

EL SIGLO MEDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA.

CONSGRADO A LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MÉDICAS.



Sale este periódico á luz todos los domingos, constando cada número de 16 páginas, ó sean 32 columnas sin la cubierta, y formando, por tanto, cada año un tomo de más de 830 páginas y doble número de columnas, con la portada é índices correspondientes.

DIRECTORES Y PROPIETARIOS.

D. MATIAS NIETO SERRANO.—D. FRANCISCO MENDEZ ALVARO.

REDACTORES.

D. RAMON SERRET.—D. CARLOS MARÍA CORTEZO.

ADVERTENCIA INTERESANTE.

Los señores suscritores cuyo abono concluye al terminarse este mes, se servirán renovar el oportuno para evitar todo retraso en el recibo de los números.

A los señores suscritores de Madrid se les llevará el recibo á sus casas, esperando se sirvan satisfacerle á la persona que lo presente.

Regamos á los suscritores «permanentes» ó «indefinidos» se sirvan remitir el importe de sus suscripciones, preferentemente por medio de libranzas del Giro mútuo, ó por cualquiera de los otros medios que tenemos establecidos, «dentro del primer trimestre» que corresponde al nuevo abono. Cuando pase este plazo sin haberle satisfecho, se entenderá que no son gustosos de continuar en la suscripción, se dejará, por tanto, de remitirles el periódico, y se girará contra ellos la cantidad que adeuden, cargándoles en tal caso el quebranto de giro.

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

CONDICIONES DE LA SUSCRICION A «EL SIGLO MEDICO.»

El precio de suscripción á este periódico es 3 pesetas el trimestre en Madrid; 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias, y 25 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero, advirtiéndose que para su pago sólo se admite metálico.

SUSCRICION EN LAS PROVINCIAS. Puede hacerse preferentemente por medio de libranzas del Giro mútuo, de talones de la Sociedad del Timbre, ó de letras de fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo (no del timbre de guerra), ó en fin, en casa de los comisionados de las provincias.

La REDACCION, ADMINISTRACION Y OFICINAS se hallan establecidas en la CALLE DE LA MAGDALENA, número 36, cuarto segundo de la izquierda, y están abiertas de nueve á tres todos los días no feriados.

ANUNCIOS NACIONALES.

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO,

PREPARADA POR EL

DOCTOR FONT Y MARTÍ.

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del «Aceite de hígado de bacalao» ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo, que sin perder ninguna de sus propiedades se ha hecho tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es sin duda alguna el «ioduro ferroso», sino también á la «quina» y al lacto-fosfato de cal. Precio: con «hierro y quina», 16 rs.; con «lacto-fosfato de cal», 20 rs.

Único depósito en Madrid, calle del Caballero de Gracia, núm. 23, duplicado, farmacia del Dr. Font y Martí.

SOLUCION CASES

DE CLORHIDRO FOSFATO DE CAL,

APROBADA POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUJÍA DE BARCELONA.

Es el más poderoso de los reconstituyentes, conviniendo en todos los casos de debilidad general, clorosis, anemia, raquitismo, tisis, falta de apetito, etc., y substituyendo en propiedades y economía á la SOLUCION COIRRE.

Al por mayor: farmacia y laboratorio de Aviñó y Cases, Plaza de la Lana, 11, Barcelona.

Madrid: Borrell, hermanos, Puerta del Sol. Precio, 10 reales frasco.

AZUFRE LÍQUIDO VOLCANIZADO.

Sustituye con ventaja á las mejores «aguas sulfurosas naturales», por la rapidez con que depura la sangre de las acrimonias que la infestan, sin producir el más leve trastorno a los enfermos. Las mujeres en estado de embarazo ó de lactancia no deben tener reparo en usar este medicamento. Conviene especialmente á las personas que padecen «erupciones herpéticas» de cualquiera clase que sean, «úlcera crónicas, supuraciones fétidas», frecuentes «irritaciones» en la «piel» ó en las «mucosas, caspa abundante», erupciones de «granos, diviesos, orzuelos, erisipela crónica, oftalmia palpebral» del mismo carácter, «fetidez del aliento, y en general á todas las que sufren de vicios humorales».

Cada frasco equivale á 100 vasos de «agua sulfidratada» y vale 10 rs. Véndese en Madrid, Pontejos, 6, botica.

LA OLLERINA

SE USA CON MAS ÉXITO QUE

EL SULFATO DE QUININA,

en los mismos y aun más ampliados casos en las mismas formas y dosis, fiebres malignas, epidémicas, amarilla, tifus, etc., etc.

ADVERTENCIA.

Los pedidos se sirven desde un bote de 180 gramos (50 reales) en adelante, previa libranza ó letra de fácil cobro, valor de su importe, en carta certificada dirigida á la viuda de C. LOS ARCOS, Corredora Baja, núm. 14, drogueria, Madrid.

Por 8 rs. más cada bote se envían por correo certificados.

ANUNCIOS EXTRANJEROS.

HOGG, Farmacéutico, 2, rue Castiglione, Paris, único preparador.

PILDORAS DE PEPSINA DE HOGG

Bajo esta forma pilular especial, la Pepsina se halla enteramente al abrigo del contacto del aire; por consiguiente, este precioso medicamento no puede así ni alterarse ni perder ninguna de sus propiedades: su eficacia es por lo tanto segura.

Las Pildoras de Hogg se preparan de tres modos diferentes:

1.º PILDORAS DE HOGG con Pepsina pura, contra las malas digestiones, los regúeldos, los vómitos y otras afecciones especiales del estómago.

2.º PILDORAS DE HOGG con Pepsina unida al hierro reducido por el hidrógeno, para las afecciones del estómago complicadas de debilidad general, pobreza de la sangre, etc.; etc.; son muy fortificantes.

3.º PILDORAS DE HOGG con Pepsina unida al yoduro de hierro inalterable, para las enfermedades escrofulosas, linfáticas y sífilíticas; para la tisis, etc.

«La Pepsina, por su unión con el hierro y el yoduro de hierro, modifica lo que estos dos preciosos agentes, tenían de demasiado excitante en el estómago de las personas nerviosas ó irritables.»

Estas Pildoras se venden solamente en frascos triangulares en las principales Farmacias.

Unico ferruginoso honrado nominalmente con una MEDALLA en la Exposicion Universal de Paris de 1878.

EL HIERRO QUEVENNE

Aprobado por la Academia de Medicina de Paris,

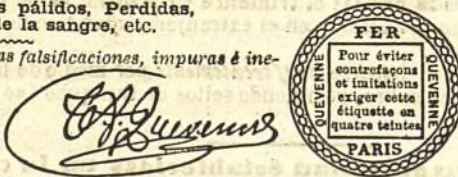
«... es, de todas las preparaciones ferruginosas, la que introduce mayor cantidad de hierro en el jugo gástrico.»

(Boletín de la Academia de Medicina, t. XIX, 1854).

Cura: Anemia, Colores pálidos, Perdidas, Empobrecimiento de la sangre, etc.

Para desenmascarar las numerosas falsificaciones, impuras é ineficaces siempre, a veces peligrosas, exíjanse las marcas:

Depositario general:
Émile GENEVOIX,
14, RUE DES BEAUX-ARTS, PARIS.



THAPSIA LEPERDRIEL DE REBOULLEAU.

Este poderoso revulsivo, que apenas se conocia hace quince años, es hoy un remedio popular, merced á sus virtudes enérgicas, reconocidas por todas las celebridades médicas. Desconfiar de las falsificaciones y exigir las dos firmas.

Precio, 22 rs.

Por mayor, Paris, 54, rue Ste. Croix de la Bretonnerie; Madrid, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31. Por menor, Sres. Sanchez Ocaña, Garcerá y Ortega.

ESENCIA DE ZARZAPARRILLA DE COLBERT.

de la farmacia Colbert en Paris.

DEPURATIVO POR ESCELENCIA para la curacion del virus procedente de antiguas enfermedades, y empleado por los más célebres médicos para el tratamiento de todas las afecciones de la piel, herpes, granos, etc.

Venta por mayor en Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 34; por menor, á 20 rs., Sr. Garcerá y Castillo, Príncipe, 13.

TISIS, AFECIONES DE LOS BRONQUIOS.



CON CREOSOTA VERDADERA

y aceite de hígado de bacalao, fórmula de los Drs. BOUCHARD Y GIMBERT las únicas empleadas en los hospitales de París. Bourgeaud, farm.º prov. de los hosp. 20, rue Rambuteau, PARIS.

Estas cápsulas, muy solubles, de olor agradable, de sabor azucarado, contienen: las pequeñas, que damos siempre, salvo designación contraria: 2 centigramos de creosota verdadera del alquitran de haya y 50 centigramos de aceite de hígado de bacalao. Las grandes: 5 centigramos de creosota verdadera y 2 gramos de aceite de hígado de bacalao.

Dosis: 5 á 10 cápsulas pequeñas, y 2 á cápsulas grandes, mañana y noche, según recete el médico.—4 francos caja. Vino y aceite creosotados—La bot.ª 5 frs.

VICHY

Administración: PARIS, 22, bª 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.

Venden estos productos: Madrid, J. M. Moreno, Borrell y Dr. Just.—Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo 31, y Lomana, Alcalá, 3.

DIGESTIONES ARTIFICIALES VINO

BI-DIGESTIVO DE

CHASSAING

Preparado con

PEPSINA Y DIASTASIS

Agentes naturales é indispensables de la DIGESTION

15 años de éxito

contra las

DIGESTIONES DIFÍCILES

ó INCOMPLETAS,

MALES DEL ESTÓMAGO,

DISPEPSIAS, GASTRALGIAS,

PÉRDIDA DEL APETITO,

DE LAS FUERZAS,

ENFLAQUECIMIENTO, CONSUMCION

CONVALENCIAS LENTAS,

VÓMITOS, ETC.

Paris, 6, Avenue Victoria, 6

En provincia, en las principales boticas.



de extracto de hígado de bacalao,

aprobadas por la Academia de Medicina.—Unico medicamento fácil de tomar sin asco ni erupciones, más eficaz que el aceite.

Precio, 14 rs.—Paris, 31, rue d'Amsterdam. Madrid, por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31, por menor, Sres. Sanchez Ocaña, Garcerá y Ortega.

M.ª DE ORO. 1867. DETENCION INMEDIATA DE LA SANGRE. M.ª DE ORO. 1867.

