

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 índices, 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. el 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, 20 pesetas al año.

ADVERTENCIA DE LA ADMINISTRACION

Rogamos á los señores suscritores que no han satisfecho aún sus suscripciones del año actual se sirvan ponerse cuanto ántes al corriente de ellas, si no han de sufrir retraso en el envío del periódico ni de las obras de la Biblioteca.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MEDICO"

Ponemos en conocimiento de nuestros suscritores que está agotado el tomo I de la FARMACOPEA-FORMULARIO.

Tenemos en prensa el tomo III y último de la

FARMACOPEA-FORMULARIO UNIVERSAL

que contiene las Farmacopeas Austriaca, Belga, Británica, Danesa, Española, Francesa, Estados Unidos de América, Germánica, Helvética, Italiana, Mejicana, Neerlandesa, Portuguesa y Rusa; los Formularios de los Hospitales civiles y militares de España, Francia é Inglaterra; Fórmulas de los Sres. Ariza, Bardet y Egasse, Bouchardat, Dorvault, Dujardin-Beaumetz é Yvon, Gallois, Gonzalez Velasco, Grosser, Olavide, Strümpell y otros muchos distinguidos profesores, y los medicamentos nuevos.

No creemos inmodestia el decir que esta obra no cuenta con ninguna otra análoga en el mundo.

Para este año, DÉCIMOTERCERO de nuestra BIBLIOTECA, tenemos en prensa la conclusion de la FARMACOPEA-FORMULARIO UNIVERSAL; el TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES del Sr. Luys; el TRATADO DE ELECTROTERAPIA 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 HIGIENE ESPECIAL de Mantegazza; el TRATADO DE MEDICINA LEGAL de A. S. Taylor, catedrático de Medicina legal de Guy's Hospital; la excelente obra de ENFERMEDADES DE LA GARGANTA Y DE LAS VÍAS AÉREAS. GUÍA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LAS AFECCIONES DE LA FARINGE, ESÓFAGO, TRÁQUEA, LARINGE Y FOSAS NASALES del reputado laringólogo de los Estados Unidos Dr. J. Solis Cohen, y otras varias que sucesivamente iremos indicando.

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 — por traslado—de Mijares (Avila), partido de Arenas de San Pedro. Hab. 990. Dotacion 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres y unas 1.500 por iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Julio al alcalde D. Isidoro Sanchez.

— La de id. id. de Vegamian (Leon), partido de Riaño. Hab. 1.254. Dotacion 200 pesetas por Beneficencia, más las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 de Julio al alcalde D. Julian Fernandez.

— Las de id. id. y farmacéutico de La Gineta (Albacete). Dotacion 990 pesetas al primero y 500 al segundo por la asistencia facultativa y suministro de medicamentos á unas 200 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Julio al alcalde D. Juan Jimenez Mirasol.

— La de farmacéutico de Oliva de Jerez (Badajoz), partido de Jerez de los Caballeros. Hab. 5.559. Dotacion 999 pesetas por el suministro de medicamentos á las familias pobres. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. A. Fuentes.

— La de id. de Fuente la Higuera (Valencia), partido de Onteniente. Hab. 3.343. Dotacion 500 pesetas por el suministro de medicamentos á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 de Julio al alcalde D. Constantino Gramage.

CORRESPONDENCIA (1)

- D. Baldomero Aznar. — Remitido cuaderno I *Dragendorff* día 28 de Junio.
D. Julian Castilla. — Recibida su carta.
D. José Antonio Vigil. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89; remitido tomo I *Formulario* día 28 de Junio.
D. Vicente García Martin. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
Círculo Valenciano. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89.
D. Joaquin Martínez Ruiz. — Id. id. fin Diciembre del 89 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; entregados el cuaderno II *Dragendorff* y *Formulario*.
D. Antonio Arias. — Contestado particularmente.
D. Lorenzo Mayeas. — Recibida su carta; conformes.
D. Rodolfo Mauricio. — Id. id.
D. Emilio Muñoz y Leza. — Contestado particularmente.
D. Teodosio Mesoneros. — Id. id.
D. Manuel Moreno. — Pagado SIGLO fin Octubre del 89.
D. Emilio Jerez. — Id. id. fin Setiembre del 89; remitido lo que pide día 1.º
D. Juan Martínez Molina. — Recibida su carta; conformes.
D. Juan Morais. — Id. id.
D. Roque Reyes. — Remitido el número que pide.
D. Pablo Alina. — Cambiadas las señas.
Círculo de Recreo de Valladolid. — Pagado SIGLO fin Setiembre del 89
D. Mariano Mur. — Id. id.
D. Manuel Cameno. — Id. id.
D. José María de Cabiada. — Id. id.
D. Antonio Acosta. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89
D. Marcos Martin Camarero. — Recibida su carta; conformes.
D. Eulogio Lopez Villaluenga. — Remitido el número que pide.
D. Francisco Sarmiento. — Id. y cambiadas las señas.
D. Enrique Perez de Lema. — Remitido los números que pide.
D. José Gomez Zarazaga. — Corregido apellido y señas.
D. Carlos de la Torrecilla. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 89.

(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 verifiquen.

- D. Antonio Pascual Hernandez. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Felipe Lopez Agudo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89.
D. Frutos Nava. — Suscrito y pagado SIGLO fin Setiembre del 89.
D. Enrique Alonso Fernandez. — Remitido los números que pide.
D. Constantino Arias. — Id. id.
D. Manuel Alonso Celorio. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Francico Tellez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89.
D. José Gonzalez Cillanueva. — Entregados por segunda vez día 3 los libros que dice no ha recibido.
D. Francisco Bernardo. — Pagado SIGLO fin Setiembre de 1889.
D. Félix Martinez de Salinas. — Id. id. fin Mayo del 90.
D. Pedro Rueda Corral. — Suscrito y pagado SIGLO fin Setiembre del 89.
D. Ricardo Carnerero. — Pagado SIGLO fin Junio del 89.
D. Manuel Chapado. — Id. id. fin Diciembre del 89.
D. Atanasio Montero. — Id. id.
D. Roman Atienza. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Ginés Meseguer. — Id. id. id.
D. Milano Andrés Bravo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89.
D. José Pesquero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 89.
D. Cesáreo Seijo Paredes. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89.
D. Antonio Arias. — Id. tercer plazo BIBLIOTECA del 89.
D. Anastasio Gonzalez Arias. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89.
D. Estanislao de Furundarena Labat. — Suscrito y pagado SIGLO fin Diciembre del 89.
D. José Martin Bernal. — Recibida su carta.

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

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 ruora. — Asptol. — Blatta orientalis. — Boldo. — Bromal. — Bromoformo. — Cocaina. — Convallaria majalis. — Cotoina. — Crisarobina. — Duboisina. — Esnapoleina. — Esparteina. — Euphorbia pilulifera. — Gelsemium sempervirens. — Gecnamaca. — Hamamelis virginica. — Hazalina. — Helenina. — Hipnono. — Hopeina. — Hidrastis canadensis. — Ictiol. — Iodol. — Jequirity. — Kairina. — Kola. — Kamis. — Lanolina. — Mentol. — Morrhual. — Naftol. — Papaina. — Paraldehyde. — Pereirina. — Picrotoxina. — Pichi. — Pilocarpina. — Pilocarpidina. — Piriina. — Piscidia erythrina. — Podofilino. — Poliporus senex. — Queoracho. — Queratina. — Resorcina. — Talina. — Terpin. — Terpinol. — Timol. — Traumaticina. — Tripolita. — Tripsina. — Créano. — Viburnum prunifolium y muchos mas.

Véndese, al precio de 3 pesetas en toda España, en las principales librerías. Los pedidos al por mayor se dirijan a 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 decorrosos.

ELEMENTOS DE CIRUGIA

POR EL DR. C. HUETER

Catedrático que fué de Cirugía en la Universidad de Greifswald

TRADUCCION DIRECTA DEL ALEMAN

POR EL DOCTOR FERNANDO PEÑA Y MAYA

Esta obra consta de tres voluminosos tomos en 4.º mayor, de los cuales el I abraza la Parte general, y el II y III la Especial. Cerca de 600 grabados ilustran el texto.

El mejor elogio que puede hacerse de ella es el haber sido declarada de texto en las Universidades de Madrid, Barcelona, Santiago y Cádiz.

Se halla de venta, al precio de sesenta pesetas en toda España, en las principales librerías.

La Administración queda establecida para lo sucesivo en la Imprenta de D. Enrique Teodoro, Ronda de Valencia, 8, esquina á la calle del Amparo, á cuyo nombre y señas deberá dirigirse toda la correspondencia.

DOCTOR GOÑI

Especialista en las vías urinarias y matriz. — Montera, 44, y Alcalá, 84, para los pobres.

LA MARGARITA

EN LOECHES

antibiliosa, antihemipneumática, antiscrofulosa, antisifilítica y reconstitutiva.

Se un la PERLA DE SAN CARLOS, doctor D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se tiene

LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

Más de DOS MILLONES DE PURGAS

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y esta cuenta 36 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, para las enfermedades que expresa la etiqueta.

Depósito central, Jardines, 15, bajo de recha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías.

APARATO ATMÁTICO VALENZUELA

Para las inhalaciones de oxígeno, de ázoe, ácido fluorhídrico, etc., etc.

Instrucciones impresas gratis, calle de Atocha, 125.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA TUBERCULOSIS

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

COMPañía COLONIAL

PREMIADA EN LA EXPOSICION DE BARCELONA CON CUATRO MEDALLAS DE ORO

CHOCOLATES. — CAFÉS MOLIDOS
TAPIOCA. — BOMBONES

DEPÓSITO GENERAL: Calle Mayor, 18 y 20

SUCURSAL: MONTERA, 8

MADRID

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, 4, farmacia Madrid.



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.

CHOCOLATES MEDICINALES ECONÓMICOS

La aceptación y frecuente demanda de nuestros chocolates purgantes y vermífugos para los niños, nos ha obligado á elaborarlos muy en grande, resultando al por mayor á unos 5 céntimos la pastilla. Caja de 500 gramos con 60 pastillas de 10 gramos una, 15 reales.

Farmacia y laboratorio del Dr. Marqués, Hospital, 409, Barcelona.

LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

Medalla de oro en la Exposicion de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Direccion general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 4 metro de ancho por 5 e largo y en rollos de 40 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

GUIA DEL VACUNADOR

LAS DOS VACUNAS

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

Los pedidos á esta Administracion. Quedan escasos ejemplares.

PORTA-REMEDIOS REYNAL

BUJÍAS para la Uretra. — LAPICES para el Útero
CABEZALES VAGINALES. — SUPOSITORIOS

Los Porta-Remedios se disuelven al contacto de las mucosas, que aíslan y descongestionan. Permiten á los medicamentos obrar durante dos horas por lo ménos. Las Bujías y los Lápicos, por su paso diario y su dilacion, impiden la formacion de los Constrictimientos.

L. REYNAL, 13, rue Rougemont, PARIS.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANK

(Fórmula del Codex Francés, n.º 603)

ALOES Y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

Muy imitados y falsificados

Este rótulo, impreso en 4 Colores

en CAJAS AZULES, es la Marca de

los Verdaderos. PARIS, Farmacia

LEROY, y en las principales Farm^{as} de España,



CLORORIS — ANEMIA LINFATISMO.

Jarabe y Grajeas
DE PROTO IODURO DE HIERRO

de **F. GILLE**

Ex-Interno de los Hospitales de Paris.

Estos preparados ocupan hoy el primer puesto entre los ferruginosos, pues reúnen todas las condiciones exigidas por la terapéutica moderna :

**PUREZA — SOLUBILIDAD
INALTERABILIDAD.**

DEPOSITO GENERAL : 45, Rue Vauvilliers, PARIS

GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

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

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

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

Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa
Exijase el **Verdadero Hierro Rabuteau de CLIN Y C^{ia}**,
PARIS

SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

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

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

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

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

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

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

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

NEURALGIAS Píldoras del D^r Moussette

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

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

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

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

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

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

CAPSULAS MATHEY-CAYLUS

De Cascara delgada de Gluten

De Copaiba y de Esencia de Santal

De Copaiba, de Cubeba, y de Esencia de Santal

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

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

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

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por dia.

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

SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

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

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

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

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

Es igualmente la ménos ácida.

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

Mezclada con agua azucarada, agua y vino, no tiene absolutamente gusto alguno, 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, París.

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: Recepcion académica.—Las reformas en los servicios del Hospital Provincial de Madrid.—**Seccion de Madrid:** Un caso de vómito incoercible. — Ensayo de clasificacion anatomopatológica de las vesanias.—**Seccion profesional:** El concurso de titulares de Málaga.—**Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Generalidades sobre el tratamiento hidro-mineral de la dermatosis. — **Prensa médica:** *Nacional:* I. Cura atópica.—II. Del jabon verde en las enfermedades cutáneas. — **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. — **Seccion oficial:** Tribunal Supremo de Justicia.—Cuerpo de Sanidad Militar.—Montepío Facultativo. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid.—**Crónica.**—**Vacantes.**—**Anuncios.**—**Correspondencia.**—**Boletín bibliográfico**

BOLETIN DE LA SEMANA

RECEPCION ACADÉMICA.—LAS REFORMAS EN LOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PROVINCIAL DE MADRID.

En la tarde del domingo anterior se celebró la solemnidad académica de recibir la Real Academia de Medicina al nuevo académico, nuestro ilustrado amigo D. José Font y Martí. El acto se vió extraordinariamente concurrido, al extremo de ser pequeño el local para tanto público, entre el cual se veían muchos representantes de las Corporaciones provincial y municipal, que el Sr. Font y Martí representa y ha representado tan dignamente.

El discurso de recepcion versó sobre *Cómo deben consignarse en las Farmacopeas oficiales los llamados medicamentos químicos*, tema interesante y árido que el nuevo académico desarrolló con un lujo de conocimientos suficiente á demostrar la razon con que la Academia habíale llamado á su seno, y los servicios que ha de prestar en las muchas y delicadas cuestiones de esta índole que á menudo van á la seccion de Farmacología.

Contestó al Sr. Font el no ménos ilustrado catedrático de Farmacia Sr. Gomez Pamo, en nombre de la Academia, leyendo una respuesta digna del discurso, en donde discurrió larga y sábiamente sobre la codificacion farmacéutica y las Farmacopeas oficiales. Ambos discursos fueron aplaudidos con calor.

Reciba el Sr. Font nuestra cariñosa enhorabuena por su nueva y merecida distincion, y sirvan sus trabajos y solicitudes para honra y provecho de la primera de nuestras corporaciones médicas.

Los periódicos vienen dando cuenta, siquiera no sea muy exacta, de las dificultades con que el diputado provincial Sr. Pulido, nuestro compañero, va planteando las reformas de los servicios hospitalarios provinciales, aprobadas por la Excm. Dipu-

tacion en sesion del 17 de Junio y ya conocidas de nuestros lectores.

Profundamente interesado dicho señor en que su paso por la Diputacion resulte fecundo y útil á los grandes intereses de la Beneficencia, no sólo hase preocupado de señalar y obtener aquellas mejoras materiales que están al alcance de cualquier profano en achaques de servicios nosocomiales; no sólo ha procurado excitar la caridad de unos, el celo de otros y la diligencia de varios, para que en breve se proceda á construir un pabellon de autopsias, otro de policlínicas y un anfiteatro de operaciones, sino que tambien ha elevado más su pensamiento y ha llevado al personal de profesores y de practicantes aquellas reformas que los desarrollos de la ciencia y la bien estudiada condicion de los organismos hospitalarios imponen, á fin de que todos encuentren amparado su derecho, fácil el desenvolvimiento y brillantez de sus buenas aptitudes, y se cumplan las funciones de estos primeros hospitales de España como deben cumplirse en un pueblo adelantado.

Es natural que tales aspiraciones encuentren sus resistencias. Los intereses desacertados, en mal hora creados; la ignorancia de los unos, desconocedores de la obra emprendida; la soberbia insensata de otros; ese espanto que se apodera siempre del que vegeta en un *modus vivendi* que practica tan rutinariamente como da vueltas una rueda de metal ó de madera, sin pensar en nada..., salen al paso y algo pretenden embarazar la obra del Sr. Pulido; pero ella se va cumpliendo, y confía en Dios y en su ánimo que, si permanece algun tiempo en la Diputacion Provincial y esta Corporacion sigue ayudándole como hasta ahora, ha de conseguir que cambien la estructura y las funciones de los hospitales provinciales de Madrid.

DECIO CARLAN.

MADRID 7 DE JULIO DE 1889

UN CASO DE VÓMITO INCOERCIBLE

POR EL DOCTOR MARIN PERUJO

Especialista en enfermedades del estómago.

Para un médico ansioso de novedades farmacológicas y tan funestamente dado á las impaciencias, que interpreta la observacion meditada de los hechos como expectacion cruel y los prudentes tanteos clínicos como pueriles temores, nuestro artículo va á resultar insustancial y aún soporífero; para el médico filósofo y prác-

tico, que sólo ante la insuficiencia bien probada de lo más sencillo, de lo menos peligroso, acude al tribunal supremo de la alta farmacología, constituirá el recuerdo clínico de todos los días, sí; hasta entrará en la catalogación vulgar de los hechos de todos los momentos, lo comprendo, pero vigorizará siempre las sanas creencias que ha de haber en Medicina.

