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, el *ioduro ferroso*, sino también a la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *hipofosfitos de cal y sosa*, etc. Precio: con *hierro y quina*, 4 pesetas; con *lacto-fosfato de cal ó hipofosfitos*, 5 pesetas; con *creosota*, 5 pesetas. Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia 32 duplicado, farmacia del Dr. Font y Martí. (431 trip.)

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA TUBERCULOSIS

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

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ

según la fórmula publicada en *La Farmacia Española* (1884), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día. — Precio, 5 pesetas frasco. — Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. (431 trip.)

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

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

INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

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

Para su adquisición hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 27, entresuelo. (435)

CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS

DEL DOCTOR CUCHI

Recomendables para la curación de las afecciones de la uretra.

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

TRATAMIENTO RACIONAL

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

CARNE ROUSSEAU

EL UNICO
RECONSTITUYENTE
FISIOLÓGICO
POR EXCELENCIA

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

Depósito en Madrid: Borrell hermanos, Puerta del Sol.

PASTA Y JARABE DE NAFÉ DE ARABIA

PREPARADOS POR

DELANGRENIER, Rue Vivienne, 53, PARIS

El JARABE y la PASTA de NAFÉ de ARABIA están compuestos con la fruta del *hibiscus esculentus* de Linné.

40 MEDICOS de los Hospitales de Paris, miembros de la Academia de Medicina de Francia, han consignado su eficacia contra las irritaciones del pecho y de los Bronquios.

Los Sres BARRUEL y COTTEREAU, químicos de la Facultad de Medicina de Paris, han reconocido, despues de analizarlos, que los pectorales de NAFÉ de ARABIA no contienen ni opio, ni morfina, ni codeína, lo cual permite administrarles sin temor de ninguna clase á los niños que sufren de tos, coqueluche, etc.

DEPÓSITO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DE ESPAÑA Y COLONIAS.

Recompensa de 16,600 fcos. — Medallas de Oro.

QUINA LAROCHE

ELIXIR-VINOSO

El Quina-Laroche no es una preparación vulgar, sino el resultado de constantes estudios y de muy serios trabajos, los cuales han valido á su autor las mas altas recompensas.

Agotar por vehículos variados y aparatos especiales, la totalidad de los principios de las tres mejores clases de Quina (principios que se completan tan utilmente los unos por los otros) y hacer así un Elixir Vinoso muy agradable hasta para los mas delicados.

Tal es el secreto de la superioridad bien afirmada del Quina Laroche en varios hospitales de Francia y del extranjero, por haber facilitado la cura de las Afecciones del Estómago, de la Falta de Apetito, de la Anemia, de las Fiebres, de las Convalecencias demasiado lentas, etc., como lo comprueban numerosas publicaciones científicas.

Paris, 22 & 19, rue Drouot, y en todas las Farmacias de esta localidad.

ROSELL Y GRINÓ

ESTABLECIMIENTO ESPECIAL PARA LA VENTA DE ARTÍCULOS relativos á la Farmacia, Medicina, Higiene y Ortopedia.

Depósito general: Calle del Lobo, 13, Madrid.

Frascos para botiquines. — Jeringuillas y lavativas de goma y cristal. — Biberones y sus accesorios. — Cuenta-gotas de todos sistemas. — Termómetros clínicos. — Jeringuillas Pravaz. — Sondas inglesas y Nélaton. — Urinómetros, probetas y copas para la orina. — Especulum. — Pulverizadores é inhaladores. — Fumigadores anticólicos. — Gasógenos para hacer el agua de Seltz. — Estetoscopos del Dr. Paul. — Pinceles para los ojos y garganta. — Bragueros. — Suspensorios, etc., etc.

PRECIOS ECONÓMICOS. — CATÁLOGOS GRATIS

Calle del Lobo, número 13, Madrid. (430)

JARABE DE HEMOGLOBINA SOLUBLE

PREPARADO POR VILLEGAS ARANGO

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

Cada cucharada de jarabe contiene 2,85 gramos de Hemoglobina. Nunca produce irritación en el aparato digestivo. Su sabor es muy agradable. Acompaña á cada frasco una instrucción sobre el modo de usar este medicamento.

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

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

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MÉDICO."

COLECCION DE OBRAS DE MERITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE A LOS PRACTICOS

OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA

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

OBRAS QUE TIENE PROPÓSITO DE PUBLICAR ESTA BIBLIOTECA

Frerichs.—TRATADO DE LA DIABETES.