PAPEL PAGLIARI experimentado y empleado en los hospitales civiles y militares; soberano contra las hemorragias, heridas, quemaduras y flujo de sangre por las narices.—Madrid, por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31.

MADRID 28 DE SETIEMBRE DE 1879.

RESÚMEN.

BOLETIN DE LA SEMANA.—Las fumigaciones.—Otra medida acertada.—La jefatura de los hospitales militares.—Las reformas de la facultad.—Acuerdo interesante.—**SECCION DE MADRID.**—Revista de sociedades científicas.—Nueva medicación contra la lepra.—**SECCION PRÁCTICA.**—Casos prácticos.—**REVISTA DE CIRUGIA.**—**PRENSA MÉDICA.**—*Nacional:* Neuralgia de la matriz.—*Extranjera:* De las indicaciones y contra-indicaciones operatorias en los que padecen enfermedades constitucionales.—Acción estimulante de la inyección intra-venosa de amoníaco en los moribundos.—Estudio experimental y clínico sobre los ventrículos laterales.—*Prescripciones y fórmulas:* Poción anti-escrúfulosa.—Poción estimulante y analéptica.—**OFICIAL.**—Ministerio de la Gobernación.—Dirección general de Beneficencia y Sanidad.—Secretaría general de la Universidad Central.—**VARIEDADES.**—Camilla de hierro articulada.—*Gaceta de la salud pública.*—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica.*—*Vacantes.*—*Anuncios.*—*Folleto.*

BOLETIN DE LA SEMANA.

LAS FUMIGACIONES.—OTRA MEDIDA ACERTADA.—LA JEFATURA DE LOS HOSPITALES MILITARES.—LAS REFORMAS DE LA FACULTAD.—ACUERDO INTERESANTE.

Mas de una, y más de cuatro veces, hemos llamado la atención hacia los abusos que se habían introducido respecto á las fumigaciones empleadas en los lazaretos para la desinfección de los buques, las personas y cargamento, sin que se alcanzara resultado alguno.

Por fin ha llegado el caso de efectuarse en esta materia una reforma acertada, que estamos en el deber de aplaudir, con todo de inspirarnos siem-

pre escasisima confianza el sistema de desinfección adoptado, no solamente en España, sino tambien en otros países.

Al menos se evitará en adelante el ridiculo de fumar las personas, sustituyendo discretamente esa absurda fumigación por la muda de ropa previamente desinfectada, y á favor de un baño ó ablución general que pudiera hacerse tambien desinfectante.

Por otra parte habrán de evitarse gastos innecesarios al comercio marítimo, y se corregirán ciertos abusos de no escasa trascendencia, acabando, en fin, con farsas y socaliñas en que ningún interés tenia la salud pública.

En la parte oficial de este mismo número puede ver el lector la real orden de 18 del corriente á que este párrafo se refiere.

**

Parece que no ha sido infecunda la visita recientemente hecha por el señor director general de Sanidad á las provincias gallegas: allí se habrá persuadido de la *socaliña sanitaria* á que realmente habían quedado reducidas las fumigaciones, y de lo absurdo, molesto y dañoso de ahumar las personas, y por eso las medidas de que hemos dado antes cuenta. Pero además, y por de pronto, habrá advertido la completa inutilidad del mala-

FOLLETIN.

SOCIEDAD INTERNACIONAL PARA LAS AGUAS POTABLES.

Una de las más interesantes comunicaciones leídas en el recién terminado *Congreso regional de ciencias médicas de Cádiz*, fué sin duda la que, referente á la Sociedad internacional para las aguas potables, leyó nuestro distinguido compofesor el Dr. D. Vicente Cabello, médico mayor de la Armada. De ella vamos á tomar los párrafos principales, á fin de que nuestros lectores tengan idea tal cual completa de los fines de dicha Sociedad.

Su creación data de fecha muy próxima. Con motivo de una comunicación dirigida al Congreso internacional de higiene reunido el año anterior en París, por el Sr. Jäger, de Amsterdam, acerca de las medidas legales conducentes á garantizar la calidad del agua potable destinada á los habitantes y habida en cuenta la gran importancia higiénica de esta cuestión, se reunieron el 11 de Agosto de dicho año 1878 algunos de los miembros del Congreso, y levantaron la siguiente acta:

«Los infrascritos, miembros del Congreso internacional de higiene de París, con el fin de ayudar á la realización de los votos emitidos por la primera sección del Congreso á consecuencia de la proposición de Mr. J. G. Jäger, de Amsterdam, fundan por la presente una Sociedad internacional para las aguas potables.

«Esta Sociedad tiene por objeto excitar en cada Estado la solicitud del Gobierno sobre la calidad de las aguas potables destinada á los habitantes.

«El Reglamento de la Sociedad será sometido á sus miembros por una mesa provisional, compuesta de los cinco primeros que suscriben, con Mr. Edwin Chadwich (de Inglaterra) como presidente de honor.

«Dr. A. Gubler (de París).—Dr. De Chaumont (Inglaterra).—J. G. Jäger (Holanda).—Dr. E. Jannsens (Bélgica).—Dr. Lacassagne (París).»

Siguen las firmas de seis miembros por Francia, seis por Inglaterra, cinco por Rusia, cuatro por Bélgica, tres por Italia, tres por Alemania, dos por Rumanía, uno por Portugal, uno por los Países Bajos, uno por Grecia, uno por Suecia y dos por España. El Dr. Hauser, extranjero, establecido en Sevilla, y el Dr. D. Vicente Cabello, invitado á ello directamente, por ser el único español que había en la reunión.

La mesa procedió despues á la confección del siguiente Reglamento provisional:

I. *La Sociedad Internacional para las aguas potables*, fundada por los miembros del Congreso internacional de higiene de París de 1878, tiene por objeto excitar en cada Estado la solicitud del Gobierno sobre la calidad del agua potable destinada á los habitantes.

II. Su primera Asamblea general se verificará en el Congreso internacional de higiene que se reunirá en Turin en 1880.

III. Hasta dicha Asamblea general los miembros de la Sociedad se ocuparán principalmente: 1.º De excitar la

mente llamado lazareto de Tambo, y propuesto al ministro su supresion, que ofrece por otra parte la ventaja de producir una economia de 20.000 pesetas.

Ojalá que, bien penetrado de lo que debe ser un lazareto—si no han de reducirse las cuarentenas á pura farsa—se haya convencido de la necesidad de *mejorar y ordenar* muchísimo los dos únicos lazaretos que tenemos, el de Mahon y el de San Simon, porque el de la Pedrosa fuera un exceso honrarle con tal nombre. En nuestras dilatadas costas se necesitan cuatro buenos lazaretos donde pueda purgarse la *patente sícia*, y otros tantos ó más, para la cuarentena de *observacion*. ¿Los tendremos algun dia y llegarán á ser una verdad nuestras cuarentenas? Pero la construccion de tales establecimientos sanitarios exige meditacion y estudio, si han de reunir las más esenciales condiciones al fin.

* *

En uno de los primeros dias de esta semana han celebrado varios médicos militares residentes en esta capital una reunion, cuyo objeto ha sido el elevar á la superioridad, bajo la forma de una Memoria razonada, una exposicion en que se consignen las principales bases en que debe estribar el anunciado arreglo del régimen y la administracion de nuestros hospitales militares. Parece, si no son equivocados nuestros informes, que el principal punto de discusion versó sobre la conveniencia ó inconveniencia de que la direccion

atencion pública por conferencias, reuniones, publicaciones ó cualquiera otros medios que juzguen oportunos sobre el interés que para las poblaciones tiene la calidad del agua potable. 2.º De reunir *hechos* que prueben la necesidad de la intervencion legislativa y gubernamental en esta cuestion de tan gran interés público. 3.º De hacer ó provocar gestiones cerca de los Gobiernos con el objeto de realizar el fin de la Sociedad.

IV. Los miembros fundadores constituirán, sobre las bases del presente Reglamento, comités locales en sus países respectivos para ayudar á la Sociedad.

V. La Sociedad se compone de los miembros fundadores que firmaron el acta de 11 de Agosto de 1878, y de miembros ordinarios.

Se invita á todos los socios á dar cuenta trimestralmente, á partir desde 1.º de Enero de 1879, de todos los trabajos y gestiones que hayan practicado en interés de la Sociedad.

Tanto estas noticias, como todas las publicaciones relativas á la misma, deberán dirigirse á la mesa de París.

Podrá ser conferido el título de miembro honorario á doce personas al máximo, á quienes su alta significacion, bajo el aspecto de la higiene pública en los diferentes países, dé derechos á este título.

VI. Los miembros de la Sociedad pagarán una cotizacion anual de 10 francos, la mitad de la cual quedará á disposicion del Comité local de su nacion respectiva, y la otra mitad será enviada al central de París.

Los donativos que independientemente de dichas cotizaciones se hagan á la Sociedad, serán confiados á la caja ge-

de estos hospitales se confiase á un médico de mis cuerpo ó á un jefe del ejército sin carácter facultativo; y el motivo de tener tal importancia esta discusion ha sido el susurrarse que esta solucion tina tenia algunas probabilidades de convertirse pronto en una resolucion de carácter oficial.

Parece duro el creer que este temor pueda ser fundado, puesto que existiendo, como existe, un Cuerpo de Administracion militar que interviene y maneja todos los asuntos de su competencia que necesariamente hacen relacion á este género de servicios, parece lo lógico que todos los demás asuntos, por tener un carácter técnico-científico se encuentren bajo la direccion de un funcionario de carácter facultativo. Pero si se atiende á que aun en los hospitales civiles se encuentra esta direccion confiada á manos completamente indoctas y á empleados que ninguna obligacion tienen de conocer los asuntos sobre que están llamados á resolver, parecerá ménos inverosímil esta idea y hará ver que no es inútil la prevision de los que han tratado respetuosamente de evitar su realizacion.

* *

Durante el pasado verano se han introducido segun nos dicen, importantes reformas en algunos departamentos de la Facultad de medicina de Madrid. Parece que las principales han sido las hechas en los museos anatómicos y la creacion de un *Laboratorio de patologia general*, el cual se dispondrá de manera que los alumnos puedan po-

neral de ella, bajo reserva de las condiciones generales formuladas por los donantes.

