

# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y  
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y ademas las portadas é indices, que se *regalan* á los suscritores.

Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente DENTRO DE LOS DOS MESES QUE SIGAN Á LA FALTA.

Precios de suscripcion de EL SIGLO. — MADRID: 3 ptas. trimestre  
PROVINCIAS: 4 ptas. trimestre, 8 ptas. semestre y 15 ptas. e  
año; Extranjero, Ultramar y Filipinas, 20 ptas. al año.

Precios de suscripcion de la BIBLIOTECA. — 15 ptas. al año en  
toda España, que pueden pagarse en tres veces, 5 ptas. cada  
vez. — Extranjero, Ultramar y Filipinas, 40 pesetas al año.

## ADVERTENCIA DE INTERES

Desde el 1.º del corriente mes ha dejado de ser Administrador de este periódico el Sr. Robles. Nuestros suscritores continuarán dirigiendo, como hasta aquí, la correspondencia, libranzas, etc., al Sr. D. Ramon Serret, apartado de Correos núm. 121, Madrid. Las oficinas del periódico se hallan establecidas en la calle de la Magdalena, 36, segundo.

## BIBLIOTECA ESCOGIDA DE 'EL SIGLO MÉDICO'

### AÑO XII DE SU PUBLICACION

En la semana próxima comenzaremos á repartir á los suscritores que están al corriente en sus pa la conclusion de la excelente obra de DRAGENDORFF

## MANUAL DE TOXICOLOGÍA

Tenemos ya en prensa un FORMULARIO-FARMACOPEA UNIVERSAL, escrito por los ilustrados Dres. Pizá Roselló, Melgosa, Marin y Sancho, Sanchez y otros, con vista de los Formularios y Farmacopeas más recientes de España, Francia, Inglaterra, Estados Unidos, etc., etc.; y la HIGIENE DE LOS ÓRGANOS VOCALES del Sr. Morell-Mackenzie; y en preparacion el TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES del Sr. Luys; el TRATADO DE ELECTROTHERAPIA del Dr. Erb; el de ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL de Bryom-Bramwel; el TRATADO DE OPERACIONES DE URGENCIA de Thomas; el MANUAL DE TÉCNICA MICROSCÓPICA del Sr. Latteux; la magnífica obra del Dr. Flügge, LOS MICRO-ORGANISMOS ESTUDIADOS ESPECIALMENTE DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA ETIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS; la HIGIENE ESPECIAL de Mantegazza, y otras varias que sucesivamente iremos indicando.

Con objeto de arreglar la tirada de las nuevas obras al número de suscritores, rogamos á los que, siéndolo á EL SIGLO MÉDICO (únicos que tienen opcion á ello), deseen serlo tambien á la BIBLIOTECA, nos lo participen lo ántes posible.

Toda la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demas documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. Ramon Serret, apartado de Correos núm. 121, Madrid. — La Administracion se halla establecida en la calle de la Magdalena, 36, segundo izquierda, y las horas de oficina son de 9 á 3 todos los días no feriados.



## VACANTES

La de médico-cirujano de Castropodame (Leon), dotada con 300 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, con la obligacion de asistir 6 familias pobres. Los aspirantes á ella, que serán licenciados en Medicina y Cirugía, han de fijar su residencia en la capital de la municipalidad y podrán hacer contratos particulares con los demás vecinos. Las solicitudes al alcalde D. Nicolás Rodríguez hasta el 4 de Abril.

— La de id. id. de Fresno de Riotiron (Burgos), dotada con el sueldo anual de 200 pesetas pagadas por trimestres de fondos municipales por la asistencia de 4 familias pobres y transeúntes, pudiendo contratar con los vecinos acomodados de este pueblo y los del inmediato de Loranquillo, que se obligan á pagar 190 fanegas de trigo de buena calidad por cada un año en el mes de Setiembre; distante dicho pueblo 2 kilómetros de buen camino de esta villa, punto de residencia. Las solicitudes al alcalde D. Emilio Carcedo, hasta el 16 de Marzo.

— La de id. id. de Villanueva de la Fuente (Ciudad Real), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia gratuita de 200 familias pobres. Las solicitudes al alcalde D. Estanislao G. Castaños hasta el 22 de Marzo.

— La de id. id. de Fuenteálamo (Albacete) — por destitucion — dotada con el sueldo anual de 875 pesetas pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 40 familias pobres y demás casos de oficio, quedando en libertad de contratar con las familias pudientes. Las solicitudes al alcalde D. Ignacio García Tárrega hasta el 6 de Abril.

— La de id. id. de Sandianes (Orense), partido de Ginzo de Limia. Hab. 2.288. Dotacion 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 20 de Marzo al alcalde D. Pedro Morán.

— La de id. id. de Mohedas (Cáceres, partido de Granadilla. Hab. 789. Dotacion 999 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 2 de Abril al alcalde D. Francisco Gonzalez.

— La de id. id. de Deleitosa (Cáceres), partido de Trujillo. Hab. 1.193. Dotacion 999 pesetas por asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 18 de Marzo al alcalde D. Alfonso Rey.

— La de médico-cirujano de Puebla del Principe (Ciudad Real), partido de Infantes. Hab. 572. Dotacion 250 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 30 de Marzo al alcalde D. Hilario Ballesteros.

— La de id. id. (por renuncia) de Villar de Santos (Orense), partido de Ginzo de Limia. Hab. 1.488. Dotacion (no se menciona en la convocatoria). Las solicitudes hasta el 15 de Marzo al alcalde D. Manuel Morales.

— La plaza de ayudante del Museo instrumental de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas. Se proveerá por oposicion en la forma prevenida en la real orden de 8 de Setiembre de 1885. Para ser admitido á estas oposiciones se requiere: ser español, tener veinte años cumplidos y el título de doctor ó licenciado en las Facultades de Medicina, ó aprobados los ejercicios de dichos grados.

Los ejercicios tendrán lugar en dicha Facultad, y consistirán: 1.º En contestar en un término que no podrá exceder de una hora á diez preguntas sacadas á la suerte de entre un número de 20 por cada opositor, sobre operaciones quirúrgicas, descripción y uso de instrumentos quirúrgicos, aparatos del mismo género y apósitos y vendajes. 2.º En la determinación del nombre, historia y usos de nueve objetos sorteados y presentados al opositor por el Tribunal, y serán tres instrumentos, tres aparatos y tres apósitos ó vendajes, manifestando sus ventajas ó inconvenientes, y comparándolos con los de sus análogos si los hubiera. El opositor demostrará ademas prácticamente el manejo y aplicacion de dichos objetos.

Para pasar de un ejercicio á otro será indispensable haber sido aprobado en el anterior. Los opositores que obtengan plaza no adquirirán con ella más derechos que los propios y exclusivos del cargo. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas al Rectorado de la Facultad de Medicina de Granada, presentándolas en su Secretaría general des hasta el 28 de Marzo.

— La de farmacéutico de Madrigalejo (Cáceres), partido de Logrosan. Hab. 1.730. Dotacion 500 pesetas por el suministro de medicamentos á 50 familias pobre. Las solicitudes hasta el 18 de Marzo al alcalde D. Juan Donato.

— La de ministrante (por renuncia) de Berganzo y su agregado Ocio (Alava), partido de Laguardia. Hab. 607. Dotacion 60 fanegas de trigo. Las solicitudes hasta el 15 de Marzo al alcalde D. Roman Puelles.

## ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

Ultimo remedio de la Medicina moderna para combatir el *asma*, la *disypnea* y los *catarrros crónicos*, ensayado y recomendado como tal por *celebridades médicas* y por los principales periódicos profesionales de Madrid, El Genio Médico, El Siglo Médico, la Revista de Medicina, El Jurado Médico, el Diario Médico-Farmacéutico, etc., etc.

PRECIO: Cinco pesetas frasco. Depósito central: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid; y al por menor en las principales Farmacias de España y América.

NOTA IMPORTANTE. El Jarabe-Medina de Quebracho es el primero dado á conocer en España y recomendado por la *Prensa profesional*; exijase la firma y rúbrica de *Medina* en las etiquetas de la caja y frasco, como garantía para los señores médicos y enfermos, y para evitar falsificaciones.

### INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

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

Para su adquisicion hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 427, entresuelo. (435.)

### HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TISIS Y LAS TUBERCULOSIS

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



## VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DR. FONT Y MARTI

Segun la fórmula publicada en *La Farmacia Española* (1881). y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día.—Precio, 5 pesetas frasco.—Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. 431 trip.º)



**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.

**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

**IMPOTENCIA** (debilidad del hombre)  
AFECIONES de la MÉDULA ESPINAL  
Tratamiento garantido sin estricnina, sin fosforo, etc., absolutamente sin peligro.  
por **Licor D. Gaudiers**  
Med. de oro.—Dipl. de honor en las grandes Exposiciones Internacionales  
La Noticia explicativa  
CON ATTESTACIONES MEDICAS  
se enviará franco á toda persona que la pida á **DEBRAUT 40, r. Laffitte PARIS**  
Representante para España y Portugal: Sr. Fousseu, 119, Paseo de la Industria, Barcelona.—En Madrid, Melchor García, Borrell hermanos, Moreno Miquel.



**INSOMNIO** TINTURA HIPNÓTICA DE SELLERS.  
Solucion de cloral puro, bromuros, hiosciamos, lupulina, cannabis indica, etc., empleada en los hospitales y en la clientela médica en las diversas formas de insomnio más rebeldes. Procura un sueño apacible en los casos de enervacion, de pesar, neuralgia, dolor de cabeza, convulsiones, cólicos, etc. Preciosa contra la mania aguda, el insomnio y el delirio de calentura, etc. Alivia SIN IMPEDIR LAS SECRECIONES hasta cuando las opiáceas no producen efecto.  
Dosis: Media cucharadita ó una entera con jarabe ó con agua, repetida una hora despues en caso necesario.  
Véndese en frascos de 4, 8 y 16 onzas. J. SELLERS, farmacéutico, 9, Farringdon Road, Londres, proveedor del Gobierno inglés, de los hospitales, etcétera. Depósito en Madrid: Melchor García, Capellanes, 4 duplicado.

## 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.

## 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 lodadas, 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.

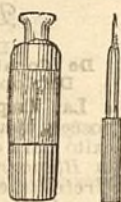
Precio del bote con 30 gramos: 2,50 pesetas.

**FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA**

10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10

Madrid

(435)



## HIERRO DIALIZADO ORTEGA

### OXIDO DE HIERRO LIQUIDO

Clorosis, anemia, empobrecimiento de la sangre.

PÍDASE HIERRO DIALIZADO ORTEGA

Preco 2,50 y 4 pesetas frasco

Laboratorio-farmacia de Ortega, Leon, 13, Madrid (431 dup.)



Marca depositada

## VERDADERAS PILDORAS DEL D<sup>r</sup> 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 inscripcion 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.



## HIERRO PAGLIARI

DEL QUÍMICO FARMACÉUTICO PROFESOR G. PAGLIARI

INVENTOR DEL AGUA PAGLIARI

Premiado con 11 medallas.

CURA LA ANEMIA, CLOROSIS Y ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO; FORTALECE, REGENERA Y DE PURA LA MASA DE LA SANGRE

Juicio que ha dado de él *La Clínica Médica* de Florencia:

»El Hierro Pagliari es un medicamento tónico y reconstituyente por excelencia.

»Todas las formas de la anemia curables, son curadas prontamente empleándolo.

»El Hierro Pagliari ha sido tolerado aún cuando no lo fueren las otras preparaciones, y no produce nunca constipacion.

»No solamente el Hierro Pagliari no es dañoso á los remedios contra los desórdenes gástricos é intestinales, sino que, al contrario, se emplea con éxito merced á los efectos rápidos del ácido clorhídrico que contiene en parte.

A toda persona que la pide, aún con una simple tarjeta, se manda gratis la relacion de *La Clínica* que se refiere á todos los casos en los cuales se ha ensayado y relata otros varios juicios de la ciencia.

Botella grande (que basta para una cura completa), 3 pesetas.—Botella pequeña, 1 peseta.

Se vende en las principales farmacias.

Desconfíese de las falsificaciones y rehusar toda imitacion; exigir siempre la marca «Hierro Pagliari.»

Depósito general: Pagliari y Compañía, en Florencia, plaza S. Firenze.

Depositaris en Madrid: Farmacias de A. Coipel, Moreno Miquel, Sanchez Ocaña, F. de Zúñiga, Somolinos y N. Calleja.



## GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

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

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

**Jarabe de Hierro Rabuteau** destinado especialmente á los niños.

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

Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa.

Exijase el Verdadero Hierro Rabuteau de CLIN Y C<sup>ia</sup>,  
PARIS

## NEURALGIAS

### Pildoras del D<sup>r</sup> Moussette

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

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

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

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

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

Exijanse las Verdaderas Pildoras Moussette de CLIN Y C<sup>ia</sup>,  
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<sup>ia</sup> — PARIS

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

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

Tómense de 9 á 12 Cápsulas por dia.

PARIS, en CASA de CLIN & C<sup>ia</sup>, y en todas Farmacias.

## SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

**Tisis. — 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 menos ácida.

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

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

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

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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



# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** Academias científicas. — El Hospital de San Juan de Dios. — Un suplente interino del Dr. Santero. — **Sección de Madrid:** Sobre la incubación de la rabia por trepanación y nuevo camino para producir aquella enfermedad en los conejos. — Sobre la asepsia puerperal. — **Bibliografía:** Las aguas azoadas artificiales. — **Sección práctica:** Un caso de rabia durante la gestación. — La peste en la provincia de Badajoz. — **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Sesión inaugural del Congreso Hidrológico Español. — **Prensa médica:** Nacional: I. Sobre la succión. — II. Herida por arma de fuego con implantación del proyectil en la cueva de Higmore. — *Extranjera:* III. ¿Un nuevo anestésico? — IV. La queratosis. — V. Cooperación al estudio de los abscesos crónicos de la región subhioides. — **Sociedades científicas:** Las conferencias en la Escuela de Medicina de Sevilla. — **Consultorio.** — **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Folleto:** Una sesión de hipnotismo en la Sociedad Española de Higiene. — **Vacantes.** — **Anuncios.** — **Correspondencia.** — **Boletín bibliográfico.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

ACADEMIAS CIENTÍFICAS. — EL HOSPITAL DE SAN JUAN DE DIOS. — UN SUPLENTE INTERINO DEL DR. SANTERO.

Las Corporaciones médicas han celebrado sus sesiones reglamentarias en la semana pasada.

En la Real Academia de Medicina leyó el doctor Cortejarena unas observaciones clínicas interesantes sobre hemorragias puerperales, motivando esto

## FOLLETIN

### UNA SESION DE HIPNOTISMO

EN LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE (1).

Discurso del Dr. D. Amós Calderón.

SEÑORAS Y SEÑORES:

La Sociedad Española de Higiene, en cumplimiento del deber de velar por los intereses que con la salud pública se relacionan, ha elegido como tema de actualidad y urgencia, en esta sesión extraordinaria, el tema del *hipnotismo*, porque, discrepando del vulgar sentir, considera como una avanzada poderosa de amenazas contra el orden social, la moral y la salud, la fiebre que se ha apoderado de ciertas clases por concurrir á espectáculos donde se fomenta la representación de fenómenos que, considerados como de averiguación reciente, pueden ser atentatorios á los sentimientos que constituyen la conciencia y la personalidad humana en que se funda también la salud de los pueblos.

La ciencia cuenta, hace muchos siglos, entre sus recursos, para aliviar y curar las enfermedades, con las aplicaciones de la hipnosis; no son prácticas nuevas, sino muy antiguas; y si, desgraciadamente, la sociedad, por sorpresa, estima en la actualidad que tal exhibición ha demandado la importación del extranjero para ser conocida en salones, palacios y teatros, la Sociedad Española de Higiene, por la representación que en la misma tiene la clase médica, protesta de tal creencia, lamentándose de que tan manifestamente se haga

(1) Véase el número 1.783.

el que pidieran la palabra los Dres. Alonso Rubio y Castelo, para exponer nuevos hechos clínicos parecidos, encaminados todos á precisar las indicaciones de una intervención pronta y acertada en tan críticos momentos.

En la Sociedad Ginecológica expuso el Dr. Castillo de Piñeyro una observación de muerte por sideración nerviosa inmediatamente después del alumbramiento, y hablaron luego los Dres. Cortejarena y Calderín, para hacer algunas consideraciones y exponer casos análogos.

En la Sociedad de Higiene, donde hubo, como siempre, una concurrencia tan numerosa como distinguida, entre la que se contaban muchas señoras, el Sr. Vignau disertó sobre el tema *Urbanización*, hablando de la higiene de las escuelas, las cárceles y los hospitales de España, y ocupándose después de la higiene de las iglesias desde los tiempos primitivos de la religión hasta nuestros días. El Sr. Mariscal dió lectura á unas interesantísimas y bien estudiadas conclusiones sobre la higiene de las escuelas, cuyas conclusiones quedaron sobre la mesa hasta

confesión pública de ignorar cuál es el estado de la ciencia, llevando sus consecuencias á conclusiones que pueden traducirse en males para la patria.

Recientes están en la memoria de todos las innovaciones que hasta en nuestras plazuelas, desde principios de este siglo, ha venido haciendo el magnetismo; el concepto de que gozaron los magnetizadores; el descrédito en que recayeron sus prácticas y el desprecio con que la opinión sentenció á quienes se dedicaban, con igual fe que concepto, á alucinar á los crédulos y explotar su credulidad, traduciendo sus milagrerías en lucros, si á ello se prestaban los verdaderos creyentes ó sorprendidos; formando un arte de vivir rechazado por la ciencia, si bien sujeto á estudio detenido por sabios eminentes que, atentos á los fines de humanidad, entendían que su conocimiento podría reportar alguna utilidad, descartando todo lo que no fuese exacto.

Consecuencia de este trabajo perseverante y noble, es que el hipnotismo se ofrezca hoy en Terapéutica con una historia circunstanciada; con hechos de observación bien analizados, colectivos unos, individuales otros; con capítulos de indicaciones y contraindicaciones y, finalmente, con una doctrina fundada en la experimentación fisiológica y observación clínica.

Así constituida la hipnosis hígida y terapéutica, deja de ser un arte de adivinos, peculiar á algunos individuos, haciéndole común á todos, ya aparezcan éstos como hipnotizadores, ya como hipnotizados; y éstos son principios tan esenciales á la naturaleza de los fenómenos hipnóticos, que sin la subordinación de los mismos no serían universales en sus aplicaciones, perdiendo el concepto más esencial que como remedio y como fundamento social les corresponde y han realizado en todos los tiempos.

La historia viene á probar con las tradiciones, crónicas,



la sesion del martes próximo, á ruego de los señores Cabello, Hysern, Cuesta y Obregon.

\*\*\*

Se ha ocupado la prensa callejera durante estos días del estado ruinoso en que se encuentra el hospital de San Juan de Dios y de su necesario y próximo derribo.

Tocante á este particular, todos estamos conformes en que aquel hospital es un caseron viejo, feo, inconveniente para sus fines, reflejo fiel de la manera como aquí hemos acudido siempre al abrigo y cuidado de los enfermos, que es utilizando el primer destartalado convento ó caseron que se nos viene á la mano y no cuidándonos de levantar un edificio *ad hoc* con sujecion á los consejos de la ciencia. Estamos, pues, conformes en este particular: el ornato público ganará con este derribo; pero ¿y los enfermos, dónde se alojan?