Se trata de una distinguida señorita de Madrid, histerica en toda la extension de la palabra, víctima de esa plaga moderna que va esclavizando cada vez más á las sociedades, reduciéndolas á condiciones deplorables. *Todo* está representado en esta enferma: el accidente brutal, que marca de momento á momento los rasgos del cadáver; la convulsion horrible que hace retorcerse, saltar y adoptar posiciones inverosímiles, á veces de un modo y con detalles tan espantables, que sólo viéndolo puede comprenderse esa soberanía medular y esa esclavitud cerebral (éstas son las *endemoniadas* de que habla Richert; ¡las infelices eran arrojadas al fuego!...); el veleidoso, pero inmenso reinado de lo *psíquico*, con los curiosos detalles que se relacionan con los actos de la vida, y que, dígame lo que se quiera, lo son todo para el diagnóstico de una enfermedad tipo de lo mudable; la sorprendente *regularidad* en la aparición de ciertos fenómenos de canto, risa, convulsion, etcétera, en ciertas horas precisas, con marcha tambien regular, ascendente ó descendente; todo esto no debemos estudiarlo en el caso de que se trata, sino la funcion del órgano quimificador.

El estómago puede decirse que está en el cerebro, en el sistema nervioso en general, en todas partes. Este es uno de los muchos casos en que la Farmacología resulta impotente. La enferma devuelve por el vómito todo lo que ingiere, y lo devuelve á los pocos instantes de ingerido. No hay inapetencia, y si se nota disgusto, más que aversion, hácia ciertas sustancias alimenticias, esto es cosa del cerebro. Quizá, y sin quizá, el alimento que resultaba ántes desagradable se tome con avidez á los pocos momentos. Sucede así, efectivamente. En una palabra, y para no caer más en la tentación de indicar detalles muy sabidos, relacionados á más no poder con unos nervios insubordinados; existe la llamada *dispepsia histerica*. El argumento morboso está en el fondo del organismo, en toda la máquina viviente.

Ante la regularización de la comida, excluyendo las cosas sospechosas, los vómitos no se detienen. Ni la presentación agradable de los platos, ni el esmero en el servicio, ni la conversacion animada, ni la cruzada contra el aburrimiento, ni la modificación favorable de los factores luz, aire, posiciones cómodas, etc., deciden nada favorable. El jugo de frutas, el huevo claro, dado con todo comedimiento; la gelatina perfumada, una pequeña porcion de carne en condiciones irreprochables, una harina inocente, el caldo, etc., son ineficaces. El recurso de los recursos, la leche, que ordeno se dé con las necesarias precauciones, igualmente se arroja por la boca al momento. Los enemas de sangre, los de caldos con aguardiente ó vino y zumo de limon, tampoco dan, ni podían dar, resultados positivos.

Deseo pasar revista á diversos medios de tratamien-

to empleados en épocas diversas, ya por otros profesores, ya por mí: así se comprenderán los motivos que yo pudiera tener para juzgar poco juiciosa, ó siquiera poco oportuna, la intervencion farmacológica.

Los antiespasmódicos, los calmantes, los difusivos, los tónicos, los llamados antieméticos, las inyecciones hipodérmicas, el *hipnotismo*, la electricidad, los enemas gaseosos, la balneacion, la hidroterapia, la pulverización etérea, la revulsion y algunos medios más que no es fácil recordar, no dados á tontas y á locas, sino con el correspondiente y meditado turno de espera; el no haber presenciado yo las *tomas* de leche, y el creer, acaso con demasiada convicción, que rarísima vez se pone á mayores un estómago susceptible ante ínfimas cantidades de *alimento conveniente*, me decidieron á obrar en lo posible por mi cuenta. No eran las condiciones muy favorables; se trataba de una práctica vulgar. Dar leche en pequeñísimas cantidades á un individuo que vomita, es, y será siempre, lo corriente y lo práctico. Ordenar se ordena muy bien...

Se presenta, pues, á nuestra consideracion una histerica que, sometida á un plan farmacológico nada anticientífico y á un plan dietético severo, que comprende las necesarias precauciones *à priori* y *à posteriori*, se demacra visiblemente, viene muy á menos. Esto es tanto más de notar cuanto que la dispepsia histerica, con sus apetitos bizarros ó con sus excentricidades bulímicas, no influye mucho en el estado general del organismo, viéndose á cada momento mujeres nerviosas que siempre están vomitando, las cuales, sin embargo, se sostienen bien.

Antes, en fin, de pasar á tratamientos algo perturbadores despues de inseguros, que á pesar de todo aconsejaban las circunstancias, me permito insinuar nuevamente la dieta láctea. Aparto á la enferma de una mesa bien servida y presentada, sí, pero que conteniendo platos muy diversos, algunos de ellos podían fácilmente originar la *ley del asco*. No es sólo esto; la modificación nerviosa que se opera en la paciente al observar que se la impone este ó el otro rigor, aquella ó la otra sumision, todo con gran interés y celo, y sobre todo, con la necesaria autoridad médica, sin la cual, en casos como éste, el problema clínico no se resolverá nunca, algo, mucho significa tambien.

Media cucharada pequeña de leche se propina á esta dispéptica, despues de preparada su imaginacion para sostenerla todo lo posible contra el pesimismo y el aburrimiento. Una cucharada pequeña del mismo alimento dada á los cinco minutos no se devuelve por el vómito, y aún se ingiere con gusto en un pequeño alarde de amor propio que asoma en aquella vida cerebral, que está en baja tan enorme. Tres veces se repite la misma dosis, con resultado favorable, advirtiéndonos que puede tomar una y aún dos cucharadas grandes del líquido lácteo cada diez minutos. Si esto no merece consignarse, yo diré que con estos procedimientos, que acaso parecerán nimios y demasiado delicados, dando ya cuatro cucharadas de leche (no de una vez en una tacita ó vaso, ante el temor que proporcionan objetos relativamente muy capaces) cada octavo de

hora, llegamos á propinar una gran cantidad del alimento de que se trata, seis vasos en las veinticuatro horas. Se ha encontrado lo que se deseaba. La enferma ha recuperado fuerzas. Labor grande queda todavía al pasar, quizá despues de algunas inútiles tentativas, de la leche á otras sustancias alimenticias, sobre todo á la carne; labor inmensa queda para reducir á límites tolerables el histerismo; pero en la dispepsia, como episodio clínico principal, se ha obtenido un éxito, el éxito que obtiene todo médico prudente en casos tales. Estos éxitos, modestísimos, sí, pero admirables, deberían publicarse en nuestros periódicos médicos con tanta, con más frecuencia que esos éxitos basados en una terapéutica muy dudosa, muy equívoca no pocas veces, porque nuestra educacion científica en este punto es, y no puede ménos de ser, algo superficial y rutinaria.

Vengan casos de terapéutica espontánea, vengan casos de curaciones espontáneas, decía yo no hace mucho tiempo en este mismo ilustrado semanario; y ahora debiera decir: vengan casos de curaciones obtenidas sólo por el llamado régimen, por la dietética, por los medios más sencillos; que así como no hay un hombre de ciencia ateo ni aún indiferente en las grandes verdades terapéuticas, que representan muchas de las conquistas científicas sin las cuales el médico queda desprovisto de armas de combate para el triunfo; del mismo modo, no hay ni puede haber profesor, por pueril vanidad que tenga, por cómodo y popular sistema que siga, que no acate y aún admire esas leyes de la terapéutica espontánea, que, con ser todos tan ilustrados, no conocemos ni procuramos conocer; esos hechos curativos que realiza el organismo ante una higiene alimenticia sencillísima, pero poco conocida.

Lo repetiré una vez más: *sólo ante la insuficiencia, bien fundada, de lo más sencillo, de lo ménos peligroso, está autorizado el médico para intervenir con medicamentos activos, en circunstancias que no sean apremiantes.*

ENSAYO DE CLASIFICACION

ANATOMO - PATOLÓGICA DE LAS VESANIAS (1)

POR EL DOCTOR DON ARTURO GALCERÁN

Médico-director del Manicomio de San Baudilio de Llobregat.

CAPÍTULO II

CLASES DE VESANIAS

Fundamento topográfico.

Hoy es axiomático que el cerebro no consiste en un todo simple, indivisible anatómica y fisiológicamente, sino que, por el contrario, es un conjunto de partes semejantes, pero no iguales, cada una de ellas con vida propia exteriorizada automáticamente, bien que ligadas á las restantes por estrechos vínculos de asociacion, merced á lo cual queda asegurada la relacion y solidaridad de todas ellas. Y lo que ocurre en el total cerebro sucede en la corteza, que es el lugar donde se opera el conocimiento de las sensaciones recibidas del organismo ó del mundo exterior, y donde, previa trasfor-

macion, combinacion y asociacion, se reflejan dichas sensaciones en forma de actos voluntarios.

Como en todo lo que ocupa espacio, la condicion topográfica se impone de rigor. Cada region de la corteza está más directamente relacionada con cierta porcion de fibras del sistema de proyeccion superior que las restantes, y como dichas porciones llevan en sí la especie propia de incitacion funcional que de los sentidos (externos ó internos) han recibido, es fuerza convenir que cada una de dichas regiones es modalmente diferente de las demás y, en consecuencia, que constituye centro, y centro especial, de las partes periféricas (sensitivas y sensoriales) con las cuales se relaciona.

Por lo mismo, es evidente que todas estas incitaciones centripetas que recibe la corteza no se perciben, trasforman, combinan, asocian y reflejan en un mismo punto, ni de un mismo punto arranca el sistema de proyeccion inferior, sino de todo su conjunto; y como se exteriorizan diversamente segun la especial modalidad de funcion del órgano donde van á obrar, de aquí tambien que han de ser, á la vez que múltiples, *especiales* los puntos corticales de incitacion consciente y manifestacion voluntaria.

Palpablemente demuestra la Anatomía, por otra parte, que las distintas células de la corteza están diversamente distribuidas en grupos topográficos, segun sea sensitiva ó motora la funcion psíquica que realizan. Hé aquí otra condicion de índole fatal en el concepto de localizacion de funciones.

Tampoco es uniforme el espesor de la corteza segun debiera serlo si gozara de unidad funcional, significando esto, merced al principio de que á mayor funcion corresponde mayor órgano, que no todas las partes funcionan con igual intensidad, y por lo mismo, que están diversamente relacionadas con el organismo, correspondiéndose las más activas y las ménos de la corteza respectivamente con las más y ménos del organismo, y, en consecuencia, que tambien es éste fundamento positivo de localizacion.

Hay más aún: existe marcada asimetría y peso distinto entre las partes homólogas del cerebro, lo cual arguye que, si bien no tienen á su cargo funcion distinta, por lo ménos existe desdoblamiento de accion en el esfuerzo cerebral.

A su vez, la independencia, por todos extremos notable, de los sistemas de circulacion sanguínea cerebral, independencia que fuera anómala y contraria á todas las leyes de organizacion si se tratara de un órgano simple, prueba de un modo evidente la individualidad automática del cerebro y de las porciones corticales. Existen dos sistemas: *central* y *cortical*. Este último, por medio de tres arterias, totalmente aisladas, riega toda la corteza sin intromisiones anastomóticas de una en otra, permitiendo esto el mayor autonomismo al lóbulo frontal, al parietal y al ténporo-occipital, correspondiendo el primer sistema ó de la arteria cerebral anterior á las regiones intelectivas, el segundo, ó sea la silviana, á la zona motora, y el tercero (cerebral posterior) á las regiones sensitivo-sensoriales.

Todos estos datos de orden anatómico, confirmativos de la independencia de las distintas partes de la corteza cerebral, vienen corroborados por otros de índole fisiológica igualmente importantes.

En primer término, demuestran estos últimos que el lóbulo frontal y zona motora se corresponden íntimamente con el núcleo lenticular, cuerpo estriado y parte anterior de la médula, en oposicion á los restantes lóbulos, cuya correspondencia es directa con la parte posterior del eje espinal. Corolario: los lóbulos parietales, temporales y occipitales son los que reciben las corrientes centripetas venidas del exterior y del organismo; son los lóbulos *sensitivo-sensoriales*.

(1) Véase el número anterior.

Los lóbulos frontales perciben, coordinan, integran y exteriorizan tales corrientes, y son, por lo tanto, los *lóbulos intelecto-volitivos*.

En segundo lugar, las experiencias de esa pléyade interminable de experimentadores de todos los países fijan exactamente en cada lóbulo los sitios donde tienen lugar las percepciones y reacciones de multitud de actos psico-voluntarios. Brocca, uno de los primeros, demostró que la tercera circunvolucion frontal era el centro coordinador y psicomotor de la *expresion voluntaria*. Fritsch, Hitzig, Ferrier, Venturi, Maragliano, Luciani, Tamburini, Charcot, Pitres, Saleses, Sharkey, Duval, Jackson y cien otros, han descubierto varios centros psico-motores en las demás circunvoluciones frontales, lóbulo paracentral y en la parietal ascendente, formando de su conjunto la llamada *zona motora*, así de los músculos de la cara y cabeza, laringe y lengua, como de los miembros superiores é inferiores.

De igual modo se han localizado exactamente los centros de percepcion de los sentidos externos: en la tercera parietal, el de la *vision* (Foré, Skwortzoff, Degerine, Chauffard, Armaignac, Charcot); en la circulacion del hipocampo, el de la *sensibilidad táctil*; en la primera temporal, el de la *audicion* (Arnaud, Wernicke, Kussmaul, Hartley), y en la segunda temporal el del *olfato y gusto*. Las *sensibilidades muscular y dolorosa* tienen sus centros perceptivos en la fosa de Silvio. La mayoría de los *sentidos orgánicos* radican en los lóbulos occipitales, mayormente el *apetito gastronómico*, y en la tercera circunvolucion esfenoidal el *sentido de la generacion*.

La Patología completa las demostraciones de la Fisiología experimental y de la Anatomía en la determinacion de las localizaciones del sentido de la generacion.

El grupo de *epilepsias parciales*, de *moncontracturas* y *monoplegias*, estudiado, ántes de Hughlings-Jackson, por Bravais, Demogeot, Parent, Lalleman, Charpentier, Becquerel, Berton, Legendre, Charcot, Vulpian y Rendu; despues de Jackson, por Charcot tambien, Gliky, Mahot, Henrot, Pitres, Marelli, Berger, Grasset, Nothnagel y sinnúmero de otros autores, demuestra la accion independiente que tienen ciertos puntos de la corteza.

Los trastornos de la sensibilidad general, especial y orgánica de carácter limitado, observados por Charcot y Pitres, Dreyfus, Lépine, Bastian, Glysen, Wernicke, Kodslez y Pick y Huguenin, confirman la accion especial de ciertos puntos de la corteza, operada con independencia de los demás, aunque con ellos estén asociados.

Los ejemplos múltiples de heridas, fracturas, hundimientos del cráneo, á veces con pérdida de sustancia del cerebro, produciendo limitados trastornos en la esfera intelectual, motora, sensitiva ó sensorial, y respetando la integridad de todas las demás manifestaciones cerebrales, sancionan plenamente, en el terreno de la clínica, las pruebas que acerca de la accion independiente de las zonas corticales han acumulado la Anatomía normal, la patológica y la Fisiología.

*
*
*

Con todo rigor científico consienten los expuestos fundamentos topográficos intentar una clasificacion de las *vesanias* bajo el concepto de sitio donde se fragua el daño material. Por otra parte, dado que la lesion anatómica, segun sea la naturaleza de su causa, así tiene un poder electivo sobre determinados órganos ó elementos del cerebro, como afecta su totalidad y tiende á generalizarse, permiten estos datos la division de las *vesanias* en dos grandes grupos:

- 1.º *Vesanias localizadas,*
- 2.º — *difusas,*

sustituyendo el nombre genérico de *vesanias* por el de *peri-encefalitis* (encefalitis corticales), ya que tambien es el genérico de la lesion anatómica productora.

Las primeras, segun sea el órgano cerebral afecto, se subdividen en:

- a) *Peri-encefalitis frontales;*
- b) *Fronto-parietales;*
- c) *Parieto-occipitales;*
- d) *Témporo-occipitales,*

en conformidad con la especializacion automático-funcional de estas cuatro grandes porciones del cerebro, corroborada por las demostraciones de la Anatomía normal y patológica, por la Fisiología y por la Clínica.

Las segundas, á su vez, segun sea el elemento anatómico por el que tiene accion electiva la causa productora de la lesion, se subdividen en:

- a) *Peri-encefalitis difusas vasculares;*
- b) — — *parenquimatosas;*
- c) — — *intersticiales;*
- d) — — *totius substantiae,*

corroborada tambien esta division por la distinta predileccion que por estos elementos anatómicos tienen los agentes productores de *vesania*, determinando géneros naturales, así bajo el punto de vista anatomo-patológico como en el clínico.

CAPÍTULO III

GÉNEROS DE VESANIAS

Fundamento anatomo-patológico.

I

La corteza cerebral puede ser el punto de residencia de todas las lesiones estáticas y dinámicas que registra la Anatomía patológica.

Las primeras alteran la continuidad y el equilibrio de los elementos morfológicos, y son la *compresion*, *contusion*, *congestion*, y *anemia mecánica*, las *hidropesias*, *trombosis*, *embolia*, *desgarros*, *heridas*, *hemorragias*, etc.

Las dinámicas alteran, unas, la reciprocidad funcional de los citados elementos, como la *dinamogenia*, la *inhibicion* y la *conmocion*; modifican, otras, la nutricion del tejido de una manera dinamo-física, como las *isquemias neuro-irritativas*, las *congestiones neuro-paralíticas* y las *infiltraciones* (grasosa, pigmentaria, calcárea, úrica, etc.); y de un modo dinamo-químico, otras, tales como la *hiperemia*, que aumenta simultáneamente los actos nutritivos en funcion de tiempo normal sin generacion celular; la *inflamacion*, que los aumenta con generacion celular; la *hipertrofia*, que limita el acto asimilador al trastorno dinamo-químico; ó al desasimilador la *atrofia*, la cual, si queda á esto sólo circunscrito el daño, será una *atrofia simple*, ó si permite la disociacion de los dos principales componentes de la célula (grasa y sustancia proteica), se complicará con las *degeneraciones*, sobre todo grasosas, ó con las *regresiones* en forma de *reblandecimientos*; y, por último, las *neoplasias* originadas del proceso de irritacion generativa.