VII. La mesa de la Sociedad se compondrá, hasta la primera Asamblea general, de los Sres. Edwin Chadwick (Inglaterra), presidente de honor; profesor A. Gubler (Francia), presidente; profesor F. de Chaumont (Inglaterra), J. G. Jäger (Holanda), Dr. Jannsens (Bélgica), vice-presidentes; Dr. Lacassagne, secretario; Dres. H. Napias y J. Martin, secretarios adjuntos.

VIII. La Sociedad tendrá por órgano oficial *La Revista de Higiene y Policia Sanitaria*, publicada en París bajo la direccion del señor profesor Vallin.

IX. En la primera Asamblea general, la mesa:

1.º Someterá un Reglamento definitivo, que será adoptado por la mayoría de los miembros presentes, pudiéndose hacerse representar los fundadores ausentes por encargo confiado á sus colegas miembros fundadores.

2.º Dará cuenta de los trabajos de la Sociedad.

3.º Expondrá la situacion financiera. Entonces se procederá á la constitucion definitiva de la Sociedad.

Visto y aprobado;

Los miembros de la mesa provisional, delegados conforme al acta de fundacion de 11 de Agosto de 1878 Edwin Chadwick, presidente de honor; A. Gubler, Dr. Chaumont, E. Jaussens, J. G. Jäger, Lacassagne. Diciembre de 1878.

Diversos gobiernos fueron solicitados por la mayoría de los signatarios, dando por resultado algunas medidas de interés.

En Francia el señor ministro de Trabajos públicos apresuró á nombrar al distinguido presidente de la Socie-

los mismos hacer las comprobaciones prácticas indispensables en las piezas de anatomía patológica, de histología, análisis de líquidos morbosos, etc.

No podemos menos de aplaudir la tendencia al constante mejoramiento de los medios prácticos de enseñanza, que desde hace algunos años viene marcándose en las personas encargadas de la dirección de nuestra escuela.

* *

Adelanta un periódico de noticias la de un acuerdo tomado en Consejo de ministros que no dejaría de tener gravedad, si fuera cierto, y sobre el que debe acudir la atención de todos. Dice así el periódico:

«En el Consejo de ministros se ha tomado, al parecer, un acuerdo importante para los escolares de la Isla de Cuba. Se ha resuelto que sean válidos los estudios que verifiquen en el extranjero los naturales de aquella región española, que se consideren como hechos en la Universidad de la Habana para los efectos de la ley sobre Instrucción pública.»

Como se vé, siempre estaremos firmes los españoles en nuestra estóica paciencia para devolver por desdenes y menosprecios rendimientos y cortesías. Un doctor en medicina español no puede alegar en ningún país extraño ni siquiera que sabe anatomía, sin someterse á fallo de tribunal competente, y nosotros damos validez completa á los estudios hechos en ajenas tierras y á los títulos extranjeros. Pero..., no recordábamos que aquí habrá razones de alta política vedadas para

dad, M. Gubler, miembro de la comisión superior para la utilización de las aguas. Esta comisión, instituida en Setiembre de 1878, cuenta precisamente entre los principales fines á ella confiados, el de alimentar las ciudades de agua potable, y el cuestionario sometido á sus deliberaciones comprende todo el conjunto técnico y jurídico de la cuestión.

En Holanda ha despertado la Sociedad numerosas simpatías, y la Asamblea general de la de industriales Neerlandeses ha iniciado una petición al Gobierno rogándole publique las conclusiones de la indagación sobre los resultados de la ley de 1866, en beneficio de los trabajos de la Sociedad.

En Inglaterra, lord Beaconsfield ha ofrecido emplear todos sus esfuerzos para extender las ideas y aspiraciones de la obra, apoyado en el creciente interés que la opinión pública dispensa en su país á cuanto concierne á las aguas potables.

Igual promesa se ha obtenido en Alemania del príncipe de Bismarck, que ha noticiado la existencia de la Sociedad al Consejo superior de Sanidad del imperio, encargando en especial al consejero Dr. Finkelburg de lo concerniente á la realización de sus fines.

En Bélgica, Grecia y Rumania, también ha sido fecunda en resultados la iniciativa de los socios fundadores respectivos, obteniendo de los gobiernos, municipios y corporaciones, datos y decidido apoyo para los fines que se apetecen. En la última de las citadas naciones se han emprendido ya grandes trabajos hidráulicos para surtir de buenas aguas las ciudades de Bucharést y Jassy.

nosotros. ¡Será que se quiera estimular de este modo el amor á la madre España favoreciendo el alejamiento de sus hijos!

DECIO CARLAN.

MADRID 28 DE SETIEMBRE DE 1879.

REVISTA DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS.

Efectos de las inyecciones hipodérmicas de pilocarpina y de atropina.—Extirpación del exófago invadido de cáncer.—Extirpación de los ovarios.—Medicación antiséptica de las heridas por arma de fuego.—Baños permanentes para la curación de las úlceras.—Trasmisibilidad de la difteria de las gallinas.—Inocuidad de las sales de cobre.

Academia de Ciencias de París.—Hé aquí el extracto de una nota del Sr. Straus sobre los efectos de las inyecciones hipodérmicas de pilocarpina y de atropina.

I.—Practicando en el hombre una inyección hipodérmica de 1 á 2 centigramos de nitrato de pilocarpina, disueltos en un gramo de agua, se observan los siguientes fenómenos: A los dos á cinco minutos se enrojece la piel correspondiente á la ampolla que cubre el líquido inyectado, y luego se cubre de gotitas muy finas de sudor, las cuales aparecen primero en la circunferencia, á manera de un collar, extendiéndose luego á toda la ampolla.

Este sudor local se produce dos ó tres minutos antes que la salivación y cinco ú ocho antes que el sudor general, y es tanto más rápido y acentuado,

Finalmente, obran en poder del Dr. Cabello dos comunicaciones, una invitándole, en vista de la creciente importancia que cada día va adquiriendo la Sociedad, á una Conferencia que tendrá lugar en Amsterdam durante el Congreso internacional de Ciencias médicas que se ha reunido este mes, propuesta para discutir y resolver en ellas las diversas medidas que reclama la situación; la otra contiene un cuestionario elevado al Gobierno neerlandés por la Asamblea general de los industriales, que dice así:

«A su Excelencia el Sr. Ministro del Interior.—La Sociedad de Industriales Neerlandeses, reunida el 4 de Setiembre de 1878 en su 67 Asamblea general, ha sabido con alto interés lo ocurrido en el Congreso internacional de higiene últimamente celebrado en París, sobre todo en lo que se relaciona con la cuestión del agua potable, y el voto emitido con tal motivo de que este asunto sea reconocido y proclamado en todas las naciones como objeto de solicitud perpétua por parte del Estado.

»En esta misma ocasión se ha hecho honor tanto á los estudios y reconocida experiencia de uno de nuestros compatriotas, juez de los más competentes en esta materia, como á las medidas tomadas desde hace doce años por el Gobierno neerlandés en el sentido de la reclamación indicada.

»La Real Ordenanza de 16 de Julio de 1866 (núm. 68), reconoce el carácter público del esmero por un agua de calidad irreproachable, creando una comisión especial encargada del estudio del agua potable, bajo el aspecto de la propagación del cólera asiático.

»Sin duda, los interesantes trabajos de esta comisión han

cuanto más rico en glándulas sudoríparas el punto de la inyección; los mejores sitios son la parte anterior del esternon, la frente y la flexura del brazo. La piel del antebrazo, sobre todo en la cara dorsal, es menos favorable, y hay que mirar con atención para comprobar el fenómeno, que, sin embargo, es constante.

II.—Reduciendo las dosis, pueden producirse sólo sudores locales, y trazar líneas húmedas sobre una piel seca, con ausencia completa de todo fenómeno general: para esto se necesita inyectar una ó dos gotas de agua que contengan en disolución de una á cuatro milésimas de gramo de nitrato de pilocarpina.

III.—Puédese realizar el experimento inverso por medio de inyecciones subcutáneas de atropina, hechas con pequeñísimas dosis de esta sustancia en un sugeto que esté sudando: inmediatamente disminuye el sudor en el punto inyectado, y á los pocos minutos cesa por completo.

Inyectando agua pura en lugar de la atropina nada se consigue, y al contrario, basta una milésima de miligramo, ó sea una *millonésima de gramo* de esta sustancia, para obtener el resultado. Esta misma cantidad, instilada en el ojo, no basta para cambiar el estado de la pupila.

IV.—Falta el efecto sudorífico local de la pilocarpina, produciéndose el general, cuando se enfría previamente la región con el pulverizador de Richardson. La parálisis de las glándulas sudoríficas persiste aun después de disipado el frío local.

V.—Inyectando primero dos miligramos de atro-

pina y luego en otra región dos centigramos de pilocarpina, no se obtiene salivación ni sudor general, sino simplemente un *sudor local*, muy persistente á veces, á las inmediaciones de la picadura. Mas si se llega á inyectar seis miligramos de sulfato de atropina (un miligramo de diez en diez minutos), no se puede obtener ni aun sudor local con cuatro centigramos de pilocarpina.

Congreso octavo de la sociedad alemana de cirugía.
—Entre las interesantes comunicaciones hechas á esta sociedad citaremos la del Dr. Von Langenbeck relativamente á la extirpación del exófago invadido de cáncer. Aunque los tres casos en que se ha ensayado tal operación han tenido un éxito infausto, no deja el referido profesor de exponer las reglas con que debe practicarse, confiando en que el resultado será mejor, cuando se sepa evitar la neumonía secundaria producida por la introducción, en las vías respiratorias, de los alimentos regurgitados fuera del estómago.

En los casos de extirpación total quiere Langenbeck que se divida capa por capa las partes blancas del cuello, desde la parte media del borde inferior del maxilar, hasta pasar del hioides y de una abertura que se habrá hecho en la tráquea para mantener libre este conducto é impedir la entrada de materias extrañas. Entonces se abre la pared lateral de la faringe, y torciendo si conviene la laringe hasta presentar por delante su cara posterior, que es la anterior de la faringe, se extirpa en totalidad el neoplasma.

A propósito de esta operación ha dicho el señor

dado sus frutos, pero en ciertos límites y no en toda la extensión que su objeto parece merecer, y que ha sido el fin de sus autores.

»La estadística anual, las noticias periódicas de los Estados provinciales y otros documentos publicados oficialmente, demuestran que el informe de la comisión creada el año 1866 no traspasa los límites de dicho año.