Con esa imprevision y abandono que tanto nos distingue, se impone ahora la necesidad de meterlos provisionalmente en cualquier sitio, para que luego se queden allí definitivamente.

Para estar al tanto de lo que hay en este particular, parécenos muy oportuno reproducir las siguientes líneas de un periódico bien enterado, destina-

sanscritos y costumbres de los diferentes pueblos, en sus códigos é instituciones religiosas, que el don de adivinacion iba siempre acompañado, en los individuos que le poseían, de un espíritu religioso que, sustrayendo su atencion de cuanto les rodeaba, la concentraban en un solo orden de sentimientos y afectos; adquiriendo por la práctica perseverante una especie de monomanía de actuaciones, graduada hasta los estados sonambúlicos, convulsiones, catalepsias, éxtasis y alucinaciones permanentes, que tenían como escuela los templos; y que tomándose como estados de perfeccion que debían ser imitados, influían directamente en las costumbres, legislacion y poderío de las diferentes razas y pueblos, muchos de los que, sus hechos más gloriosos tal vez no reconozcan otro origen.

Vinculadas estas preeminencias como atributo primitivo de autoridad en los patriarcas y sucesivamente en los jefes de tribu, en reyes y emperadores, sacerdotes y pontífices, el hipnotismo científico actual es algo más que actos de hechicero, adivino ó nigromántico, puestos á contribucion del solaz, regocijo y admiracion de curiosos é incrédulos.

Importa por igual al legislador y al sacerdote; al profesor de moral, como al médico; al gobernante, como al gobernado; y si hasta recientemente no ha influido en Antropología y Sociología como factor de grande consideracion para legislar conforme á él, no es porque inconscientemente se haya dejado de cumplir con sus ineludibles imposiciones, sino que considerado como superchería, esta opinion la han conservado doctrinariamente los sabios que más directamente han influido en la gobernacion de los pueblos.

Para abreviar mi exposicion, que ha de ser lo más rápida posible, he creido conveniente representar la historia del hipnotismo en la sinopsis copiada en el cuadro presente, que tengo el deber y la satisfaccion de declarar que es una sín-

das á expresar el juicio de la Diputacion provincial:

«Por de pronto, el Ayuntamiento ha ofrecido el hospital de Vallehermoso, en que podrían tener cabida, á lo sumo, sesenta camas, y un propietario del barrio de la Guindalera ha puesto á disposicion de la Diputacion un edificio de 32.000 piés superficiales, con pisos en que hay extensos salones, aguas abundantes y local para dependencias y oficinas.

»En vista de todo, la Diputacion ha nombrado una Comision que procure la instalacion más pronta y conveniente de los enfermos que han de ser desalojados de San Juan de Dios y pase á reconocer el hospital de Vallehermoso, ofrecido por el Ayuntamiento.»

Resultado: un hospital que desaparece y una comision que se nombra.

Iremos viendo lo que aparece en este asunto, pues segun hemos oido á varios diputados provinciales, hay en él cosas dignas de ser comentadas.

Por ahora, parece que ya está aceptado el hospital de Vallehermoso.

\*\*\*

Nuestro querido amigo el Dr. D. Mariano Sancho Martin ha sido designado para explicar, en calidad de auxiliar honorario interino, la cátedra de Histo-

tesis elemental de los estudios que sobre el particular hace años viene realizando el ilustrado compañero y querido amigo Dr. D. Angel Pulido, á cuya bondad, y como característica de la antigüedad de sus estudios, habré de imponerle el tributo de adicionar en aquél la escuela española, de la que le considero su jefe.

#### SINOPSIS-HISTORIA DEL HIPNOTISMO

(DR. PULIDO)

PERIÓDOS HISTÓRICOS	TEOLÓGICO	Magos.	
		Hierofantes.	
		Brahmianos.	
		Drúidas.	
		Sacerdotes.	
		Hechiceros.	
		Reyes.	
		Caldeos.	
		Hasta el siglo xv.	Babilonios.
		Egipcios.	
		Griegos.	
		Romanos.	
		Arabes.	
		Morabitos.	
Hebreos.			
Cristianos.			
	ONTOLÓGICO	Paracelso.	
		Van-Helmont.	
		Gassner.	
		Flin.	
		Cardan.	
		Gilbert.	
		Del xv al xix.	Goelenius.
		Iluda.	
		Kircher.	
		Weisdig.	



ria de la Medicina que dejó vacante el fallecimiento del Sr. Santero.

La verdad es que ningun otro más apropiado que dicho jóven para recordar al maestro fallecido: empapado en su misma doctrina, discípulo preferido de él, repasante años há de la misma asignatura, ha de ser un digno continuador de su predicacion, para la cual cuenta con una facundia poco comun.

En la primera leccion fué aplaudido, á pesar del disgusto con que algunos individuos de la casa veían designado á un extraño para tan delicado cometido.

DECIO CARLAN.

## MADRID 11 DE MARZO DE 1888

### SOBRE LA INCUBACION DE LA RABIA POR TREPANACION

y nuevo camino para producir aquella enfermedad en los conejos

POR EL DR. D. JAIME FERRAN

El tiempo corre veloz para el que dedica toda su actividad á la resolucion de los arduos problemas microbiológicos. Y el mismo deseo que experimentamos de aclarar los mil puntos oscuros y despejar el turbion de incógnitas que surgen tras de una conquista experi-

mental, tras la adquisicion de un nuevo concepto científico, conviértese en imperiosa necesidad de realizar la mayor suma de trabajo útil, en la unidad de tiempo.

Este desideratum es muy cierto que sólo puede alcanzarse abreviando y simplificando los métodos y procedimientos de investigacion que ostentan y lucen, desde entónces, mayor eficacia para conseguir el último término de nuestras aspiraciones.

Sin duda por razones poderosísimas de economía experimental, procuróse encontrar en el Laboratorio Pasteur una vía para determinar la infeccion rábica, por medio de la que resultara más breve y regular el período latente de la infeccion, que el que se produce apelando á la vía hipodérmica.

Lo que se sabía del camino que recorre el virus lítico en nuestro organismo y del terreno celular de su predileccion (1), condujo sin duda alguna al maestro á la solucion del problema, cuando optó por la inyeccion submeníngea, que es el camino seguido hasta la actualidad en todos los laboratorios y que justamente mereció la preferencia. Nosotros mismos, exceptuando contados experimentos de inyeccion por la vía hipodérmica, nos hemos valido siempre del método clásico ó intracraneano, hasta últimos del pasado año, en cuya fecha nuevos hechos experimentales obligáronnos á hacer el ba-

(1) *Des progrès accomplis sur la question de la rage et de la part qui en revient á la théorie nerveuse*, por el Dr. Duboué (de Pau).

#### PERIODOS HISTÓRICOS

CIENTÍFICO. . . . .

Magnetismo.	Mesmer. Deslon. Puysegur. Jarier.
Brahidismo.	Brahid. Barbarin. Betetin. Bertrand. Toissac. Bernan.
Hipnotismo.	Grimes. Phillips. Demarquay. Gigot Stuart. Laségue. Richet. Charcot. Dumontpallier. Liebeault. Bernheim. Baunis...
Escuela española.	Pulido. Buisen. Mariani. Adradas. Herrero. Quintana. Marqués del Busto. Díaz de la Quintana...

puestas en anillos, brazaletes y collares, usados entre orientales, griegos y romanos; cuya costumbre aún impera en la sociedad actual, ya como un decorado para poner más en relieve la hermosura, ya como una garantía contra ciertos maleficios, como son los escapularios, reliquias, etc., etc. Los magos, hierofantes, bramianos y druidas, cuando empleaban las varas, bastones y flechas, los sacerdotes sus preces, los hechiceros sus pantomimas y los reyes determinados privilegios, producían hipnotismos por sugestion, consiguiendo con estas prácticas verdaderas curaciones.

Los egipcios, caldeos y babilonios poseyeron templos donde se invocaba para la curacion de sus enfermedades la intervencion de los sacerdotes y de los dioses, adquiriendo en ellos, además de la salud, otros dones como el de adivinacion; la escuela de los Asclepiades tomó los rudimentos de su Terapéutica en la Medicina de los tiempos griegos, en los que las pitias y sibilas, después de entrar en convulsion y en estado sonambúlico, pronunciaban el oráculo de los dioses; prácticas que, modificadas por la aparicion del cristianismo, conservan en los primeros siglos de éste, principalmente, cierta preponderancia, estableciendo su continuacion hasta nuestros días con prácticas modificadas y otras nuevas.

Los fakirs y los djoquis de la India practicaban ya el hipnotismo con el fin de identificarse con ellos, teniendo como procedimiento la produccion del estrabismo convergente por la mirada fija en la punta de la nariz. En el Cairo existe, después de 40 siglos, la secta del Mandeb, mezcla de hechiceros y de hipnotistas, que producen la hipnosis por la fijacion de la vista en dos triángulos cruzados por su vértice, pintados sobre una servilleta blanca; procedimiento análogo al seguido por árabes y morabitos.

El cristianismo substituyó el culto á los dioses y la hipno-

El período teológico se remonta á los primeros tiempos de las religiones y de los pueblos, debiendo considerarse como manifestaciones del mismo el uso de amuletos y talismanes; las piedras preciosas engarzadas al pectoral de los pontífices hebreos y cinturón de los sacerdotes de Cibeles, dis-



lance primero y último de los resultados de las trepanaciones seriadas.

El adjunto cuadro, que comprende únicamente el número de trepanaciones practicadas con el exclusivo objeto de preparar la materia para las inoculaciones profilácticas, es sobrado elocuente para ilustrarnos en lo relativo á la duracion del período de incubacion y á las anomalías que el mismo puede ofrecer.

De su exámen resalta en primer término el hecho anunciado por M. Pasteur, á saber: que la duracion ordinaria de la inoculacion de la rabia, por trepanacion, es de ocho á nueve días; que más allá del día doce mueren pocos conejos, pero que si fallecen, éstos presentan los síntomas patógnomónicos de la rabia en los animales de su especie, lo cual se confirma porque inoculando médula de éstos á otros conejos, se obtienen resultados positivos.

No sucede lo propio en los animales que murieron despues de la trepanacion, entre el primero y el sexto día. Durante este primer período, casi todas las muertes son debidas á accidentes, hemorragia, schok, cloroformo y procesos infectivos extraños á la rabia. Las muertes debidas al cloroformo representan un 60 por 100 del total de defunciones que se registran en los cinco primeros días, y aquí conviene notar que el cloroformo ordinario del comercio nos ocasionaba menor número de víctimas que el de Duncckhan, considerado como puro.

Este producto ocasiona tal depresion térmica, que

sis de los procedimientos dichos por la verdadera sugestion, admitiendo la influencia y predominio del Diablo, que tal era el terror que producía, que hubo comarca en Francia donde existieron más de seiscientos mil endemoniados. Los alucinados, extasiados y convulsionarios por esta influencia fueron numerosísimos durante los primeros siglos y hasta la Edad Media; y á la influencia que estos estados ejercieron en aquellos tiempos debe atribuirse muchas de sus virtudes y de sus faltas, sugeridas por la influencia de las prácticas religiosas.

Ademas de la fe y de la verdad en los principios de nuestra religion, la experiencia enseña que el cultivo de un solo orden de sentimientos conduce al olvido ó menor influencia de otros, influyendo aquéllos de tal manera, que por sí constituyen el temperamento físico y moral de los individuos y hasta de los pueblos; y siendo tal su importancia, que relacionadas la fe y la imaginacion por procedimientos diferentes de hipnosis, se han realizado curaciones milagrosas, que nadie discute ya hoy, explicándose por este nuevo concepto; á lo cual deberá atribuirse continúen existiendo hechiceros, magos, apóstoles, saludadores, adivinos y magnetizadores, en quienes el vulgo reconoce privilegios adquiridos directamente, que los eleva al rango de semidioses y de santidad.

Las doctrinas cosmogónicas, en las que se admitían las influencias de los astros sobre todo lo creado, y especialmente sobre el organismo humano, estableciendo para cada órgano una simpatía y antipatía, que dominó durante bastante tiempo, extendiéndose hasta crear estas relaciones entre las mismas personas, figurando entre los primeros Paracelso, y entre los segundos el abad Gassner, sirvieron como de paso al período ontológico, en el que, no obstante referirse á una época próxima, debe figurar Mesmer.

A partir de esta fecha el hipnotismo puede dividirse en tres

muchos animales no reaccionaban ó lo hacían con dificultad suma. También contribuyó no poco al aumento de la cifra de mortalidad, en el período de que venimos tratando, las malas condiciones del sitio provisional en donde teníamos las jaulas.

Si hubiésemos comenzado la gráfica desde el momento en que suprimimos el cloroformo y en que los conejos fueron colocados en el sitio en donde actualmente están, las cifras que figuran en los cinco primeros días hubieran descendido casi á cero.

El uso del aparato de Tatin, convenientemente modificado, nos ha permitido trepanar con gran comodidad, sin que los animales revelaran dolor y sin necesidad de emplear el cloroformo.

Si mentalmente descomponemos la adjunta gráfica en otras tres, la de los accidentes clorofórmicos, la de los quirúrgicos —schok y hemorragias— y la de las infecciones extrañas á la rabia, notariase que esta última es la más baja de todas y va descendiendo hasta el día nueve ó diez, por más de que estos días últimos no pertenecen al período inicial y las infecciones extrañas no suelen llegar á esta fecha, pues que si en alguna ocasion ocurren estas infecciones, los conejos mueren casi repentinamente, en tanto que la inoculacion rábica pura determina una agonía lenta, y fundándonos en esta nocion nacida de la experiencia, despreciamos todos aquellos conejos que no ofrecen bien caracterizado el período agónico propio de la rabia.

escuelas: magnetismo, brahidismo é hipnotismo sugestivo.

Mesmer admitió la existencia de un fluido universal regida por leyes mecánicas desconocidas, que establece una influencia mutua entre los astros, la tierra y los cuerpos vivos. Este fluido es el medio por el que se comunican todas las acciones al sistema nervioso, comparable al fluido magnético, de donde el nombre de *magnetismo animal* con que le designó, y el servirse en un principio de armaduras magnéticas para la produccion de los fenómenos que les atribuía; doctrina profesada por Paracelso, Van-Helmont, Goclenius y Cardan en los anteriores siglos, y combatida por el jesuita Hircher y el profesor Wirdig.

Las doctrinas de Mesmer, discutidas y juzgadas con anterioridad, y lo ridículo de las manipulaciones de sus prácticas magnéticas, si bien en un principio sublevaron en su favor la opinion, no tardaron en ser rechazadas por las Academias y Corporaciones científicas, interviniendo las autoridades para prohibirlas como perjudiciales para la salud y peligrosas para la moral, quedando como sucesor de las mismas Deslon, pero sin que ninguno de los dos se ocupase de experimentar en sí mismos los fenómenos que determinaban en los enfermos que trataban, no obstante los estados convulsionarios y sonambúlicos que producían y que motivaron se llamase el local donde esperaban los enfermos en tales estados *cámara de los convulsionarios* para unos y de *las delicias* para otros.

El marqués de Puységur, partidario del mesmerismo, descubre el *sonambulismo magnético*, desechando para siempre el instrumental ridículo empleado hasta allí, y sintetizando toda su práctica en los dos principios de «creer» y «querer»; pero sin desechar la doctrina del fluido, en el que el magnetismo veía al magnetizador como envuelto en una aureola de gloria.

(Se continuará.)



Cuantas veces se nos ocurrió ensayar la virulencia de las médulas de los conejos trepanados, muertos en el sexto y séptimo día, obtuvimos resultados positivos; por eso los consideramos víctimas de la rabia, á ménos que dejaran de presentar el síndrome característico. En rigor puede decirse que la duracion normal de la incubacion de la rabia por trepanacion y en los conejos, oscila entre el quinto y el oncenno día; fuera de estos límites, sólo en rarísimas excepciones puede considerarse como resultado de la rabia la muerte de los animales sometidos al experimento.

Hemos manifestado ántes que el presente trabajo constituía el primero y último balance de la infeccion rábica por trepanacion, con lo cual queremos significar que el estudio nos ha llevado á encontrar una vía más sencilla, práctica y segura que la iniciada por Pasteur y seguida por sus discípulos.

La vía de que se trata es la cámara anterior del ojo.

En nuestras meditaciones, hubimos de creer que siendo el trayecto nervioso el más expedito camino para las excursiones del virus rábico hácia los centros en donde se cultiva, el ojo, merced á la expansion retiniana que le tapiza interiormente, había de ofrecer forzosamente un camino brevísimo para determinar la infeccion en corto plazo. Los resultados sancionaron nuestras previsiones, y puede decirse que desde últimos del pasado año hemos sustituido en el Laboratorio Microbiológico las trepanaciones por la inyeccion de una gota de emulsion, hecha con médula de conejo rabioso, en la cámara anterior. Operando con delicadeza ninguna alteracion grave se nota en el ojo operado, y la rabia se presenta casi tan rápidamente como por trepanacion.

Aparte de las ventajas que todos seguramente reconocerán en el nuevo procedimiento, es de señalar la facilidad, desembarazo y seguridad de este modo operatorio para las múltiples investigaciones que pueden emprenderse con el objeto de esclarecer los misterios que encierra la naturaleza del germen hipotético de la rabia. Cultivarle en los medios del ojo, dada la estructura de los mismos, casi equivale á haberle sitiado en una gota de agua (1).

Barcelona 10 de Enero de 1888.

#### SOBRE LA ASEPSIA PUERPERAL

(UNA OBSERVACION)

En la sesion científica de la Sociedad Ginecológica Española correspondiente á Junio del año próximo pasado expuso el Dr. Calderin, desarrollando el tema *Antisepsia puerperal*, el concepto general de la toxiemia de las paridas, rechazando la especializacion y admitiendo las pirexias sépticas como únicas entidades patológicas que se desarrollan en el estado puerperal.

En consonancia con esto, admite la clasificacion nosológica de *fiebre endoséptica*, que es aquella determinada por la perturbacion de las eliminaciones íntimas de los humores puerperales, que puede ser infecciosa ó no, segun los grados

que alcance; la *fiebre autoséptica*, siempre infecciosa y producida por un mayor desequilibrio en las excreciones de la matriz, aumentando la hiperinosis, el ácido láctico, la hidroemia; la *fiebre exoséptica*, cuando se ha producido el contagio de las otras en una puerpera; y la *exoséptica zimótica*, cuando es desarrollada por la infeccion de otro elemento clasificado entre los *heterogénicos*, cuales son los productores de las fiebres enantemo-exantemáticas, como la viruela, sarampion, escarlatina, etc., etc.

A vuelta de una clasificacion tan embrollada, preguntaba si la antisepsia puede prevenir y corregir estos estados pirético infecciosos, contestándose, como la mayor parte de los bacteriólogos que han estudiado la fiebre puerperal con el microscopio, que en absoluto no se puede asegurar.