Todos estos procesos del último grupo, ó sean los dependientes de alteracion nutritiva, máxime los dinamo-químicos, están íntimamente enlazados bajo el punto de vista de su patogenia, pudiendo los unos originar de los otros por conversion evolutiva.

Así, por ejemplo, la *hiperemia* (encefalitis hiperémica), que es el primer factor del complejo proceso inflamatorio, si bien alguna vez persiste siendo tal con ó sin diapedesis serosa, provoca habitualmente la proliferacion de los elementos morfológicos del punto hiperemiado con diapedesis glo-

bular, resultando entonces la *inflamacion* (encefalitis generativa); si la diapedesis serosa que acompaña á la hiperemia es muy grande, este proceso adquiere un carácter especial, resultando el edema del cerebro ó la *hidrocefalia*. Si es abundante la diapedesis globular, resultará la *encefalitis supurada*, y si los glóbulos de pus, por su número y reciproca compresion, llegan á dificultarse mutuamente la nutricion propia, se mortificarán, sufriendo la *degeneracion gránulo-grasosa* (*encefalitis destructiva*).

Es obvio añadir que, lo mismo que en otros órganos, la inflamacion adquiere en el cerebro marcha aguda (encefalitis aguda), con gran reaccion general morbosa, ó una marcha crónica (encefalitis crónica) con escasa reaccion general; la evolucion del proceso puede tender á la *restitutio ad integrum* (encefalitis activas) ó, por el contrario, á la degeneracion de los elementos (encefalitis degenerativas).

El proceso inflamatorio, ya sea agudo, crónico, activo ó degenerativo, puede predominar en el elemento vascular (encefalitis vasculares), en la neuroglia (encefalitis intersticiales) ó en las células psíquicas (encefalitis parenquimatosas).

Y, por último, así queda el daño exclusivamente limitado á la sustancia gris cerebral (que es lo más raro), como se combina con la inflamacion de las meninges, mayormente de la pia-madre, que es muy frecuente; por cuyo motivo las denominamos genéricamente *peri-meningo-encefalitis*, añadiendo el nombre del sitio y el del elemento afectos, determinantes de la especie nosológica respectiva.

II

PERI-MENINGO-ENCEFALÍTIS LOCALIZADAS

Las peri-meningo-encefalitis de la clase de las localizadas que mejor se conocen hoy, y cuya semeiología, patogenia y anatomía patológica son ya bastante evidentes para informarse en entidad morbosa, son las siguientes:

- a) Parálisis general progresiva de los alienados.
- b) Idiofrenias.
- c) Locura impulsiva.
- d) Locura sensitiva.
- e) Locura hipocondríaca.
- f) Locura sistematizada progresiva.
- g) Demencia melancólica de Mairat.

Su número, hoy relativamente escaso, se aumentará con el tiempo, y muchas de las vesanias hoy materialmente indefinidas pasarán al grupo de las sistematizadas á medida que progrese la Anatomía patológica.

En las enfermedades del encéfalo ha de ocurrir lo mismo que en las de la médula: ántes eran todas mielitis; en la actualidad ese grupo complejo y vago se especializa hasta un límite asombroso, en razon al sitio y naturaleza de las respectivas lesiones.

En vez de la denominacion vulgar deducida de su carácter clínico culminante, las distinguimos por el nombre que tiene la lesion fundamental, ó como diríamos en lenguaje corriente, su *substratum anatómico*.

PERI-MENINGO-ENCEFALÍTIS FRONTAL DEGENERATIVA

Así llamamos á la *parálisis general*, queriendo señalar el sitio de la corteza en que radica el daño y la naturaleza del mismo á título de lesion fundamental (inflamacion degenerativa intersticial) y prescindiendo de todas las demás lesiones, que ó son consecuencia de aquélla ó son epifenómenos correlativos.

Que por su sistematizacion topográfica y por su anatomía patológica constituye hoy la parálisis general una entidad morbosa perfectamente definida, lo afirman todos los men-

talistas, siendo en este sentido altamente categórica la opinion de la mayoría de autores, en particular de Ball, Lubimoff y Krafft-Ebing, quienes están contextes en que la parálisis general tiene predilecta afinidad por el lóbulo frontal, sin negar, no obstante, la posibilidad de que en algunos casos se corra á los lóbulos parieto-temporales, mas nunca á los occipitales, en sentir de Crichton-Browne.

Respecto á la naturaleza del daño tampoco hay discrepancia, por lo ménos fundamental. Desde los notables trabajos de Baile y de Calmeil, nadie ha negado que se trataba de un proceso crónico y más ó ménos generalizado; las divergencias han consistido en el papel preponderante que jugaban los diversos elementos anatómicos en la patogenia de la dolencia, señalando su prioridad en el terreno de evolucion morbosa. Después de discusiones múltiples en las que tal primacía se ha concedido alternativamente á los vasos, á los elementos figurados, á la neuroglia, al sistema nervioso simpático, á las meninges, etc., hemos vuelto al punto de partida, y con Baile y Calmeil afirman los contemporáneos que el tejido conjuntivo nervioso, la *neuroglia*, es el elemento primitivamente afecto, el tejido electo por la causa productora y de cuyos daños arrancan sucesivamente las demás lesiones que constituyen la compleja anatomía patológica de la parálisis general.

El *substratum anatómico* de esta vesania es la *irritacion proliferativo-degenerativa de la neuroglia*, no solamente de la cortical, sino tambien de la sustancia blanca encefálica, bulbar, medular, de los nervios y del tejido conjuntivo de las meninges.

Así, en estas membranas tal proliferacion, que, como hemos apuntado, no es formativa, no es cirrótica, sino degenerativa, propendiendo las células, apenas nacidas, á la regresion granulosa, produce el engrosamiento y las adherencias con la capa gris ó con los huesos del cráneo; en el epéndima las granulaciones y en los vasos la generacion nuclear, el engrosamiento de las paredes y la neoformacion de los capilares; en los ganglios basales, bulbo y médula, los focos llamados de degeneracion gris, y en los nervios la neuritis intersticial.

Como consecuencia de la compresion experimentada ó por accion directa de la causa (que esto no está bien averiguado), los elementos nerviosos quedan destruidos por la degeneracion gránulo-grasosa.

Todas estas lesiones, junto con las hemorragias, infiltraciones, imbibicion serosa, etc., pueden dejar de existir, subsistiendo la parálisis general, en tanto no falte la *proliferacion degenerativa del tejido neuróglia*. Si tal proliferacion degenerativa radica en la neuroglia de la capa gris de la corteza encefálica, la parálisis general se complicará con alienacion mental, que es nuestro asunto; si la parte de corteza afecta es la de los lóbulos frontales, se nos presentará la locura paralítica con sus caracteres clásicos: en *forma expansiva*, si la lesion ocupa la convexidad, y *depresiva* si ocupa la base. Las restantes formas, *paralítica* y *convulsiva*, obedecen, además de la lesion frontal, á lesiones bulbo-espinales; la *congestiva* á un predominio de lesion vascular ó neuro-vascular; y, por último, la forma *circular* es debida á la circunstancia de haber obrado el daño sobre un cerebro de individuo degenerado.

PERI-ENCEFALÍTIS FRONTALES HIPERÉMICAS

A las *idiofrenias*, cuyo grupo comprende la *exaltacion maniaca*, la *manía general aguda*, el *delirio megalománico*, la *melancolia delirante*, y cuantas otras formas de excitacion de la inteligencia, acompañadas ó no de otros trastornos en la esfera sensitiva, sensorial, voluntaria, etc., la clínica nos

presenta, las denominamos *peri-encefalitis frontales hiperémicas*: 1.º, porque todas las vesanias caracterizadas por alteración psíquica de las operaciones intelectivas radican en los lóbulos frontales, así estas operaciones sean las elementales (memoria, atención, voluntad y asociación de ideas), como las del juicio y raciocinio, entre cuyas alteraciones señala particularmente Voisin el desconocimiento del estado de locura por parte del enfermo y, por lo tanto, el asentimiento completo á los conceptos delirante; y 2.º, porque la naturaleza de la lesión productora es irritativo-hiperémica, conforme atestigua la generalidad de autores (1) y las observaciones necróscas, entre las cuales figuran las muy notables de Voisin y Luys, que pueden sintetizarse del siguiente modo: por parte de los *vasos*, ingurgitación, aflujo sanguíneo, infartos hemorrágicos, hemorragias capilares, trombus pigmentarios y dilataciones aneurismáticas miliares de las pequeñas arteriolas; por parte de las *células*, la degeneración gránulo-grasoso-pigmentaria con atrofia del cilindro-axis y desaparición de los prolongamientos secundarios, por efecto, todo esto, de la compresión y de la irritación nutritiva de los elementos morfológicos, con exclusión, sin embargo, de todo proceso intersticial y escasa participación meníngea.

PERI-ENCEFALÍTIS PRONTO-PARIETAL CRÓNICA EXUDATIVA

Las autopsias practicadas por Voisin de varios homicidas y otras formas de *locuras impulsivas*, han dado los siguientes resultados: hiperemia marcada, ingurgitación sanguínea, dilatación y proliferación nuclear de los capilares, exudados intersticiales y libres y células en distintos grados de regresión gránulo-grasosa, de las circunvoluciones que forman la zona psico-motora.

La única autopsia de suicida que he tenido ocasión de practicar ha confirmado el asiento y naturaleza de las lesiones antes señaladas. Tratábase de una señora afectada de locura ansiosa de forma exaltante é impulsos irresistibles; las tentativas de suicidio se habían repetido varias veces; aprovechando una ocasión en que la vigilancia fué menos asidua se suicidó por colgamiento.

En unión de mi querido maestro el Dr. Giné practicamos la autopsia, de la cual resultó: hiperemia meningo-cefálica, extendida á los lóbulos parietales y frontales, edema de las circunvoluciones de esta región é hidrocefalia ventricular. Manchas opacas en las meninges.

(Se continuará.)

SECCION PROFESIONAL

EL CONCURSO DE TITULARES DE MÁLAGA

No crean mis queridos compañeros en el cargo de titulares, ni menos los que lo ejercen en la hermosa y bella ciudad de Málaga, que al empuñar esta vez mi tosca y pobre pluma abrigo indignación ó interés intencionado de formular crítica ó protesta de género alguno contra nadie. Como se deduce de los artículos publicados por mí en este apreciable periódico, números 1.773 y 1.795, á ello me impulsa el mejor deseo y la constante aspiración de que nuestra modesta y desheredada clase, harto perjudicada y víctima

siempre de lamentables atropellos, encuentre algún día la apetecida y anhelada garantía de cimentada estabilidad, de defensa de los derechos que nos pertenecen y que con pena vemos arrollados, de unidad en un solo cuerpo firme y compacto, y de consideración, en fin, con que en justicia debemos ser distinguidos más que hasta el día por todas las clases sociales, saliendo para ello de la constante presión del influjo caciquil, de la absurda arbitrariedad de los gobernantes y de la punible tiranía con que se nos trata en los actos más críticos y solemnes de nuestra práctica.

Como náufrago que aspira ansioso á puerto seguro, como enfermo que anhela y busca consuelo con la vista del médico, y como sediento á quien le consume la imperiosa necesidad del agua, así yo, el último soldado de las filas de nuestra delicada profesión, no ansío otra cosa que colme mis aspiraciones, que ver en práctica un *reglamento verdad* que armonice la descarrilada marcha en que nos encontramos y que abra una senda más halagüeña al porvenir de nuestros hijos.

Si para el desempeño de titulares hubiese un escalafón, clasificados estos cargos por categorías según el vecindario ó agrupación de vecinos que no bajasen de 700 á 800; si para cada 200 de éstos considerados pobres se asignasen al titular al menos 4 ó 6.000 reales; si la cantidad presupuestada para ello se ingresase por los Municipios en el Tesoro nacional, para que por el Gobierno se pagase mensualmente; si los repetidos cargos se proveyesen en forma, ya por oposición, ya por concurso en los Gobiernos y Diputaciones de provincia; y, en fin, si una vez adquiridos fueran inamovibles con estricta sujeción á las leyes, no cabe duda que nuestra suerte sería otra.

Pero prescindiendo de más consideraciones y me concreto al objeto que encabeza este artículo.

Cuando en la *Gaceta de Madrid* de 13 de Febrero último y en este apreciable semanario apareció el anuncio del Ayuntamiento de Málaga convocando á concurso para cubrir diez y seis plazas de titulares vacantes en dicha población, con médico-cirujanos que al menos llevasen diez años de ejercicio en dichos cargos, y que á esta condición reuniesen otros méritos y servicios que los distinguiesen en la profesión, creí ver el deseado momento en que, desprendidas la ilustre Corporación municipal y Junta de asociados de toda pasión política, y animadas del laudable deseo de llenar este servicio con profesores avezados al práctico trabajo que los titulares prestamos asiduamente (porque en conjunto desempeñamos hoy cuanto se relaciona con los cargos sanitarios de todo género), habían de ser elegidos, una vez terminado el plazo prefijado de treinta días, los que realmente resultasen más dignos según sus expedientes, visados y clasificados en el acto de la elección con la más escrupulosa justicia.

Animado con esta fundada esperanza, no vacilé en personarme en las oficinas municipales de aquella capital en 14 de Marzo y hacer la presentación de mi solicitud, que fué admitida y de la que se me libró el oportuno recibo de entrega, quedando allí á la expectativa de ver terminado el asunto.

Mas hé aquí, amable lector, que, sin poder averiguar la causa, surge el inesperado incidente de suspender la elección ó provisión de los cargos por un tiempo ilimitado, y esta es la milésima vez en que con el desengaño consiguiente regresamos á nuestros hogares para seguir luchando con nuestra mala estrella.

Tal disposición dió margen, como era natural, á interpretaciones variadas y comentarios sin cuento. Se decía por unos que, separados cuatro titulares de los diez y seis por

(1) Calmeill. *Dic. de Med.*, 1839. — Linas. *Dic. de Dechambre*, 1871. — Rindfleisch. *Trat. de Histol. patol.*, 1873. — Tamassia. *Anuar. Univ. de Med.* — Luys. *Trat. de enf. ment.*, 1881. — M. Bra. *Man. de enf. ment.*, 1883. — Kraepelin. *Comp. de Psych.*, 1883. — Leidesdorf. *Trat. de mal. ment.*, 1878.

disposicion del Ayuntamiento, por estar probado que ejercían otros cargos incompatibles con el de la titular, recurrieron aquéllos en alzada (usando del derecho que concede el art. 171 de la ley Municipal) á la Comision provincial, y que en virtud del informe de ésta se falló por el señor Gobernador la reposicion de los mismos, con la que, no satisfecha, la Corporacion municipal apeló al Consejo de Estado. Tambien se dejaba oír que dicho Ayuntamiento, *à posteriori*, y prescindiendo del recurso apelado como aparece, acordó separarlos á todos en general, usando para ello de las legítimas atribuciones que le concede el art. 73 de la ley Municipal de 20 de Agosto de 1870.

Sin que yo me atreva á censurar bajo ningun concepto las disposiciones de tan para mí respetables Corporaciones y Autoridades en la deliberacion de este caso, no puedo ménos de hacer algunas reflexiones, que someto al juicio de mis apreciables comprofesores y del público todo.

Entiendo perfectamente y me dispongo á sostener la creencia de que el Ayuntamiento obró dentro del justo y legal terreno de sus facultades, tanto en el primero como en el segundo de sus acuerdos. En el primero no cabe duda que, apreciada la circunstancia de incompatibilidad por la Junta municipal, *su acuerdo causa estado, siendo únicamente reclamable por la via contencioso-administrativa ante la Comision provincial, por lo cual es incompetente el Gobernador para conocer y resolver en tales asuntos*. Así lo expresan la vigente ley de Sanidad y la resolucion de 17 de Enero de 1877. En el segundo acuerdo, y visto por la Corporacion municipal que *los titulares carecian de la garantía legal de un contrato*, como previene el párrafo segundo del art. 9.º del vigente reglamento de 24 de Octubre de 1873, pudo separarlos como á meros empleados ó dependientes municipales, sin derecho por parte de éstos á apelacion.

Las reales órdenes de 4 de Junio de 1872 y 17 de Abril de 1873 disponen que *no pueden los médicos titulares considerarse como empleados ni dependientes asalariados del Municipio, porque sus relaciones con éste nacen de un contrato que sólo puede anularse en la forma establecida por las disposiciones vigentes*; esto es, ó por mutuo consentimiento, ó por expediente con audiencia del interesado, como puede verse en el real decreto de 28 de Febrero de 1885, inserto en la *Gaceta* de 29 de Mayo del mismo. Luego si los compañeros de Málaga hubiesen tenido la garantía legal ya dicha, sólo pudieran ser separados aquellos á quienes por faltar á su deber con su defectuosa asistencia, se instruyese expediente en la forma que se ha citado y que aconseja además la ley de Sanidad en sus arts. 70 y 71.

Tambien el art. 11 del predicho reglamento confirma la necesidad de que en los Gobiernos de provincia y Juntas provinciales de Sanidad se lleve un libro, no sólo con los nombres, títulos, nombramientos y servicios de los agraciados, sino con la fecha y duracion de contratos para el oportuno servicio público.

El desconocerse por la generalidad la legislacion sanitaria es el origen de la informalidad de los nombramientos de titulares, cuando no por ignorancia de los encargados de asesorar á los Ayuntamientos, por culpa de los comprofesores que viven sometidos á la veleidosa y caprichosa influencia del mandarin político, constituido en superior jerárquico de quien, cuando más, goza de las prerrogativas del ser vil alguacil.

Esto, como se ve, es el principal fundamento de esa punible inmoralidad á que poco á poco se habitúa quien, olvidando su instructiva y decorosa educacion universitaria, hace abierta guerra á los de su clase, y en lugar de hacerse valer con la más firme union, empuja de su merecido puesto

al que dignamente le ocupa, ó puja con cínico descaro el grosero, detestable y mezquino terreno de las *iguales* vestustas.