»Parece, pues, de urgencia reunir datos recientes y consecutivos de *todas* las municipalidades del reino y hacer porque las noticias que se obtengan estén al alcance de todos.

»De este modo, á la par que podrá compararse la situación de 1866 con la actual, será fácil darse cuenta de lo que el Gobierno, las municipalidades ó la iniciativa particular han cambiado ó mejorado desde esta época, y cuáles son los resultados para la higiene pública.

»Refiriéndonos al acuerdo de la sesión, y como representantes de una parte considerable de nuestra industria, para la cual es de la más alta importancia disponer de buena agua potable accesible á todos y en toda hora y lugar, nos permitimos suplicar respetuosamente á V. E. se digne someter á todas las municipalidades del reino, con encargo de contestar lo más pronto posible, las siguientes cuatro preguntas:

»(a)Cuál es el agua potable que se usa generalmente en vuestra jurisdicción.

»(b)De qué modo está reunida y conservada el agua potable para el servicio público y privado.

»(c)Si el agua potable para el servicio público se deposita en cisternas; cuál es el modelo de construcción de

estos reservorios y cuál el sistema de conservación y reparación de ellos.

»(d)Si el agua potable procede de manantiales, ríos, pozos, bombas ó terrenos pantanosos; qué influencia ejercen en la calidad de ella las fábricas y otros establecimientos, como cementerios, etc., que se encuentren en su proximidad.

»Esperamos que V. E. se dignará hacer publicar la contestación á estas preguntas y á las que V. E. juzgue conveniente añadir.

»La Sociedad de Industriales Neerlandeses.—*A. H. Eijman*, presidente.—*E. C. E. D. Engelbronner*, secretario. La Haya 9 de Setiembre de 1878.»

Juzgando que los datos pedidos en el interesante documento que precede pueden servir en todas partes de primeras bases de información útiles á la Sociedad, ruega ésta al Dr. Cabello provoque igual demanda cerca de nuestro Gobierno y publique las diligencias practicadas en Holanda y cuantas en España se verifiquen.

Terminada la lectura de la comunicación del Dr. Cabello, y después de encarecer los Dres. Marqués, de Sevilla, y Alcina, de Cádiz, la importancia de cuanto á las aguas potables se refiere, el Congreso acordó nombrar una comisión que conteste las anteriores preguntas y que, en unión del Sr. Cabello, iniciador en España de la idea, solicite del Gobierno su valioso y necesario concurso. De esperar es que no caiga en la sima del olvido asunto de tanto interés y trascendencia.



Billroth, que en una ocasion hizo la extirpacion total de la faringe de la porcion cervical del exófago, de la laringe y de la glándula tiroidea. Se llenó de gasa fenicada la enorme herida procedente de esta ablacion, y se consiguió que cicatrizára; pero habiéndose formado una estrechez, exigia el uso de una sonda, con la cual se abrió un camino falso penetrando en el mediastino, de donde resultó una pericarditis sobre-aguda que hizo morir al enfermo.

—El mismo Sr. Langenbeck ha referido un caso de extirpacion de un ovario, único que existia, para corregir desórdenes graves que acompañaban á la menstruacion de una jóven de 21 años, cuya matriz era rudimentaria y desembocaba en la vejiga. Para proceder á esta operacion, dividió la pared abdominal por el lado derecho, en la extension de diez centímetros, paralelamente al borde externo del músculo recto del abdomen y alejándose de este borde dos centímetros para evitar la arteria epigástrica. Abierta la cavidad vió que en el lado izquierdo no habia indicios de aparato genital; hizo dos ligaduras alrededor de la trompa de Falopio izquierda y estirpó el ovario dejando el pedículo en la cavidad abdominal. Se reunieron los bordes de la herida con cordones de seda impregnados de ácido fénico, y se hizo la cura por el procedimiento de Lister, que ejercia una compresion bastante graduada. Cinco dias despues de la operacion se efectuó por el conducto de la uretra un flujo menstrual más abundante que de costumbre y exento de dolores. El curso ulterior fué tambien favorable.

El Sr. Hueter citó otra observacion análoga, de una jóven á quien habia extirpado los dos ovarios para curar unos vómitos rebeldes relacionados con la menstruacion. El éxito favoreció á tan atrevida operacion, que podria calificarse de temeraria, á no ser que los vómitos comprometieran inmediatamente la vida de la enferma.

—En la clínica de Volkmann (de Halle) se han obtenido excelentes resultados de la medicacion antiséptica de las heridas por arma de fuego. En una série de 23 casos, cinco de lesion de las partes blandas superficiales, dos de desgarradura de la arteria femoral, dos de fractura del húmero, cuatro de proyectiles lanzados en la articulacion de la rodilla, dos de lesion del cráneo, seis de igual naturaleza en el torax y uno por fin en el abdomen, sólo se perdieron dos enfermos, en uno de los cuales el traumatismo interesaba el encéfalo y en el otro el hígado y el riñon. La curacion consistió, por punto general, en dilatacion de la herida con extraccion del proyectil é introduccion, en el trayecto de la bala, de una sonda de desagüe que sólo se dejaba algunos dias. Volkmann aconseja no ha-

cer muchos lavados con el irrigador, para no destruir las adherencias incipientes ni provocar accidentes de intoxicacion fenicada. En los casos de heridas penetrantes de pecho con derrame pleurítico, se deberá dar salida á este y lavar la pleura preferentemente con ácido salicílico.

En los campos de batalla cree dicho profesor que sólo deberá dilatarse y aplicar sustancias antisépticas á las heridas graves que exijan una intervencion inmediata: en las demás bastará la oclusion provisional por medio de una cura antiséptica, la cual en ocasiones será tambien suficiente como definitiva.

El Sr. Esmarch opina que en la mayor parte de los casos convendrá acudir á esta última cura, hecha con una venda y algodón fenicado, que deberá llevar cada combatiente envuelto en un trozo de pergamino. El Sr. Brum prefiere al algodón la gasa fenicada, preparándola, no como la de Lister, que es demasiado irritante, sino empapando la gasa comun en una solucion de un 10 por 100 de ácido fénico con adiccion de colofonia, de aceite de ricino y de glicerina ó estearina: despues de seca esta gasa se la conserva en tubos de hoja de lata.

—Son de notar tambien los favorables resultados obtenidos en la clínica del Dr. Schede (de Berlin) del uso de los baños permanentes para los casos de úlceras por decúbito á que no puede aplicarse un tratamiento antiséptico. La permanencia en el baño á una temperatura conveniente se prolonga hasta la curacion durante semanas y meses, si es necesario. En prueba de los beneficios de tal medicacion, se ha presentado al Congreso una mujer de 65 años, que habia sufrido la fractura de una pierna, agravándose su situacion por evacuaciones involuntarias que llegaron á producir úlceras por decúbito y una fiebre intensa. Tuvo que permanecer en el baño siete meses; pero consiguió curarse, y su incontinencia cedió mediante inyecciones subcutáneas de ergotina.

No ménos interesantes han sido otras muchas cuestiones en que se ha ocupado el Congreso, cuyos miembros, antes de separarse, han acordado proceder á un detenido estudio de los tumores malignos, encargando el programa que ha de seguirse, y que deberá comprender la etiología, la histogenesis, el diagnóstico y el tratamiento, á los señores von Langenbeck, Thiersch, Volkmann y Lucke. En la próxima reunion anual se limitará la discusion á los tumores de los pechos.

Sociedad de biología de París.—El Sr. Trasbot ha hecho experimentos para averiguar si puede transmitirse á las demás especies, y principalmente al hombre, como habia temido el Sr. Nicati (de Marsella) la difteria de las gallinas. No se ha podido

inocular esta difteria al perro ni al cerdo. Un discípulo del Sr. Trasbot se puso en el fondo de la garganta falsas membranas de gallina y nada le resultó.

Parece, pues, que no hay fundamento para temer el contagio en tales casos: sin embargo, nada puede decirse en absoluto, pues aunque difícil, sería posible que en circunstancias de edad, constitución epidémica, etc., variasen los resultados.

—Se han aducido por el Sr. Gallippe nuevas pruebas á favor de la inocuidad de las sales de cobre. Se ha dado á conejos, que son incapaces de vomitar, un alimento en que entraban dos gramos diarios de acetato de cobre por espacio de seis meses, observándose sólo que engordaban mucho. El hígado de uno de ellos, que pesaba 20 gramos, contenía 13 centigramos de cobre. Comida su carne no produjo molestia alguna.

A pesar de todo, será prudente no apresurarse todavía á declarar siempre inocentes las sales de cobre. Bastará vivir prevenidos para acoger con reserva los casos de intoxicación que se atribuyen á esta sustancia, fiando la resolución del problema al exámen de nuevos hechos y á una experiencia suficientemente prolongada.

M. N. S.

NUEVA MEDICACION CONTRA LA LEPRO.

En el periódico que con el título de *Archivos neerlandeses de medicina militar* se publica en Utrech, encontramos una carta, acerca de un nuevo método de curación de la lepra, dirigida desde Cocosite (en la colonia francesa de Cochinchina) por el doctor francés F. Etienne al doctor J. Coronel, médico militar en Paramaribo (colonia de Surinam), de la cual tomamos los siguientes datos, cuyo conocimiento puede interesar á aquellos de nuestros suscritores en cuyos países existen aun casos de tan repugnante enfermedad:

Nota sobre el empleo del Hoàng-Nân en el tratamiento de la lepra.

Elección del enfermo.—A causa de la extrema rareza del medicamento, importa no emplear el remedio en sujetos cuya enfermedad se encuentre en estado muy avanzado y si reservarlo para aquellos que no ofrezcan síntomas muy graves.

Composición del remedio.—Se formarán píldoras de:

Hoàng-nân.	2 granos.
Rejalgar nativo.	2 —
Alumbre.	1 —

Si tuviera el rejalgar nativo partes petrosas, se cuidará de sacarlas.

Se conservarán las píldoras al abrigo de la humedad y no se las colocará en vasija de vidrio.

Efectos inmediatos del remedio.—El enfermo sentirá gran calor, escozores y picazón, dolores en los miembros, vértigos y una especie de embriaguez, molestia y movi-

mientos nerviosos en la mandíbula inferior, sacudidas nerviosas en los miembros. Si la dosis es demasiado fuerte, quizá experimente una crisis nerviosa; estos efectos se atenuarán tomando un cocimiento de raíz de regaliz.