Sentadas estas conclusiones de su discurso, no sabemos lo que nos admira más en el Dr. Calderin, si su fe en los procedimientos antisépticos, ó su temor de ver morir de septicemia puerperal á cuantas mujeres trata en su puerperio. No queremos con esto censurar ni decir que la ciencia de hoy día no legaliza y sanciona sus actos á la cabecera de una mujer que acaba con el largo período de la gestacion para principiar á producir esa serie de actos vitales en que la fisiología celebra el más grandioso de los espectáculos en el estrecho recinto de la pelvis; no: no queremos más que hacer una critica de procedimientos clínicos para ver de analizar las *demasías* de una escuela que todo lo ve por el mismo prisma, aunque las facetas tñan los hechos con variados matices.

El Dr. Calderin, encariñándose con las nuevas teorías de J. C. Ewart, Certeel, Nassiloff, Tommasi, E. Curtis, Satterthwaite y otros muchos, lleva á la práctica un cúmulo tan extraordinario de procedimientos de desinfeccion, áun tratándose de los puerperios del más genuino tipo fisiológico, que cualquiera creyera que por sólo encontrarse una mujer en el estado dicho, indefectiblemente lo séptico tiene que hacer presa en ella, abriendo ancho campo á las transformaciones microbiogénicas en los jugos que salen de una matriz que acaba de expeler el producto homogenético.

Esta suposicion que nosotros fundamos está basada en el texto de su discurso, en que dice: «Terminado el trabajo del parto, principia la asepsia, que ha de ser completa, y que *yo hago en todos los casos*, aunque no haya habido que intervenir, con objeto de esterilizar los micro-organismos que puedan amenazar y perturbar la marcha normal de la puerpera, cuya receptividad se desconoce.»

Bien está que el médico que asiste un parto coloque, luégo de concluido éste, á la mujer en los mejores medios de salubridad, higienizando muy especialmente los medios (*aplicata*) en que tiene que vivir durante unos días, como ropas, cama, habitacion, por ser esto rudimentario en buenos principios de higiene privada; pero no creo sea indispensable la práctica y aplicacion de otros que se refieren á las vías que ha recorrido el producto del parto y los humores loquiales, mientras aquéllas no acusen deterioro y éstos transformaciones que puedan hacer temer la putridéz.

Mientras todo sea fisiológico, normal, ¿á qué las irrigaciones, lavados, inyecciones, soluciones antisépticas, vendajes y apósitos salicilados, curas asépticas repetidas con inusitada insistencia, administracion de agentes farmacológicos, amasamientos, compresiones, etc., etc., que constituyen la manipulaciones de su práctica para preservarse y combatir un veneno que no existe, que no existirá, de seguro, dando acaso lugar á perturbar la marcha regular de un estado puerperal donde todo es bueno, todo es saludable, como hace el Dr. Calderin con *todas sus puerperas*, segun explícita confesion del mismo?

(1) Debemos hacer constar aquí la cooperacion activa é inteligente de los Dres. Pauli, Comenge y Lluch en este trabajo, y mi gratitud por su apoyo científico.



Es verdad que dicho señor se congratula de los éxitos conseguidos en su clínica, como nos congratulamos los que, sin someter á las puerperas á tan molestos procedimientos como exige la antisepsia, dejamos que la naturaleza descanse de tan penoso trabajo realizado, y acomodamos nuestra conducta á una observacion rigurosa del medio ambiente, de la cama, de los loquios, de la dietética, removiéndola á seguida cualquiera de estos factores que no se acomode á la más pulcra higiene, á la más escrupulosa limpieza, dando por resultado final el mismo que consigue el Dr. Calderin con la antisepsia.

Las mujeres suelen agradecer muchísimo este, al parecer quietismo del médico, que tambien en casos raros y extraordinarios sabe prever y combatir la fiebre puerperal, sin haber establecido *à priori* una regla de conducta que, afortunadamente, la mayoría de las veces es innecesaria por demasiado complicada, de falaces resultados y algunas veces peligrosa.

No se crea por lo expuesto que abogamos por que no se practique la desinfeccion; somos amantes de los adelantos científicos cualesquiera que sean, como asimismo de no emplear más medios clínicos que los que sean estrictamente necesarios y perfectamente sancionados por la experiencia, dejando toda su autonomía al organismo para que desarrolle sus esfuerzos contra toda causa de perturbacion.

Mi compañero y consocio sabe muy bien que el puerperio coloca á las mujeres en una situacion tal, que cualquiera trasgresion en la higiene puede acarrear peligros siempre graves para su marcha regular y normal, y que dicha higiene se consigue simplificando las manipulaciones post-partum y reduciéndolas á lo más preciso y necesario para provocar lo más pronto reacciones saludables que determinen el descanso y bienestar de la dolorida parturiente.

Esto es lo clásico y lo que la experiencia tiene estatuido há muchos siglos para lo normal y fisiológico, que es el cuadro al que se acomodan nuestras reglas de conducta.

JOSÉ MARÍA MUNTIEL.

Fromista, Febrero de 1888.

## BIBLIOGRAFIA

### LAS AGUAS AZOADAS ARTIFICIALES

Hemos recibido un folleto, impreso con extraordinaria elegancia, de 80 páginas en 4.º, redactado por nuestro distinguido amigo D. Eloy Bejarano, director facultativo del establecimiento de aguas azoadas de la calle de Valverde, de Madrid, y destinado á exponer la historia y los fundamentos científicos de dichas aguas y la descripcion del establecimiento donde se suministran.

Es la monografía en cuestion un trabajo escrito muy concienzudamente y con la digna severidad y la sólida ilustracion que caracterizan los escritos del Sr. Bejarano: en verdad que no puede acusársele de perezoso y poco entusiasta por su cometido, si se advierte que no hace aún medio año se ha puesto al frente del servicio médico: de seguir así, esperamos que no pasará mucho tiempo ántes de que nos dé otra monografía sobre observaciones y estadísticas clínicas, cuya falta tanto se nota y que debiera ya existir, toda vez que el crédito de que goza el establecimiento ha permitido recoger centenares y centenares de historias, suficientes á declarar con incontrastable autoridad en favor de este remedio, tan discutido por algunos.

Divide el Sr. Bejarano su trabajo en siete capítulos, entre los cuales hay intercaladas algunas láminas hechas con visible esmero y destinadas á representar diferentes dependencias

del establecimiento, desde el laboratorio de obtencion y saturacion del ázoe, hasta los gabinetes de duchas vaginales.

En el primer capítulo, *Historia*, dedica un recuerdo merecido á D. Arturo Avilés, inventor de estas aguas, y expone las vicisitudes por que pasó ántes de que el Sr. Conejo, su actual propietario, las sometiera á su actual y extendida explotacion, pues ademas del establecimiento de Madrid, las ha establecido en la Habana, Barcelona, Valencia, Val'adolid, Málaga, Santander, Cádiz, Granada, Zaragoza, Murcia, Bilbao, Tarragona y Burgos, sin contar Sevilla, donde por vez primera se elaboraron.

Este capítulo es tan curioso como interesante y revela la formal importancia que ha logrado esta medicacion.

El segundo capítulo, *Lo natural y lo artificial*, se ocupa en demostrar que no existe radical diferencia entre el agua azoada artificial y la natural: el supuesto estado alotrópico de las aguas de Panticosa, que en algun tiempo sostuvo el Dr. Arnús, no existe, esto es una hipótesis pasada de época, y la única diferencia entre las aguas azoadas artificiales y las naturales se funda exclusivamente en que aquéllas contienen, en igualdad de volúmen, mucho más nitrógeno que las segundas. Hé aquí la síntesis de este capítulo.

El tercer capítulo es de justísima reivindicacion para el nitrógeno, injustamente desdeñado siempre y tenido como sustancia pasiva, destinada sólo á debilitar la accion del oxígeno. Los estudios modernos tienden á rectificar esta idea, Fonssagrives, Siefferman, Tamin Despoules, Bannit, Longet, Troost, Vilar, Macías y otros son autoridades que ponen su opinion del lado de esta nueva doctrina, á la cual se asocia fácilmente cualquiera persona de buen sentido, pues á poco que se medite sobre el asunto se advertirá que al ázoe, por su misma abundancia en el ambiente y por su grande significacion en las combinaciones más complicadas, ha de tener señalado un papel importantísimo, siquiera aún no lo hayamos determinado cumplidamente.

El capítulo IV describe el laboratorio del establecimiento y las diferentes operaciones que cumple, las cuales sintetiza al final en el siguiente cuadro, que presenta con claridad y sencillez los diferentes servicios del agua azoada:

		Usos.	
Nitrógeno obtenido por la combustion del fósforo en el aire atmosférico.	Saturando el agua á 18 atmósferas de presión . . .	BEBIDA . . .	{ En las fuentes del establecimiento. En sifones á domicilio.
		DUCHA . . .	{ Nasal. Vaginal.
	Libre y químicamente puro . . .	PULVERIZACION	{ Faringo-laríngea. Cutánea.
		INHALACION . .	{ En aparatos fijos, dentro del establecimiento. En aparatos trasportables á domicilio.

El capítulo V se subdivide en tres partes, referentes á los diferentes usos que se hacen del agua azoada.

Agua en bebida: es agradable al paladar, porque el ázoe es insípido, calma la sed, su temperatura no es repugnante, facilita la digestion, excita las secreciones, sobre todo la de la orina, amortigua la sensibilidad del estómago, facilita la respiracion y la expectoracion, calma la tos...; es decir, que produce una triple sedacion respiratoria, circulatoria y nerviosa.

Dícese de estas aguas que son un excelente aperitivo, y



he aquí los términos en que el Dr. Bejarano se ocupa de esta cualidad:

«El notable efecto aperitivo de estas aguas hace de ellas un buen agente higiénico á la vez que terapéutico; y tanto va extendiéndose esta idea, que muchas personas, sin enfermedad alguna determinada, acuden al establecimiento con el sólo objeto de alcanzar el apetito y conservar la integridad funcional de su aparato digestivo. Ya depende la *inapetencia* de leves perturbaciones que no puedan ser incluidas en la categoría de enfermedades, ya reconozca por origen el padecimiento inflamatorio ó hiperémico de alguna de las vísceras abdominales, el efecto aperitivo de las aguas es de una importancia de primer orden, unas veces llenando con ellas la indicación profiláctica, otras la curativa, muchas la sintomática y siempre la conservadora.»

De éste y de sus otros efectos ántes expresados se deduce la recomendación en la cloro-anemia, contra la cual parece ser un excelente remedio.

La pulverización y ducha nasal parecen ser muy buenas contra los catarros de las fosas nasales, y sus adecuadas aplicaciones á la faringe y laringe en las enfermedades de estas regiones.

Es verdaderamente notable y digno de tenerse en cuenta lo que dice el Dr. Bejarano acerca de su empleo contra el coriza.

«El tratamiento del *coriza* en sus diversas formas, localizaciones y variedades, dice, ha sido el objeto preferente de nuestras observaciones. Y en verdad que el campo de experimentación es extenso, puesto que el catarro nasal constituye una de las molestias más frecuentes y más rebeldes en un clima frío y desigualmente ventilado como el de Madrid.

«Abunda tanto este molesto achaque, que un 50 por 100 de los catarrosos que han acudido á nuestra consulta padecen coriza, siendo éste, en la inmensa mayoría de los casos, el responsable de las afecciones catarrales más profundas que sufre el aparato respiratorio. En multitud de casos hemos observado que ni los mismos enfermos se dan cuenta del origen topográfico de sus molestias, y refieren á órganos diversos los síntomas que un detenido exámen rinoscópico atribuye exclusivamente al estado de la membrana pituitaria.

«Pasan de 80 las observaciones que en cuatro meses hemos recogido; corizas escrofulosas con *ozena* repugnante, con catarro de la trompa de Eustaquio y con escrofulides fluyentes en los surcos naso-labiales, propagadas del interior de la nariz, los hemos visto modificarse rápidamente y curarse en un mes de tratamiento.

«El *coriza posterior*, ó sea la inflamación crónica de la cavidad faringo-nasal, es una de las formas más frecuentes que hemos observado de esta enfermedad, siendo sus principales síntomas la voz gangosa, tupidéz nasal y frecuente necesidad de desprender, *sin tos*, abundantes mucosidades; y áun bajo esta forma, frecuentemente ligada al herpetismo ó al artrismo, los resultados han correspondido siempre, moviéndonos á aquilatar los detalles del procedimiento.

«Por regla general, prescribimos en estos casos la ducha nasal seguida de pulverización faringo-laríngea; y para calmar los fenómenos de reacción que forzosamente han de presentarse, recomendamos á los enfermos que tomen por la tarde una inhalación de *ázo*. La técnica del tratamiento y duración de las sesiones son en esta afección, más que en ninguna otra, variables y acomodadas á la situación del enfermo y de la dolencia.»

Por último, la ducha vaginal es eficaz contra muchas leucorreas.

El capítulo VI, que trata de la inhalación, es un trabajo seriamente científico sobre el empleo de este gas en las enfermedades del pecho, al frente del cual aparece el ilustrado estudio del doctor Siefferman sobre el particular que vió la luz en este periódico.

Resumiendo los efectos fisiológicos de las inhalaciones de *ázo* dice el Sr. Bejarano:

«1.º Que desde las primeras inspiraciones desaparece la disnea, haciéndose más fácil la respiración, con lo cual los enfermos experimentan una sensación de bienestar general, que llega en muchos hasta el punto de producirles sueño, hecho observado todos los días en este establecimiento. Los accesos asmáticos ceden á los cinco minutos de inhalación, no volviendo á presentarse mientras ésta dura.

«2.º El pulso pierde fuerza y frecuencia durante la inhalación; el esfigmógrafo acusa descenso en la tensión arterial, y las contracciones cardíacas disminuyen también en número é intensidad. La pequeñez del pulso y la disminución del número de pulsaciones dependen principalmente de la duración de las inhalaciones; por término medio, á los quince minutos de inhalación disminuye en 10 el número de pulsaciones. La temperatura no sufre variación sensible más que cuando el enfermo tiene fiebre, en cuyo caso se rebaja.

«3.º Los enfermos débiles y nerviosos experimentan durante los primeros días ligeros mareos, que desaparecen luego al respirar el aire libre.

«4.º Uno de los efectos más notables es, sin duda alguna, la rápida desaparición de la macidez torácica, cuando existen en el pulmón infiltraciones tuberculosas ó infartos congestivos ó simplemente hiperémicos; el sonido macizo y la respiración bronquial con estertores mucosos ceden su sitio al timpanismo y al ruido vesicular con pequeños estertores húmedos. Este hecho le hemos comprobado en multitud de casos con el espirómetro de Verdin, de que nos servimos en la consulta; medimos el primer día la capacidad vital de los pulmones del enfermo, y al hacer nueva observación al final del segundo ó tercer novenario, el aumento de esta capacidad nos indica la desaparición del infarto y hasta la extensión del campo respiratorio que abarcaba.

«5.º El apetito aumenta, y con él la nutrición y peso de los enfermos sometidos durante un largo período de tiempo á las inhalaciones.

«6.º La tos disminuye desde las primeras sesiones, desapareciendo en muchos casos, y la expectoración se facilita considerablemente.

«7.º Se modifican también y disminuyen los sudores nocturnos y las diarreas colicativas de los tísicos.»

Por estos efectos se aplica con excelentes beneficios á los catarros simples, asma bronquial, tísis laríngea y pulmonar incipientes, enfisema pulmonar, tos ferina...

Otros capítulos sobre reales órdenes, juicios de la Prensa y tarifas, completan esta Memoria, escrita con singular cuidado y respondiendo á fines científicos, aparte de aquellos otros de propaganda á que en justísima correspondencia y por derechos respetables y merecidos pueda también aplicarla el Sr. Conejo; que no hemos de estimar ménos digno y justo el que este señor procure sacar honra y provecho de la empresa curativa á que dedica sus afanes y sus intereses, de lo que estimamos la consulta del más escrupuloso sacerdote de la Medicina, donde cada enfermo entra á recoger un consejo, fruto del talento, el estudio y la experiencia, á cambio de unas cuantas pesetas que deja sobre la mesa como retribución de este servicio.

A. PULIDO,



## SECCION PRACTICA

## UN CASO DE RABIA DURANTE LA GESTACION

OBSERVACION. — Doña P. L., natural de Cadreita (Navarra), era mujer de un labrador acomodado de la misma villa, de treinta y cuatro años de edad, de temperamento nervioso-sanguíneo, bien constituida y habitualmente de buena salud.

No había padecido jamás de reumatismo, histerismo ni afcción alguna nerviosa. No bebía vino ni licores espirituosos. Había tenido tres partos normales precedidos de buenos embarazos, y cuyos hijos viven, y hace años un aborto de causa desconocida. Hallábase á la sazón dentro del noveno mes del embarazo, y su estado no la había ocasionado molestias ni inquietudes de ningún género. No se había observado en ella el más leve cambio de carácter, ni tristezas, ni afcción á la soledad, insomnio ó ensueños, que revelasen modificación alguna en su estado psíquico.

Gozaba, pues, en apariencia de completa salud física y moral, cuando, sin causa apreciable, el día 12 de Setiembre último, al atardecer, empezó á sentir dolor de riñones, desazon general, grandes bostezos y pandiculaciones, observando los que la acompañaban que coincidían estos actos con súbitos y pasajeros encendimientos del rostro. Cenó poco aquella noche y sin gana.

El día siguiente, 13, refirió que el dolor de riñones y el mal-estar continuaban y no le habían permitido dormir. Llamóse al médico del pueblo, D. Juan Caravaca, que la dispuso una embrocación excitante á los lomos. Médico y enferma estaban convencidos de que no se trataba de prodromos de parto. Comió poco también aquel día, y por la tarde cesó la raquialgia, sintiendo en cambio cierta molestia ó ansiedad hacia el epigastrio. A cosa de las cinco de la tarde quiso tomar chocolate, y notó, con gran sorpresa, que no podía beberlo. Ocurriósele entonces tomarlo á cucharadas, y así lo consiguió, aunque con alguna dificultad. La ansiedad epigástrica aumentó progresivamente, observando la enferma algo que la subía á la garganta y la producía sofocación. El Sr. Caravaca la vió en este estado y la dispuso una mixtura antiespasmódica, de la que sólo pudo tomar, con trabajo tres cucharadas durante dos horas. Desde entonces la deglución se hizo totalmente imposible. Al intentar beber cualquier líquido sentía molestísimas constricciones en el cuello y como una suspensión en el acto respiratorio que la llenaba de terror y angustia. Empeñóse la familia en que se la aplicasen algunas sanguijuelas al cuello, lo que se efectuó sin resultado.

Tal estado se fué agravando y se creyó conveniente llamar en consulta á un ilustrado médico que reside en la inmediata villa de Milagro, D. Florencio Polo y Tremps. Este señor, según nos refiere en carta que tenemos á la vista, vió por primera vez á la enferma á las cuatro y media de la mañana, encontrándola presa de un fuerte ataque espasmódico á la faringe. La pobre mujer, de rodillas en la cama y llena de ansiedad, echaba la cabeza atrás y las manos al cuello, como queriendo arrancarse el obstáculo que la atormentaba. Sus gritos, la expresión del rostro y el extravío de la mirada parecían revelar una tortura indecible. La deglución era imposible, y los espasmos aumentaban al tratar de beber ó al tragar la saliva; la respiración era anhelosa y difícil, el pulso y la calorificación normales, la piel humedecida por el sudor y la mucosa bucal y faríngea seca y enrojecida.