Palabra es la de *igual* que, á la vez que indigna, llena de sonrojo y vergüenza el corazon de todo pundonoroso comprofesor. ¡A cuántos sinsabores y disgustos da lugar este detestable convenio, tarde ó nunca retribuido! Habrá en la corte quien visite á 25 céntimos; pero ¿cuánto más retribuido está el trabajo que en estos pueblos, en donde por *diez reales* al cabo de un año se asiste á una familia, practicando cuantas operaciones son menester? Hay quien por *esa limosna* hasta pone lavativas, aplica cataplasmas y, en fin, se denigra lo indecible.

Pues todo esto y más es la consecuencia del dominio caciquil, á que gustoso se somete quien prefiere ese asqueroso envilecimiento al honor de una noble clase, y por lo tanto, quien no ha aprendido á llevar el título que debe caracterizarle.

Pero dejemos esto á un lado, no acibare más el alma su consideracion, y sigamos adelante nuestro empeño.

Además de la jurisprudencia médica que dejo reseñada, me ocurre otra no ménos importante reflexion, que con sobrado fundamento embarga mi mente; y consiste en lo que se relaciona con la extraña y sorprendente suspension del fin que el Ayuntamiento de Málaga se propuso, ó sea con lo de *dejar al aire* la eleccion de los médicos titulares.

¿Podrá sin grave motivo desistir de sus acuerdos una Corporacion municipal, una vez que oficialmente se hace pública ostentacion de los mismos?

Aunque á cualquiera parezca extraño semejante procedimiento en el terreno de lo razonable, no debe sorprenderle, habituados como lo estamos á que asuntos de más importancia y trascendencia queden incumplimentados en nuestra célebre patria.

¡Cuánto y cuánto habría de ocuparme con tamaños abusos, cuando no hijos de punible abandono, de la falta de carácter suficiente por parte de respetables autoridades!

Ignoro hasta qué punto llegarán las atribuciones de una tan respetable y entendida Municipalidad; y sin intencion por mi parte de faltar al decoro y consideracion que para mí se merecen las autoridades en general, creo poco equitativa esa medida, máxime cuando, como llevo dicho, aparece bien demostrado que el Ayuntamiento obró dentro de la esfera de sus atribuciones al anunciar el consabido concurso.

¿Obedecerá esto á superiores disposiciones que, cimentadas tal vez en base más firme y legal, hayan echado á pique las determinaciones de aquel centro administrativo? ¿Podrá ser efecto de la presion política, que todo lo absorbe hoy con su influencia y compromisos sin cuento para la mayoría de los individuos de aquella Corporacion?

Del primer caso había que deducir la inoportuna determinacion al promover el mencionado llamamiento, y en el segundo, suponer una debilidad que por mi parte no admito ó no creo de señores tan ilustrados como los de que se compone aquella Asamblea.

Al resolver la provision por concurso, y no de otro modo, parece como que se interpreta lógicamente el objeto del mismo, siendo su fin el de remunerar en cierta manera á los facultativos titulares que, avezados ya al práctico ejercicio de los deberes que estos cargos traen en sí, y habituados á las penosas vicisitudes que son consiguientes á los mismos, desempeñan su cometido con algun más celo y fe que jóvenes comprofesores que, no obstante su reconocida suficiencia, empiezan su ejercicio en puntos por donde deberían terminar.

El práctico titular que á sus años de desempeño añade

sus lucidas campañas en las calamitosas épocas de crueles epidemias; que á esto puede agregar sus asiduos é importantes trabajos en auxilio de la administracion de justicia y de la salud pública; que encanece favoreciendo al enfermo con los consuelos de caridad y de bondad, y, en fin, que hace de su deber su más caro objeto, presentando las pruebas de su ejemplo por el testimonio de las autoridades todas, debe preferirse sin duda al que, favorecido por el viento político, se encuentra en posicion más elevada sin tanto merecimiento.

Resumiendo, pues, aparece ser altamente laudable el fin que con el concurso se propusieron el Ayuntamiento y Junta de asociados de Málaga, y la conveniencia de que no se prescindiera, por lo mismo, de hacer la eleccion de aquellos de cuyo expediente de años, méritos y servicios apareciesen ser en justicia los más dignos, desechando para este objeto euantas solicitudes no reuniesen requisitos bastantes para figurar en la escala del concurso.

Esto concedería un bien á la clase de titulares, proporcionándole más halagüeño horizonte al salir alguna vez de las pequeñas localidades, en donde á más de perderse los mejores hábitos y costumbres de buena civilizacion, se vive al fin de una manera pobre y violenta.

LDO. JOSÉ MOYA CARVAJAL,
Médico titular.

Itabo, Junio de 1889.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

GENERALIDADES

SOBRE EL TRATAMIENTO HIDRO-MINERAL DE LA DERMATÓISIS

El estudio de la terapéutica hidro-mineral de la dermatóisis, aún considerado en sus generalidades y compendiosamente, es asunto tan vasto y complejo, é implica tal número de problemas litigiosos y discutibles, que puede muy difícilmente ser encerrado en los estrechos límites de un artículo; mas, sin embargo, dada la época en que nos encontramos, cuando se aproxima el momento de plantear tal linaje de tratamiento, nos parece pertinente su estudio y procuraremos vencer aquellas dificultades, condensando todo lo posible nuestra opinion sobre tales cuestiones, que no haremos, por tanto, más que esbozar, resolviéndolas segun nuestro entender y llamando al paso la atencion sobre la importancia de cada una de ellas, cosa que consideramos indispensable para el mejor logro de aquel fin.

La primera cuestion que se nos ofrece es de diagnóstico, y aunque parezca ocioso advertir que precisa un diagnóstico exacto ántes de instituir un tratamiento por ser esto cosa de todos conocida, forzoso es confesar, pese á la mortificacion de nuestro amor propio, que con harta frecuencia se entiende que las dermatóisis, por ser tales, deben ser tratadas por una clase de aguas minerales, sin necesidad de más distingos ni análisis, y que cuando, buscando un criterio más elevado que este grosero que acabamos de mencionar, se trata de inquirir la índole de la dermatóisis para asignarle el adecuado hidro-mineral, se cae con harta frecuencia tambien en exageraciones é intransigencias de escuela, viendo unas veces en aquellas enfermedades una mera y simple afeccion local, viendo, por el contrario, otras siempre en ellas la manifestacion de una enfermedad diatésica ó constitucional.

É importa á nuestro entender llamar la atencion sobre lo peligroso del primer criterio y sobre lo erróneo y tambien peligroso de los dos segundos, por su intransigencia y exa-

geracion. Es decir, que no hay aguas minero-medicinales útiles para las dermatóisis como tales; que no todas las dermatóisis son una afeccion local, y que tampoco son todas expresion ó síntoma de una enfermedad diatésica constitucional. Demostrar esto último es demostrar lo primero.

No hemos de engolfarnos en la discusion extensa de lo que aquí viene á ser como una cuestion previa é incidental; pero hemos de llamar la atencion sobre la circunstancia, que una experiencia repetida y constante viene demostrando, de que el escrofulismo y la sífilis, enfermedades clínicamente de un modo claro reconocidas, siquiera en su intimidad no estén aún perfectamente analizadas, tienen manifestaciones cutáneas que les son propias, unas veces porque la afeccion local, anatómicamente considerada, sólo se presenta en relacion etiológica con ella y le es peculiar; otras porque, aunque dicha afeccion no le sea genuinamente característica, la espontaneidad con que se presenta una y otra vez, sin otra causa que la diatésica misma y el alivio ó curacion que de ella se obtiene, al paso mismo que se logra el alivio ó curacion de la enfermedad diatésica con que se considera enlazada, no deja lugar á duda sobre tal dependencia. Hay asimismo otras afecciones cutáneas, las llamadas *herpétides* y *reumátides*, más puestas en tela de juicio como síntoma de afeccion constitucional: las herpétides, porque realmente no se encuentra dicha afeccion constitucional, cuya última expresion viniera á ser la dermatóisis herpética; las reumátides, porque por muchos aún no se ha llegado á querer comprender el reumatismo como enfermedad diatésica, ni á reconocer el enlace entre las dermatóisis y otras afecciones reumáticas. Respecto á las herpétides y herpetismo, nos bastará llamar la atencion sobre las condiciones generales de los sujetos herpéticos. Sobre las manifestaciones coetáneas ó supletorias, no ya sólo de las manifestaciones cutáneas ó mucosas, lo cual pudiera para algunos manifestar tan sólo un modo de ser especial de la hoja interna y externa del blastodermo, sino tambien de las manifestaciones coetáneas ó supletorias de la piel y mucosas y el sistema nervioso; no ya en sus extremidades periféricas, sino en troncos profundos y centros importantes, por donde se ve que la representacion de la hoja interna, media y externa del blastodermo, son asiento de trastornos que constituyen un cuadro patológico que aparece, por tanto, con razon, como un padecimiento constitucional que se da con preferencia en sujetos cuya constitucion fisiológica tiene condiciones especiales y características. Si á esto agregamos la relativa espontaneidad con que las alteraciones se presentan, dando lugar causas pequeñas y transitorias á padecimientos rebeldes y pertinaces que, por otra parte, revisten un carácter propio, no podremos ménos de afirmar que existe una manera constitucional fisiológica como predisponente y una manera constitucional patológica como efecto. Y no agregamos como razon, además, la de la herencia, porque podría objetársenos que así como se hereda la pigmentacion del cabello, piel é iris, así tambien pudiera heredarse un modo de ser de la piel y mucosas que las predispusiese á padecer de un modo especial; aunque, á la verdad, quien del claustro materno sale con la hoja interna y externa del blastodermo en condiciones especiales para la vida normal y patológica, bien puede suponersele constitucionalmente con modo especial de ser para ambos modos de vivir; y, en fin, si á esto se agrega los caracteres tambien especiales y bien definidos de las herpétides puras, no sabemos qué más puede pedirse para admitir la existencia clínica de una enfermedad constitucional, siquiera no nos sea constitucionalmente y en su fisiologismo íntimo conocida.

En cuanto á las reumátides, con ser ménos, no ya recono-

cidas, sino conocidas de muchos, no tienen menos fundamento clínico y fisiológico. Es ya cosa admitida que el reumatismo es enfermedad zimótica, concepto que, por otra parte, da más clara explicación de su cuadro sintomático; es asimismo sabido que las afecciones zimóticas suelen tener exantemas característicos, lo cual da como racional suponer que debiera haberlos, si ya no fuesen conocidas sus dermatosis propias; se ve, por otra parte, que existen ciertas enfermedades de la piel, las llamadas reumátides, que tienen un carácter anatómico especial, que van unidas en sus manifestaciones al reumatismo y que obedecen al tratamiento de aquél y son como él crónicas, manifestándose siempre, las bien caracterizadas, después que el reumatismo crónico ha hecho sus manifestaciones, presentándose, por tanto, con todos aquellos atributos que racionalmente pueden pedirse á una enfermedad constitucional ó diatésica.

Pero si es cierto, como á nuestro entender aparece según las razones que sumariamente vamos exponiendo, que tales enfermedades existen, es asimismo cierto que se discurrirá con precipitación deduciendo que toda enfermedad de la piel, toda dermatosis, haya de ser la expresión de una enfermedad diatésica. Y aunque aparezca extraña la advertencia, por lo innecesaria al parecer, no lo es sin embargo, pues sabido es que hay muchos médicos, entre otros, muy especialmente los homeópatas, que no conciben dermatosis alguna, ni aún las parasitarias, como la sarna ó la tiña favosa, sin pensar al mismo tiempo en alguna diátesis ó enfermedad constitucional.

De todo lo dicho se infiere que importa mucho, en nuestro sentir, ántes de establecer el tratamiento hidro-mineral en cualquier enfermedad cutánea, tener en cuenta, aparte de todas aquellas condiciones relativas al modo de ser del enfermo y de los atributos que reviste la enfermedad según su sitio, intensidad y curso, las muy especiales de si es local ó general, meramente cutánea ó diatésica, y en este segundo caso, cuál es la diátesis que la sostiene; única manera de satisfacer una indicación que, apoyándose en todos estos elementos, sea completa y racional, y por lo tanto, prácticamente útil.

No entraremos, ni lo permite la índole de este trabajo, en el estudio de la terapéutica hidrológica de cada una de las distintas dermatosis; nos limitaremos á hacer, por tanto, indicaciones generales.

En primer lugar, sea cualquiera la índole de la dermatosis que ha de tratarse, deberemos evitar el empleo de este remedio siempre que el curso de la enfermedad sea agudo ó, aún cuando no siéndolo, haya sufrido alguna agudización, que ha de exasperarse con toda seguridad con el empleo de cualquier clase de agua, cuya acción local rara vez deja de ser estimulante.

Dermatosis local. — Cuando estemos enfrente de una enfermedad cutánea local, rara vez nos será necesario apelar al tratamiento hidrológico, pues ó siguen un curso agudo ó están sostenidas por parásitos ó por costumbres u ocupación que obligan á la piel á vivir en un medio que sostiene ó estimula el padecimiento, y en todos estos casos surgen indicaciones que no pueden ser satisfechas por medio de las aguas minerales.

Escrofulides. — Si la dermatosis es diatésica, puede estar sostenida, como sabemos, entre otras, por la escrófula, es decir, que se trata de una verdadera escrofulides, y éstas, por su índole de tal manifestación escrofulosa, reclaman sobre todo, en términos generales, el uso de las aguas clorurado-sódico-sulfurosas. Si el enfermo es muy linfático; si su constitución es floja y poco irritable; si, en una palabra, corresponde su modo de padecer al de la escrófula tórpida,

y las erupciones, vesículas, pústulas, tubérculos ó ulceraciones son pasivos y acompañados de muy poca fluxión inflamatoria concomitante; si se trata, en fin, de esas escrofulides rebeldísimas y como inmutables y perennes, por decirlo así, preferiremos las más fuertes, como son las de Uriage, Inselsbad, Zaldívar, Chiclana, Tona ó Guardavieja, procurando con ellas no sólo el efecto general tónico estimulante que les es propio, sino también activar el trabajo reparador, cicatricial, eliminador ó resolutorio, según los casos, con el cual se ha visto á veces modificarse las mismas escrofulides malignas.

Si el sujeto es nervioso y la escrofulides es erética y más viva la fluxión que acompaña esta afección cutánea, pensamos en otras aguas de igual composición, aunque más suaves, acudiendo entonces á Vailbach, Acheu, Archena y Zújar entre las termas, y Paracuellos y Otálora entre las frías, ya sea que busquemos una balneación sedante, ya una tónica; pero en uno y otro caso, estimulante con moderación.

Los franceses, que disponen de pocas aguas clorurado-sódicas simples ó sulfurosas, se han visto obligados á emplear sobre todo las aguas sulfurosas contra esta afección, y es lo cierto que no puede negarse la utilidad de estas aguas en muchos casos, sobre todo las cálcicas frías, que son más tónicas y deterativas que las sulfuroso-sódicas y sulfhídricas, de lo cual se tienen numerosos casos demostrativos en Enghien, Carratraca, Escoriaza y Martos, Santa Agueda y Arechavaleta, y en las más débiles de Pierrefonds, Bagnères de Bigorre, Ontaneda, Bruyeres de Nava ó las también algo ioduradas de Cervera del Río Alhama.

Sifilides. — Las sifilides son seguramente las manifestaciones sifilíticas que más obedecen al tratamiento hidro-mineral, especialmente cuando son escamosas, úlcero-crustáceas ó hipertróficas; bien entendido que siempre debe conceptuarse tal tratamiento como mero auxiliar del específico, lo cual no debe sorprendernos, dada la especificidad de la enfermedad bien definida y la no menos bien definida especificidad de su tratamiento, y que debemos con mucho cuidado huir de su empleo en manifestaciones de esta índole que tengan un carácter destructor, ó en ulceraciones serpiginosas ó corrosivas, cuya marcha podemos acelerar tristemente, como hemos tenido ocasión de ver en algún caso.

Por lo demás, si el sujeto es robusto y no empobrecido, podemos usar las aguas sulfurosas termas, cuando nos fuese difícil enviarlos á las que fueran además clorurado-sódicas, habiendo manifestado hasta ahora la experiencia como más útiles entre éstas á las de Barèges, Cauterets, Ledesma, Carballo y Cuntis, y estas últimas, que aunque no son sulfurosas fuertes, son sin embargo útiles, quizá porque sin duda son algo clorurado-sódicas. En todo caso, y singularmente si el enfermo es débil, no debemos prescindir de las clorurado-sódicas sulfurado-termas, como Acheu, Uriage, Archena, Zújar ó Tiermas.

Si, como es frecuente, acompaña la escrófula á la sífilis, y la acompaña de modo que fueran predominantes las manifestaciones de la escrófula, deberemos pensar en las clorurado-sódicas y fuertes: tales son Wiesbaden y Kreuznach, que gozan de reputación en Alemania para este objeto, y en España las de Loujo, Arbieto, Arnedillo, Fitero el Nuevo y Caldas de Montbuy, que aunque débiles gozan también de justa reputación.

En Francia se han recomendado, y, á lo que parece, algunas veces con éxito feliz, para combatir el fagedenismo sifilítico, las aguas cúpricas de Saint-Christien, de las cuales no tenemos semejantes en España.

Pero no cabe duda de que, en general, debemos preferir

las clorurado-sódico-sulfurosas, porque su composición expresa la síntesis más feliz para el tratamiento de estas enfermedades.