En cuanto al régimen, se abstendrá el paciente de pescado (sea fresco ó salado); no usará alimentos excitantes ni cálidos, privándose en absoluto de licores fuertes; mantendrá siempre el cuerpo con la mayor limpieza, recurriendo á los baños, que son muy saludables; evitará la humedad y el sol.

Antes de empezar el tratamiento se anotarán con exactitud todos los síntomas del mal, y para darse cuenta del estado del enfermo no se atenderá solo á su aspecto exterior, sino que se recorrerán uno por uno todos los síntomas.

Se examinarán, pues, los puntos siguientes:—Edad.—Causa de la enfermedad. ¿Ha sido espontánea? ¿Por contagio ó por herencia? En este último caso hay que remontarse hasta los más remotos parientes, aunque sean de la línea colateral.—Epoca del principio del mal.—Constitución más ó menos fuerte.—Tinte de la piel y sus modificaciones.—Manchas; color, extensión, número, escamosas, ¿farináceas? ¿salientes?—Tubérculos; cantidad.—Especialmente se examinarán la boca, el paladar, la lengua, las encías, el velo del paladar, la úvula, etc.

Nariz.—¿Aplastada en su raíz? ¿Obstruida? ¿Dando sangre? ¿Respiración difícil? ¿Sueño penoso?—Olfato.—Voz gangosa.—Escoriaciones, úlceras, abotagamiento.—Hiperestesia ó sensibilidad exagerada ó dolorosa.—Anestesia ó pérdida de la sensibilidad; su extensión.—Contractura de los dedos de las manos ó de los pies.—Desviaciones.—Pérdida de estas partes.—Uñas.—Atrofia de los miembros.—Caida del cabello ó de los pelos de cejas, pestañas, etc.—Piel; su espesor en determinados puntos.—Vista.—Pechos engrosados.—Pesadez y laxitud.—Calor anormal.—Fiebre.—Apetito.—Otras enfermedades coexistentes.

El Hoàng-nân es una planta recientemente conocida y cuyo nombre científico aun no se ha fijado de un modo cierto: únicamente el director del Jardín Botánico de Saigon (Cochinchina), sin haber visto la planta entera, y por solo la inspección de sus hojas y raíces, habia pensado que debia colocarse entre las *Strychnes*, y para honrar al obispo que la habia dado á conocer la habia nombrado *Strychnos Gauthieriana* (El obispo se llamaba Monseñor Gauthier).

Por lo que hace al *rejalgar*, el preparado en los laboratorios es un bi-sulfuro de arsénico; pero aquí se trata de un *mineral*, del *rejalgar nativo*, y claro es que su composición es muy diferente, pues es de creer que en este solo haya un 5,06 por 100 de bisulfuro de arsénico; y por lo tanto es de precisión evitar sea reemplazado el *rejalgar nativo* por el bisulfuro de arsénico de las farmacias y mucho menos por el del comercio, que contiene ácido arsenioso no combinado.

Será necesario escoger desde luego muchos enfermos y que no sean desesperados, tanto por su bien, como para que el ensayo sea más variado, seguro y completo; tener perseverencia y seguir un régimen higiénico rigoroso, alimentándose los pacientes con carnes y legumbres y absteniéndose de todo pescado. Se notan comunmente mejoras

muy prontas, mas la enfermedad marcha con gran lentitud y la curacion no puede ser rápida: ha de anotarse la descripción exacta de los enfermos y de sus síntomas antes de empezar el tratamiento, con objeto de tener una base segura de comparacion, y no se han de forzar las dosis del remedio, que ocasionarian más daño que provecho si fueran elevadas. Un adulto puede tomar unas 100 píldoras al mes; de modo que con 1.000 píldoras pueden tratarse cinco enfermos durante cuatro meses, período bastante para juzgar los efectos de la medicacion. Algunos, en lugar de seguir el sistema ascendente antes mencionado, toman todas las mañanas y tardes dos ó tres píldoras, ó bien cuatro ó cinco á la vez por mañana y tarde sin otro descanso que aquel que les indica su disposicion particular ó la necesidad que experimentan; podrán encontrarse quizá bien con este sistema, mas es preferible el graduado de que queda hecha mencion.

S. G. V.

REVISTA DE CIRUGIA.

Extranguacion interna y gastrotomía.—Alteraciones tróficas en los muñones de las amputaciones.—Subluxacion de un fibro-cartilago semilunar.—Uretrotomía esterna en las estrecheces infranqueables, con fistula perineal.—Hemorragias graves consecutivas á una avulsion dentaria: método de taponamiento.

Tenemos con frecuencia ocasion de mostrar, á propósito de discusiones recientemente sostenidas en la *Sociedad de cirugía*, la benéfica influencia que ejercen sobre el *temperamento* quirúrgico los nuevos métodos de cura.

La cirugía se ha hecho á un tiempo mismo más atrevida en la conservacion y más audaz en las empresas quirúrgicas.

El peritoneo, este velo sagrado de un templo hasta ahora temido, pierde cada dia mucho de su prestigio supersticioso y un nuevo campo operatorio se hace accesible al práctico más tímido. Una reciente comunicacion del doctor Terrier á la Sociedad de cirugía viene á traer un nuevo hecho en apoyo de las maravillosas ventajas de la cura de Lister.

Se trata de un caso de extranguacion interna sobrevinida en un pensionista del hospicio de Bicêtre: ya hasta los síntomas de peritonitis habian venido á agravar la situacion. Hace pocos años que á lo sumo se hubiere atrevido el cirujano á hacer el ano artificial, y ahora Mr. Terrier no titubeó en abrir el vientre por la línea media, limpiar la serosa ya empapada de líquido sanguinolento é ir en busca del sitio y del agente que ha producido la extranguacion merced al método antiséptico de Lister; y á pesar de la necesidad de mantener durante algun tiempo las asas intestinales fuera del vientre para permitir ó facilitar las exploraciones, esta empresa, grave y temeraria en apariencia, tuvo un feliz éxito sin el menor accidente ni inmediato ni consecutivo. No insistimos más sobre las ventajas inmensas de tal intervencion que cura definitivamente sin dejar como consecuencia la repugnante deformidad del ano contranatural. Nosotros hemos querido solamente publicar este hecho, en medio de todos los otros análogos que se han publicado desde hace algunos años, para probar que los prácticos deben en la actualidad mirar las conquistas modernas como definitivamente adquiridas y modificar por consiguiente su educacion y su experiencia quirúrgicas. Mr. Tillaux lo ha declarado del modo más formal: «Hasta ahora, ha dicho, he sido partidario en los casos parecidos, de la enterotomía tal como la practicaba Nélaton. Yo he combatido la gastrotomía; pero empiezo á convencerme: y tengo la persuasion de que Nélaton estaria á esta hora convertido.»

—En la sesion del 28 de Junio último de la misma sociedad, Mr. Duplay ha presentado dos observaciones interesantísimas relativas á un accidente ligero sobrevenido en dos amputados, uno del antebrazo y otro de la pierna. Estos dos individuos se habian curado rápidamente y habian estado fuera del hospital durante algun tiempo; cuando ingresaron de nuevo, tenian una erupcion eczematosa, persistente, rebelde á todos los tratamientos, que se habia presentado al nivel del muñon sin que ningun fenómeno particular por parte de la cicatriz pudiese explicar esta complicacion tan lejana y por otra parte tan ligera. Este eczema se extendia poco á poco por las partes superiores del miembro, procediendo por brotes sucesivos; todos los tópicos, todos los tratamientos fueron impotentes para modificarle: desapareció del mismo modo que se habia presentado sin producir alteracion ninguna. La sola particularidad notable fué una sensacion de picor ó más bien de ardor que acompañó á su evolucion. Estos enfermos no habian dado antecedentes herpéticos ni artríticos. Mr. Duplay piensa con razon que esta erupcion tenaz con los fenómenos subjetivos que la acompañaban tenia una causa trófica dependiendo, sin duda de una neuritis de los filetes terminales al nivel del muñon.

—En la misma sesion del 25 de Junio fué leida una curiosa comunicacion de Mr. Lannelongue relativa á una niña de 11 á 12 años atacada de una afeccion rara y oscura, de la articulacion de la rodilla. Esta niña de buena constitucion y de buena salud habitual, empezó á quejarse de sentir, desde hacia algun tiempo una sensacion de frote que experimentaba en la pierna al andar. Cuando se la exploraba, se percibia, en efecto, un ruido bastante fuerte que se producía cuando el miembro llegaba á una flexion de 20°. Con más ó menos flexion el fenómeno desaparecia. En las últimas semanas, este iba acompañado de un ligero punto de dolor durante la marcha. Al mismo tiempo que el ruido se producía, la mano aplicada sobre la línea articular sentía de delante atrás una impulsión particular, como si una lámina transversal, interpuesta entre las superficies articulares, viniese en el momento indicado de la flexion á chocar bruscamente con el dedo explorador. Mr. Lannelongue explica estos singulares fenómenos por una subluxacion temporal del fibro-cartilago semilunar externo, que se produciría justamente cuando la flexion llegase á cierto grado. La disposicion de las cavidades glenoideas de la tibia, explica de qué modo se produce esta especie de salto; en el niño el cóndilo tibial externo en lugar de ser un plano como en el adulto, presenta una forma de lomo colocado transversalmente; el fibro-cartilago correspondiente no ocupaba en este caso una parte de la superficie articular y en el deslizamiento que ejecuta durante los movimientos de flexion ó extension, tendria que franquear de delante atrás ó de atrás á delante, chocaron esta eminencia redondeada cuya exageracion y disposicion dá lugar al fenómeno patológico mencionado.

—En la sesion del 2 de Julio, M. Notta dió á conocer una interesante comunicacion relativa á la uretrotomía externa sin conductor, en los casos de fistulas escrotales con induracion del plano perineal y estrechez infranqueable de la uretra. Este hábil práctico expone en apoyo de este método dos observaciones detalladas y minuciosas. Sabido ya lo difíciles y laboriosas que estas operaciones son, preciso es ser hábil cirujano y experimentado anatómico, para descubrir el extremo posterior de la uretra envuelto en medio de tejidos indurados y confusos.