En presencia de este cuadro de síntomas, la idea de la rabia vino naturalmente á la mente de ambos profesores; pero como preguntada la familia aseguró que la enferma no había sufrido ningún accidente que pudiera explicar la existencia

de tal enfermedad, diagnosticaron: «Espasmos reflejos faringo-laríngeos con hidrofobia, dependientes, á falta de mordedura, de su estado de preñez avanzada, ó constituyendo acaso manifestaciones de histerismo, llamando, sin embargo, la atención de los consultantes la violencia inusitada de los ataques.» Estuvieron también conformes en que el pronóstico era grave, y en que, como agentes terapéuticos del momento, debía recurrirse á los sedantes y antiespasmódicos en todas las formas posibles. Inyectóse hipodérmicamente en la axila un centígramo de cloruro mórfico, usáronse enemas de asafétida, y mientras se traía cloroformo (no hay farmacia en el pueblo) se practicó una eterización prolongada, mediante la cual atenuóse algún tanto el padecimiento de la enferma.

Pronto, empero, los espasmos recobraron toda su intensidad; practicóse la inhalación clorofórmica, que, sin duda por la excitación tónica que produce, los exacerbó. Hicieronse sucesivamente hasta ocho inyecciones hipodérmicas de cloruro mórfico sin resultado. Enemas con alcanfor y bromuro potásico, á 2 gramos (fórmula de Letellier). Revulsión á todo el contorno del cuello con una esponja empapada en agua hirviendo. Nuevas inhalaciones de éter sulfúrico.

Viendo que cuantos esfuerzos se intentaban eran infructuosos, pensóse en la anticipación del parto, medio extremo al que sobradamente autorizaba el estado cada vez más grave de la enferma, creyéndose ántes conveniente solicitar mi humilde cooperación.

Eran ya más de las tres de la tarde cuando llegué á ver á la paciente, y el cuadro que se presentó á mis ojos es de aquellos que no se borran jamás de la memoria del médico. Sentada en medio de la cama, con las ropas deshechas y en el mayor desorden, la enferma mostraba su cara inquieta y asustada sobre el hombro de una pariente, á quien por vía de despedida estrechaba convulsivamente contra su pecho. El semblante estaba inyectado, casi violáceo, cubierto de sudor y crispado por continuos espasmos; los ojos vidriosos, prominentes, sobresaliendo espantosamente de la abertura palpebral, con la pupila dilatada al máximo, lanzando á todas partes miradas extrañas, frenéticas; la boca abierta, mostrando la rubicundez de la mucosa y casi siempre colgante la lengua, de temor de que las secreciones bucales reunidas provocasen el temido movimiento de deglución. Antes de que esto pudiera ocurrir la enferma pedía con grandes gritos que la recogiesen la saliva con un lienzo, ó se la arrancaba ella misma con bruscos ademanes, porque la espunción era imposible. La voz y la respiración eran anhelosas y crispadas, como la facies, por continuas sacudidas, semejantes á las que produciría una corriente eléctrica que tetanizase súbitamente los músculos inspiradores, ó la impresión del agua muy fría al recibir una ducha, ó al sumergir de repente todo el cuerpo en un baño. Acompañaba á este cortejo de síntomas una locuacidad y una excitación maníaca que rodaba en breves instantes y por fútiles motivos desde las vehemencias de la ternura hasta los paroxismos del furor. «¡Os mataría!» gritaba entonces con voz ronca, y arañaba y golpeaba con piés y manos á cuantos se la acercaban, pero sin intentar jamás morder.

Los tegumentos presentaban una viva hiperestesia, principalmente los de la cara y cuello. El menor contacto provocaba grandes sufrimientos, y especialmente las moscas llegaban á producirla convulsiones generales que recordaban el tétanos. Si se le acercaba algún líquido á los labios ó se intentaba introducir algún cuerpo hacia la faringe, acrecía atrozmente la angustia, y la excitación llegaba al delirio incoherente. La facies tornábase lívida, los ojos quedaban como enclavados por una fijeza espantosa, el cuello rígido en opistótonos y la respiración parecía suspenderse.



Sin revestir tan formidable aparato, no eran menos graves los síntomas del pulso y de la calorificación. El primero, en relación con los matices cianóticos de los tegumentos, era exiguo, débil y daba 56 pulsaciones por minuto. Era indudable que la paresia del corazón amenazaba con terminar bien pronto aquellas *locuras* del sistema nervioso. La temperatura general era normal; pero las extremidades empezaban a enfriarse, como en la algidez final del cólera y de tantas otras afecciones del trisplánico.

Con la rapidez que el caso imponía cambié cuatro palabras con mis compañeros, que me refirieron sucintamente lo que antes dejé relatado. El diagnóstico presentaba en su elemento etiológico oscuridades difíciles de aclarar en tan premiosos momentos. Excitación maniaca, hidrofobia, espasmos de la respiración, hiperestesia, salivación continua: éste es el síndrome típico de la rabia; y el estado de la circulación revelaba su período final (*stadium paralyticum*). Pero no había antecedente de inoculación, faltaba la causa específica, necesariamente externa, porque no se da la rabia espontánea en el hombre.

¿Es que la entrada del virus había pasado inadvertida? ¿Tratábase realmente de la rabia lísica? En este caso, que siempre creí el más verosímil, la impotencia de la Terapéutica hacía ilusoria todas las indicaciones. ¿Era el síndrome rábico producido por el alcoholismo? Los antecedentes rechazaban en absoluto esta explicación, ya un tanto violenta.

¿Era producto este conjunto de síntomas simplemente del estado de gestación? Verdaderamente que esta causalidad hubiera sido extraordinaria; pero basta que fuese posible (y nada demuestra su imposibilidad) para que adoptándose el *melius auctors...* nos creyésemos obligados a acordar en principio la provocación del parto, medio no exento de peligros, con el que se salvaría de paso la vida del feto, si era ya posible, evitando en todo caso la operación cesárea *post mortem*.

Alguien habló además de espesamiento de la sangre, producido de consuno por la falta de bebidas y la copiosa diaforesis, haciendo notar la semejanza de este estado con el del cólera; semejanza que efectivamente existía, aunque con distinta explicación para los que hemos tenido ocasión de convencernos de que el espesamiento de la sangre, si juega algún papel en esta enfermedad, es papel asaz secundario. Era, sin embargo, una indicación perfectamente racional el cateterismo del esófago y la introducción de líquidos en el estómago, y así lo intenté en el momento, sin poderlo conseguir ni con el tubo de Faucher ni con la sonda, por las dificultades que ofrecía la enferma á que se la introdujese nada hacia la cámara posterior de la boca. Defendíase furiosamente contra este acto, ensangrentando con sus uñas á los que la sujetaban y siempre sin ocurrirla mordida ni el tubo que se la ponía en la boca.

Deseché esta vía, convencido de la inutilidad de mis esfuerzos, y procedí á introducir la sonda por las fosas nasales, consiguiéndolo fácilmente, sin hallar el menor estorbo en el esófago. Echáronse por ella cuatro cortadillos de agua y dos de leche, y la enferma, tan luego como extraje la sonda, ya fuera por el agotamiento nervioso, ya por la introducción de aquellos líquidos, cayó en un estado de calma y de quietud inesperada. Facilitóse la respiración, cesaron los espasmos, calmóse la hiperestesia, no podía deglutir, pero se limpiaba con más calma la saliva, y hasta ella misma probó á beber, aunque sin conseguirlo: empezaba por no poder ni dirigir la acción de sus músculos bucales, que, contrayéndose como en el corea, dejaban escapar todo el líquido por las comisuras. Inquietábanos sobre esto que los caracteres del pulso no habían mejorado lo más mínimo. La enferma, sin

embargo, creíase salvada y nos manifestaba su gratitud, si bien con alguna mayor vehemencia de lo que hubiéramos querido.

Aprovechando ocasión tan propicia practiqué el tacto vaginal, encontrando una primera posición de vértice (O. I. I. A.), y comenzada ya la dilatación del cuello uterino. Aumenté lenta y suavemente esta dilatación hasta un grado suficiente, valiéndome de tres dedos, y percibiéndose ya algunas débiles contracciones, y encontrándose en reposo la enferma, creímos conveniente esperar.

A poco más de una media hora repitieron los espasmos, aunque con menos intensidad que antes. Volví á introducir la sonda esofágica y por ella algunos cortadillos de agua y una copa de vino generoso. Esta vez el alivio fué insignificante: había cesado el formidable aparato de antes, pero todos los síntomas, aunque atenuados, persistían, y con ellos la indiscutible gravedad del pronóstico. ¡La radial daba 160 pulsaciones por minuto! y avanzaba, si bien paulatinamente, el enfriamiento de las extremidades. La enferma todavía se sentaba en la cama por sí sola, y hablaba con voz alta y enérgica; pero se sentía ya la muerte cerniéndose sobre aquel lecho.

Perdida toda esperanza, provocamos el parto. El Sr. Polo rechazó con facilidad inesperada la presentación, rompió la bolsa de las aguas y comenzó la versión podálica (1), que, sustituyéndonos, terminamos en breve tiempo y sin gran molestia para la enferma. El feto salió en estado de muerte inminente, tal vez por las compresiones que sufrió en la extracción á consecuencia de haberse vaciado completamente la bolsa de las aguas. Reanimóse un poco y vivió hasta la mañana del día siguiente, sin presentar fenómenos dignos de mención.

La paciente quedó bastante cansada y en calma; pero pronto no convencimos de que nada se había adelantado con nuestra intervención, porque los espasmos y los demás síntomas continuaban con igual tenacidad, y la enferma, rodeada de caloríferos, no se reaccionaba. Mientras durase tal situación, y no hallándose la matriz en completa inercia, no había que pensar en el alumbramiento.

El Sr. Caravaca la puso algunas inyecciones hipodérmicas de éter sulfúrico, sin resultado apreciable. El semblante, sin perder sus tintes violáceos, iba poniéndose densamente pálido, las facciones se afilaban y el pulso se hacía filiforme. Pero siempre era imposible la deglución, y todavía se quejaba la enferma de malestar en el cuello.

Serían ya más de las siete de la tarde cuando, en medio de una gran calma, falleció por suspensión súbita de la respiración.

No se practicó la autopsia del cadáver.

Trascurridos tres días, una persona muy formal de la familia vino á decirme, en nombre del viudo, que después de la muerte de la enferma habían recordado que hacia la época del cólera (dos años antes) la había mordido en la mano un gato que, por rabioso, había sido muerto de un tiro. El viudo y algunas otras personas que habían asistido á la enferma estaban llenos de arañazos, y como habían andado sin precaución con los lienzos empapados en la baba de aquella, deseaban saber si podía resultarles algún mal, en cuyo caso querían presentarse en París en el Instituto del Sr. Pasteur. Contesté que, en mi concepto, era poco de temer en este caso la inoculación, y que no existían hechos

(1) Justo es tributar aquí un desinteresado elogio á este compañero, tan modesto como distinguido, cuya habilidad tocología envidiarían muchos prácticos de los que gozan celebridad en los grandes centros de población.



auténticos de trasmision de la rabia de hombre á hombre. Sin embargo, no atreviéndome á cargar con la responsabilidad de esta asercion de los autores, consulté el caso con el Sr. Pasteur, que por conducto del Dr. Chantemesse tuvo la bondad de contestarme: «Que era absolutamente excepcional este caso de rabia despues de dos años de inoculacion, y que por ahora (*maintenant*) no creía de interes vacunar á los arañados»; respuesta un tanto vaga, que, sin embargo, parece que tranquilizó completamente á la familia.

Pero aún no ha terminado aquí este incidente. Pasaron algunos días y el viudo vino espontáneamente á verme, y me dijo que había habido equivocacion en lo referido. El gato no había dado mordisco, sino un zarpazo con las uñas en el dorso de la mano, que curó rápidamente; se le mató por dar gusto á la enferma, pero estando tranquilo y sin síntomas de rabia; y esto había ocurrido hacia cuatro años ó más. Esta rectificacion del primer recado no tiene explicacion correcta. Averigüé, en cambio, que hacia dos años que se les había escapado de casa, y sin motivo, una galga, que fué luégo muerta de un tiro en término de Milagro, por observarse en ella síntomas de rabia.

Hasta aquí el relato de lo ocurrido, cuyos minuciosos detalles consideramos indispensables para poder formar algun juicio en tan extraño suceso. Permitasenos ahora consignar brevemente algunas de las muchas consideraciones que nos ha sugerido.

DR. L. CORRAL Y MAESTRO.

(Se concluirá.)

#### LA PELAGRA EN LA PROVINCIA DE BADAJOZ

Badajoz tiene magníficas condiciones de riqueza; la primera en nuestra siempre envidiada Península; agrícola y cálida, usan sus individuos fuertes alimentos, abusando tambien de los condimentos, y no perdonando á Baco en todo su repertorio.

Como puede notarse á simple vista, hay que dejar á un lado que la pelagra es producto del maíz (que aquí no se conoce) y tambien que reconoce por causa una alimentacion deficiente.

Diego Zambrano Lopez, de esta poblacion, cuarenta años de edad, temperamento nervioso, bajo de estatura, aficionado á los alcoholes, siempre, dice, ha tenido por las mañanas vómitos amargosos y dolor en el estómago. En seis hermanos á quienes asisto hay desórdenes digestivos; una hermana es hoy pelagrosa, otra murió del estómago. Estos individuos son morenos, algo calvos, con las escleróticas amarillentas, pequeños de estatura y de piel seca, rugosa, que indica, en mi humilde concepto, la diátesis herpética, y predispuestos á las afecciones del tubo digestivo acompañadas del elemento dolor.

El referido Diego tuvo, la primavera pasada, el eritema en las manos, las que hoy tiene brillantes y algo oscuras. Está taciturno, con el andar vacilante, no pudiendo hacerlo en la oscuridad. Seco, acartonado, algunas veces con diarrea, anorexia y quejándose de fuertes dolores en la region gastro-hepática, en la que no he notado más que síntomas analgésicos; la amaurósis es hoy bien marcada, no teniendo absolutamente deseos venéreos. Me parece que el caso se puede caracterizar de pelagroso en su segundo período, como así lo hizo mi ilustradísimo compañero el Dr. Cortés (D. Diego).

La pelagra es de origen constitucional, quizás de índole herpética; hasta las causas que le son ocasionales tiene en

su abono; yo así lo voy observando, así como que el alcohol tiene siempre en ello parte.

ANTONIO PORRAS SARA.

Fuente del Maestre, Enero de 1888.

#### REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

##### SESION INAUGURAL

DEL CONGRESO HIDROLÓGICO ESPAÑOL

PRESIDENCIA DEL ILUSTRÍSIMO SEÑOR DON TEODORO BARÓ  
Director general de Beneficencia y Sanidad.

Discurso pronunciado por el Sr. Bonilla, presidente del Congreso.

EXCMO. SR. :

Señoras y Señores :

Me levanto profundamente conmovido y gratamente impresionado: profundamente conmovido, porque no puede menos de conmover al hombre de ánimo más sereno el dirigir su voz desautorizada á un público tan competente, ilustrado y distinguido; gratamente impresionado, despues de escuchar la elocuente palabra de mis dignísimos compañeros.

Nada queda por decir: todo lo habeis oido: el secretario general del Congreso, á cuya exclusiva iniciativa se debe esta solemnidad, lo ha dicho todo: el dignísimo señor presidente de la Sociedad Española de Hidrología Médica, que ha presidido tambien la Comision organizadora, ha contribuido grandemente á la realizacion de este Congreso, y ha dicho ya todo lo que pudiera decirse en una sesion de esta naturaleza. Ha pasado la vista rápida y discretamente sobre el ayer y el hoy de la Hidrología; ha traído á colacion, muy á tiempo, lo que son los conocimientos científicos, la manera como la humanidad se ha ido desenvolviendo para presentarnos la característica de cada época, de cada siglo, de cada día; ha hablado del concepto general de la Hidrología médica, de su importancia, del atraso en que se halla, de las causas que lo determinan y de las dificultades que hemos de vencer para removerlas.

Ha hecho mérito de nuestra situacion geográfica, de nuestra escasa poblacion y de otras muchas causas que han contribuido á preparar y realizar el lamentable atraso en que estamos.

Dicho ya todo lo que puede decirse de cierto y oportuno en esta ocasion, ¿qué he de expresar yo que sea nuevo, ni propio, ni digno de vosotros? Dispensadme si no acierto á complaceros, y puesto que soy español, á españoles me dirijo y español es el Congreso que inauguramos, que sea patriota y os hable de nuestra querida España. No hay que demostrarlo, porque está ya suficientemente comprobado, que España es la nacion más rica de todas las del mundo en el número, potencia, calidad y cantidad de sus aguas minerales. Si pasamos rápidamente la vista por su accidentada superficie, veremos que en sus escarpadas montañas y en sus fértiles laderas brotan raudales de salud, que compiten en bondades, desde el Golfo de Gascuña hasta el Cabo de Finisterre, desde la cordillera penibética á los Altos Pirineos. La tierra de los euscaros, de los cántabros, astures y gállegos ofrece á nuestra consideracion manantiales tan preciosos como Santa Agueda, Zaldivar, Urberuaga, Ontaneda y Alceda, Puente-Viesgo, Besaya y La Hermida, Caldas de Oviedo, Curtis y Mondariz. La espléndida Sierra Morena, á Marmolejo, Fuencaliente y Martos; Alange en Extremadura; Chiclana en Cádiz; Carratraca en Málaga; Alhama de Granada y Lanjaron en la poética region de las leyendas moriscas; Graona y Sierra Alamilla en Almería; el incomparable Archena, con Mula y Fortuna, en Murcia; Villavieja de Nules en Castellon; La



Pada, San Hilario y Caldas de Mombuy en Cataluña; Alhama y Paracuellos en Zaragoza; Arnedillo y Sobron en Logroño; los dos Fiteros y Betelu en Navarra; en los gloriosos campos de Calatrava, Puertollano, los Hervideros de Fuensanta y del Villar, y entre las peladas crestas de las abruptas moles de granito que constituyen la poderosa cordillera pirenaica ofrece Huesca, á 1.600 metros sobre el nivel del mar, la maravillosa pradera de Panticosa con sus varias y prodigiosas aguas minerales, sin competencia entre las de su clase.

No ha sido mi ánimo comparar; sólo he pretendido exponer, de cuya exposicion resulta que, sin despreciar lo de otros, tenemos sobrado motivo para ensalzar lo nuestro.

Teniendo como tenemos en nuestras portentosas y soberbias montañas, regadas tantas veces con la sangre de los entusiastas defensores de la independencia nacional, valiosos manantiales de salud, ¿por qué no hemos de vanagloriarnos hoy al defender la independencia de nuestras aguas minerales, que figuran al lado de las primeras del mundo? Es necesario, señores, que la nacion se levante y procure volver al período floreciente que otras veces tuvo, que no siempre ha ocupado España la parte declive de la rueda en el constante rodar de la fortuna. En las Artes, en la Filosofía, en las Ciencias, en las Armas y en todo, ¿no ha competido con las naciones primeras del orbe? Pues si lo ha hecho ya, ¿por qué no lo ha de hacer ahora? ¿No corre por las venas de sus hijos de hoy la misma sangre que en las de sus antepasados? Lo que necesitamos es otra organizacion, aunque no quiero yo detenerme en razonamientos acerca de las formas de gobierno y los sistemas políticos. El hecho es que España está en un período de decadencia: como consecuencia de este estado no hay capital, y por lo mismo, no hay medios de fomentar la industria balnearia. ¿Es equitativo exigir á un propietario de establecimiento de aguas minerales que lo eleve á la altura de los del extranjero, si no tiene concurrencia? No hay que poner la virtud á tanta prueba. Treinta y cuatro años llevo de director de establecimientos de aguas minerales, y he tenido ocasion de oír repetidas veces: «En este establecimiento se vive mal; aquí no se puede permanecer; es mejor tal ó cual establecimiento del extranjero; allí la comida es excelente, la concurrencia distinguida, el trato inmejorable.»