Herpétides. — En cuanto á las herpétides, como expresión de una diátesis, nos ofrecen una incógnita que está del todo sin resolver; por consecuencia, las indicaciones que podamos hacer referentes á su tratamiento hidro-mineral, sobre todo si se consideran como expresión de una diátesis, deben ser meramente empíricas. La experiencia, pues, á que únicamente podemos atenernos, nos enseña que son preferibles las aguas sulfurosas ligeras, y sobre todo las que son también arsenicales. Mas como son éstas escasas, tenemos necesidad de contentarnos la mayor parte de las veces con las aguas sulfurosas, ligeras y frías. Quizás obren estas aguas, así en baño como en bebida, por la acción estimulante directa que ejercen sobre las superficies con quienes se ponen en contacto; quizás también, como el sulfhídrico del agua que se bebe es eliminado muy principalmente por las mucosas y la piel, al salir á través de ambos lo hace ejerciendo una acción modificadora del proceso nutritivo en que consiste la lesión, y nos induce á pensar de este modo la consideración de que los dermatólogos é hidrólogos más ilustrados recomiendan su uso con moderación y prudencia, temerosos de producir exacerbaciones que dentro de ciertos límites pueden ser útiles, pero que pueden ser, por el contrario, perjudiciales y aún peligrosas cuando se exageran, y por eso también se las ha visto producir mejor resultado en las secas, crónicas, que en las húmedas é inflamatorias, que con facilidad exacerban.

Recomendamos, pues, que las herpétides cutáneas, crónicas y secas, deben ser combatidas con las aguas sulfurosas sódicas, prefiriendo, si acaso, las de Amelie, Barèges, Louchon, Ledesma y Betelu; pero preferiremos las sulfurosas cálcicas, y en general las de Enghien, Alebard, Arechavaleta, Grávalos, Gaviria, Alceda y Ontaneda, Martos y Carratraca. Aguas sulfurosas sódicas y cálcicas, que son útiles, más que por llevar azufre, por llevar sulfuros, á lo cual desde luego podía inclinarnos las ventajas que la práctica había descubierto en las pomadas sulfuroso-alcálicas sobre las que llevaban azufre en sustancia, muchas veces perjudiciales.

Que el arsénico es medicamento poderoso en cuanto puede ser un remedio contra enfermedad tan rebelde y tenaz, es sabido y casi admitido por todos, siquiera no nos expliquemos su acción, á menos de teorizar sobre la naturaleza íntima del herpetismo, lo cual es muy aventurado hasta hoy. Mas, sea de ello lo que quiera, es lo cierto que las aguas arsenicales son útiles, con tanto más motivo cuanto que su disolución, dadas las mínimas cantidades que las aguas minerales suelen llevar y la materia orgánica, que suele ser abundante en las que lo tienen, facilita grandemente su absorción y asimilación. Estas aguas están sobre todo indicadas en las herpétides secas, gozando de gran reputación por tal concepto en el extranjero las de Bourboule y las de Plombières, las primeras ligeramente clorurado-sódicas, y las segundas sulfatado-sódicas; y en España las de Carratraca y el manantial de la piscina de Trillo, y, en fin, las de Bruyeres de Nava, que son entre las nuestras las más ricamente arsenicadas.

Las herpétides húmedas inflamatorias é irritables deben ser tratadas, por las razones que ligeramente apuntamos antes, á favor de las aguas sulfurosas más débiles que dejamos mencionadas, y aún las sulfatadas sódicas y cálcicas, sobre todo estas últimas, que, á despecho de escepticismos de escuela, tanto más infundados cuanto menos conocida nos es la naturaleza íntima del herpetismo, y cuanto que la experiencia, en cuyos brazos debemos echarnos, sobre todo cuan-

do nos faltan razones científicas de más peso, demuestra cómo concurren y se mejoran muchos enfermos de esta índole en Saint-Gervas y Chelles, en Busot y Villatoya, así como las sulfurosas débiles de Montemayor, Lugo, Cuntis y Betelu.

Reumátides. — Cuando se trate de reumátides puras, bien caracterizadas y no intervenidas por manifestaciones de otras diátesis, debemos ante todo preferir las aguas bicarbonatado-sódicas, no porque creamos ya que el reumatismo implica acidez de la sangre ni acúmulo de materias excrementicias como causa de la enfermedad, pero al cabo produce tales resultados, que aumentan las molestias y contra las cuales, como la terapéutica enseña, son útiles los alcalinos, sino también y principalmente porque estimulan y entonan los vasos capilares de la piel, según creen unos, favoreciendo así la resolución de las fluxiones cutáneas que suelen acompañar á las reumátides, sino también porque suavizan y lubrican la piel, formando jabones con la grasa de ésta, y porque su reabsorción en las mallas del dermis debe producir también una acción resolutive propia y reconocida de y á los alcalinos. Por consecuencia, las aguas de Ems, Vichy, Vals, Sobron, Mondáriz y Molgas, ya bebidas, ya en adecuada balneación, están en primer término indicadas.

Cuando son muy crónicas y la congestión que las acompaña, bien conocida por lo característica, se hace tanto más tenaz cuanto más pasiva, debemos apelar á las sulfatado-sódicas, con preferencia á las sulfurosas, que algunos dermatólogos recomiendan, porque éstas producen una acción estimulante más viva, pero al propio tiempo más perturbadora y menos resolutive que aquéllas, entre las cuales debemos preferir las de Gastein y Carlsbad, Loeches y Peralta.

Pero las reumátides pueden recaer en sujetos manifestamente escrofulosos, en cuyo caso debemos pensar en las aguas sulfurosas ya citadas, ó en sujetos anémicos, y entonces debemos combinar los alcalinos con los ferruginosos, lo cual nos ofrecen Graena, Lanjaron y La Mola, ó en sujetos irritables que reclaman ser estimulados y entonados sin irritarlos, lo que podremos conseguir con las aguas bicarbonatado-sódico-ferruginosas, cuyo modo de obrar se desprende de lo que dejamos dicho en los párrafos anteriores, y cuya compleja indicación pueden satisfacer establecimientos como Spa, Fuencaliente y Villar del Pozo.

Una última indicación debemos hacer respecto de las reumátides; á saber: la preferencia con que á veces se presenta alternando con trastornos de órganos interiores, lo cual no debe sorprendernos, dada la movilidad habitual de las localizaciones reumáticas, movilidad que debe mantenernos en guardia, y sobre todo cuando se pone muy de manifiesto. En tales casos debemos buscar aguas que por su alta termalidad, más que por su fuerte mineralización, mantengan la fluxión cutánea, sin producir hondas perturbaciones, y recomendar las aguas de Malabella, como lo hace un dermatólogo distinguido; las de Cuntis, Lugo y Montemayor, y aún las bicarbonatado-cálcicas de los Alhamas, en los cuales creen curarse muchos que se suponen herpéticos y que realmente padecen reumátides.

Imposible nos es, dada la índole de este escrito, y por las razones que al comenzar lo indicamos, descender al análisis del tratamiento adecuado para cada lesión; pero, al cabo, las indicaciones que de éstas en sí surjan no suelen ser fundamentales, y entendemos que con lo expuesto basta para tener un guía del tratamiento hidro-mineral de la dermatosis, que será propio y acertado en tanto que hayamos tenido acierto para formular la correspondiente doctrina.

Tampoco nos ocupamos de señalar la termalidad que los baños empleados deban tener, por ser éstos detalles de tra-

tamiento muy variables, cuya determinacion incumbe singularmente al médico director de cada enfermo cerca de cada manantial.

BALBINO QUESADA.

PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Cura atópica. — II. Del jabon verde en las enfermedades cutáneas.

I

El Dr. García Díaz, del Cuerpo de Sanidad de la Armada, en un trabajo que publica en la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas*, llama cura atópica á aquella cuya idea característica es la de no producir ningun contacto externo con los labios dela herida.

Decimos contacto externo, entendiendo por tal el de una superficie cruenta con cuerpos sólidos ó líquidos, procedentes del exterior. En cuanto á los gases y vapores, por ejemplo, los de una pulverizacion local eteriforme, nada tienen que ver con el procedimiento de la sutura y del apósito empleados.

El contacto externo, el contacto de un borde de tegumento con la aguja que lo desgarrá, con el hilo encerado que lo dislacara, con la tira aglutinante que lo deprime, es un hecho mecánico perjudicial y un factor fisiológico de irritaciones poco visibles á veces, pero siempre de visibles efectos.

Cuando la herida ha puesto al descubierto grandes vías de absorcion para agentes vivos ó productos tóxicos, es una nueva imprudencia añadir á aquel traumatismo general más traumatismos parciales, que serán punto de partida de futuras complicaciones.

No es una objecion la de la pequeñez de las incisiones; pequeño es el aguijon de un insecto; pequeña y casi insignificante es la denudacion epitelica, que deja ancho paso al virus sífilítico, al contagio más vario, á la intoxicacion que proviene del veneno exterior.

Una puntura es una herida; una sutura es una sucesion de heridas; hé aquí todo.

La forma más sencilla del procedimiento consiste en tomar dos tiras de esparadrapo de 14 centímetros de longitud por 3 de anchura, y en uno de los bordes largos de cada tira se *prenden*, con una aguja de coser, numerosos hilos encerrados, á la distancia de 2 centímetros entre sí, para que resulte una especie de fleco, adhiriendo despues las tiras aglutinantes, paralelas á la direccion de una herida de 15 centímetros y á la distancia de 2 milímetros de los bordes de aquélla, junto á los cuales viene á quedar el fleco de hilos colgantes.

Se comprende desde luego que es sumamente hacedero confeccionar dobles tiras aglutinantes, con su fleco de sutura correspondiente, las cuales serán depositadas en una caja especial, donde las habrá de muy distintos tamaños.

Las curaciones desinfectantes tienen en este procedimiento una garantía superior, la de la visualidad, la de la inspeccion acabada con una lente, pues la herida queda desnuda y sobre ella se puede colocar cuanto se quiera. Es muy adecuada disposicion la de las tiras formando un borde grueso, relleno con un *alma* de médula de saúco, de forma cilíndrica.

La cura atópica, así comprendida, se compone de dos partes: la sutura y el apósito, que puede ser cualquiera. La sutura se verifica de dos modos principales: con elevacion (por cilindros de médula de saúco) ó sin ella. Ambas modalidades reunen muy parecidas ventajas, y creemos que está indicado el uso en la mayor parte de las lesiones, disponiendo

tiras ó *elementos* de cura, de distintos tamaños y extension distinta.

Claro es que, en ciertas ocasiones, este procedimiento es inaplicable; para la sutura intestinal, por ejemplo. En cambio, en las grandes heridas longitudinales de los miembros, del vientre, del tórax, será imposible hallar procedimiento más práctico.

De todo lo dicho debemos inferir, en conclusion:

1.º Que existe una cura, ó mejor dicho, una sutura atópica.

2.º Que las suturas y curas actuales ocultan la herida, la tocan, y al excitarla provocan procesos de peligrosa terminacion.

3.º Que la cura atópica deja la herida visible siempre para la inspeccion del médico.

4.º Que es un procedimiento de fácil ejecucion, mediante el cual un ajeno á la ciencia puede reunir heridas tan bien como el más consumado cirujano.

5.º Que realiza el *desideratum* de reunir en la medida conveniente, siendo posible adherir más ó ménos, sin más que aflojar ó soltar los hilos.

Y 6.º Que no puede reemplazar en *todos* los casos á la sutura antigua, si bien en la mayor parte, como habrán de acreditarlo futuras estadísticas.

II

Ocupándose el catedrático de Valencia Sr. Slocker de las aplicaciones del jabon verde en las dermatosis, dice así en un artículo que ve la luz en *La Medicina Práctica*:

El primer grupo de enfermedades cutáneas en el que se utiliza el jabon verde es en las alteraciones de secrecion, conocidas con la denominacion de seborreas. Estas dolencias se caracterizan por una hipersecrecion de las glándulas sebáceas, en virtud de la cual fluye por sus orificios entreabiertos el producto secretorio aumentado, el que, segun sea procedente de la forma seca ó fuente, se concreta formando pseudo-costras (especialmente en la cabeza de los niños de pocos meses, ó escurre por la piel, manchando las ropas del enfermo. En todos los casos, dicho producto, si reside en sitios donde no se le separa con frecuencia, fermenta, dando lugar á una fetidez insoportable. En esta enfermedad, uno de los medios más eficaces de tratamiento consiste en el empleo del jabon verde. Como la dolencia casi siempre recae en la cabeza, es necesario preparar el producto secretorio para ser disuelto por el jabon, embadurnando todo el cuero cabelludo con aceite de almendras dulces ó glicerina benzoinada, cubriendo la noche anterior la cabeza con un casquete de franela, despues de haber ejecutado la operacion anterior; de este modo se va filtrando poco á poco entre los pelos y las costras sebáceas, falicitando su desprendimiento. Al día siguiente se quita el casquete y se procede á la aplicacion del jabon, para lo cual se hace una mezcla de 60 gramos de éter con 30 de alcohol, se disuelve y filtra, se echa sobre la cabeza la cantidad equivalente á una cucharada de sopa, añadiendo además un poco de agua, y se fricciona suavemente para formar espuma, lográndose al cabo de poco tiempo la completa limpieza del cuero cabelludo y de los pelos. Si se trata de personas adultas, y sobre todo señoras, podemos seguir el tratamiento sin cortar el pelo; pero si la enfermedad recae en niños, es muy conveniente cortar el cabello muy corto, para la más completa curacion. En último término, debe secarse con un paño, completando la operacion con la tenacilla caliente aplicada á los pelos si son largos.

Aunque nuestro objeto en este artículo es muy concreto y no tratamos de hacer descripciones completas de las enfer-

medades de la piel, no podemos menos de llamar la atención sobre una de las infinitas preocupaciones del vulgo que nosotros contribuimos á sostener, porque el no combatirlas con todo el rigor necesario equivale á hacernos solidarios de ellas. Nos referimos á la creencia de que la caspa ó materia sebácea que congutina los pelos de la cabeza en los niños, no debemos levantarla ni menos lavarla, porque su supresión podría dar lugar á graves enfermedades internas, por una verdadera repercusión.

Nada más lejos de la verdad que dicha aseveración; ciertos eczemas de la cara, cuando se presentan acompañando á la erupción dentaria, deben respetarse, como no tengan demasiada intensidad, en cuyo caso conviene moderarlos; pero, exceptuando este caso concreto, nosotros debemos combatir la inmensa mayoría de la dermatosis, ya con medios tópicos, si son puramente locales, ó con la prudente asociación de modificadores generales. En cuanto á la seborrea, es enfermedad de suciedad, y por lo tanto, debe siempre ser combatida, eliminando los materiales acumulados y tratando de modificar la alteración funcional que los produce.

Las lociones con el agua jabonosa procedente del jabón verde se usan del modo que en la enfermedad anterior en el comedón ó barro, como tratamiento previo que ha de ser completado con las lociones alcohólicas ó sulfurosas. Este tratamiento es idéntico al del acné.

Las anteriores dolencias son las únicas del grupo de las alteraciones secretorias de la piel en las que se suele usar el jabón verde. En las enfermedades tegumentarias de naturaleza hiperémica se usan poco; en cambio, es frecuentísimo el uso del jabón verde en la gran clase de las inflamaciones, y especialmente en el *eczema*, que es la enfermedad más importante de la dermatología por su frecuencia, el gran número de especies que abraza y por las distintas causas á que obedece.

Antiguamente sólo se tenían como eczematosas las inflamaciones de la piel acompañadas de gran coloración y vesiculación abundante. Hoy es más amplia la idea que se tiene del *eczema*, y consideramos como tal á toda inflamación tegumentaria seguida de exudación que se concreta en costras amarillentas no muy espesas, y acompañada de prurito más ó menos intenso. Se divide de muchos modos, ya atendiendo á la anatomía patológica, á su naturaleza ó á su curso. Por el primer concepto se admite el *eczema* eritematoso, el vesiculoso, papuloso, pustuloso, impetiginoso y rubrum. Por su curso, en agudo y crónico, y por su naturaleza, en pseudo-exantemático, parasitario, artificial, herpético, escrofuloso y reumático. Algunos admiten el sifilítico, pero es dudoso, y si algún caso se ha observado, es rarísimo. Mucho sentimos no poder entrar en detalles hablando algo de todas las variedades de *eczema*; pero no permitiéndolo el plan que nos hemos propuesto en este artículo, concretaremos los casos en que se emplea el jabón verde para el tratamiento del *eczema*.

Son muy poco recomendables las lociones, especialmente de agua pura, en el *eczema* en general, y particularmente en el agudo; en todos estos casos el agua irrita la piel. Tampoco debemos usar el jabón verde, ni puro ni asociado al alcohol ni al agua, en el *eczema* agudo, siendo más útiles los emolientes y los absorbentes, como el polvo de fécula de patata, almidón, arroz, talco, el ácido salicílico y bórico mezclados con los anteriores; y, cuando empieza á ceder la inflamación, el óxido de zinc hidratado. Pero si bien en el *eczema* agudo más bien perjudica el jabón, en cambio en el crónico, y muy especialmente en la variedad conocida con el nombre de *eczema rubrum*, es uno de los mejores tratamientos que podemos emplear. Dühring dice que debe usarse casi siempre mezclado con el alcohol, como ya mencionamos anteriormen-

te. Otras veces se emplea solo ó asociado al ungüento de diaquilon; en el primer caso se aplica un trozo, colocándolo antes sobre un pedazo de franela que se aplica al tegumento enfermo. En seguida se frota la placa hasta que desaparezca el jabón, y después, con otro pedazo de franela empapado en agua templada, se continúa frotando para que resulte espuma abundante, añadiendo de cuando en cuando agua para disolver el jabón. Con un tratamiento tan sencillo como el que acabamos de indicar suele desaparecer por completo el *eczema* sin necesidad de acudir á medios algo más enérgicos; y aún en los casos rebeldes no perjudica, preparando la piel en condiciones excelentes para usar más tarde otros medicamentos.

Después del *eczema*, podemos usar con ventaja el jabón verde en el *psoriasis*, enfermedad de la piel que sigue en frecuencia á la primera, y que se caracteriza por la producción de elevaciones papulosas de la piel sobre un fondo rojo inflamado, que se cubren de escamas de aspecto nacarado, parecidas algunas veces á gotas de cera. En esta afección del tegumento se utiliza especialmente para reblandecer las escamas, hacerlas caer y aplicar más tarde, otros agentes terapéuticos; si no se logra con el jabón, es preciso usar las duchas de vapor, y sobre todo el cautchuc.