Para facilitar este tiempo de la operacion, M. Notta propone, como lo recomiendan otros cirujanos, buscar la extremidad de la próstata; si el extremo posterior no está descubierto, despues de un minucioso exámen se hunde en la direccion prostática la punta del bisturi. Para los casos en que la intervencion quirúrgica está aplicada á un tratamiento reciente, M. Tillaux aconseja buscar sin tardanza el extremo posterior. Lo urgente, dice, es dar salida á la orina, é impedir su estancacion, en medio de los

tegidos contundidos. Si el extremo posterior no está descubierto inmediatamente, esto importa poco; es suficiente por el momento, para que la orina salga fácilmente, la abertura quirúrgica. En los días sucesivos se podrá fácilmente hacer esta investigación en mejores condiciones y el conducto se restablecerá por sí mismo sin ninguna otra intervención.

En la discusión que ha suscitado esta comunicación, y en la cual la Sociedad ha aprobado la conducta de M. Notta y las indicaciones por él formuladas, M. Després ha revelado una afirmación un poco arriesgada. Este honorable cirujano no cree en las estrecheces infranqueables y pretende no haber encontrado jamás una uretra innaccesible. M. Després ha cometido evidentemente una confusión anatómica y ha adelantado una exagerada pretensión. Todo el mundo sabe bien que cuando se habla de una estrechez infranqueable, no se quiere decir que sea una obliteración completa; y si no es frecuente, tan poco es absolutamente raro, encontrar enfermos que tienen fistulas perineales inveteradas, en quienes pasan aun algunas gotas de orina por la parte anterior del conducto, y sin embargo todas las tentativas de introducción de bujías de todos calibres y de todas sustancias son completamente infructuosas.

—Una observación bien instructiva fué objeto de un trabajo leído el 7 de Mayo á la Sociedad de cirugía de París por M. Farabeuf. Se trataba de un caso de ligadura de la carótida primitiva, practicada con éxito en un joven de 19 años por un colega distinguido de provincia. La operación se efectuó á consecuencia de hemorragias graves y repetidas que sucedieron á la avulsión de un diente. El enfermo era hemofílico, al decir del cirujano; había tenido en ocasiones anteriores muchas epistaxis graves. La Sociedad no ha creído, sin embargo, que el accidente justificase una intervención tan grave, tanto más cuanto que parece demostrado que no se habían agotado todos los recursos que hay para cohibir la hemorragia. El cirujano hizo uso del tapon de cera, de la compresión digital, del percloruro de hierro, y hasta de la cauterización quirúrgica. Todos estos medios son en efecto insuficientes en los casos serios; y Magiot ha indicado cómo conviene proceder en semejantes casos. La cera no se adhiere á la superficie alveolar, de suerte que la sangre la despega y el tapon se cae en cuanto deja de estar mantenido por los dedos. M. Magiot aconseja servirse de un tapon formado con una mezcla de gutapercha y algodón; de este modo se hace un obturador de consistencia fibrosa, que la sangre endurece y que tapa el alveolo de un modo más sólido.

SECCION PRÁCTICA.

CASOS PRACTICOS.

El artículo de nuestro estimado profesor y amigo Dr. Peset y Cervera, publicado há poco con el título de *Acción y reconocimiento de la fuchsina*, ha inducido al Dr. Hartzenbusch á dar á conocer los siguientes hechos, observados en su práctica.

Observación 1.ª.—Paseo de las Acacias, núm. 7, patio. Pedro Roldan.

El 18 ó 20 del pasado mes de Julio se presentó en mi consulta dicho individuo, de 24 años de edad, casado, con familia, de buena salud, bien desarrollado, nervioso, sin antecedentes morbosos ni afecciones latentes apreciables, de oficio colorista de pieles de guantes; y á causa de la crisis manufacturera por que esta industria atraviesa, hacía poco tiempo se dedicaba, en unión de su padre, á teñir bandanas de colores fuertes mediante el empleo de la fuchsina, procedimiento muy moderno en España, y cuyas pieles se emplean para cubrir la parte interior de los zapatos de señora.

Unos tres días antes del en que yo le viera, había sen-

tido mucho picor en las manos y flexuras del brazo, apareciendo unos granitos pequeños y puntiagudos por dedos, cargo y metacarpo, sitio del prurito, con alguna hinchazón, tirantez de la piel y coloración en ella de un rojo grosella. Como quiera que en otras ocasiones, cuando se dedicaba á la coloración de las cabritillas para guantes en que no empleaba la fuchsina; cuando por la acción de las materias colorantes conservaba la piel de las manos el tinte dado, desaparecía luego que se lavaba en una disolución de agua y ácido sulfúrico, ó sea ácido sulfúrico debilitado en más ó en menos, haciendo que se quemasen las partículas orgánicas, creyó que por este procedimiento obtendría la disminución de la coloración y disminuyendo esta terminaría la acción irritante que le producía el picor. Se lavó varias veces, consiguiendo tan sólo el que disminuyera algo el color rojo de la piel, mas el picor aumentaba y la inflamación no le iba en zaga; tomando más incremento, tuvo que recurrir á mis auxilios.

Su estado general era bueno; no había síntoma alguno alarmante; todo su padecimiento estaba localizado en las manos y cuarto inferior del antebrazo. Aquellas estaban aumentadas en un doble, no podía hacer movimiento alguno de flexión, coloración encendida, calor aumentado, una erupción miliar y confluyente en ambas manos y muy sensibles. A primera vista creí se trataba de una erisipela ó de un flemon; mas la ausencia de síntomas febriles y desarreglos funcionales, me hicieron desistir del juicio formado *à priori*. Conociendo poco la fuchsina, deduje que la coloración era debida á las partículas de esta sustancia en disolución, impregnando la epidermis; los granitos, á los folículos sudoríparos hipertrofiados por la acción algún tanto irritante de las laminillas de la fuchsina, y la hinchazón debida á esta última causa y á la acción que el ácido sulfúrico pudiera haber ejercido en la piel, ó á reacciones químicas que se hubieran efectuado sobre ella; bajo estos razonamientos puse por tratamiento:

Alimentación ordinaria del individuo, privándose de los alcoholes y excitantes; cocimiento de plantas depuradoras y atemperantes para bebida usual, con el objeto de que el riñón fuese un emuntorio, alternando con agua clara. En las manos compresas sin cesar, empapadas en agua de salvado, 1 litro y 5 gramos de sub-acetato de plomo, y sostenidas en forma de cabestrillo.

Día 21.—Sigue su buen estado general; en las manos la coloración había desaparecido, reemplazándola cierta lividez; los puntitos ó pequeñas elevaciones de ayer, se habían convertido hoy en ampollas desde la magnitud de una lenteja al de una nuez, principalmente en los dedos y palmas de las manos; los dolores escasos, sólo mucha tirantez, y la temperatura inferior á la del resto de la economía. Dilaté todas las flictenas, que dejaron escapar un líquido transparente y poco denso; eliminé el epidermis de una tercera parte de ellas, dejando al descubierto el cuerpo mucoso ó de Malpighio, no seccionando más epidermis por no dejar al descubierto mucha porción de dermis, y á causa de la acción del aire se produjo una violenta inflamación; pues por más que con tópicos oleosos y algodón pudiera evitar algo, creí ir más seguro haciendo la eliminación en dos ó tres sesiones. Lavé las superficies cruentas con tintura de árnica debilitada; embadurné las úlceras con bálsamo de Malats; una compresa en el mismo bálsamo y toda la mano con otra mojada en agua y árnica, encargando no la dejaran secar, y por la noche se curase en la misma forma.

Día 22.—Había cedido algo la inflamación; las ampollas, que el día anterior eran rudimentarias, tenían la magnitud dicha más arriba; las que el día anterior vacié y dejé al descubierto el dermis, tenían un color de rosa hermoso y una cubierta escamosa delgada. Las curas fueron hechas de la misma manera y forma. A los seis ú ocho días se había desprendido completamente la epidermis de las manos, conservando estas un bello color rosa con una escamita delgada y brillante que se desprendía, siendo reemplazada por otra de más consistencia, quedando completamente bien á los quince días, después de haberse iniciado el pa-

decimiento, por más que no podía dedicarse á trabajo alguno por lo delicado de su piel.

Hoy se halla este individuo en la calle de Cuarte, casas de Masó, núm. 7, en Valencia.

Observación 2.^a—Calle del Peñon, núm. 11, cuarto bajo.

D. Pedro Roldan, padre del anterior, de 50 años, casado, con hijos sanos y robustos, constitucion fuerte y activa, nervioso y sin antecedentes morbosos, de oficio colorista, teniendo, por la misma causa que he dejado consignada más arriba, que dedicarse á la coloracion de las badanas por la accion de la fuschina.

Unos cinco ó seis dias despues que su hijo, sobre los dias 24 ó 25 de Julio, se vió acometido de los mismos síntomas locales que él. No se lavó con el ácido sulfúrico debilitado.

Hacia todo lo que yo habia mandado á su hijo, mas viendo que las manos se inflamaban demasiado, teniendo dolor de cabeza, malestar y fiebre, me llamaron á las ocho de la noche del 27. Le hallé en la cama muy agitado, cara encendida, conjuntivas inyectadas, fotofobia, dolor de cabeza, algo de delirio, lengua poco húmeda, sed, estreñimiento, orinas escasas, 39^o temperatura, 112 pulsaciones, duro y lleno. Las manos muy inflamadas, dolorosas, encendidas; segun su expresion, parece que tenia un herno en cada una; pequeñas ampollitas; el antebrazo igual, encendido é inflamado, pero sin granulación.

Formé el juicio de fiebre inflamatoria debida á la causa local, sin atreverme á aventurar algo con respecto á la accion que pudiera haber ejercido en el interior la fuschina. Calmé la alarma del enfermo y familia y puse por tratamiento agua clara endulcorada con jarabe de zarzaparrilla, enema emoliente salino; una cucharada cada dos horas de una mistura compuesta de alcoholaturo de acónito 1 gramo; tintura de digital 5 decigramos; agua 150 gramos, jarabe de corteza de cidra 15 gramos; mézclese; compresa á la region frontal de una disolucion de cianuro potásico, y á las manos y antebrazo grandes paños mojados en agua y árnica sin que se secasen.