Señores, me dirijo á un público ilustradísimo, y por esto me atrevo á decirlo todo, cumpliendo con un deber de conciencia: lo que hoy informa y preside todos los actos de la vida humana es la moda. La moda se impone, y porque la moda exige concurrir á un establecimiento balneario, á él se acude sin tener en cuenta las virtudes medicinales de sus aguas, pues hay valor suficiente para arriesgar la salud y se flaquea cuando se tiene que perder la reputacion de gente de buen tono. Ante esa debilidad humana, ante esa debilidad de las costumbres modernas se deja muchas veces lo bueno de casa para ir á buscar lo malo en la del vecino. ¿Para qué deben ir los enfermos á tomar las aguas minerales? Para curarse. Luego adonde deben ir para obtener tan precioso resultado es á los sitios en que las aguas tengan las condiciones adecuadas para aliviar las dolencia que padezcan.

Si, como he dicho ántes, nuestra nacion es la más rica del mundo en aguas minerales; puesto que tenemos medios para obtener los más satisfactorios resultados, á nuestras fuentes deben dirigirse los enfermos, y no, por cuestion de moda, desobedecer el mandato de los médicos para marcharse á un establecimiento del extranjero. El enfermo ha de obedecer ciegamente al médico, y éste debe imponerse; nada de insubordinacion en este punto; la ley suprema es la de la salud, y la ley de la salud es por naturaleza tiránica.

El médico español está en el caso de recomendar las aguas

minerales de España por conciencia y por amor á la patria, y el enfermo debe obedecerle, toda vez que despues de Dios y de los padres, á la patria debemos el mayor de los amores.

He oído decir (y con esto no quiero ofender á nadie, rogando á todos me perdonen si pronuncio alguna palabra ofensiva que desde luego retiro): «Las aguas minerales de tal sitio tienen un poder medicinal incomparable y absoluto; pero se me aconseja que vaya á las aguas de tal ó cual punto, porque allí se come mejor, porque está el establecimiento en mejores condiciones, etc., y aunque la estancia sea más cara y sea preciso pasar la frontera, allá iremos.»

Ya lo ha dicho el Sr. Taboada; con ese proceder los establecimientos están en una situacion deplorable y especial, y puesto que por tales causas están en esta situacion, no es posible competir si no se los protege.

No basta que el Gobierno facilite el acceso multiplicando los medios de comunicacion, ni hagan las Compañías de ferrocarriles rebajas en las tarifas, pues la verdadera proteccion debe venir de la concurrencia. Llama poderosamente la atencion que siendo las aguas minerales de Panticosa las primeras del mundo entre las de su clase, y estando Panticosa en la frontera, no hay ningun médico francés que las aconseje á sus enfermos. Yo agradecería mucho á los médicos españoles que procurasen imitar en lo posible á los franceses aconsejando á sus clientes las aguas españolas del Pirineo con preferencia á las francesas. Les dirijo este ruego porque estoy convencido de la bondad de nuestras aguas, y si para probarlo fuese necesario, retaría á que en una discusion científica se me probase que las aguas minerales extranjeras son mejores que las de España. (*Muy bien, muy bien.*) Y los retaría á discusion en este Congreso, en la prensa científica, en todas partes. (*Aplausos.*)

El preferir las aguas extranjeras á las nacionales es falta de patriotismo; aquí tenemos manantiales cuyas aguas están muy por encima de las del extranjero, tienen una instalacion suficiente, se hallan dirigidas por médicos, modestos sí, pero que han dado suficientes pruebas de aptitud en público certámen, gastando despues su vida en cultivar una especialidad de la ciencia. ¿Qué estímulo se les ofrece para continuar trabajando, cuando vemos que hasta ahora no se han mirado con la atencion que en nuestro entender merecen nuestras Memorias, nuestras discusiones, nuestros periódicos y nuestros libros?

Dispensadme, señores, si he pronunciado alguna palabra inconveniente ú ofensiva, que no siempre es fácil dominar los dolores del alma, los ayes del corazón. (*Aplausos ruidosos.*)

Yo ruego á los ilustrados médicos de Madrid y á todos los españoles, que se dignen fijar su atencion en los estudios de los hidrólogos sus compatriotas, que se dignen asistir á las sesiones de nuestra modesta Sociedad, serias y severas como la ciencia, y podrán convencerse de nuestra portentosa riqueza hidro-mineral y de los medios de que disponemos para su aplicacion terapéutica.

Por nuestra parte, ya procuraremos demostrar más y más que no estamos ociosos, y por medio del trabajo nos abriremos paso á la consideracion social á que aspiramos, y tengo la esperanza, tengo la seguridad de que nuestros ruegos serán atendidos y nuestras aspiraciones satisfechas cumplidamente; que la Hidrología, por nuestro peculiar impulso, caminará progresiva y rápidamente á su engrandecimiento y perfeccion. La importancia de la Hidrología se comprende fácilmente, si fijamos un momento nuestra consideracion en la índole de las enfermedades á que debe aplicarse. Son los balnearios para los *cronicismos*, para esas enfermedades



rebeldes y á veces incurables, el tribunal supremo de la ciencia, donde van los recursos de casacion, á fin de que lo que no se puede resolver con el magisterio de la farmacología, se resuelva con el más elevado de las aguas minerales. Allí, en los balnearios, hacen falta jueces severos y expertos, pues casi siempre van los enfermos ávidos de salud, y por su impaciencia acontece que encuentran la muerte donde buscaban la salud. Caso igual al del niño que teniendo entre las manos un juguete explosible, lo hace estallar y es víctima de su curiosidad y de su ignorancia.

Pues bien; si las aguas minerales atienden á tan elevados fines, ¿cuánta no será su importancia? Comprendiéndolo así los ilustres hidrólogos de nuestro siglo de oro, no omitieron medio ni sacrificio para dar á la Hidrología el rango que merece, habiendo pasado á la posteridad los venerandos nombres de Limon Montero y Gomez de Bedoya.

Prestan hoy grande apoyo á la Hidrología las ciencias auxiliares, particularmente la Química, y aunque la Química, al estudiar las aguas minerales, se dice que opera sobre su cadáver, aunque acerca de esto pudiera decirse lo mismo que en su notable protesta contra la autopsia expresó con elocuente frase el insigne cantor de los *Mártires*, asegurando que «la muerte no revela los secretos de la vida», es, sin embargo, cierto que si bien la Química no revela ó descubre todo el secreto de la virtud curativa de las aguas minerales, contribuye, y se adelanta muchas veces, al conocimiento y explicación racional de sus acciones terapéuticas.

Aparecen en el campo de la Hidrología otros horizontes nuevos, que se han de explorar con el microscopio.

El conocimiento exacto de la materia orgánica de las aguas minerales es un estudio naciente del cual hemos de esperar abundantes frutos, puesto que á resolver estos problemas se han dedicado hombres ilustres por su saber y por su amor á la ciencia.

Para que nuestras fuentes minerales prosperen y lleguen á la codiciada altura que merecen, es indispensable el concurso de todos. Permitidme que solicite en primer término el valioso apoyo de la más bella mitad del género humano, pues que á su voluntad se rinde la del hombre, haciéndose esclavo de sus deseos y caprichos.

Apelo tambien á los nobilísimos propósitos de la prensa científica y política, á esa institucion que va siempre á vanguardia de todo progreso, aunque, como obra humana, no sea perfecta. ¿Por qué esto nos ha de causar extrañeza, si ese sol que nos alumbra y da la vida, con ser de origen divino, tiene sus manchas? En cuanto á mis dignísimos compañeros, ¿qué he de decirles? Cuento con su incondicional apoyo, por lo mismo que soy el último de todos, y cuenta más y cuenta más con ellos el Cuerpo de Médicos directores de baños, porque á la ilustración de mis compañeros no se oculta que los de baños adquieren sus plazas por rigurosa oposicion, no correspondiendo por regla general los beneficios que obtienen á los sacrificios que se les exige.

Fuerza es ya terminar, porque he abusado de vuestra atención benévola. Doy, pues, las más expresivas gracias al Congreso por haberme honrado con una elevadísima distincion que no merezco: manifiesto además mi gratitud á tan esclarecida concurrencia por las señaladas pruebas de consideración que galantemente me ha prodigado. Si al levantarme estaba profundamente conmovido y gratamente impresionado, ahora, al sentarme, me siento plenamente satisfecho.

Yo espero que el Congreso, cuyas sesiones científicas darán comienzo esta misma noche, serán luminosas y fructíferas, cuyos resultados constituirán una nueva ofrenda de las muchas que la humanidad agradecida ha depositado en los altares del templo donde se rinde ferviente culto á la Hidro-

logía médica española. Si esto se consigue, bien podemos darnos el parabien por la brillantez con que se ha efectuado la inauguración de este primer Congreso Hidrológico Nacional. — He dicho. (*Nutridos aplausos.*)

Discurso pronunciado por el Sr. Enriquez, médico del Cuerpo de baños y diputado á Cortes.

No he de molestar por mucho tiempo vuestra atención, porque muy agradablemente entretenida debeis tenerla después de haber oído los elocuentes y oportunos discursos pronunciados momentos hace por mis queridos compañeros los Dres. Taboada y Bonilla, ambos presidentes de la Sociedad de Hidrología Médica y de este Congreso.

Os molesto porque deseo dar forma y expresión á un sentimiento que parte de mi alma y que creo es el sentimiento que tambien anima á todos mis compañeros los directores de baños, y esto es el agradable sentir de la gratitud, viendo como vemos tan concurrida la inaugural del primer Congreso Médico-hidrológico, y sobre todo tan favorecido este acto por todas las clases sociales, empezando á contar por las distinguidas damas, á quienes saludo con toda la efusión de mi alma, y concluyendo por todas las clases médicas en general, desde la docente, representada tan bien en el ilustre Dr. Calleja, la no ménos ilustrada y laboriosa de los hospitales, y para que nada falte, no falta nuestra prensa profesional, caracterizada en personas de tanta valía y significación como lo son los Dres. Serret, Espina, Ulecia, Mariani, Pulido y otros, á quienes saludo con todo el entusiasmo de mi espíritu como amigos, como compañeros y como leales mantenedores de la fe pura en beneficio de todo adelanto social y científico: recibid todos nuestro cordial saludo, y para terminar, réstame sólo enviar desde aquí el testimonio de gratitud al Gobierno de S. M., que ha favorecido nuestro pensamiento; signifíco lo mismo al ilustre director general de Beneficencia y Sanidad, Sr. Baró, que preside este acto, y no me siento sin ántes expresar aquí tambien, como director de baños y como diputado, la expresión más grande de mi adhesión á la ilustre dama que preside los destinos de la nación española, la madre de nuestro rey D. Alfonso XIII. ¡Viva la Reina! — He dicho.

## PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Sobre la succion. — II. Herida por arma de fuego con implantación del proyectil en la cueva de Hígamo. — EXTRANJERA: III. ¿Un nuevo anestésico? — IV. La queratocopia. — V. Cooperación al estudio de los abscesos crónicos de la región subhioida.

### I

De un artículo que sobre la succion ha publicado el doctor D. J. Ferri en *El Progreso Ginecológico y Pediatra*, de Valencia, tomamos las conclusiones, que tienen gran interés desde el punto de vista diagnóstico y pronóstico. Dicen así:

1.<sup>a</sup> Cuando la succion se hace sin energía y fuerza por muy poco tiempo y el niño queda después profundamente dormido y gimiendo, hay deficiencia de desarrollo, esclerema ó atelectasia pulmonar.

2.<sup>a</sup> Cuando se hace la succion de un modo enérgico, con avidez, pero por breve tiempo y con disminucion del peso del niño, debemos pensar, ó en que la leche no tiene buenas condiciones, ó que alguna disposición orgánica impide la succion.

3.<sup>a</sup> Si á una succion breve é interrumpida se añaden algunos síntomas pulmonares ó intestinales, hay que pronos-



ticar gravemente, á ménos que no sea el coriza catarral quien dificulte la succion.

4.<sup>a</sup> La poca energía de la succion, cuando va acompañada de trastornos gástricos ó nerviosos, puede ser dependiente de una afeccion cerebral.

5.<sup>a</sup> Cuando el niño, siendo robusto y bien constituido, no muestra deseos de mamar, es conveniente administrar un ligero purgante para desembarazar los intestinos de los materiales que contienen.

## II

En la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas* ha publicado el Dr. Fermentino (de Medina de Pomar) el siguiente interesante caso de herida por arma de fuego con implantacion del proyectil en la cueva de Higmore:

J. H., de cincuenta y seis años de edad, casado, de temperamento nervioso y buena constitucion, presentaba una herida de la cara en su region derecha, producida con arma de fuego, pistola de dos cañones de Lefauchaux, calibre de 15 milímetros, cuyo proyectil, atravesando la piel, músculos, elevador propio del labio superior, canino y la cara anterior del hueso maxilar superior, fué á alojarse en la cavidad que tiene este hueso conocida con los nombres de seno maxilar ó cueva de Higmore. Uno de los síntomas que daban alguna certeza de no haber pasado dicho proyectil de la citada cavidad era la hemorragia que se verificaba con abundancia por sólo una de las ventanas de la nariz, la correspondiente al lado que sufrió la herida, y que hacía irrupcion por esta ventana, sin duda por haberse contundido con la bala la pared interna del maxilar y tejidos que la revisten.

Ningun orificio de salida se halló en los reconocimientos que se practicaron, ni pudo tampoco comprobarse hubiese sido expulsado el cuerpo extraño por ninguna de las cavidades naturales.

No presentaba otros síntomas que los consiguientes á las grandes pérdidas de sangre y lesion de algunas de las ramas nerviosas del suborbitario y facial. Cohibidas aquéllas con soluciones de percloruro de hierro, más el taponamiento, fueron cediendo tambien poco á poco, segun avanzaba el trabajo de cicatrizacion de los tejidos, los síntomas de anestesia y parálisis ligera que aquejaba el herido en la region afecta. Simple cura por oclusion fué el resto del tratamiento empleado.

Un epifenómeno he dejado para consignar en último término, por ser el que nos hizo abrigar alguna esperanza de poder poner más en claro el sitio de implantacion del proyectil. Se manifestó por un flemon apreciable al tacto, y desarrollado del segundo al tercer día, en el surco bucolabial superior de la encía derecha, al nivel del tercer molar. Sin ceder en nada su dura consistencia, persistió con su primitivo tamaño, que sería próximamente el de un guisante, hasta pasados algunos días despues de desvanecido todo otro síntoma, en que se fué resolviendo sin haber dejado huella ni alteracion de ningun género.

Este enfermo se trasladó á la cárcel del partido, con su compañero de infortunio, trece días despues del hecho y á falta de muy poca restauracion en su herida. Allí reside hoy completamente restablecido y sin molestia alguna patológica que perturbe su buen estado de salud; circunstancia rara, por cierto, en quien es portador de un cuerpo extraño que debía de algun modo acusar su existencia, dada la region en que mora, el peso, la forma y el calibre que tiene dicho proyectil.

## III

Con el nombre de *haya* se ha importado del Africa Occidental una droga que no se sabe si es un nuevo anestésico ó

la corteza del *erythrophleum guineense*. Esta haya consiste en fragmentos informes de corteza de un centímetro próximamente de longitud, y que un exámen superficial revela que son una mezcla de dos sustancias; una amorfa, de color pardo oscuro, de fractura más clara, de un verde azulado fácil de romper, pero difícil de reducir á polvo, en el cual se ven numerosos puntos brillantes.

La otra parte recuerda un tanto por su color el álces caballino, cuya traslucidez tienen sus fragmentos. No es amorfa: exteriormente es convexa.

Los dos polvos son inodoros, insípidos, higrométricos, sobre todo los de la parte amorfa, solubles en el agua. La solucion del polvo amorfo es parda, la del segundo negruzca. Las dos soluciones son opalescentes. Por la filtracion dejan un residuo de mica.

El epidermis de la corteza es parecido, segun Lewin, Hemings y Schumann, á la corteza de *erythrophleum guineense*.

La sustancia amorfa abandona al agua próximamente el 60 por 100 de una sustancia cuya solucion da las reacciones de un alcaloide. La solucion de las más pequeñas partículas se torna amarilla por la ebullicion en presencia de las sales minerales y reduce el licor de Fehling. Contiene, pues, un glucósido; los ácidos fosfórico, pírico, tánico, dan en la solucion fuertemente acidulada un precipitado coposo; el que da el ácido fosfórico, tratado por la barita, suministra una corta cantidad de una sustancia de color pardo dorado, que tiene una accion particular sobre el ojo de los animales.

Tratando diversas veces el haya por el alcohol se obtiene un principio activo amarillento, que es incoloro cuando se extrae fragmentos de color pardo oscuro. Añadiendo agua á esta solucion alcohólica se torna opalescente y deja precipitar con bastante rapidez una materia incolora amorfa que no tiene accion sobre el ojo de los animales.

El Sr. Lewin ha hecho experimentos con la materia tóxica del haya, y ha observado que produce la anestesia de la córnea más tardíamente que la cocaina, pero que persiste de ocho á diez horas, disminuyendo progresivamente de intensidad. La irritacion producida sobre el ojo es pasajera.

Dicho señor ha demostrado tambien que el veneno del haya contiene *eritrofleina* en pequeña cantidad y que á ésta debe aquél su actividad.

## IV

La *queratoscopia* continúa sirviendo al Dr. Grandclément para reconocer rápidamente las anomalías de la refraccion (*miopia, hipermetropia y astigmatismo*), y hasta le permite determinar muy aproximadamente su grado y el número del cristal corrector necesario.

Este método es muy sencillo y está al alcance de todos: consiste en proyectar la luz reflejada sobre la pupila á una distancia dada, y bajo un ángulo dado aproximadamente, y apreciar los juegos de sombras y brillos que se producen en el rojo del alumbrado reflejado por el fondo del ojo.

En unos segundos y con un simple espejo de oftalmoscopio todo médico puede reconocer si un ojo es miope, hipermetrope ó astigmata.

A los médicos inspectores de escuelas es á quienes puede prestar grandes servicios este método. Con la queratoscopia, en una hora pueden determinar el estado de la refraccion ocular en todos los alumnos.

El inventor de la queratoscopia es el Sr. Cuignet.

El Sr. Parent nos ha dado por el empleo de los cristales el medio de medir un estado de refraccion á  $\frac{1}{4}$  de dioptria segun el cambio que un cristal de  $\frac{1}{4}$  hace sufrir á la sombra.

El Sr. Mangin aprecia la refraccion á  $\frac{1}{2}$ , á  $\frac{1}{3}$  y hasta  $\frac{1}{4}$



de dioptria nada más que por el aspecto queratoscópico, sin empleo de cristales. Sus deducciones primeras eran las siguientes:

Sombra central. . . . .	Emetropia.
— precentral. . . . .	Hipermetropia ligera.
— distante del centro. —	mediana.
— distante del centro. —	fuerte.