Hegar y Kaltenbach.—TRATADO DE GINECOLOGÍA OPERATORIA.

Bryom-Bramwell.—ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL.

Dragendorff.—MANUAL DE TOXICOLOGÍA.

Mantegazza.—HIGIENE ESPECIAL.

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

PASTILLAS HOUDÉ

de Clorhidrato de Cocaína

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

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

ELIXIR HOUDÉ

de Clorhidrato de Cocaína

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

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

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

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



CON PEPINA Y DIÁSTASIS

Informe muy favorable de la Academia de Medicina de París (Marzo 1894).

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

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

VÍAS DIGESTIVAS, contra los **MALES de ESTÓMAGO**.

la **DISPEPSIA**, los **VÓMITOS de las MUJERES ENCINTA**, la **GASTRALGIA**, las **CONVALECENCIAS LENTAS**, la **ANEMIA**, etc.

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

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

VINO

del Profesor

OSSIAN HENRY

Quina Ferruginosa

La feliz reunion, en esta preparación, de los dos tónicos por excelencia, **La Quina y el Hierro**, constituye un precioso medicamento contra la **Clorosis**, **Colores pálidos**, **Anemia**, **Flores blancas**, las **Constituciones débiles**, etc.

BAIN FRES & FOURNIER
PARIS, 43, rue d'Amsterdam, 43

EN VENTA en todas las Farmacias de España



LOMBRIZ SOLITARIA

CURACION CIERTA en 2 Horas, con los

Globulos Secretan

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

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

VICHY

Administración: PARIS, 8, bd Montmartre

PASTILLAS DIGESTIVAS

Fabricadas en Vichy con sales extraídas de los manantiales. Tienen un gusto agradable y producen un efecto seguro contra los agroses y digestiones difíciles.

SALES de VICHY para BAÑOS

Un rollo por baño para las personas que no pueden ir á Vichy.

Para evitar las falsificaciones Exigir que todos estos productos lleven la marca de la Compañía.

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

DIGITALINA de HOMOLLE Y QUEVENNE

Aprobacion de la Academia de Medicina de Paris.

Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris. Empleada desde hace 35 años en los Hospitales de Paris. Premio de 1,400 francos de la Academia de Medicina de Paris en 1872, etc.

La **DIGITALINA de HOMOLLE Y QUEVENNE**, principio activo puro de la digital, presenta sobre esta las ventajas siguientes: 1.ª, **inalterabilidad**; 2.ª, **accion más segura**; 3.ª, **mayor tolerancia**; 4.ª, **dosisificación más cierta**; 5.ª, **administración más fácil**.

Los Médicos harán muy bien si continúan administrando la **DIGITALINA de HOMOLLE Y QUEVENNE**. Informe de la Academia de Medicina de Bélgica, BOLETTIN, tomo VIII, 1874.

DOSIS: 1 Á 3 GRANULOS POR DIA.

PARIS, FARM. S. RUE D'AUVERGNE

NOTA. — La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE Y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores.

PEPTONA DEFRESNE

Inapetencia, Convalecencia, Anémia, Consuncion, Dolores de Estómago y de los Intestinos

La primera admitida, despues de analisis, en los Hospitales de Paris. Premiada en la Exposicion Universal de 1878.

ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA.

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

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

Además la dicha **Peptona Defresne** se caracteriza por su sabor exquisito, una cucharada (40 gramos de carne) puesta en poca agua tibia y salad forma un caldo sustancioso y exquisito.

Dosis: De dos a cuatro cucharadas diarias.

El **VINO DEFRESNE á la PEPTONA**

Dosis: Media copa a los postres.

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



ACEITE de HÍGADO de BACALAO PANCREATICO de DEFRESNE

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

Este aceite tiene la apariencia de una **Crema blanca**, agradable al paladar, posee todas las propiedades del aceite de hígado de bacalao y se puede desleir en el **café**, el **chocolate** y el **caldo**. Los enfermos más delicados no experimentan la menor repugnancia en tomarlo, y como llega enteramente digerido al estómago, no pueden temerse los **eructos**, los **vómitos**, la **diarrea** y el **hastio hacia los alimentos** que ocasiona infaliblemente el aceite de hígado de bacalao comun. Está recomendado por los médicos contra:

La **Anemia**, Las **Enfermedades del Pecho**, El **Raquitismo**, Los **Infartos de las glándulas del oello**, El **Enflaquecimiento**, La **Tisis**, El **Gurmio en la caray en el oello**.

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