En las pitiriasis, el jabón verde presta los mismos servicios que en el *psoriasis* (con el que tiene gran semejanza), sobre todo cuando no es debido á ninguna causa constitucional que le sostenga. Si se trata de pitiriasis parasitarias, pseudo-exantemáticas ó por causa accidental, suelen ser tan eficaces las fricciones jabonosas ó con alcohol, que suelen bastar para la curación completa de la enfermedad.

Algunas neoplasias pueden modificarse con idéntico tratamiento, siendo la más importante el *lupus*. Se emplea en las dos variedades más importantes. Primera: *lupus eritematoso*, caracterizado por gran enrojecimiento de la piel en placas circunscritas, más ó menos regulares, y anatómicamente por una neoformación celular infiltrada, seguida de la formación de tejido fibroso retráctil que atrofia definitivamente el dermis. El tratamiento jabonoso prepara la placa lúpica para recibir otros medicamentos, como el ácido crisofánico, sublimado, iodo y glicerina, ácido fénico y cáusticos, etc. En la segunda forma, ó *lupus vulgar*, también es de gran importancia el empleo del jabón verde; esta variedad se distingue de la anterior en ser tuberculosa y acompañarse de ulceración previa casi siempre, antes de venir la transformación fibrosa y retracción consecutiva.

Usaremos el agente terapéutico que nos está ocupando para reblandecer las enormes costras que suelen cubrir las ulceraciones lúposas, limpiar el fondo de las mismas y modificarle, preparando la placa como en el caso anterior para ulterior tratamiento.

En otras enfermedades de la piel se usa el jabón verde potásico, pero son menos importantes que las antedichas; bastando para nuestro objeto, que no ha sido otro que el generalizar el empleo de dicho jabón, terminar este pequeño trabajo preconizando su aplicación en las afecciones parasitarias, y especialmente en la sarna y pitiriasis versicolor. En ambas enfermedades hace caer las costras, elimina las escamas y disuelve la grasa, permitiendo que los agentes parasitocidas, como las preparaciones sulfurosas, ictiol, brea, ácido fénico, sublimado, etc., puedan actuar de un modo más directo sobre el parásito matándole, y curándose así la enfermedad.

C.

SOCIEDADES CIENTIFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESION LITERARIA DEL 25 DE MAYO DE 1889.

Leida el acta de la sesion anterior, fué aprobada, despues de manifestar, á propósito de ella,

El Sr. CALVO que, en su concepto, el caso presentado en la sesion anterior como de ataxia locomotriz, lo era más bien de desviacion de la columna vertebral, á lo que añadió el Sr. Caro que había tenido conocimiento de hechos desfavorables al método de la suspension contra la ataxia locomotriz.

Continuándose luégo la discusion acerca de la litotricia, usó de la palabra

El Sr. SAN MARTIN (D. Alejandro), comenzando por hacerse cargo de las causas de la muerte en los tres casos desgraciados con cuya exposicion había inaugurado este debate.

Dijo que no podía decir á ciencia cierta de qué habían muerto aquellos niños; que no había sido de nefritis ni de uremia, puesto que no se habían observado los síntomas característicos de tales enfermedades, pudiendo más bien atribuirse el éxito desgraciado al schoch, ó sea conmocion ó astenia consecutiva á la operacion; no una astenia inmediata, sino secundaria, constituyendo un schoch que pudiera llamarse renal.

Acaso se explique la susceptibilidad especial que se observa en estos casos por la importancia fisiológica del riñon, y porque la abertura de la vejiga no puede menos de agravar las enfermedades de este órgano cambiando el mecanismo hidráulico de la funcion.

Además hay que considerar, en los casos á que me refiero, la distension que sufrió la vejiga, fatigada luégo por el uso de los instrumentos, todo lo cual pudo influir en el colapso renal.

Contestando luégo el Sr. San Martin al Sr. Cortejarena, dijo que la sencillez pertenece en el arte á las primeras épocas de un procedimiento y á las últimas en la ciencia.

Yo voy derecho, añadió, á obtener el resultado, y me importa menos la duracion de la operacion y el número de los instrumentos.

En cuanto á administracion de ciertos vinos á los operados, tal es la práctica de los cirujanos que han iniciado, en operaciones de este género, el uso de medios para evitar el colapso.

Tambien he procurado importar en nuestro país la práctica que he visto en otros de operar á elevadas temperaturas, así en invierno como en verano.

Dicho esto, voy á referirme al discurso del Sr. Pulido.

Primero trató de las estadísticas, haciendo gala de sus excelentes condiciones de literatura médica. Nada opondré á los datos por él aducidos. Se ha dicho que la estadística es útil al principio y al fin de los ensayos, y la verdad es que, á medida que la operacion se va haciendo científica, aparece cada vez más inútil la estadística. Lo que necesita la Cirugía es plantear bien una operacion; luégo estudiarla, y, por último, realizarla, bastando así un solo caso para aceptar ó desechár un procedimiento operatorio.

La estadística es siempre un criterio de segundo orden; y respecto de la talla hipogástrica es verdaderamente inaplicable, porque no se puede reunir el suficiente número de casos homogéneos.

En cuanto á las causas de la mortalidad, ya he dicho lo bastante, manifestando que, en mi concepto, la infiltracion urinaria no es un accidente grave, y mucho menos si se la compara con el colapso.

Recordaré al Sr. Pulido que la destreza en la talla perineal se refiere más bien al conjunto, y en la hipogástrica á los detalles: en la primera se necesita más tino, y en la segunda más reflexion.

De igual manera el tirador representa el arte y el balístico la ciencia, porque se funda en cálculos y en previsiones teóricas.

Respecto de la Anatomía, yo estoy léjos de desdeñarla; me refiero, al hablar de anatomismo, á ciertas desviaciones de apreciacion de las relaciones entre la Anatomía y la Cirugía. Hay cirujanos que piden á la Anatomía más de lo que puede dar, y el anatómico, esencialmente naturalista, no siempre consigna datos utilizables para la Cirugía, aunque sean muy interesantes para otros ramos científicos.

Al hablar, pues, del anatomismo, formulé simplemente censuras históricas sobre temores que hayan podido fundarse en datos anatómicos, ántes de conocer si los justificaba la práctica quirúrgica.

Por último, debo contestar algo acerca de la litotricia. Háblase de esta operacion como si fuera casi desconocida entre nosotros, siendo así que la litolapaxia se ha usado y se usa desde hace largo tiempo, y siempre se acude á ella preferentemente ántes de pensar en la talla.

El Sr. Pulido ha dicho lo que él haría si fuera catedrático de Cirugía: por mi parte, si fuera diputado provincial, procuraría que se pudieran hacer autopsias, con lo cual se conseguiría obtener datos científicos importantes.

Para probar la escasa importancia de las vías urinarias y de la vejiga, basta considerar que nadie extrañaría hoy que algun cirujano pretendiera sacar los uréteres por la region lumbar: son órganos como de lujo. De todos modos, yo expuse este pensamiento para poner en su punto la verdad acerca del particular.

Pasaré á contestar al Sr. Creus. Al principio me pareció que podíamos ponernos de acuerdo, pero luégo vi que no nos entendíamos.

Dijo que el espacio perineal no debía elevarse con los dedos. Este espacio no me parece digno de la gran consideracion que se le ha tributado. Basta colocar al operado en una buena actitud: en vez de situarse el operador á la derecha del operado, puede ponerse á la izquierda y elevar la pelvis, con lo cual se retiran los órganos hácia el diafragma.

Yo penetro en la vejiga sin desprender el tejido prevesical, en lo cual no hay más peligro que el poco importante de la hemorragia, muy fácil de contener. Con esto se facilita el medio de hacer con éxito la sutura de la vejiga. La infiltracion urinaria no es entónces de temer por la limpieza de la incision, que favorece la reunion inmediata.

Decía el Sr. Creus que no dejaba indicaciones para la talla perineal; pero debe advertirse que por de pronto es indispensable para la talla uretral.

Sr. CREUS: Eso no es talla, porque no penetra en la vejiga.

Sr. SAN MARTIN: Tampoco se penetra al operar en los niños, y muchos cirujanos ni aún en los adultos.

Al llegar á este punto interrumpió el Sr. San Martin su discurso por haber pasado la hora reglamentaria, y se levantó la sesion. — El Secretario perpetuo, *Matias Nieto Serrano*.

SECCION OFICIAL

TRIBUNAL SUPREMO DE JUSTICIA

SALA TERCERA

En la villa y corte de Madrid, á 19 de Noviembre de 1888, en el recurso de casacion por quebrantamiento de forma que ante nos pende, interpuesto por D. Pedro Troyano Jaen contra la sentencia pronunciada por la Audiencia de lo criminal de Ronda en causa seguida en el Juzgado de instruccion de la propia ciudad al mismo y otro por delito contra la salud pública:

Resultando que en 20 de Enero de 1887, Ana Quijada, vecina del partido de la Fuente de la Higuera, en el término municipal de Ronda, por encargo de su vecina Ana Morillas compró en una tienda de comestibles de aquella ciudad, de que era regente absoluto D. Pedro Troyano Jaen, cuatro cuartos de sal de higuera, recibiendo del mancebo Francisco Andrade, de catorce años, unos polvos envueltos en papel, que entregó por la tarde á la Morillas, los mismos que ésta dió en la mañana siguiente para que los tomara, sin prescripcion facultativa, á su marido Diego Casas, en un vaso de agua, quien hizo tomar algunas cucharadas de la droga á su hija Dolores, de año y medio de edad, falleciendo ésta al poco rato, y aquél en la noche del siguiente día 22, sin constar que con anterioridad se hallaran enfermos:

Resultando que como á la una de la tarde del propio día 22 un facultativo dió parte al Juzgado de haber asistido al enfermo Diego Casas, en quien notaba síntomas de envenenamiento por una sal de potasa, como tambien que en su domicilio se hallaba el cadáver de su hija, de corta edad, que falleció á las pocas horas de haber tomado algunas cucharadas de la misma disolucion que tomó su padre; y constituido el Juzgado en el establecimiento que representaba D. Pedro Troyano, se encontraron diferentes drogas de sal de higuera, albayalde, colores y otros ingredientes para pintura, sin que la dueña de la casa estuviera autorizada para expenderlas; y de la autopsia de la niña Dolores apareció que la muerte, segun dedujeron los facultativos, fué producida por congestion pulmonar y parálisis del corazon, así como la de su padre Diego Casas por una gastro-enteritis intensa, congestion pulmonar y probable síncope; que practicado análisis químico de la sal de higuera adquirida por el Juzgado en la tienda de Troyano, resultó en toda su pureza, y verificada igual operacion en las vísceras procedentes de ambos cadáveres, se comprobó en ellas la presencia del plomo, que probablemente había sido ingerido bajo la forma de albayalde ó carbonato de plomo; cuyo análisis fué llevado á cabo en el Laboratorio de Medicina legal de Sevilla:

Resultando que seguido el sumario contra los referidos D. Pedro Troyano y el mancebo Francisco Andrade, y abierto el juicio oral, el ministerio fiscal en sus conclusiones provisionales calificó los hechos como constitutivos de un delito contra la salud pública, por haberse vendido sin autorizacion una sustancia nociva que causó la muerte de dos personas, siendo responsables como autores dichos dos procesados, con la atenuante, respecto de Andrade, prevista en el núm. 1.º del art. 9.º del Código Penal, proponiendo en su consecuencia la imposicion de las penas que estimó correspondientes; cuyas conclusiones reformó en el acto del juicio en cuanto al citado Francisco Andrade, el cual, por no haber obrado con discernimiento, se hallaba comprendido en la circunstancia eximente 3.ª del art. 8.º de dicho Código, procediendo en su consecuencia su absolucion libre:

Resultando que la Audiencia de lo criminal de Ronda, por

sentencia de 22 de Marzo de 1888, refirió los hechos en seis resultandos, los dos primeros con declaracion de probados, y calificándolos como constitutivos de un delito contra la salud pública, que dió por resultado la muerte violenta de Diego Casas y su hija Dolores, del que eran responsables como autores los procesados D. Pedro Troyano Jaen y Francisco Andrade Rojas, sin circunstancias apreciables respecto del primero y con la eximente 1.ª del art. 8.º del Código en cuanto al segundo por haber obrado sin el debido discernimiento para poder apreciar el alcance y trascendencia de los actos que ejecutó, condenó á dicho Troyano en tres años y siete meses de prision correccional, accesorias, multa de 500 pesetas, indemnizacion de otras 1.000 pesetas á la viuda de Diego Casas y mitad de costas; y declaró exento de responsabilidad criminal á Francisco Andrade, mandando que sea entregado á su familia para que lo vigile y eduque, y en su virtud le absolvió libremente, declarando de oficio la restante mitad de costas:

Resultando que la defensa de D. Pedro Troyano dedujo escrito en el día siguiente al de la notificacion de la anterior sentencia, en el cual, en uso del derecho que concede el artículo 161 de la ley de Enjuiciamiento criminal, solicitó que se hicieran constar en aquélla las infracciones legales que se observaban en el proceso, consistentes en haberse violado el secreto del sumario al remitir á los peritos que habían de practicar el análisis químico varios antecedentes extraños á su operacion, y en que en el practicado en el Laboratorio de Medicina legal de Sevilla no se cumplieron las prescripciones de los arts. 456 y siguientes de la ley, ni tampoco los de los arts. 333 y otros, relativas al derecho del procesado á concurrir á la práctica de aquella diligencia, nombrar perito por su parte, recusar á los designados, y otros extremos, y que se suplieran las omisiones que en la propia sentencia se observaban de varios hechos que señaló y que constaban acreditados por inspeccion ocular, documentos, peritos y testigos, teniendo relacion directa con el delito de que se trata; cuyas pretensiones fueron desestimadas por la Audiencia sentenciadora en auto de 26 de Marzo, fundada en que, á su juicio, en la tramitacion de la causa no existían las infracciones legales que se indicaban, y de las que no se hizo protesta alguna, y en que en la sentencia no se había omitido ningun hecho que pudiera variar la apreciacion jurídica de los delitos perseguidos, habiéndose relacionado y sumado en ella todos los esenciales y necesarios para la debida inteligencia de la resolucion adoptada:

Resultando que la propia defensa de Troyano interpuso contra la citada sentencia recurso de casacion por quebrantamiento de forma y anunció el de infraccion de ley, fundando aquél en el caso 1.º del art. 912 en relacion con las reglas 2.ª y 4.ª del 142 de la de Enjuiciamiento criminal, y alegando que las faltas de forma que consideraba cometidas eran las de haberse consignado que en el proceso se habían observado las prescripciones legales, infringiéndose no obstante todas las que se expresan en cuatro párrafos numerados y que fueron ya objeto del escrito de aclaracion, y de las cuales no tuvo conocimiento el recurrente hasta despues de abierto el juicio oral, cuando ya estaban cometidas; que se omitió consignar en la misma sentencia varios hechos enlazados con las cuestiones que resolvía y que se designan detalladamente en trece párrafos numerados, varios de los cuales fueron tambien objeto del escrito de aclaracion; que no se expresaban clara y terminantemente cuáles eran los hechos que se consideraban probados para calificar el delito y sus circunstancias, como la participacion que en él hubiera tenido el recurrente, pues no se afirmaba si medió ó no voluntad en el agente, ó si se ocasionó el delito por equivocacion,

descuido ó negligencia, ó con infraccion de los reglamentos; que al declarar probado el extremo de que en el estómago de los interfectos se comprobó la esencia del plomo, que *probablemente* había sido ingerido bajo la forma de albayalde, se daba á esa probabilidad la consideracion de un hecho cierto y positivo; que tampoco se determinaba, ántes bien resultaba oscuridad respecto á la causa que sirvió de base al Tribunal para declarar la exencion de responsabilidad del otro procesado Francisco Andrade, y que existía manifiesta contradiccion entre los hechos declarados probados en los dos únicos resultandos respecto á la fecha en que se compraron los polvos, los tomaron Diego Casas y su hija Dolores, y en que ocurrió el fallecimiento de cada uno de ellos:

Resultando que, denegada por la Audiencia sentenciadora la admision del recurso en la forma, la defensa de D. Pedro Troyano interpuso ante este Tribunal Supremo el de queja, al que se declaró haber lugar, ordenándose en su virtud á dicha Audiencia que elevara la causa original, como lo ha efectuado, citadas y emplazadas las partes:

Visto, siendo ponente el magistrado D. Antonio María Prida:

Considerando que, con arreglo al núm. 1.º del art. 912 de la ley de Enjuiciamiento criminal, que se cita como fundamento de este recurso, procede el de casacion por quebrantamiento de forma cuando en la sentencia no se exprese clara y terminantemente cuáles son los hechos que se consideren probados ó resulte manifiesta contradiccion entre ellos; y esos hechos, segun la regla 2.ª del art. 142 de la propia ley y las repetidas declaraciones de este Tribunal Supremo, han de ser únicamente los que estén enlazados con las cuestiones que hayan de resolverse en el fallo:

Considerando que la sentencia recurrida no omite ninguno de los hechos enlazados con las cuestiones propuestas en el juicio y que debía resolver, los cuales expresa con la conveniente precision y claridad al estimarlos probados, sin que entre ellos resulten las contradicciones ni la confusion que supone el recurrente, no existiendo, por tanto, los defectos de forma que sirven de apoyo á dicho recurso;

Fallamos que debemos declarar y declaramos no haber lugar al recurso de casacion por quebrantamiento de forma, interpuesto contra la expresada sentencia de la Audiencia de lo criminal de Ronda por D. Pedro Troyano Jaen, á quien condenamos en las costas; participese á dicha Audiencia y pase la causa á la segunda de este Tribunal Supremo en cuanto al recurso pronunciado por infraccion de ley.