Sus deducciones actuales son éstas:

Sombra inversa ligera. . . .	Emetropia.
— más oscura. . . . .	Hipermetropia ligera.
— todavía más oscura. —	mediana.
— muy oscura. . . . .	fuerte.

Aquí no se tiene ya en cuenta para nada la posición de la sombra con relación al centro, sino más bien con relación a su dirección y a su intensidad.

La queratoscopia no sirve más que para la refracción. El queratono nos dice que hay:

- 1.º Eminencia central;
- 2.º Eminencia más ó menos marcada;
- 3.º Con emetropia ó hipermetropia;
- 4.º Con miopía;
- 5.º Sin adelgazamiento de la córnea;
- 6.º Con adelgazamiento.

Inglaterra, América, Alemania é Italia conocen, discuten y mejoran el procedimiento, que ha entrado ya en la ciencia y en la práctica corriente.

## V

Segun el Dr. J. Delobel, los abscesos crónicos de la region subhioidea reconocen comunmente por causa la tuberculosis ganglionar de forma crónica. Se presentan sobre todo en los niños. Hay tres variedades de estos abscesos: 1.º, el absceso superficial ó subcutáneo; 2.º, el absceso profundo de origen ganglionar, y 3.º, el absceso sintomático de lesiones de los órganos vecinos, ó abscesos por congestión.

La sintomatología es variable, segun que se trate de un absceso tuberculoso propiamente dicho, ó de un absceso sintomático de una lesión inmediata.

El absceso superficial, que no acusa ningun trastorno en los órganos subyacentes, presenta los mismos síntomas que los abscesos subcutáneos de las demas regiones.

El absceso subaponeurótico podrá comprimir la tráquea y determinar angustias. Deformará el cuello en su base, si es mucho su volumen. La piel, en ciertos casos, desgastada, adelgazada, se perforará y dará salida á un pus grisáceo, mal trabado y grumoso.

Los abscesos sintomáticos de lesiones inmediatas son debidos en general á la necrosis del hueso hioides y á la pericondritis; por lo demas, son ocasionados por la tuberculosis, la fiebre tifoidea ó la sífilis, y entónces, remontándose á la causa, será fácil apreciar los síntomas reveladores de la lesión.

El diagnóstico, fácil en los casos de absceso superficial, no lo es tanto en las otras dos variedades. Se distinguirá los abscesos subhioideos de la *adenitis sifilitica*, de la *adenopatía cancerosa*, de la sífilis ó del hematoma del esterno-mastoideo, de ciertos aneurismas, de la periesofagitis, del cáncer del esófago, del traqueocele, de los tumores del cuerpo tiroideo y, por último, de los quistes.

El pronóstico puede decirse que es el de la tuberculosis en general para los abscesos superficiales y profundos de origen ganglionar. Es más grave para los abscesos debidos á lesiones del cartilago tiroideos.

El tratamiento será general y local. El primero tendrá por objeto levantar las fuerzas del enfermo y colocarle en mejores condiciones de resistencia. El segundo comprende dos procedimientos: 1.º, incision sin raspamiento; incision con

raspamiento; incision seguida de cauterizacion; 2.º, puncion seguida de inyeccion de licor de Fowler ó de éter iodoformado. Si se trata de abscesos debidos á una lesion de los órganos inmediatos, deberá tratarse la afeccion primitiva.

Dr. R. SERRET.

## SOCIEDADES CIENTÍFICAS

### LAS CONFERENCIAS EN LA ESCUELA DE MEDICINA

DE SEVILLA

El sábado 7 de Febrero, á las ocho de la noche, se celebró la tercera conferencia del curso corriente, la cual por causa de las vacaciones no pudo verificarse en los últimos días del mes de Diciembre. El Sr. D. Antonio Salado, catedrático de Clínica quirúrgica, leyó una prolija, extensa y erudita Memoria sobre la ovariectomía, y demostró que la Escuela sevillana, amoldada á las reglas que el director trazó en la conferencia primera, comprueba cuánto valen los dignos profesores que en ella emulan el saber y las glorias de los más eminentes en otros países.

Tiene el Sr. Salado crédito de laborioso y entendido; pero en la conferencia leída el sábado ha justificado la opinión que goza de práctico, severo, modesto é ilustrado médico, conocedor y amante de la ciencia y de la humanidad doliente. En tiempos no muy lejanos, nadie había presentado la ovariectomía: las mujeres que padecían tumores en el vientre, sucumbían tras largos padecimientos, bajo una terapéutica que con Hipócrates sostenía: «los cánceros ocultos, mejor es no curarlos que curarlos.» Mas la Cirugía moderna, en sus atrevidos arranques, ha acometido la empresa de destruir estos cánceros, y si no en todos, en muchos casos arrancar del sepulcro á enfermas condenadas á segura muerte. El Sr. Salado es un digno representante de esta pléyade de hombres expertos y atrevidos que han sabido desafiar antiguas preocupaciones en bien de la humanidad, y de ello es vivo testimonio la conferencia del sábado, para cuya mejor inteligencia estaban sobre la mesa preparadas perfectamente en cera piezas anatómicas de siete de los diez tumores operados.

Comienza este ilustrado profesor por temer y desear esta suerte de juntas; lo primero, por creerse débil; lo segundo, por la ilustración que en ellas se adquiere; y áun cuando desmiente con su propio trabajo la razón del temor, acredita la importancia que con sobrada razón le atribuye. Es una exposición metódica de diez operaciones de ovariectomía, practicadas por él, expuestas con laconismo, pero con precisión admirable, con verdad y razonadamente, en las causas del mal, en las formas patológicas, en el diagnóstico, en los procedimientos operatorios, en la manera de apreciar los resultados. No oculta las deficiencias habidas, algunas por la ignorancia en que aún estamos respecto de determinados datos, otras por hechos que pudieron evitarse.

Todo lo ha visto y observado prolijamente; lamenta no haber podido en todos los casos alcanzar el bien, pero se consuela, y con sobrada razón, de haber obtenido éxito extraordinario, salvando la vida á seis de las diez operadas. Gran triunfo de la Cirugía moderna y del cirujano, que ha sabido estar por encima de las preocupaciones de escuela y al nivel de los más distinguidos operadores de Europa. Resalta, sobre todo, la modestia de nuestro compatriota, y se comprueba, cuando atribuye su saber á los consejos de nuestro distinguido y sabio amigo el eminente cirujano D. Federico Rubio, y el éxito alcanzado á la ayuda de otros compañeros, todo lo cual, en vez de disminuir realza más su mérito.





No creemos posible ni pertinente entrar aquí en más detalles: sólo diremos, para concluir, que son tan precisas y ajustadas á los preceptos lógicos las conclusiones de la Memoria del Dr. Salado, que, cuando se dé á luz, creemos que habrán de servir grandemente en la historia de la ciencia. Reciba, pues, nuestra más cordial felicitación, y recíbala también la Escuela, que tanto afán manifiesta por el mejoramiento en los estudios y por que se multipliquen los medios de saber.

## CONSULTORIO

### PREGUNTA

79. En un periódico profesional de provincias se inserta una nota con el epígrafe de «Cuidado con ciertas fórmulas», donde se asegura que el tratamiento ya conocido del ácido oxálico en la difteria acarrea la muerte por envenenamiento, perforando las paredes del estómago y produciendo la parálisis. Yo lo he empleado una vez, verificándose la curación.

Justo es que las dudas desaparezcan, para lo que espero la autorizada opinión de mis compañeros.—T. G.

## SECCION OFICIAL

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### EXPOSICION

Señora: La segunda de las disposiciones transitorias del decreto de 30 de Noviembre de 1883 determinó que el Consejo de Instrucción pública aplicara para los concursos de cátedras las analogías acordadas en 25 de Mayo de 1882 por dicho Cuerpo consultivo y elevadas al Ministerio en 13 de Junio siguiente; pero previó el caso de que el cuadro de las enseñanzas de las diferentes Facultades fuese reformado, en consonancia con lo preceptuado en el decreto de 22 del mismo mes de Noviembre, disponiendo que cuando esto sucediera se publicara relación oficial de analogías entre las distintas asignaturas de cada una.

La reforma de la Facultad de Medicina, llevada á efecto por el decreto de 16 de Setiembre de 1886, al crear algunas cátedras y dividir otras de las ya establecidas, así como las dificultades que la experiencia venía acreditando en la aplicación para los concursos del cuadro de analogías existentes entre las asignaturas de la enseñanza médica, hacen necesario el cumplimiento del mencionado precepto, para lo cual, de acuerdo con el Consejo de Instrucción pública, se ha procurado disminuir todo lo posible los grupos actuales, buscando el mayor número de las referidas analogías, con el propósito de que resulten bien definidas las aptitudes de los catedráticos que en su día puedan ser concurrentes á una vacante determinada.

Fundado en estas razones, el ministro que suscribe tiene el honor de someter á la aprobación de V. M. el adjunto proyecto de decreto.

Madrid 2 de Marzo de 1888.—Señora: A L. R. P. de V. M., *Cárlos Navarro y Rodrigo*.

#### REAL DECRETO

De acuerdo con lo propuesto por el ministro de Fomento, y de conformidad con el Consejo de Instrucción pública; en nombre de mi augusto hijo D. Alfonso XIII, y como reina regente del reino, vengo en decretar lo que sigue:

Artículo único. En lo sucesivo se tendrán en cuenta para los concursos de las cátedras vacantes en la Facultad de Medicina las analogías determinadas en los siguientes grupos:

Primer grupo. Anatomía descriptiva y Embriología. His-

tología é Histoquímica normales. Técnica anatómica. Fisiología humana teórica y experimental. Anatomía patológica.

Segundo grupo. Patología general. Historia de la Medicina.

Tercer grupo. Higiene privada y pública. Ampliación de la Higiene pública. Terapéutica general y Materia médica. Medicina legal y Toxicología.

Cuarto grupo. Patología quirúrgica. Obstetricia y Ginecología. Clínica quirúrgica. Clínica de Obstetricia y de Ginecología. Medicina operatoria con su clínica.

Quinto grupo. Patología médica. Clínica médica. Curso de las enfermedades de la infancia con su clínica.

Dado en Palacio á 2 de Marzo de 1888.—*María Cristina*.—El ministro de Fomento, *Cárlos Navarro y Rodrigo*.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 715,49; mínima, 696,87; temperatura máxima, 13°,3; mínima, — 3°,3; vientos dominantes, ENE. y NE.

Las enfermedades reinantes han sufrido muy escasas variaciones respecto á las que dominaron en la anterior semana: las bronquitis y laringo-bronquitis, aunque igualmente frecuentes, son cada vez menos intensas; las neumonías y pleuresías siguen disminuyendo en intensidad y en número; las anginas tonsilares y las faringitis eritematosas, catarrales y flegmonosas son muy frecuentes; las difterias disminuyen particularmente en su gravedad. Las neuralgias intermitentes y las fiebres de igual índole van aumentando.

## CRÓNICA

**Advertencia de interés.**—Para dedicarse de lleno á asuntos editoriales ha dejado de ser administrador de este periódico el Sr. D. Luis Robles. Los suscriptores de *El Siglo* continuarán dirigiéndose como hasta aquí al Sr. Serret, apartado de Correos número 121: la Administración del periódico continúa establecida en la calle de la Magdalena, 36, segundo izquierda; á cuyas señas los de Madrid y apartado de Correos número 121 los de provincias, deberán dirigir toda la correspondencia, tanto la referente á asuntos periodísticos, como la que se relacione con la compra de obras de Medicina, etc., etc. Ténganlo, pues, así entendido nuestros suscriptores para evitarnos toda suerte de reclamaciones.

**Subdelegado de Farmacia.**—En virtud de propuesta de la Excm. Junta provincial de Sanidad, con fecha 8 del pasado mes, ha sido nombrado en propiedad subdelegado de Farmacia del distrito de Palacio el Dr. D. Fernando Belloso, cargo honorífico que desempeñaba interinamente desde 1.º de Setiembre de 1885, cuando una epidemia azotaba muchas poblaciones de España, prestando constantemente sus humanitarios servicios en cuantos casos ocurrieron en aquel distrito.

**Medicamentos alcohólicos.**—El art. 6.º del proyecto de ley sobre alcoholes leído en el Congreso por el señor ministro de Hacienda dice así:

«El alcohol que contengan los productos medicinales que se importen no satisfará el impuesto, siempre que la introducción del medicamento esté autorizada por la subdelegación de Farmacia. Los medicamentos alcohólicos no autorizados, serán detenidos hasta obtener el permiso correspondiente, reexportándose en término de tercero día si fuese denegado.»

**Concurso á premios.**—La Real Academia de Medicina de Barcelona ha abierto concurso para premiar las siguientes obras:

**Premios de la Academia.**—1.º «Estudio de los fenómenos de inhibición.—Su importancia en Fisiología y aplicaciones



de que es susceptible su conocimiento al terreno de la Patología general.»

2.º «Estudio topográfico médico de cualquier punto del distrito académico de Barcelona (Principado de Cataluña),» excepto los de Vich, Tarragona, Caldas de Malavella, Lérida, Olot, San Feliu de Guixols, Girona, Tarrasa, La Escala, Masquefa, Seo de Urgel y Reus, ya premiados en concursos anteriores.

**Premio costeado por el Dr. Salvá y Campillo.** — «Escribir la observación de una epidemia ocurrida en algún punto de España.»

**Premio costeado por el Dr. Rodríguez Mendez.** — «Historia y estado actual de la enseñanza de la Higiene en nuestra patria. ¿El estado actual de la misma basta para las necesidades de la Ciencia y de la Administración? En caso negativo, ¿se debe bajo algún punto de vista científico aumentar la enseñanza dentro de las Facultades de Medicina ó instituir una carrera especial, y bajo el punto de vista administrativo, crearse una Dirección ó un Ministerio de Salud pública? Medios de plantear las reformas que se propongan y razón de ser de cada una de ellas.»

Estas Memorias podrán dirigirse al secretario de la Corporación (Barrio Nuevo, 9), hasta el 30 de Setiembre próximo.

**Premio del Dr. Gari.** — Se dará en premio la cantidad de 1.500 pesetas en metálico al autor de la Memoria que trate ó dilucide mejor, á juicio de la Academia, este tema:

«Patogenia de la blenorragia: Presentación de piezas demostrativas de su naturaleza. Formas clínicas de la misma, con relación especial de las prolongadas y de repetición. Procesos concomitantes y consecutivos. Tratamiento profiláctico y curativo.»

Y un *accesit* de 750 pesetas al de la Memoria que en punto á mérito relativo esté en el grado inmediato al de la primera.

La Memorias referentes á este tema podrán presentarse hasta las doce de la mañana del 30 de Junio de 1889.

**De primera.**—Copiamos de la *Revista Médico-Farmacéutica* de Castellón lo siguiente:

«Según noticias, uno de los primeros actos de la Asamblea farmacéutica española será gestionar para que se reforme el reglamento de partidos médicos, en el sentido de que el suministro de medicamentos á los pobres se haga por igual entre todos los farmacéuticos de cada localidad, evitando por este procedimiento equitativo una causa de desavenencia bastante frecuente entre colegas convecinos.

»Esto se viene haciendo ya muchos años entre los farmacéuticos de esta capital, que, dando muestras de gran sentido práctico, fían poco en que el reglamento les otorgue la gracia que el compañerismo ha puesto en sus manos.»

**Las pensiones sanitarias.**—El Sr. Romero Gilsanz preguntó en el Congreso al señor ministro de la Gobernación si pensaba presentar los oportunos proyectos de ley para conceder las pensiones sanitarias á las viudas y huérfanos de los facultativos que fallecieron en la última epidemia cólera. Contestóle el señor ministro que estudiaría la cuestión y que se pondría de acuerdo con el de Hacienda.

De todas suertes, el Sr. Romero Gilsanz propónese pedir el cumplimiento de la ley, usando al efecto de los medios reglamentarios; y este propósito del digno diputado merece un sincero aplauso de las clases médicas.

**Acuerdo satisfactorio.**—Según leemos en los *Anales de Obstetricia, Ginecopatía y Pediatría*, la Sociedad Ginecológica Española celebró junta general en la noche del miércoles 29 de Febrero, para tratar de si el nuevo periódico de la especialidad tenía derecho á poner en sus cubiertas «*continuación de Los Anales*»; y después de discutido el punto con el detenimiento y seriedad que requería, se acordó que el periódico *Los Archivos* suprimiría de sus cubiertas el renglón «*continuación de los Anales de Obstetricia, Ginecopatía y Pediatría*», felicitándose de que esta cuestión terminase de una manera satisfactoria para todos.

**Errata de imprenta.**—Al dar cuenta en el número anterior de que la Real Academia de Medicina había premiado la Memoria del Sr. Ballota Taylor, se cometió el error de decir que era la Academia de Barcelona, siendo así que era la de Madrid. Conste, pues, así.

**Prensa periódica.**—La Dirección general de Seguridad ha tenido la atención, que agradecemos, de enviarnos un ejemplar de la Estadística de la prensa periódica en 31 de Diciembre de 1887.

Resulta que en esa fecha se publicaban en España 359 periódicos monárquicos, 138 republicanos, 118 religiosos, 8 masónicos, 156 de intereses locales, morales y materiales, 9 del Ejército y Armada, 234 científicos y artísticos, 17 administrativos, 33 festivos y satíricos, 6 teatrales, 37 noticieros, 4 anunciadores, 6 de Tauromaquia y 3 de Sport. En junto, 1.128 publicaciones periódicas.

También hemos recibido un ejemplar de la *Memoria y Cuenta general del Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Madrid*, correspondiente al año 1887. Agradecemos el obsequio.

**La supresión de las calcinaciones.**—La *Gaceta* ha publicado un decreto resolviendo la cuestión llamada de los humos de Riotinto. En dicho decreto declara el ministro que después de sereno estudio y de consultas peritísimas, ha adquirido la resuelta convicción de que deben suprimirse las calcinaciones en la forma en que actualmente se verifican, sustituyendo este medio por otro que conjure los peligros y males de aquél. Además de las razones científicas y legales que han contribuido á formar esta convicción, el ministro cree que hay otras de orden moral, que se refieren al deber del Estado de mantener aquellos territorios que forman parte del suelo patrio, en las condiciones indispensables para la vida de sus habitantes y para el cultivo de la tierra, de la que no puede despojarse por atender los beneficios de una industria por potente que ésta sea.

El decreto consta de cinco artículos. En el primero se declara que quedan suprimidas las calcinaciones al aire libre.

Por el segundo se dispone que las Empresas de beneficio de los minerales deberán sustituir el procedimiento que vienen empleando por otros cuya base sea la calcinación en hornos ó senos cerrados.

En el tercer artículo se fijan los plazos para la supresión gradual de las calcinaciones, en esta forma: desde 1.º de Enero de 1889 se disminuirán las que se hagan al aire libre en una cuarta parte; desde 1.º de Enero de 1890 en una mitad; desde 1.º de Enero de 1891 quedará absolutamente prohibida toda calcinación.

El art. 4.º consigna que el Gobierno presentará á las Cortes los proyectos de ley que considere convenientes para otorgar á las industrias mineras las compensaciones tributarias y arancelarias que sean de justicia, por los perjuicios que acrediten experimentar con la variación del sistema de calcinaciones.