Dia 28. La noche la ha pasado muy inquieta; hoy se halla mejor; la fiebre ha cedido y tambien la tension arterial. Las manos tienen multitud de ampollas aproximadas unas á otras; seguí el tratamiento general puesto por la noche, y como local hice lo mismo que con su hijo Pedro, sin omitir nada. En resumen, para no caer en redundancias, 10 ó 12 dias despues se hallaba bien, sólo con las manos como las de una aristocrática señorita que no tiene que hacer más que limpiarse las uñas y pasar suavemente sus dedos por la brillante y tersa superficie del teclado de un piano.

Observación 3.^a—Paseo de las Acacias, núm. 4, patio.

Timoteo Ramirez, de 36 años, regularmente constituido, de buena salud, padre de hijos sanos á pesar de su miseria; no ha padecido enfermedad de consideracion, nervioso y escitable.

A causa de hallarse enfermos padre é hijos Roldanes, lo llamaron para que terminase la manipulacion de unas docenas de pieles puestas en color. Este individuo, no tan solo no habia empleado la fuschina, sino que ni aun la conocia: era la primera vez que la usaba.

A los tres ó cuatro dias se vé acometido de los mismos síntomas y fenómenos que los Roldanes; las manos y antebrazos se inflaman, siendo tan intensa la flegmasia, que me recordaba al verle ciertas láminas que he visto de elefantiasis: era verdaderamente una monstruosidad: su estado general, no obstante, no era muy alarmante: la fiebre era regular y el aparato digestivo y circulatorio estaban poco perturbados; el sistema nervioso era el que estaba más exasperado. Lo sometí al tratamiento ya dicho, siendo notable que las ampollas constituian toda la palma de la mano, elevándose como media naranja grande. Agua y árnica, más ó ménos concentrada, y el bálsamo de Malats, constituyeron, como en los dos anteriores, el tratamiento local; purgantes minorativos y depurativos en general.

A los cinco dias de iniciarse el estado inflamatorio de las manos, cuando principiaba á declinar, se le presentó dolor,

rubicundez y algo de aumento de volúmen en la parte media y anterior del brazo derecho al nivel de la impresion deltoidea y del braquial anterior. Se le aplicaron emolientes y calmantes, formándose un flemon, que dilató, saliendo como 60 gramos de pus flegmonoso y bien hecho; se hicieron inyecciones con agua y árnica, lechino y tópico con el bálsamo de Malats, curando siete ó nueve dias despues.

A la terminacion del flemon se le presentaron los piés en idéntica forma que habia tenido las manos, de inflamacion, granulacion y ampollas. Puse el consabido tratamiento, mas quise respetar las flictenas peri-maleolares y laterales del tendon de Aquiles, contentándome con hacer dos orificios y dejar salir el líquido sin levantar la piel; pero al siguiente dia estaban convertidas en placas gangrenosas, con olor á piel macerada. Separé sin dolor las placas azul oscuras, quedándose al descubierto el corion encendido y con ininidad de mameloncitos; se hizo la cura, y en los dias sucesivos, quedando curado 10 ó 12 dias despues.

Los testículos, prepucio y rodillas, participaron tambien; pero con escasa importancia.

Este es el resultado malamente bosquejado de los tres casos que he podido tratar. Creo que ha habido alguno que otro más en los meses de Marzo y Abril; pero que no habrá revestido la intensidad de estos y no tendrian necesidad de auxilios médicos.

Que estos tres enfermos han sufrido la accion de la fuschina no puede ponerse en tela de juicio.

No quiero hacer comentarios, que nos llevarian muy lejos; pero, en último término, si dosis como la empleada ha producido efecto tan notable, en sitio más delicado como la mucosa gastro-intestinal ¿qué no hará?

Yo no pongo en duda que hayan administrado los señores Bouchut, Orive, Malliene y Ordenstein, Boussingault y otros, dosis de 5, 15 y 20 gramos; lo que creo es que tal vez sea que no toda la fuschina tenga igual é idéntica accion, segun de donde proceda, brea, bencina, mirbano, ó que, como los procedimientos para obtenerla son distintos, varie su accion tambien, y que al usarla esos respetables profesores sea de esas que son inofensivas, digámoslo así, mas con todo y ello me abstendré muy mucho en su administracion hasta tanto no esté bien estudiada y limitada su accion.

DR. EDUARDO HARTZENBUSCH.

PRENSA MÉDICA.

NACIONAL.

Neuralgia de la matriz.

En uno de los últimos números de nuestro apreciable colega *La Correspondencia Médica*, ha dado á conocer el Sr. D. J. L. el siguiente caso, cuya relacion no creemos del todo inútil trasladar á nuestras columnas.

Trátase de una jóven «casada, de 25 años de edad, morena, de corta estatura, nerviosa en sumo grado y con gran propension al histerismo, aunque nunca haya padecido ningun acceso.

»En los primeros años de su matrimonio se hizo embarazada, abortando al sétimo mes un feto, muerto hacia dias; el aborto fué espontáneo, sin intervencion del arte, sin sentirse mal en los dias anteriores á la expulsion del feto, y sin producirse, á consecuencia de esta, alteracion ninguna patológica.

»Presentóse la fiebre láctea, los lóquios corrieron el término ordinario, y á los pocos dias volvía nuestra enferma á entregarse á sus tareas ordinarias.

»Han pasado desde aquella fecha tres años sin que haya tenido el menor padecimiento hasta algunos dias, que saliendo al balcon á altas horas de la noche, en ocasion de reinar un fuerte viento, dá un grito, se encoge, llora, in-

dicando un violento dolor en la region pubiana; le es imposible caminar hasta su lecho, teniéndola que llevar en brazos las personas que la rodean, y ya en este, se retuerce, presa de una risa convulsiva, pierde la voz á la violencia del dolor, é indica acaben con su vida, si no pueden librarla de aquella instantáneamente.

»Por fortuna, se encontraba en tan apurado trance el que suscribe, y ante la inminencia del peligro á que podría dar lugar la violencia del dolor en una jóven tan excesivamente nerviosa, viendo sobre la mesa de noche un frasquito de alcohol alcanforado, pido un pañuelo y empleo á pretender narcotizarla con este inesperado cloroformo.

»¿Cuál sería mi asombro á los pocos minutos al oír á la enferma que el dolor parecia tornarse intermitente, que aquello la daba la vida, y que queria absorber más alcanfor!

»Continué abanicándola con compresas empapadas en la solucion alcanforada, y lentamente fué cerrando los ojos al sueño, quedando profundamente dormida á poco más de media hora.

»Me retiré, encargando que si la enferma se despertaba y tornaban los violentos dolores de la matriz, interin se me avisaba, empleáran tan precioso medio; pero no fué necesario, pues la enferma durmió tranquilamente con la compresa empapada y apretada contra su nariz, la que ni aun dormida quiso abandonar.

»A la mañana siguiente, al ir á hacer mi visita, la encontré completamente bien, no habiendo vuelto á quejarse de su violento y brusco padecimiento.

»Indudablemente que en este caso el viento frio, introduciéndose por bajo de los vestidos al asomarse al balcon, produjo un enfriamiento repentino, y con él el dolor violento, que, á no haber hallado recurso tan á mano, hubiera producido una gran congestión uterina y una metritis, que, como todas ellas, hubiera puesto en grave peligro la vida de la enferma.

»Las inhalaciones de alcanfor no sólo calmaron el estado nervioso general, sino que también disiparon completamente la neuralgia uterina, causa de aquella especie de acceso histérico, poniendo una vez más de manifiesto sus maravillosas propiedades sedantes en los padecimientos dolorosos de los órganos de la generacion.»

EXTRANJERA.

De las indicaciones y contra-indicaciones operatorias en los que padecen enfermedades constitucionales.

En la sexta sesion que el Congreso internacional de Ciencias Médicas ha celebrado en Amsterdam á principios del corriente mes, el catedrático de la Facultad de París, Sr. Verneuil, despues de exponer las grandes cuestiones de patología general que se refieren al tema enunciado en el epígrafe de estas líneas, resumió su comunicacion en las proposiciones siguientes:

1.º Las operaciones quirúrgicas no están formalmente contra-indicadas en los que padecen enfermedades constitucionales; en estas condiciones son á menudo permitidas, frecuentemente útiles y á veces indispensables.

2.º Sin embargo, su pronóstico es mucho más sério que en los individuos sanos; sobre todo más incierto, más difícil de establecer; nada puede hacer preveer de antemano la influencia favorable ó nociva que ejercerá el traumatismo sobre la enfermedad general, ni la manera á su vez cómo esta enfermedad obrará sobre el proceso reparador local.

3.º Por otra parte, este pronóstico difiere en las diferentes enfermedades constitucionales; varia además segun la forma que afecta, al grado que alcanza y principalmente segun las alteraciones más ó menos extensas y profundas sufridas por los humores y los sólidos orgánicos.

4.º El peligro inherente á la diátesis es pequeño cuando ésta se halla aún en estado de discrasia; aumenta especialmente cuando aparecen lesiones química é histológicamente apreciables; es mayor cuando las grandes vísceras, hígado, riñon, bazo, corazon, pulmones, presentan lesiones avanzadas: esclerosis, esteatosis, amilosis, flogosis; ó cuando son invadidos por productos patológicos especiales á ciertos estados diatésicos: tubérculos, gomas, carcinomas y neoplasmas diversos.

5.º No puede privarse á los individuos diatésicos de la intervencion quirúrgica, aun cuando ésta sea peligrosa. El práctico debe esforzarse en atenuar la gravedad del pronóstico y en asegurar el buen resultado operatorio, lo que conseguirá con frecuencia poniendo el mayor esmero posible en la eleccion del momento más oportuno, del procedimiento mejor, de la cura más eficaz y sobre todo instituyendo durante y despues del acto quirúrgico, y aun antes si es posible, un tratamiento higiénico, dietético, farmacéutico, médico en una palabra, destinado especialmente á combatir la enfermedad constitucional.

6.º Para establecer sólidamente las indicaciones y contra-indicaciones operatorias, para decidirse á obrar ó resignarse á no hacerlo, para calcular con alguna precision las probabilidades de buen ó mal resultado, debe el práctico conocer á fondo la patogenia, la patología, la evolucion natural, las terminaciones y el tratamiento médico de las enfermedades constitucionales. Estos conocimientos, que quizás no poseen todos los cirujanos, dan más confianza de la que generalmente se tiene en los esfuerzos de la naturaleza, secundados por una terapéutica relativamente suave.