Así por esta nuestra sentencia, que se publicará en la *Gaceta de Madrid* y en la *Coleccion Legislativa*, lo pronunciamos, mandamos y firmamos. — Manuel Leon. — Benito de Ulloa y Rey. — Luciano Boada. — Juan Francisco Bustamante. — Antonio María de Prida. — Federico Melchor y Lamanette. — Faustino Diaz de Velasco.

Publicacion.—Leida y publicada fué la anterior sentencia por el Excmo. Sr. D. Antonio María de Prida, magistrado del Tribunal Supremo, celebrando audiencia pública su Sala tercera en el día de hoy, de que certifico como secretario de ella.

Madrid 19 de Noviembre de 1888. — Ldo. Carlos Bonet.

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Por real orden de 25 de Junio se han concedido dos meses de licencia por enfermo, con goce del sueldo reglamentario, para Alhama de Granada, al subinspector de segunda clase D. Joaquín Martínez Tourné; dos meses para Panticosa

(Huesca), con goce del sueldo reglamentario, al ayudante tercero de la Brigada Sanitaria D. Bernardo Juaneda y Jardiel.

Por real orden del 26, tres meses de licencia para viajar por Alemania, Inglaterra y Francia, al médico segundo don Dionisio Lázaro y Adradas; dos meses para asuntos propios, para Oviedo, San Sebastian y Madrid, al subinspector de segunda clase graduado, médico primero, D. Ulpiano Cores y Menendez Valdés.

Con fecha 28 de Junio se ha dispuesto que los subinspectores de segunda clase graduados, médicos mayores de dicho Cuerpo, D. Cayetano Rodríguez y Ríos y D. Antonio Araoz y Herrero, ascendidos á este empleo por real orden de 8 del actual, pasen á prestar sus servicios, respectivamente, á los hospitales militares de Badajoz y Mahon; D. Francisco Coll y Zamuy, médico mayor graduado, primero, destinado en la Escuela de Herradores y Equitacion, á situacion de reemplazo en Alcalá de Henares, por supresion de la plaza; don Marcial Barreiro y Martelo, médico mayor graduado, primero, que sirve en la Academia de Artillería, de reemplazo en Segovia, por supresion de uno de los destinos de su clase en dicha Academia; D. Ramon Soriano y Pinazo, médico segundo, que se halla de supernumerario en Madrid, al primer batallon del regimiento Infantería de Vad-Rás, núm. 53; D. David Pardo y Reguera, médico segundo, de supernumerario en Lugo, al primer batallon del regimiento Infantería de Garellano, núm. 45; D. Cesáreo Rica y Calvo, médico segundo, que se halla en el primer batallon del regimiento Infantería de Garellano, núm. 45, al segundo del de Cuenca, núm. 27 de la misma arma; D. Enrique Gavalda y Valentí, médico segundo, que sirve en el Hospital Militar de Barcelona, al segundo batallon del regimiento Infantería de Albuera, núm. 26; D. Rafael Mollá y Rodrigo, médico segundo, y que reside en Valencia, al Hospital Militar de Madrid; don José Moreno y Lopez, médico segundo, y que reside en Madrid, al Hospital Militar de esta corte; D. Bernardo Riera y Alemañy, médico segundo, y que reside en Andratx (Baleares), al Hospital Militar de Valencia; D. Pedro Zapatero y Vicente, médico segundo, y que reside en Marbella (Málaga), al Hospital Militar de Sevilla.

Por real orden del 28 se ha concedido un mes de comision del servicio con todo el sueldo, para Huesca, Jaca y Panticosa, al médico segundo del primer batallon del regimiento Infantería de Galicia, núm. 19, D. Hipólito Carilla y Barrio.

MONTEPIO FACULTATIVO

Anuncio de ingreso.

D. José García del Aguila, profesor de Medicina, residente en Alconchel; D. Angel Rodrigo del Castillo y Sabas, residente tambien en Alconchel, y D. Julian Maso y Gomez, profesor de Medicina, con domicilio en esta corte, solicitan su ingreso en el Montepío Facultativo.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid 21 de Junio de 1889. — El secretario general, M. Gomez Pamo.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 712,89; mínima, 704,13; temperatura máxima, 35°,2; mínima, 11°,2; vientos dominantes, NE. y NNE.

Los padecimientos dominantes siguen marcando tendencia á revestir carácter inflamatorio, especialmente localizado en el primer tramo de las vías digestivas, tomando la forma de faringitis, amigdalitis y gastritis superficiales agudas. Los estados palúdicos intermitentes, los reumatismos articulares agudos, las dermatosis discrásicas, se han presentado con mayor frecuencia que en las semanas anteriores. En los padecimientos crónicos, las hidropesías y las congestiones pasivas han complicado las enfermedades orgánicas cardíacas y renales.

CRONICA

En San Petersburgo.—En la Memoria anual de la Sociedad de Farmacia de San Petersburgo se consigna que el número de miembros ha descendido, durante el año de 1888, de 298 á 284. En este total entran 74 miembros honorarios y 46 correspondientes. Los servicios de la Escuela de Farmacia de la Sociedad dejan tanto que desear, que actualmente cuenta sólo con cuatro estudiantes.

Una excursion de farmacéuticos.—M. J. W. Colcord, farmacéutico bien conocido de Boston, prepara una excursion farmacéutica por Europa, que partirá probablemente de Nueva York hácia el 18 de Julio. Los viajeros, despues de Amsterdam, visitarán á Colonia, Strasburgo y otras varias plazas importantes. Pasarán siete ú ocho días en París y en seguida partirán para Inglaterra. Su estancia en Francia coincidirá con la época del Congreso Químico y Farmacéutico, y si disponen de tiempo asistirán á la reunion de la *British Pharmaceutical Conference* en Newcastle en los primeros días de Setiembre. Despues harán una excursion á Escocia. Se compondrá de treinta viajeros, y la excursion durará cuarenta días.

Glicerina arsenical.—Se ha señalado recientemente la presencia del arsénico en las glicerinas comerciales: el arsénico parece que procede del ácido sulfúrico empleado en la fabricacion. El Dr. Vulpius indica el siguiente medio de ensayo: si en una mezcla de 2 c. c. de glicerina y de 3 c. c. de ácido clorhídrico comercial se introduce un fragmento de zinc, y se expone al hidrógeno que se produce un papel humedecido con una solucion de nitrato de plata á 50 por 100, no deben producirse en el espacio de quince minutos manchas amarillas que se vuelven negras cuando se introducen en agua.

Teofilina.—El Dr. Kossel ha comprobado que existe esta nueva base en el té al lado de la cafeína. Su composicion concuerda con la de la teobromina y paraxantina, pero es más soluble. Tambien su punto de fusion es diferente y la forma de cristalización.

Segun Kossel, la teofilina es la dimetilxantina, y la cafeína la trimetilxantina.

Su fórmula química es: $C_7H_8N^4O^2 + H^2O$.

Fotoxilina.—Esta sustancia es de origen ruso, y el profesor Wahl, de San Petersburgo, la ha recomendado como un sucedáneo del colodion. Es, en efecto, un colodion, pues la fotoxilina es una nitro-celulosa preparada con pulpa de madera.

M. G. M. Burger ha remitido á un colega de Farmacia de Filadelfia la siguiente fórmula, y éste dice que da buenos resultados:

Acido nitroso (43° Baumé)	3,50 litros.
— sulfúrico	4,50 —
Nitrato potásico (granular)	8 onzas.
Pulpa de madera	4 —

Mézclense los ácidos en un jarro de loza, y cuando la temperatura llegue á los 90° F. añádase el nitrato potásico, agítese bien todo el tiempo, despues sumérjase la pulpa de ma-

dera en la mezcla, y déjesela remojando por espacio de doce horas. Al fin del período remuévase la pulpa y lávese bien con agua que contenga algunas gotas de una solucion de amoniaco. Séquese despues con cuidado como se hace con el algodón pólvora. La fotoxilina resultante es soluble en iguales partes de éter (p. esp. 725) y alcohol (p. esp. 820). Tres partes de la fotoxilina en tres partes de esta mezcla dan un colodion de suficiente consistencia para todos los objetos prácticos, y cinco gotas de aceite de ricino le vuelve flexible.

Contagio de la difteria y profilaxis.—Segun el señor Grancher la difteria tiene, al parecer, un poder de difusion poco extenso alrededor del enfermo, y es, por el contrario, trasportable á grandes distancias, principalmente por los objetos que han estado en contacto con él. Además, el germen de la enfermedad es sumamente tenaz, lo cual explica lo observado há tiempo por Revillo y atribuido por él quizás á una disposicion hereditaria, á saber: la reproduccion de la difteria en las mismas familias con intervalos de varios años. El Dr. Darolles observó, por ejemplo, en Provins un caso enteramente aislado, pero luego supo que la cuna del niño había pertenecido á dos niños muertos de difteria dos años ántes. En otro caso citado por Nocard murió un niño de difteria y la familia no quiso hacer cambio alguno en la pieza por él ocupada. Dos años se estuvo sin hacer uso de ella, pasados los cuales, la ocupó un hermano que contrajo la difteria y murió. Por último, el Sr. Worms ha observado un caso de difteria en un hombre de cincuenta años, sin poder averiguar la causa; pero luego supo que se había embardunado la garganta con un pincel que había servido para un diftérico cuatro años ántes.

Es, pues, preciso destruir los objetos que han estado en contacto con los diftéricos, cuando no se los puede someter á una desinfeccion completa, para lo cual hay que recurrir al aparato Geneste ó Herscher, ú otro análogo, que da 120° con una presion de dos atmósferas.

Muerte rápida por la cocaína.—Queriendo hacer la uretrotomía interna el Sr. Simes á un sujeto de veintinueve años de edad, que tenía una estrechez de la uretra con fístula perineal, trató de anestesiar la mucosa inyectando una dracma (3,60 gramos) de una solucion de cocaína al 20 por 100. Apenas había sacado la jeringa de inyecciones cuando el enfermo, despues de pronunciar palabras incoherentes, fué presa de sacudidas convulsivas en la cara, fijeza de la mirada con dilatacion de las pupilas, y espuma en la boca; dificultóse la respiracion, presentáronse convulsiones epileptiformes, tornóse irregular el pulso y falleció á los veinte minutos. La autopsia no descubrió vestigio alguno de lesion reciente en la uretra; los pulmones, hígado y riñones estaban infartados de sangre, así como el corazon derecho, mientras que el izquierdo estaba casi vacío. Los vasos cerebrales estaban igualmente distendidos por la sangre. En tales condiciones, la única explicacion plausible de esta muerte rápida es la de una intoxicacion superaguda producida por la cocaína.

El transporte de los contagiosos.—El Municipio de París ha votado en una de sus últimas sesiones la inscripcion de un crédito de 38.870 francos para el arreglo de una estacion de coches para el transporte de los que padecen enfermedades transmisibles ó contagiosas. Se construirán para este servicio 12 coches perfeccionados.

UN JÓVEN MÉDICO desea regentar un partido por dos ó tres meses. Informará de las condiciones D. Eusebio Mir, calle del Amor de Dios, núm. 11, 1.º, Madrid.

LA CLASICA medicacion balsámico-sulfurada es, por su manera de eliminarse, la más segura que hasta el presente posee la Terapéutica para combatir las afecciones catarrales subagudas y crónicas de las mucosas del aparato respiratorio y del génito-urinario, y las erupciones herpéticas y escrofulosas.

Ambos factores reunidos, en agradable y eficaz combinacion, en el *Jarabe balsámico-sulfurado* del Dr. Madariaga. Plaza de la Independencia, 10, farmacia, Madrid.

MADRID: 1889.—ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.
TELÉFONO 552

HOSPITAL
DE
NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN

DICTÁMEN
SOBRE LA
EMULSION DE KEPLER

SOLUCION DE ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO EN EXTRACTO DE MALTA

Ilmo. Sr.: De conformidad con lo dispuesto por esa Direccion general de su digno cargo, en Noviembre último pasado, mandando se informara acerca de los resultados obtenidos con el uso del aceite de hígado de bacalao emulsionado con el Extracto de Malta de Kepler (Emulsion de Kepler) y el Extracto de Malta mejorado del mismo autor, empleándolo en aquellos casos que se juzgan oportuno, debo manifestar á V. I. que dichos preparados son de más fácil administracion que el aceite de hígado de bacalao comun, el cual rechazan muchos (particularmente los niños) por su sabor repugnante, y que, una vez ingerido, el que nos ocupa, tambien tiene la ventaja de ser de más fácil digestion por hallarse ya emulsionado, circunstancia indispensable para la asimilacion de las grasas, evitando el trabajo que en caso contrario tiene que desempeñar el aparato biliar para emulsionarse. Dedúcese de estas consideraciones fisiológicas, que los efectos terapéuticos y curativos que nos proponemos obtener con estas sustancias como medicamentos tónico-analépticos ó reconstituyentes, han de ser más eficaces que los de sus análogos sin aquellas condiciones. Así, pues, se han empleado con ventaja en todos aquellos casos en que un empobrecimiento general de la constitucion de los individuos reclamaba el empleo de los reconstituyentes, tales como en la anemia, raquitis, escrofulismo, convalecencia de algunas enfermedades intercurrentes, en las crónicas que motivan la estancia de los acogidos en este establecimiento; debiendo, sin embargo, tener muy en cuenta que, dada la índole de la mayor parte de las enfermedades que aquí se asisten y su curso y término fatal en la mayoría de los casos, hacen que las indicaciones que se satisfacen sean meramente sintomáticas y de beneficio pasajero, porque subsiste la causa que motiva dicho empobrecimiento, no pudiendo obtener curaciones completas. Triste mision á que está reducido el terapeuta en aquellas lesiones profundas de nuestro organismo, superiores á todos los recursos de la ciencia, si bien noble y elevada por proporcionar alivio y tal vez prolongar un instante nuestra existencia. Es cuanto acerca del particular puedo informar á V. I. en cumplimiento de lo preceptuado.

Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 6 de Marzo de 1884.

Hay una rúbrica.

El Jefe facultativo,
IGNACIO GATO.

Ilmo. Sr. Director general de Beneficencia y Sanidad.—Es copia.—E. Ordoñez.

SE HALLA EN LAS PRINCIPALES CASAS Y FARMACIAS AL POR MAYOR

Borroughs, Wellcome y Compañía, Snow Hill Buildings, Lóndres, E. C.
EN BARCELONA: SRES. V. FERRER Y COMPAÑÍA.

La AGENCIA SAAVEDRA, 38, Rue Blanche, Paris (antes, Taubout, 55), sirve rápida y económicamente los pedidos de todos los productos anunciados. — PIDASE SU CATALOGO GENERAL.
Servicio especial de PAQUETES POSTALES: (Porte á cualquier estacion de España, 1 pta 35 cents cada paquete de 3 kilogramos!).

MENSTRUACION

Para disipar el estado nervioso que fatiga á las mugeres en el momento de la menstruación, basta hacerles tomar de dos á cuatro GRAGEAS GELINEAU diarias, en dos veces, á la mitad de las comidas. — EL MEDIO FRASCO 4 fr. 50

En todas las Pharmacias

TRATAMIENTO RACIONAL

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

PARIS, RUE HAUTEVILLE, 57.

Especificar. Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau



EN POLVO

para la confeccion de
groggs alimenticios con
Ron, Kirsch, Cognac, etc.

EN TABLETA

Por la preparacion de Potages reconstituyentes exquisitos de gusto y aroma.

APARATO COMPRESIVO de A. BESLIER

Para la CURA radical de la HERNIA OMBILICAL de los Niños y Adultos

Sencillo, cómodo, muy fácil de aplicar, no incomodando y suprimiendo completamente toda clase de vendajes, vendas y cintas. Compónese de rodajas sobrepuestas del **Esparrapado de Muérdago de Beslier**.

MODELO PEQUEÑO.....	(Nº 1) para niños :	7 cent. 1/2.
MODELO GRANDE.....	(Nº 2) para niños :	9 cent. 1/2.
MODELO SUPERIOR.....	(Nº 3) para adultos :	12 cent.
MODELO GRANDE SUPERIOR.....	(Nº 4) para adultos :	15 cent. 1/2.
MODELO GRANDE SUPERIOR.....	(Nº 5) para adultos :	20 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(Nº 6) para adultos :	22 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(Nº 7) para adultos :	25 cent.

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

En Madrid : D. M. García, Capellanes, 4, duplicado.

PEPSINA de HOGG

1. PÍLDORAS
2. PÍLDORAS
3. PÍLDORAS

DE PEPSINA PURA ACIDIFICADA, conteniendo 5 centigramos de pepsina titulada.
de PEPSINA con HIERRO reducido por el HIDRÓGENO, conteniendo 5 centigramos de Hierro.
DE PEPSINA CON IODURO DE HIERRO, conteniendo 5 centigramos de Ioduro de Hierro.

Estas Píldoras son muy solubles. — Tómanse 4 á 6 al día.
RECETADAS POR EL CUERPO MEDICO DESDE 1854

La PEPSINA titulada, de HOGG, es cinco veces mas activa que la pepsina amilácea.

HOGG, 2, RUE CASTIGLIONE, PARIS, y en todas las Farmacias.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADÉMIA

Saint-Jean La primera de todas las aguas de mesa, aperitiva, muy digestiva; estómago.

Précieuse Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

Désirée Afecciones del hígado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.

La Sociedad general es propietaria del Establecimiento termal y posee las fuentes mas antiguas que han fundado la estación dando a conocer universalmente el nombre de **Vals**. — Ella invita los consumidores a desconfiarse de las aguas a precios reducidos que tratan de sustituirse á las que el Cuerpo médico ha concedido en todas partes su alta aprobacion.

Las recomienda su gusto agradable; una botella por día.