En el art. 5.º se dispone el nombramiento de un delegado, que pertenecerá al Cuerpo de ingenieros, que inspeccione y cuide del cumplimiento de todas las prescripciones del decreto.

**Más Congresos.**—El 12 de Abril próximo se reunirá en Wiesbaden un Congreso de Medicina interna, del que será presidente el Sr. Leube (de Wurzburg). En él tomarán parte los Sres. Binz, Cantani, Pfeiffer, Janoski, Artel, etc.

Por su parte, la *Sociedad Francesa de Otolología y Laringología* se reunirá en París el 26 de Abril, y del 10 al 11 del corriente lo habrá hecho en Berlín la Sección Balneológica de la Sociedad de Medicina, bajo la presidencia del Sr. Liebreich. En Ostende, en el *Parque Leopoldo*, se celebrará una Exposición de Higiene y Salvamento del 1.º de Junio al 1.º de Octubre.

**Nuevo catedrático.**—La Facultad de Medicina de París ha propuesto por unanimidad en primer lugar para la cátedra de Patología experimental, vacante por defunción del Sr. Vulpian, al Sr. Straus, y en segundo lugar al Sr. Hanot.

**Acido fluorhídrico.**—Nuevo tratamiento de la tuberculosis por las inhalaciones de este agente. Aparatos *ad hoc*, en la farmacia del Dr. Madariaga, Plaza de la Independencia, núm. 10.

Recomendamos á nuestros lectores el JARABE MEDINA DE QUEBRACHO como el antiasmático de más eficaz resultado terapéutico. En otro lugar de este número encontrará el lector el anuncio.

MADRID: 1888.—ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

TELÉFONO 552



# JARABE DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO, DE FELLOWS

CONTIENE LOS ELEMENTOS ESENCIALES al organismo animal, como son la potasa y la cal.—LOS AGENTES OXIDANTES, como el hierro y el manganoso.—LOS TÓNICOS, quinina y estircina.—Y LOS ESENCIALES A LA VIDA, como el fósforo, combinado bajo la forma de jarabe, con una ligera reacción alcalina.— SUPERA EN SUS EFECTOS Á TODOS LOS DEMAS CONOCIDOS, siendo altamente susceptible de oxidación durante la respiración, 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. Emplease 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 acción ES PRONTA, estimulando el apetito y la digestión; promueve la asimilación y entra directamente en la circulación con los productos alimenticios.— La dosis prescrita produce una sensación de bienestar, alejando la depresión de ánimo y la melancolía. De ahí su gran valor en el tratamiento de las enfermedades nerviosas y mentales. Al doble efecto tónico que produce y á su saludable influencia sobre el flujo de las secreciones debe el estar indicado en gran número de enfermedades.

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

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

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

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

BOURGOUS, WELLCOME & C.<sup>o</sup>, *Snow Hill Buildings*.—Londres. E. C.

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

## EPILEPSIA

En el estado actual de la ciencia, las **GRAGEAS GELINEAU** con Bromuro de Potasio arsenical y Picrotoxina, constituyen el medicamento más seguro que oponer á esta terrible enfermedad.

En todas las Farmacias



## JARABE DE CARACOL DE MURE

«Hace 50 años que ejerzo la Medicina y no he encontrado aún un remedio más eficaz que el caracol contra las irritaciones del pecho.»

Dr. CHRESTIEN, de Montpellier.

Este Jarabe, de un excelente sabor, es de poderosísima eficacia contra las irritaciones de la garganta y del pecho, la flujo, la tos persistente, el catarro agudo ó crónico.

Farmacia MURE, Pont-St-Espirit, Francia.

A. GAZAGNE, yerno y sucesor

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

Oficialmente adoptada en los Hospitales de París y de la Marina.—Medallas, Exposiciones universales 1878 y 1883.

## 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. 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, Consumción, Anemia, Inapetencia, Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc. Las Peptonas Catillon son las únicas que figuran en el Boletín de la Academia de Medicina de París. PARÍS, 3, boulevard Saint-Martin.—Por menor, en todas las Farmacias.



Medallas en Exposiciones: Viena, Filadelfia, París, Sydney

## HELECHO MACHO y CALOMEL TENIFUGO

preparado por LIMOUSIN

El frasco de 16 Capsulas dosadas segun la formula del Dr. CRÉQUY basta para expulsar la Solitaria.

F.<sup>a</sup> LIMOUSIN, 24, RUE BLANCHE, PARÍS.—Precio 6 francos.

## NEURALGIAS

**GRÁNULOS** de Aconitina Cristalizada de **H. DUQUESNEL**

Disminuyen la sensibilidad dolorosa, así como la tensión sanguínea y la temperatura. Empleanse con éxito en las **Neuralgias congestivas** y, sobretudo, **faciales, Afecciones reumáticas agudas y dolorosas, Congestiones pulmonares con tos, Jaquecas**, etc.—Dosis: 1 solo Granulo de 1/4 de miligramo, cada 4 ó 6 horas—4 á 6 granulos en las 24 horas.

Prescribir y exigir los verdaderos GRÁNULOS y PÍLDORAS de H. DUQUESNEL Laureado del Instituto y de la Academia de Medicina

H. DUQUESNEL, 24, Rue Pavée, PARÍS—Fábrica en Courbevoie (SEINE).

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

**PÍLDORAS** Antineurálgicas de **H. DUQUESNEL**

Contienen **aconitina cristalizada asociada á la quinina**.

Prescribense con ventaja en las mismas afecciones que los Granulos de Aconitina cristalizada, cuando esas afecciones se presentan con un carácter marcado de intermitencia ó periodicidad. Dosis: 1 sola Píldora cada 4 ó 6 horas—4 á 6 Píldoras en las 24 horas.

Ayuntamiento de Madrid



# CORRESPONDENCIA (1)

- D. Antonio Perez Domenech. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Gerardo Zapata. — Recibida su carta; conformes.  
D. Antonio Lozano. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Pascual Gomora. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. Romualdo Yoldi. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88 y suscrito á la BIBLIOTECA; paga todo el 88.  
D. Francisco Pescador. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Antonio Mendaña. — Id. SIGLO fin Marzo del 88.  
D. Eulogio Vega Collado. — Id. SIGLO fin Octubre del 89 y BIBLIOTECA dos plazos del 87, todo el 88 y primer plazo del 89; remitido día 5 lo que pide.  
D. Daniel Fernandez de la Vega. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Eulogio de Diego. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88; remitido lo que pide y algo más.  
D. José Wieden y Portillo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88 y BIBLIOTECA tercer plazo del 87.  
D. José Calvo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Francisco P. Martinez. — Recibida la suya; conformes.  
D. Francisco Cotau. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. Miguel Raga. — Recibida la suya; conformes.  
D. Justo Lorente y Herrera. — En efecto, tiene Ud. razon; dispense el error.  
D. Pedro Cerezo. — Pagado SIGLO fin Junio del 88.  
D. Juan J. Cortina. — Remitido los números que pide.  
D. Francisco Tellez. — Id. los libros que pide.  
D. Francisco Elípe. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Carlos Richer. — Id. SIGLO fin Diciembre del 87.  
D. Saturnino Gomez. — Id. fin Diciembre del 88.  
D. Amando Perez Martinez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Francisco Lopez Vicent. — Id. SIGLO fin Diciembre de 1888.  
D. Manuel Santaella. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Ricardo Llopi. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88; el precio de las obras antiguas está consignado en la cubierta del periódico.  
D. José Vicente de Anca. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. Antonio del Río. — Id. SIGLO fin Setiembre del 88; no se olvida su encargo.  
D. Felipe Yoldi. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. Victoriano Santos Cuñado. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Isidro Avente Lema. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. Braulio Iturria. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Antonio Soler. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. Antonio Martin Ayuso. — Id. SIGLO fin Noviembre del 88 y BIBLIOTECA todo el 88.  
D. Enrique Latorre. — No se ha recibido la libranza ni la carta á que Ud. se refiere; han pagado el día 6 de Marzo por Ud. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Manuel Martin. — Pagado SIGLO fin Agosto del 88 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Trifon Estébanes. — Recibida la suya; conformes.  
D. Víctor Inigo. — En efecto, pagó su suscripcion el señor Moya.  
D. Francisco Navarro. — Recibida la suya; conformes.  
D. Tomás Gallego. — Su pago consta en el número del 26 Febrero, que se le remite segunda vez.  
D. Rafael Molina Torija. — Contestado día 5.  
D. Julio Nuñez. — Recibida la suya; conformes.  
D. José María Lopez. — Cambiadas las señas.  
D. Pedro Brogeras Lopez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. Pablo García Fernandez. — Recibida la letra.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta seccion. Los que deseen obtener contestacion privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignan sin falta en esta seccion. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verificuen.

- D. Arturo Isla. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88; lo que pregunta vale 10 pesetas y el certificado.  
D. Mauro Comin Olmos. — Id. fin Diciembre del 88.  
D. Jenaro Gila Lopez. — Id. SIGLO fin Junio del 88.  
D. Rafael Ponz. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA desde 1.º de Enero del 88 y pagado ambos todo el año.  
D. Victoriano Dominguez Coto. — Pagado SIGLO fin Junio del 88 y BIBLIOTECA 7 pesetas.  
D. José María Noguera. — Id. SIGLO fin Junio del 88.  
D. José Lopez Freire. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA del 87; remitido día 6 lo que pide.  
D. Vicente Sausano. — Id. id. por todo el año 88.  
D. Federico de Miguel. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. Valentin Sorondo. — Id. id.  
D. Pedro Ferrer. — Id. fin Setiembre del 88.  
D. Isidoro Pardo. — Id. fin Diciembre del 88.  
D. Antonio Trasmonte. — Id. SIGLO los años 87 y 88 y BIBLIOTECA los dos últimos plazos del 87.  
D. José Erostarbe. — Id. SIGLO fin Febrero del 89.  
D. Ramon Gil. — Id. *Genio* del 87 y SIGLO fin Diciembre de 1888.  
D. Nicolás Bonel. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. Agustin Campos. — Id. id.  
D. Ildefonso Zavaleta. — Id. id.  
D. Joaquin Lopez de Soto. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88 y BIBLIOTECA primer plazo del mismo.  
D. Luis Sanson. — Id. id.  
D. Felipe Luengo. — Id. id.  
D. Tiburcio Besalga. — Id. SIGLO fin Junio del 88.  
D. Amaro Masó y Brú. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88; una vez más repetimos que no nos sirven para nada los sellos de Correos.  
D. Celedonio J. menez. — Recibida su carta; conformes.  
D. Eulogio Zomeño. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Felipe Sanchez Nuñez. — Recibida la suya; conformes.  
D. Domingo Antonio Gomez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. Luis Arboleya. — Id. fin Setiembre del 88.  
D. Alfredo Llopi. — Id. SIGLO fin Mayo del 88 y BIBLIOTECA todo este año.  
D. Abelino Alonso de Porres. — Id. SIGLO fin Junio del 88.  
D. Enrique María de Barcia. — Contestada la suya día 6.  
D. Enrique Calderon. — Id. id.  
D. Mariano Sanchez. — En efecto, se recibieron las libranzas y tiene Ud. pagado fin Diciembre del 88.  
D. José García. — Recibida la suya; conformes; se le remiten los números.  
D. Domingo Conde. — Recibida la suya; conformes.  
D. Julian Díez. — Id. id.  
D. Eulogio Mendaza. — Tiene Ud. razon; recibiremos con gusto el artículo á que se refiere.  
D. Julian Castilla. — Id. id.  
D. Emilio Andrés. — Recibida su carta; conformes.  
D. Francisco de P. Boix. — Id. id.  
D. Anastasio Andrada. — Id. id.  
D. José García Espinosa. — Recibida la suya; se le contesta día 6.  
D. Cecilio Gasca. — Recibida su carta-órden.  
D. José Rico. — Pagado SIGLO fin Febrero del 89.  
D. Eugenio Olaso. — Id. fin Octubre del 88.  
D. Juan Ibañez de Aldecoa. — Id. fin Diciembre del 88.  
D. Isidro Alzaga. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Santiago Rembado. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88 y suscrito á la BIBLIOTECA, que paga por todo el año; el *Diccionario* de Bouchut y Després es bueno y vale 25 pesetas.  
D. Jerónimo García. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. José García Hernandez. — Id. SIGLO fin Junio del 88 y BIBLIOTECA primer plazo.  
D. R. Audet. — Id. SIGLO fin Junio del 88 y suscrito á la BIBLIOTECA, para la cual paga 8 pesetas.  
D. Juan Manuel Peñalver. — Recibida su carta; conformes.  
D. José Sanchez Fernandez. — Id. id.  
D. Eduardo Velasco. — El Sr. Robles pagó su suscripcion de Ud. hasta fin Octubre del 88 el día 7 del corriente.  
D. Pascual Ortega. — El Sr. Aguilar nos avisa su pago por todo el año 88.  
D. Constantino Gomez. — Id. su pago á la BIBLIOTECA por todo este año.  
D. Pedro S. Caimari. — Id. SIGLO desde Abril del 85 á fin Diciembre del 88; por el correo del día 8 de este mes se le remite la coleccion del 87 con las nuevas señas.



D. Juan Bernal. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88 y BIBLIOTECA dos plazos del mismo.  
D. Federico Jimenez. — No se ha recibido la circular de que Ud. habla en su carta del 29; anotamos los nombres de las adheridos.  
D. Luis Valls. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Antonio Contreras. — Id. SIGLO fin Junio del 88 y BIBLIOTECA 8 pesetas.  
D. Juan A. Martin de la Torre. — Suscrito á la BIBLIOTECA; paga 15 pesetas por este año.  
D. Antonio Rodriguez. — Pagado SIGLO fin Diciembre de 1888.  
D. Francisco Candon. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Manuel Torres Rubio. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88 y suscrito á la BIBLIOTECA; paga 15 pesetas por el mismo; entregados dia 7 los libros.  
D. Ricardo Carnerero. — Id. SIGLO fin Marzo del 88.

D. Francisco del Pueyo. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Lorenzo Monge. — Recibida su carta; conformes.  
D. José Madruga Velasco. — Id. id.  
D. Gabriel Hernandez. — Pagado SIGLO fin Octubre del 88.  
D. César Perez. — Suscrito SIGLO y pagado fin Junio del 88.  
D. Ricardo Bel. — Id. id.  
D. Manuel Rosello. — Queda Ud. suscrito desde 1.º de Marzo del 88.  
D. Graciano Garcia. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. Laureano Leirado. — Id. id.  
D. Fernando Peña. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Cándido Porto. — Id. SIGLO fin Junio del del 88 y BIBLIOTECA primer plazo del mismo.  
D. Rafael Araez. — Recibida la suya; conformes.  
D. Jerónimo Fernandez Yagüe. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.

## AGUAS DE MONDARIZ

Todo el mundo sabe el creciente favor que el público dispensa á estas renombradas y acreditadas aguas minerales alcalinas, las cuales los médicos más eminentes las aconsejan como de seguros resultados en la inapetencia, digestiones difíciles y demás enfermedades del estómago y en todas las de las vías urinarias. Las hay siempre recién traídas del manantial en el depósito, plaza de Herradores, 12, principal izquierda. Se sirven á domicilio y se envían pedidos á provincias.

## POCION RECONSTITUYENTE

## ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL  
**DR. FONT Y MARTÍ**

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Aceite de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo: sociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, *ioduro ferroso*, sino también á la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *hipofosfitos de cal y sosa*, etc. Precio: con hierro y quina, 4 pesetas; con *lacto-fosfato de cal* ó *hipofosfitos*, 5 pesetas; con *creosota*, 5 pesetas. Único depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (+34 trip.º)

## BOLETIN BIBLIOGRAFICO

**DICCIONARIO DE MEDICINA Y CIRUGÍA, FARMACIA, VETERINARIA Y CIENCIAS AUXILIARES**, por E. Littré; version española de la décimaquinta edicion francesa, aumentada y puesta al corriente de los progresos de las ciencias médicas y biológicas y de la práctica diaria por los Dres. J. J. Aguilar Lara y M. Carreras Sanchis, y precedida de un prólogo del Dr. D. Amalio Gimeno Cabañas, catedrático de Terapéutica. Con unos 600 grabados intercalados en el texto.

Constará de dos gruesos tomos de tamaño casi folio, esmeradamente impresos en papel glaseado, con tipos nuevos adquiridos expresos para esta obra.

Se publicará por cuadernos de 40 páginas, á dos columnas, y el precio de cada cuaderno en toda España será el de una peseta, reparando por ahora dos cada mes.

Puntos de suscripción: en Valencia, librería de Pascual Aguilar, Caballeros, núm. 4; en Madrid en casa de D. M. Carreras Sanchis, Cervantes, 22, bajo, acompañando en libranza del Giro Mutuo ó letra del comercio el importe, por lo menos, de diez cuadernos.

Se han publicado el cuaderno 4.º

**EL HIFNOTISMO Y LA SUGESTION. Estudios de fisio-psicología y de psico-terapia**, por el Dr. Abdon Sanchez Herrero. Cuaderno 3.º. — Se publicará por cuadernos mensuales de 64 páginas, al precio de 2 pesetas en toda España. — Toda la obra constará de 40 á 42 cuadernos. — De venta en las principales librerías.

## OBRAS DEL DOCTOR ALEJANDRO SETTIER

Discípulo de los hospitales y especialista en afecciones urinarias.  
*Estrecheces de la uretra*, un tomo en 4.º de 216 páginas con 26 grabados. . . . . 3 pesetas  
*Litolopaxia ó operacion de la litotricia en una session* (única publicacion española completa). . . . . 2 —  
*Tratamiento de la sífilis por inyecciones de peptona mercúrico amoniacal*. . . . . 1 —  
A los suscritores á este periódico, se les hará una rebaja del 25 por 100.

**EL AGUA EN RELACION CON LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDIOS PARA DESINFECTARLA**, por el Dr. D. Felipe Margarit, médico del Hospital de Santa Cruz, de Barcelona. Obra ilustrada con 45 grabados. Se vende, al precio de 4.50 pesetas, en la librería de Güel, Facultad de Medicina de Barcelona y en casa del autor, Mendizábal, 25, segundo.

**ALOUCURA PERANTE A LEI PENAL**, por D. Bernardo Lucas, de la Facultad de Derecho de la Universidad de Coimbra. Se vende, á 600 reis, en la librería de Barros y Filha, rua do Almada, 104 á 114, Oporto.

## LECCIONES CLÍNICAS

POR EL DOCTOR

**H. v. Ziemssen**

Traducidas directamente del alemán por el

**DR. FERNANDO PEÑA MAYA**

LECCION I. — *El médico y los deberes de la profesion médica*.  
LECCION II. — 1. *Antipirésis y medios antipiréticos*.

Constará de 30 lecciones. — Hasta ahora van publicadas en Alemania 10. — Precio por suscripción. Cada cinco lecciones 4 pesetas. — Por separado: Cada leccion 1 peseta.

Punto general de venta: Madrid, Ronda de Valencia, 8, Enrique Teodoro.

## NOVISIMO FORMULARIO DE BOLSILLO

INDISPENSABLE Á TODOS LOS MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS

POR EL DR. JULIO GROSSER

TRADUCIDO DIRECTAMENTE DEL ALEMAN Y AUMENTADO

por los Dres. D. Ramon Serret Comin y D. Fernando Peña Maya

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

Acetal. — Acido crisofánico. — Acido esclerotínico. — Adonis vernalis. — Adonidina. — Aloina. — Anda-assu. — Antihidropina. — Antipirina. — Arbutina. — Arenaria rubra. — Aseptol. — Blatta orientalis. — Boldo. — Bromal. — Bromoformo. — Cocaína. — Convallaria maialis. — Cotoína. — Crisarobina. — Duboisina. — Esmopoleína. — Esparteína. — Euphorbia pilulifera. — Gelsemium sempervirens. — Geohamaca. — Hamamelis virginica. — Hazelina. — Helenina. — Hipnón. — Hopeína. — Hidrastis canadensis. — Ictiol. — Iodol. — Jequirity. — Kairina. — Kola. — Kumia. — Lanolina. — Mentol. — Morrhuel. — Naftol. — Papaina. — Paraldehyde. — Pereirina. — Picrotoxina. — Pichi. — Pilocarpina. — Pilocarpidina. — Piridina. — Piscidia erythrina. — Podofilino. — Poliporus senex. — Quebracho. — Queratina. — Resoreína. — Talina. — Terpina. — Terpinol. — Timol. — Traumaticina. — Tripolita. — Tripsina. — Uretano. — Viburnum prunifolium y muchos más.

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



## El Verdadero Tapsia

Ch. L. Raboult

esta esparadapado sobre tela de color gamuza. Cada decímetro cuadrado, cercado con una división centesimal (propiedad del autor) lleva, diagonalmente, estas dos palabras: Exaltense para evitar accidentes.

EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS

## PANCREATINA DE DEFRESNE

Admitida, oficialmente, en la Marina e nos Hospitales de París

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

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

Se debe administrarla despues de comer.

Un gramo de Pancreatina Defresne }  
6 5 pilóoras de Pancreatina Defresne. }  
Divide en dos: 44 gr. cuerpos grasos }  
Sacarilla. . . 30 gr. almidon. }

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

PANCREATINA DEFRESNE EN POLVO 2 a 4 cuchar. despues de comer.  
(PILÓORAS de PANCREATINA DEFRESNE 3 a 5 piló. despues de comer.)

Casa DEFRESNE, Autor de la Peptone, PARIS

Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

## ACEITE MORENO-CLARO DE HIGADO DE BACALAO DEL DR. DE JONGH

CABALLERO DE LA ORDEN DE LEOPOLDO DE BELGICA, COMENDADOR DE LA LEGION DE HONOR DE FRANCIA, COMENDADOR DE LA ORDEN DE LA ROSA DE ESPAÑA, COMENDADOR DE LA ORDEN DE CARLOS III DE ESPANA.

Reconocido por las autoridades médicas mas eminentes por ser sin duda alguna el mas puro, el mas agradable al paladar, y el mas eficaz de cuantos se conocen

Contra la TÍSIDIS y las ENFERMEDADES DEL PECHO, la DEBILIDAD GENERAL, el DESFALLECIMIENTO de los NIÑOS, la RAQUITIS y todas las AFECCIONES ESCROFULOSAS.

Se vende SOLAMENTE en botellas que llevan sobre la capsula el sello y la firma del Dr DE JONGH y la firma de ANSAR, HARFORD & Co. - Cuidado con las imitaciones.

Únicos Consignatarios, ANSAR, HARFORD & Co. 210, High Holborn, Londres. Se vende en todas las principales Farmacias del Mundo.

## VICHY

Administración: PARIS, 8, 14 Moutmaître

Grande-Grille. - Afecciones linfáticas, enfermedades de las vías digestivas, infartos del hígado y del vaso, obstrucciones viscerales, cálculos biliares, etc.

Hôpital. - Afecciones de las vías digestivas, pesadez del estómago, digestiones difíciles, inapetencia, gastralgia, dispepsia.

Clésistina. - Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabétes, albuminuria.

Hauterive. - Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculo, urinarios, gota, diabétes, albuminuria.

Exista el nombre del manantial en la capsula

Depositarlos: Dr José M. Moreno, cañal 93, 93, (Botica de la Reyna Madre).

Farmacías de los Sres. Martinez, Jacometrezo, 58; Borrell hermanos, M.º Miguel, Dr. Just, E. Hernandez, Lomana.

## ALGODON IODADO

de J. THOMAS

Farmacéutico de primera clase

PARIS - 48, Avenue d'Italie, 48 - PARIS

Es el agente mas favorable a la absorcion del iodo por la piel.

Es un revulsivo energético é infalible contra:

LUMBAGO

PLEURODINIA

INFARTOS GANGLIONARIOS

DOLORES ARTICULARES de la rodilla ó del hombro

NEURALGIAS

TORTICOLIS

PUNTOS DE COSTADO

DOLORES DE RINONES

REUMATISMOS con hinchazon ó sin ella

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

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

Y en todas las Farmacias de París y provincias.

Agencia Española, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 127, 129, 131, 133, 135, 137, 139, 141, 143, 145, 147, 149, 151, 153, 155, 157, 159, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 173, 175, 177, 179, 181, 183, 185, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 199, 201, 203, 205, 207, 209, 211, 213, 215, 217, 219, 221, 223, 225, 227, 229, 231, 233, 235, 237, 239, 241, 243, 245, 247, 249, 251, 253, 255, 257, 259, 261, 263, 265, 267, 269, 271, 273, 275, 277, 279, 281, 283, 285, 287, 289, 291, 293, 295, 297, 299, 301, 303, 305, 307, 309, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 331, 333, 335, 337, 339, 341, 343, 345, 347, 349, 351, 353, 355, 357, 359, 361, 363, 365, 367, 369, 371, 373, 375, 377, 379, 381, 383, 385, 387, 389, 391, 393, 395, 397, 399, 401, 403, 405, 407, 409, 411, 413, 415, 417, 419, 421, 423, 425, 427, 429, 431, 433, 435, 437, 439, 441, 443, 445, 447, 449, 451, 453, 455, 457, 459, 461, 463, 465, 467, 469, 471, 473, 475, 477, 479, 481, 483, 485, 487, 489, 491, 493, 495, 497, 499, 501, 503, 505, 507, 509, 511, 513, 515, 517, 519, 521, 523, 525, 527, 529, 531, 533, 535, 537, 539, 541, 543, 545, 547, 549, 551, 553, 555, 557, 559, 561, 563, 565, 567, 569, 571, 573, 575, 577, 579, 581, 583, 585, 587, 589, 591, 593, 595, 597, 599, 601, 603, 605, 607, 609, 611, 613, 615, 617, 619, 621, 623, 625, 627, 629, 631, 633, 635, 637, 639, 641, 643, 645, 647, 649, 651, 653, 655, 657, 659, 661, 663, 665, 667, 669, 671, 673, 675, 677, 679, 681, 683, 685, 687, 689, 691, 693, 695, 697, 699, 701, 703, 705, 707, 709, 711, 713, 715, 717, 719, 721, 723, 725, 727, 729, 731, 733, 735, 737, 739, 741, 743, 745, 747, 749, 751, 753, 755, 757, 759, 761, 763, 765, 767, 769, 771, 773, 775, 777, 779, 781, 783, 785, 787, 789, 791, 793, 795, 797, 799, 801, 803, 805, 807, 809, 811, 813, 815, 817, 819, 821, 823, 825, 827, 829, 831, 833, 835, 837, 839, 841, 843, 845, 847, 849, 851, 853, 855, 857, 859, 861, 863, 865, 867, 869, 871, 873, 875, 877, 879, 881, 883, 885, 887, 889, 891, 893, 895, 897, 899, 901, 903, 905, 907, 909, 911, 913, 915, 917, 919, 921, 923, 925, 927, 929, 931, 933, 935, 937, 939, 941, 943, 945, 947, 949, 951, 953, 955, 957, 959, 961, 963, 965, 967, 969, 971, 973, 975, 977, 979, 981, 983, 985, 987, 989, 991, 993, 995, 997, 999, 1001, 1003, 1005, 1007, 1009, 1011, 1013, 1015, 1017, 1019, 1021, 1023, 1025, 1027, 1029, 1031, 1033, 1035, 1037, 1039, 1041, 1043, 1045, 1047, 1049, 1051, 1053, 1055, 1057, 1059, 1061, 1063, 1065, 1067, 1069, 1071, 1073, 1075, 1077, 1079, 1081, 1083, 1085, 1087, 1089, 1091, 1093, 1095, 1097, 1099, 1101, 1103, 1105, 1107, 1109, 1111, 1113, 1115, 1117, 1119, 1121, 1123, 1125, 1127, 1129, 1131, 1133, 1135, 1137, 1139, 1141, 1143, 1145, 1147, 1149, 1151, 1153, 1155, 1157, 1159, 1161, 1163, 1165, 1167, 1169, 1171, 1173, 1175, 1177, 1179, 1181, 1183, 1185, 1187, 1189, 1191, 1193, 1195, 1197, 1199, 1201, 1203, 1205, 1207, 1209, 1211, 1213, 1215, 1217, 1219, 1221, 1223, 1225, 1227, 1229, 1231, 1233, 1235, 1237, 1239, 1241, 1243, 1245, 1247, 1249, 1251, 1253, 1255, 1257, 1259, 1261, 1263, 1265, 1267, 1269, 1271, 1273, 1275, 1277, 1279, 1281, 1283, 1285, 1287, 1289, 1291, 1293, 1295, 1297, 1299, 1301, 1303, 1305, 1307, 1309, 1311, 1313, 1315, 1317, 1319, 1321, 1323, 1325, 1327, 1329, 1331, 1333, 1335, 1337, 1339, 1341, 1343, 1345, 1347, 1349, 1351, 1353, 1355, 1357, 1359, 1361, 1363, 1365, 1367, 1369, 1371, 1373, 1375, 1377, 1379, 1381, 1383, 1385, 1387, 1389, 1391, 1393, 1395, 1397, 1399, 1401, 1403, 1405, 1407, 1409, 1411, 1413, 1415, 1417, 1419, 1421, 1423, 1425, 1427, 1429, 1431, 1433, 1435, 1437, 1439, 1441, 1443, 1445, 1447, 1449, 1451, 1453, 1455, 1457, 1459, 1461, 1463, 1465, 1467, 1469, 1471, 1473, 1475, 1477, 1479, 1481, 1483, 1485, 1487, 1489, 1491, 1493, 1495, 1497, 1499, 1501, 1503, 1505, 1507, 1509, 1511, 1513, 1515, 1517, 1519, 1521, 1523, 1525, 1527, 1529, 1531, 1533, 1535, 1537, 1539, 1541, 1543, 1545, 1547, 1549, 1551, 1553, 1555, 1557, 1559, 1561, 1563, 1565, 1567, 1569, 1571, 1573, 1575, 1577, 1579, 1581, 1583, 1585, 1587, 1589, 1591, 1593, 1595, 1597, 1599, 1601, 1603, 1605, 1607, 1609, 1611, 1613, 1615, 1617, 1619, 1621, 1623, 1625, 1627, 1629, 1631, 1633, 1635, 1637, 1639, 1641, 1643, 1645, 1647, 1649, 1651, 1653, 1655, 1657, 1659, 1661, 1663, 1665, 1667, 1669, 1671, 1673, 1675, 1677, 1679, 1681, 1683, 1685, 1687, 1689, 1691, 1693, 1695, 1697, 1699, 1701, 1703, 1705, 1707, 1709, 1711, 1713, 1715, 1717, 1719, 1721, 1723, 1725, 1727, 1729, 1731, 1733, 1735, 1737, 1739, 1741, 1743, 1745, 1747, 1749, 1751, 1753, 1755, 1757, 1759, 1761, 1763, 1765, 1767, 1769, 1771, 1773, 1775, 1777, 1779, 1781, 1783, 1785, 1787, 1789, 1791, 1793, 1795, 1797, 1799, 1801, 1803, 1805, 1807, 1809, 1811, 1813, 1815, 1817, 1819, 1821, 1823, 1825, 1827, 1829, 1831, 1833, 1835, 1837, 1839, 1841, 1843, 1845, 1847, 1849, 1851, 1853, 1855, 1857, 1859, 1861, 1863, 1865, 1867, 1869, 1871, 1873, 1875, 1877, 1879, 1881, 1883, 1885, 1887, 1889, 1891, 1893, 1895, 1897, 1899, 1901, 1903, 1905, 1907, 1909, 1911, 1913, 1915, 1917, 1919, 1921, 1923, 1925, 1927, 1929, 1931, 1933, 1935, 1937, 1939, 1941, 1943, 1945, 1947, 1949, 1951, 1953, 1955, 1957, 1959, 1961, 1963, 1965, 1967, 1969, 1971, 1973, 1975, 1977, 1979, 1981, 1983, 1985, 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999, 2001, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023, 2025, 2027, 2029, 2031, 2033, 2035, 2037, 2039, 2041, 2043, 2045, 2047, 2049, 2051, 2053, 2055, 2057, 2059, 2061, 2063, 2065, 2067, 2069, 2071, 2073, 2075, 2077, 2079, 2081, 2083, 2085, 2087, 2089, 2091, 2093, 2095, 2097, 2099, 2101, 2103, 2105, 2107, 2109, 2111, 2113, 2115, 2117, 2119, 2121, 2123, 2125, 2127, 2129, 2131, 2133, 2135, 2137, 2139, 2141, 2143, 2145, 2147, 2149, 2151, 2153, 2155, 2157, 2159, 2161, 2163, 2165, 2167, 2169, 2171, 2173, 2175, 2177, 2179, 2181, 2183, 2185, 2187, 2189, 2191, 2193, 2195, 2197, 2199, 2201, 2203, 2205, 2207, 2209, 2211, 2213, 2215, 2217, 2219, 2221, 2223, 2225, 2227, 2229, 2231, 2233, 2235, 2237, 2239, 2241, 2243, 2245, 2247, 2249, 2251, 2253, 2255, 2257, 2259, 2261, 2263, 2265, 2267, 2269, 2271, 2273, 2275, 2277, 2279, 2281, 2283, 2285, 2287, 2289, 2291, 2293, 2295, 2297, 2299, 2301, 2303, 2305, 2307, 2309, 2311, 2313, 2315, 2317, 2319, 2321, 2323, 2325, 2327, 2329, 2331, 2333, 2335, 2337, 2339, 2341, 2343, 2345, 2347, 2349, 2351, 2353, 2355, 2357, 2359, 2361, 2363, 2365, 2367, 2369, 2371, 2373, 2375, 2377, 2379, 2381, 2383, 2385, 2387, 2389, 2391, 2393, 2395, 2397, 2399, 2401, 2403, 2405, 2407, 2409, 2411, 2413, 2415, 2417, 2419, 2421, 2423, 2425, 2427, 2429, 2431, 2433, 2435, 2437, 2439, 2441, 2443, 2445, 2447, 2449, 2451, 2453, 2455, 2457, 2459, 2461, 2463, 2465, 2467, 2469, 2471, 2473, 2475, 2477, 2479, 2481, 2483, 2485, 2487, 2489, 2491, 2493, 2495, 2497, 2499, 2501, 2503, 2505, 2507, 2509, 2511, 2513, 2515, 2517, 2519, 2521, 2523, 2525, 2527, 2529, 2531, 2533, 2535, 2537, 2539, 2541, 2543, 2545, 2547, 2549, 2551, 2553, 2555, 2557, 2559, 2561, 2563, 2565, 2567, 2569, 2571, 2573, 2575, 2577, 2579, 2581, 2583, 2585, 2587, 2589, 2591, 2593, 2595, 2597, 2599, 2601, 2603, 2605, 2607, 2609, 2611, 2613, 2615, 2617, 2619, 2621, 2623, 2625, 2627, 2629, 2631, 2633, 2635, 2637, 2639, 2641, 2643, 2645, 2647, 2649, 2651, 2653, 2655, 2657, 2659, 2661, 2663, 2665, 2667, 2669, 2671, 2673, 2675, 2677, 2679, 2681, 2683, 2685, 2687, 2689, 2691, 2693, 2695, 2697, 2699, 2701, 2703, 2705, 2707, 2709, 2711, 2713, 2715, 2717, 2719, 2721, 2723, 2725, 2727, 2729, 2731, 2733, 2735, 2737, 2739, 2741, 2743, 2745, 2747, 2749, 2751, 2753, 2755, 2757, 2759, 2761, 2763, 2765, 2767, 2769, 2771, 2773, 2775, 2777, 2779, 2781, 2783, 2785, 2787, 2789, 2791, 2793, 2795, 2797, 2799, 2801, 2803, 2805, 2807, 2809, 2811, 2813, 2815, 2817, 2819, 2821, 2823, 2825, 2827, 2829, 2831, 2833, 2835, 2837, 2839, 2841, 2843, 2845, 2847, 2849, 2851, 2853, 2855, 2857, 2859, 2861, 2863, 2865, 2867, 2869, 2871, 2873, 2875, 2877, 2879, 2881, 2883, 2885, 2887, 2889, 2891, 2893, 2895, 2897, 2899, 2901, 2903, 2905, 2907, 2909, 2911, 2913, 2915, 2917, 2919, 2921, 2923, 2925, 2927, 2929, 2931, 2933, 2935, 2937, 2939, 2941, 2943, 2945, 2947, 2949, 2951, 2953, 2955, 2957, 2959, 2961, 2963, 2965, 2967, 2969, 2971, 2973, 2975, 2977, 2979, 2981, 2983, 2985, 2987, 2989, 2991, 2993, 2995, 2997, 2999, 3001, 3003, 3005, 3007, 3009, 3011, 3013, 3015, 3017, 3019, 3021, 3023, 3025, 3027, 3029, 3031, 3033, 3035, 3037, 3039, 3041, 3043, 3045, 3047, 3049, 3051, 3053, 3055, 3057, 3059, 3061, 3063, 3065, 3067, 3069, 3071, 3073, 3075, 3077, 3079, 3081, 3083, 3085, 3087, 3089, 3091, 3093, 3095, 3097, 3099, 3101, 3103, 3105, 3107, 3109, 3111, 3113, 3115, 3117, 3119, 3121, 3123, 3125, 3127, 3129, 3131, 3133, 3135, 3137, 3139, 3141, 3143, 3145, 3147, 3149, 3151, 3153, 3155, 3157, 3159, 3161, 3163, 3165, 3167, 3169, 3171, 3173, 3175, 3177, 3179, 3181, 3183, 3185, 3187, 3189, 3191, 3193, 3195, 3197, 3199, 3201, 3203, 3205, 3207, 3209, 3211, 3213, 3215, 3217, 3219, 3221, 3223, 3225, 3227, 3229, 3231, 3233, 3235, 3237, 3239, 3241, 3243, 3245, 3247, 3249, 3251, 3253, 3255, 3257, 3259, 3261, 3263, 3265, 3267, 3269, 3271, 3273, 3275, 3277, 3279, 3281, 3283, 3285, 3287, 3289, 3291, 3293, 3295, 3297, 3299, 3301, 3303, 3305, 3307, 3309, 3311, 3313, 3315, 3317, 3319, 3321, 3323, 3325, 3327, 3329, 3331, 3333, 3335, 3337, 3339, 3341, 3343, 3345, 3347, 3349, 3351, 3353, 3355, 3357, 3359, 3361,