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10

Madrid

(437

BREVES APUNTES

PARA LA

HISTORIA DEL PERIODISMO

MEDICO Y FARMACÉUTICO EN ESPAÑA

POR EL DOCTOR

DON FRANCISCO MENDEZ ALVARO

Director del periódico titulado «El Siglo Médico»

Esta obra forma un elegante tomo bien correcto é impreso.

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

D. Javier Santero, doctor en Medicina, catedrático de Operaciones en la Facultad de Madrid, etc., etc.

CERTIFICO: Que habiendo hecho uso de la preparacion del Sr. Vivas Perez, Salicilatos de bismuto y cerio, en mi práctica, he obtenido con ellos sorprendentes resultados, principalmente en la disenteria, flujos diarreicos y tópicamente en las afecciones irritativas de la piel.

Para que pueda hacerlo constar el interesado doy la presente en Madrid á 10 de Octubre de 1888.

JAVIER SANTERO.



De inmediatos resultados en toda clase de indisposiciones del tubo digestivo.

Cura como ninguna otra medicación empleada hasta el día, toda clase de

VÓMITOS Y DIARREAS

(de los tísicos, de los niños y de los viejos)

CÓLERA, TIFUS, REUMATISMO,

Catarros y Úlceras

DEL ESTÓMAGO

VÓMITOS

de las embarazadas

Exijase como garantía la firma y rúbrica del autor y la marca de fábrica depositada, en las fajas y etiquetas.



J. J. Vivas Perez

Se vende sólo en cajas á Ptas. 3'50 y medias cajas á Ptas. 2 en toda España
Depósito principal en Almería, FARMACIA VIVAS PÉREZ

DESDE DONDE SE HACEN REMESAS POR CORREO

De venta en las principales farmacias de España y Ultramar

Depósitos principales en España y Ultramar para la venta al por mayor.—En Almería: Farmacia del autor, Solís, 4, y Real, 33, desde donde se hacen remesas por correo á los puntos donde no hay depósitos, remitiendo 11 ó 17 reales para los gastos de certificado, por media caja ó caja entera.—Barcelona: Sociedad Farmacéutica Española y Sres. Hijos de José Vidal y Ribas.—Habana: D. José Sarra y Sres. Lloret y Compañía.—Lisboa: Sr. D. Feliciano Albes d'Acevedo é hijos.—Madrid: D. Melchor García. Capellanes, 1, duplicado, y Drogueria del Sr. Chavarri.—Manila: D. Pablo Schurter.—Mayagüez: D. Guillermo Mullet.—Palma de Mallorca: D. Juan Valenzuela.—Santiago: Sres. Bermejo Perez y Puente.—San Juan de Puerto Rico: D. Fidel Guillermety.—Sevilla: Sres. Ruiz y Arbizú.—Valencia: Sres. Hijos de Blas Cuesta.

LA FILOSOFIA DE LA NATURALEZA

POR

DON MATIAS NIETO SERRANO

Comprende esta obra los principios fundamentales de la Física, de la Química y de la Biología.

Tiene por objeto este libro discutir los problemas fundamentales de todas las Ciencias de la Naturaleza, Mecánica, Astronomía, Óptica, Analítica y demas ramos de la Física, así como de la Química y la Biología. Su estudio puede conducir á la más recta interpretación de los hechos de todas estas categorías.

Se vende, al precio de 6 pesetas, en las principales librerías y en la Redaccion de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, segundo.

Los señores suscritores podrán adquirirla por 5 pesetas.

LOS GRANDES PROCESOS MORBOSOS

POR J.-J. PICOT, de la cual quedan muy pocos ejemplares.—Precio: 32 pesetas en Madrid y 34 en provincias.—De venta en la Administracion, Ronda de Valencia, 8, y en las principales librerías.

— OBRA NUEVA — GUÍA DEL DIAGNÓSTICO MÉDICO

POR LOS DOCTORES

OTTO SEIFERT Y FRIEDRICH MÜLLER

Traducción directa del alemán por

FERNANDO PEÑA MAYA

Libro indispensable á los alumnos de Clínica, á los aspirantes á la Licenciatura y al médico práctico.—Ilustrado con 66 figuras y una lámina.

Forma un tomo de 246 páginas, elegantemente encuadernado en tela á la inglesa, y se vende, al precio de 4 pesetas, en las principales librerías.

Los pedidos á D. Enrique Teodoro, impresor, Ronda de Valencia, 8, Madrid.

OBRAS DEL DR. PULIDO

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

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

EL SIGLO MÉDICO

TOMOS EN VENTA

Tenemos en esta Administración unos cuantos tomos de EL SIGLO MÉDICO, que vendemos á los siguientes reducidísimos precios:

	Cada ejemplar. Pesetas.
1 ejemplar del año 1842.. . . .	5
1 — — — 1843.. . . .	5
1 — — — 1847.. . . .	5
1 — — — 1850.. . . .	5
3 — — — 1852.. . . .	5
1 — — — 1853.. . . .	5
1 — — — 1854.. . . .	5
1 — — — 1856.. . . .	5
1 — — — 1860.. . . .	5
1 — — — 1861.. . . .	5
3 — — — 1862.. . . .	5
1 — — — 1864.. . . .	5
2 — — — 1869.. . . .	5
1 — — — 1870.. . . .	5
4 — — — 1879.. . . .	5
3 — — — 1880.. . . .	5
1 — — — 1882.. . . .	5
2 — — — 1883.. . . .	5

No respondemos de ningún ejemplar que no vaya certificado. Este cuesta 0,75 pesetas.

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS NIÑOS. Redactado por los mas eminentes especialistas de las Universidades alemanas, austriacas, americanas, etc., bajo la dirección del Dr. C. Gerhardt. Rector magnifico de la Universidad de Berlin. Version española por el Dr. Baldomero Gonzalez Alvarez.

Esta obra se publica por cuadernos de 64 páginas, al precio de una peseta el cuaderno.

Puntos de suscripción: En Madrid, en la librería de Robles y Compañía, Magdalena, 13, y en las demás principales.

HIGIENE RURAL

POR EL

DR. D. ARSENIO MARIN PERUJO

Esta interesante obra, que consta de 420 páginas, trata, entre otros muchos interesantes asuntos, de los siguientes: Del aire; del agua; del suelo; de las viviendas; de los pantanos; de los cementerios; de las endemias y epidemias; de las epizootias; de las epifitias; de la población; de la alimentación pública; de la educación, y de la medicina de urgencia.

Como obsequio á nuestros suscritores nos ha cedido el autor unos cuantos ejemplares, que vendemos al precio de 3 pesetas para los de provincias y á 2,50 para los de Madrid (el precio de la obra son 6 pesetas). Los pedidos á esta Administración, acompañando el importe, sin cuyo requisito no enviamos ningún ejemplar.

PRONTUARIO DEL MÉDICO DE PARTIDO

POR

D. EMILIO MESA Y SANTA-OLALLA

Subdelegado de Sanidad de Arenas de San Pedro (Avila)

De esta interesante y utilísima obra — que consta de cerca de 800 páginas — se ha hecho una segunda edición que cuesta 6 pesetas. Un contrato hecho con el editor nos permite remitirla certificada á nuestros suscritores por sólo 3,50 pesetas. En Madrid 3 pesetas.

LECCIONES DE PATOLOGIA GENERAL

(MANUAL PARA MÉDICOS Y ALUMNOS)

POR EL DR. JULIO COHNHEIM

Profesor de Patología general y Anatomía patológica en la Universidad de Leipzig

Última edición alemana, corregida y aumentada por el autor

Version española de los señores

CARRERAS SANCHIS, COMPAÑED, CAPDEVILLA Y PARIS ZEJIN

Ha terminado la publicación de esta interesante obra, declarada de texto en muchas Universidades, y que forma dos gruesos tomos en 4.º mayor.

Se vende a 25 pesetas en toda España en la librería de los Sres. Robles y Compañía, Magdalena, 13, quienes servirán los pedidos á vuelta de correo.

OBRAS DEL DR. PERUJO

Higiene rural. — Un abultado tomo en 4.º de 420 páginas. 6 pesetas.

Impresiones de un médico joven. — Un tomito en 8.º e mas de 300 paginas, 2,50 pesetas.

Higiene del estómago. — Conferencia dada en la Sociedad Española de Higiene en la noche del 22 de Enero de 1889. una peseta.

Remitiendo 6 pesetas al autor, plaza de Santo Domingo, núm. 6, piso principal, manda éste á vuelta de correo las obras indicadas. Si se desea paquete certificado se enviará una peseta más.

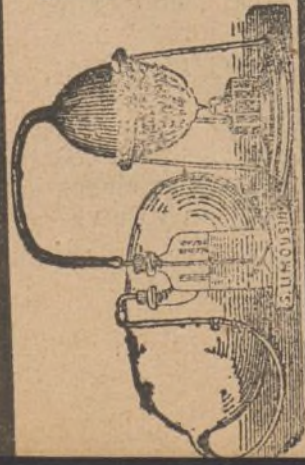
Piro-fosfato de hierro y cal clorhidro-pépsico

PREPARADO EN LA FARMACIA DEL DR. RICARDO GARCERA CASTILLO, CALLE DE LA MAGDALENA, 10, MADRID

Los buenos resultados obtenidos con el empleo de esta preparacion durante cuatro años por cuantos la han usado, y el contener en su composicion los tres elementos más fundamentales del organismo (hierro, fósforo y cal), en estado soluble y bajo forma asimilable, nos permiten recomendarla á nuestros profesores como uno de los mejores y más seguros tónicos reconstituyentes para combatir con prontitud la anemia, clorosis, debilidad, inapetencia, dispepsia crónica y demás enfermedades que están sostenidas por el empobrecimiento de la sangre. Frasco, 2 pesetas.

Elaboracion y depósito de los productos químicos y medicamentos conocidos, antipirina, antifebrina, exalgina, fenacetina, etc., etc.; aguas destiladas y minerales; cura Lister completo surtido, biberones, bragueros especiales para corregir las hernias de los niños y las de los hombres, pezoueras, saca-leches, y lavativas y jeringuillas de varias clases y formas, fajas umbilicales y de sobrepardo; sondas Nélaton y Benas; speculums, pulverizadores Richardson y de vapor; termómetros clínicos, ventosas, etc., á precios baratos. 10, Magdalena, 10, Madrid.

Se remiten por el correo ó ferrocarril á quien los pida.



Medallas aux Expositions : Viena, Filadelfia, París, Sydney.

INHALACIONES DE OXIGENO

APARATOS DE LIMOUSIN

Inhalador, 50 francos.
Aparato completo para fabricar y respirar, con caja y dosis 130 fr.
Farmacia LIMOUSIN #. 2^a, RUE BLANCHE, PARIS

AFECCIONES DEL CORAZON

Desórdenes de la circulación, Palpitaciones, Intermittencias, Afecciones nerviosas y Reumatismales del corazón, Hipertrofia cardíaca, Asma, Tisis en su principio tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace más de 20 años con los

GRANULES ANTIMONIAUX DU D^r PAPILLAUD

MEDICACION ARSENICO-ANTIMONIAL
Informe favorable de la Academia de Medicina de París. Sesiones del 8, 15 y 22 de Nov. y 6 de Dic. de 1870
DOSIS : 2 A 8 GRANULOS AL DIA
Depósito General : Farmacia GIGON, 7, rue Coq-Héron. PARIS, y en todas las Farmacias.

PEPTONATO DE HIERRO

Elixir Hampton

PEPSICO Y DIASASADO

MEDALLAS : de Oro, HAVRE 1887 ; de Plata, BARCELONA 1888 ; Diploma de Honor, TOULOUSE 1887
De un gusto exquisito, sin el menor sabor de hierro ; es el mas asimilable de todos los ferruginosos ; el que produce resultados mas pronto y mas constantes.
DOSIS : Una cucharada al principio de cada una de las dos principales comidas.
Por MAYOR, PARIS, M. BAYARD, 11, Rue de Sevigné ; MADRID, M. GARCIA, Capellanes, 1
En Madrid : Garcerá y Castillo, Príncipe, 13.

PASTILLAS Y ELIXIR HOUDÉ

DE CLORIDRATO DE COCAÍNA

Gracias á la anestesia que producen, las Pastillas Houdé procuran el mayor alivio y calman los dolores en las enfermedades de la garganta, en las ronqueras, las extinciones de la voz, las laringitis, las anginas, y los accesos de asma. — Ellas contribuyen á hacer desaparecer las comezones, los pruritos, las sensaciones de irritación y á tonificar las cuerdas vocales. Son muy útiles para combatir las enfermedades del esófago y del estómago facilitando la deglución.
DOSIS : Cada una de nuestras pastillas contiene 2 milligramos de Cloridrato de Cocaína.
MODO DE EMPLEARLAS : De 6 á 8 cada día según la edad. Débense tomar una hora antes de la comida.
En razón de sus propiedades anestésicas, el Elixir Houdé constituye un poderoso sedativo de las neurosis del estómago. — Recomendado para combatir las Gastritis, Gastralgias, Dispepsias, los vómitos, el Mareo, calma también los dolores del estómago que resultan de ulceraciones y de afecciones cancerosas.
DOSIS : Nuestro Elixir contiene 10 milligramos de principio activo por cada 20 gramos.
MODO DE EMPLEARLO : Una copita después de la comida y durante las crisis.
Depósito General : A. HOUDÉ, Farmacéutico.
Premiado por la Academia de Medicina (PREMIO ORFILA)

CARNE — QUINA — FOSFATOS

VINO DE VIAL

Tónico, Analeptico, Reconstituyente
Compuesto de sustancias indispensables á la formación y á la nutrición de los sistemas musculares y huesosos
Una cucharada contiene exactamente 0,50 centigramos de fosfato de cal, los principios activos de 30 gramos de carne y de 2 gramos de quinina.

Farmacia J. VIAL, 14, rue Bourbon, LYON
En Madrid : M. Garcia, Capellanes, 1, d.^o

VICHY

Administración : PARIS, 8, b^a Montmartre
PASTILLAS DIGESTIVAS
Fabricadas en Vichy con sales extraídas de los manantiales. Tienen un gusto agradable y producen un efecto seguro contra los agores y digestiones difíciles.
SALES de VICHY para BAÑOS
Un rollo por baño para las personas que no pueden ir á Vichy.
Para evitar las falsificaciones Exigir que todos estos productos lleven la marca de la Compañía.

Depositarlos : Da José M^o Moreno, calle Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre), — Farmacias de los Sres. Martinez, Jacometrezo, 52 ; Borrel hermanos, M^o Miguel Dr. Just. R. Hernandez, Lomana,

ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO

PASTILLAS BOUTY
0,40 c. PEPINA EXT. 0,005 m. CL. COCAÍNA por Pastilla.
Numerosos ensayos han probado que merced á la reunion de la Pepsina y de la Cocaína, estas pastillas son un precioso específico para combatir Gastritis, Gastralgias, Dispepsias, Vómitos del embarazo, Mareo y toda afección del aparato digestivo.
MODO DE EMPLEO : 3 Pastillas después de cada comida.
Precio en París : 3 ptas Caja.
PARIS, BOUTY, 119. Rue d'Aboukir.
PEPSINA-COCAÍNA

ASMA CATARRO OPRESION, TOS, PALPITACIONES, y todas las afecciones de las vías respiratorias, se calman inmediatamente y se curan usando los TUBOS LEVASSEUR. Exigase la firma de Levasseur.
NEURALGIAS JAQUECAS DOLORES DE ESTOMAGO y todas las afecciones nerviosas, se curan inmediatamente con las PILDORAS ANTI-NEURALGICAS del D^r CRONIER. Exigase el sello de garantía de l'Union des Fabricants
PARIS, Farmacia ROBQUET, 23, rue de la Monnaie. — Madrid: M. Garcia, Capellanes, 4 dup.^o

HARINA LACTEADA H. NESTLE

Vevey

INVENTOR Y FABRICANTE (Suiza)



PROVEEDOR DE LA REAL CASA
32 PREMIOS DE LOS CUALES
12 Diplomas de honor
DE LAS primeras autoridades medicinales
20 AÑOS DE EXITO
NUMEROSOS CERTIFICADOS
DE AMBOS MUNDOS

ALIMENTO COMPLETO PARA LOS NIÑOS DE CORTA EDAD
Suple la insuficiencia de la leche materna, facilita el destete y es de digestión fácil y entera. Se usa muy ventajosamente en los adultos, así como de alimento en las personas de estómago debilitado. Se vende en todas las principales farmacias, droguerías y establecimientos de comestibles, géneros ultramarinos ó coloniales
Para pedidos, dirigirse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.
Para pedidos en Madrid dirigirse al agente D. Manuel María Fernandez, Cuesta de Santo Domingo, núm. 3, tercero.
Para evitar las numerosas falsificaciones, exigir en cada lata la firma del inventor HENRI NESTLE - VEVEY (Suiza).

JARABE DIGITAL DE LABÉLONYE

Empleado con gran éxito desde hace ya mas de treinta años por los Facultativos de todas las Naciones contra las diversas afecciones del corazón, contra la Hidropesia, las Bronquitis nerviosas, el Garrotillo, el Asma y contra todos los desórdenes de la circulación.

GRAGEAS DE GÉLIS Y CONTÉ

DE LACTATO DE HIERRO

Aprobadas por la Academia de Medicina de París, que en dos ocasiones diferentes, á veinte años de intervalo la una de la otra, ha hecho constar su superioridad decidida sobre todos los demás ferruginosos conocidos, así como su eficacia probada contra las enfermedades que reconocen por causa el empobrecimiento de la sangre.

ERGOTINA GRAGEAS DE ERGOTINA

de BONJHEAN

(Premiadas con una Medalla de Oro por la Sociedad Farmacéutica de París)
La solución de Ergotina de Bonjean constituye uno de los mejores hemostáticos que se conocen. Las Grageas de Ergotina de Bonjean se emplean para facilitar los alumbramientos y cortar las hemorragias de todo género.
Depósito general : Farmacia de LABÉLONYE, calle de Aboukir, n^o 99, en París
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DE TODAS CIUDADES