7.º El exámen concienzudo del resultado inmediato ó lejano de las operaciones en los diatésicos, disipa muchas ilusiones sobre el poder del arte quirúrgico. Penoso es decirlo, pero á ello obliga la probidad: los triunfos completos y duraderos son raros. Se obtienen sin duda resultados operatorios en buen número de casos, pero no resultados terapéuticos; se suprime una manifestacion de la diátesis ó una enfermedad intercurrente, pero las más veces la enfermedad constitucional gana en intensidad y rapidez. Muchos escrofulosos y cancerosos vivirían más largo tiempo si permaneciesen bajo la tutela médica en vez de pasar á manos del operador.

8.º Justo es añadir que no por ser más á menudo paliativas que curativas, dejan de ser á veces de gran utilidad las operaciones en cuestion; en los casos extremos pueden prolongar la vida, hacerla menos cruel y, para el paciente al menos, abrir la puerta á la esperanza. En los casos menos graves y cuando la enfermedad constitucional puede tratarse fructuosamente, la operacion favorece la cura haciendo ganar tiempo, suprimiendo una causa próxima de peligros y dejando el campo más libre á la terapéutica médica.

Accion estimulante de la inyeccion intra-venosa de amoniaco en los moribundos.

La inyeccion intra-venosa de amoniaco se ha recomendado varias veces, sobre todo despues de la mordedura de las serpientes. Considerada primero como un medio peligroso, parece llamada—dicen los periódicos ingleses en que ha visto la luz las siguientes historias que vamos á dar á conocer á nuestros lectores—á desempeñar un importante papel en terapéutica.

El Dr. G. Griswold, médico del hospital de Bellevue, ha inyectado á menudo dos gramos de solucion amoniaca en las venas de pacientes moribundos, á quienes ha logrado estimular siempre vigorosamente. El éxito de esta práctica es incomparablemente superior al de las inyecciones hipodérmicas de alcohol, éter, ó á las inhalaciones de nitrito de amilo que se emplean de ordinario sin resultado.

Un tísico moribundo habia perdido el conocimiento

cuando llegó su hermano á verle; deseoso de obtener aun algunas palabras, le inyectó el profesor citado cuatro gramos de amoniaco en la vena cefálica. En cinco minutos el hombre, que parecia ya casi muerto, se despertó, habló y no volvió á perder el conocimiento hasta media hora despues.

Un hombre de 45 años, con cirrosis del hígado y ascitis, se habia debilitado rápidamente y parecia á punto de morir. Se le hicieron sin resultado seis inyecciones subcutáneas de aguardiente (dos gramos cada vez), inhalaciones de amoniaco y de nitrato de amilo. Como último recurso se le inyectaron en una vena superficial del antebrazo cuatro gramos de amoniaco. A los 20 segundos se hizo más marcada la accion cardiaca, más sensible el pulso, y tres minutos despues articuló el enfermo algunas palabras. Pudo levantarse sobre la cama y recobró el conocimiento por un cuarto de hora. Media hora despues murió.

Algunos otros casos análogos han dado los mismos resultados; pero uno de ellos es más interesante, porque el enfermo sobrevivió, lo cual permitió apreciar que no se produjo el menor accidente á consecuencia de la penetracion del amoniaco en el torrente circulatorio.

Haciendo la toracentesis á un individuo ascítico y muy debilitado, se notó que la vida se iba escapando por grados. Apenas latian el pulso y el corazon, y los movimientos de inspiracion eran tan débiles que no podian distender el pulmon. El Dr. Griswold inyectó cuatro gramos de amoniaco en la vena radial, y media hora despues el enfermo habia recobrado el conocimiento y decia que se encontraba bien, aunque algun tanto débil. La mejoría continuó y al cabo se restableció por completo el paciente.

Este recurso será precioso—añaden los periódicos citados—en los individuos que mueren asfixiados (traqueotomía). Ocurre á menudo que despues de la traqueotomía el individuo está demasiado estenuado para respirar. Es probable que en muchos casos la inyeccion intra-venosa de amoniaco, combinada con la respiracion artificial, pudiera salvar á numerosos enfermos.

Como detalle operatorio el autor recomienda no pinchar la vena á través de la piel, sino disecarla previamente.

Estudio experimental y clínico sobre los ventrículos laterales.

Tal es el tema que ha desarrollado el Dr. L. A. Cossy en la tesis recién leida en la Facultad de París y dada despues á la estampa. De ella vamos á traducir las conclusiones con que pone término á su trabajo el Sr. Cossy:

1.^a El epéndimo es inexcitable; no debe asimilarse á las meninges.

2.^a La excitacion mecánica y eléctrica de toda la superficie de los ventrículos laterales, no produce ningun fenómeno de reaccion. Las convulsiones observadas por algunos autores á consecuencia de la electrizacion de los núcleos, son fenómenos debidos á la difusion de las corrientes.

3.^a La introduccion del nitrato de plata cristalizado en los ventrículos laterales del perro, produce una inflamacion superficial de las paredes ventriculares, una verdadera ependimitis con derrame sero-purulento poco considerable y desarrollado lentamente en estas cavidades.

4.^a Los síntomas producidos por las lesiones experimentales son, sobre todo, fenómenos de depresion mezclados con algunos otros de excitacion. Deben explicarse, no por la inflamacion del epéndimo, sino por el derrame intra-ventricular desarrollado lenta y gradualmente.

5.^a Los fenómenos convulsivos faltan á menudo. Si existen deben explicarse por la presencia de complicaciones, tales como la propagacion de la flegmasia al cuarto ventrículo, cuya superficie es excitable.

6.^a La falta de fenómenos convulsivos en ciertos casos, á pesar de una ependimitis muy pronunciada, está en

oposicion con la teoría que considera las convulsiones como reflejos debidos á la excitacion del epéndimo.

7.^a En muchos casos bien observados, los derrames intra-ventriculares ocurridos en el hombre, en particular los derrames hemorrágicos, no van acompañados de fenómenos convulsivos.

8.^a Las inyecciones bruscas de líquidos en los ventrículos laterales de los perros producen constantemente una contractura intensa y generalizada, debida á la irritacion de las partes excito-motrices subyacentes (cápsula interna). Esta irritacion es debida á la compresion brusca de las paredes ventriculares.

9.^a Los derrames ventriculares (serosos, sanguíneos ó purulentos), poco abundantes y sobre todo lenta y gradualmente desarrollados, no van acompañados de fenómenos convulsivos.

10. Los derrames ventriculares que sobrevienen bruscamente ó son desde luego muy abundantes, van acompañados de fenómenos convulsivos.

11. Los fenómenos convulsivos en los derrames limitados á los ventrículos laterales, son debidos, no á un reflujo del líquido céfalo-raquidiano al cuarto ventrículo y al choque de este líquido sobre los cuerpos restiformes, sino más bien á la irritacion de la cápsula interna producida por la compresion brusca de las paredes ventriculares.

DR. RAMON SERRET.

PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.

Pocion anti-escrofulosa.

En sus lecciones sobre las enfermedades de la piel indica el Sr. Guibout la siguiente fórmula de una pocion que prescribe á los escrofulosos y que debe tomarse en el espacio de 24 horas y en cuatro dosis, con dos horas de intervalo de una á otra:

Julepe gomoso.	150 gramos.
Ioduro de potasio.	2 —
Tintura de iodo.	1 —
Tanino.	1 —
Jarabe de quina.	50 —

Esta pocion, hecha para los adultos, conviene tambien á los niños, pero á dosis fraccionadas, reducidas á la tercera parte, á la mitad ó á la cuarta parte, segun las edades. Contiene, además del ioduro de potasio, centígramo y medio, próximamente, de iodo. El tanino que se le incorpora tiene por objeto absorber las partes de iodo, que libres serian para el estómago una causa de irritacion, de dolores y de desórdenes gastro-intestinales.

Pocion estimulante y analéptica.

A los ancianos en particular y en general á todos los sujetos á quienes es necesario despertar las funciones digestivas, el Sr. Guibout prescribe la preparacion siguiente, de la que debe tomarse una cucharada á cada una de las comidas:

Sulfato de estricnina.	3 centígramos.
Jarabe de menta.	30 gramos.
Agua destilada.	120 —

En algunos casos dá tambien 20 gotas de una mistura formulada así:

Tintura de colombo.	} aa
» de simarouba.	
» de quina.	

La mistura siguiente tiene además propiedades tónicas

y astringentes que pueden utilizarse en los casos de diarrea, en los ancianos:

Vino de colombo.	} aa
— de quassia-amara.	
— de monesia.	
— de ajénjos.	

Puede darse una cucharada grande cada tres horas.

PARTE OFICIAL.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION.

REAL ÓRDEN.

Ilmo. Sr.: El servicio de fumigaciones y medicamentos en los lazaretos sùcios y de observacion, que viene rigiéndose por la órden del Gobierno de la República de 28 de Marzo de 1873. Real órden de 23 de Junio de 1875 y órdenes de la Direccion general de 8 de Julio y 7 de Setiembre de 1875, es susceptible de una reforma que con urgencia reclaman el interés del público y las prescripciones de la ciencia.

Las fumigaciones á las personas no pueden tener efecto más que en sus vestidos, y en cambio hasta pueden ser nocivas á la salud; es más conveniente y más eficaz su desinfeccion por medio de la muda de ropas y los baños. La cantidad y forma del pago de este servicio es excesiva y desigual por el poco precio que en el comercio tienen las materias desinfectantes, y por la distinta aplicacion del servicio para los efectos de su abono.

Por estas consideraciones, S. M. el Rey (Q. D. G.) se ha servido disponer que en adelante se observen las siguientes reglas:

Lazaretos sùcios.

1.^a Para la debida desinfeccion de los buques que sin novedad en la salud y en buenas condiciones higiénicas lleguen á estos lazaretos, el médico de la consigna ó departamento correspondiente dispondrá y presenciara la aplicacion escrupulosa de dos fumigaciones.

Estas fumigaciones tendran lugar: la primera, inmediatamente despues del desembarque del pasaje y de los individuos de la tripulacion que no sean necesarios á bordo para el cuidado de la nave y de la descarga de los géneros contumaces; y la segunda, al terminar la cuarentena y antes de volver á bordo el pasaje y la tripulacion.

En caso de haber sufrido el buque accidente sanitario sospechoso, á no ser satisfactorias sus condiciones higiénicas se aplicaran las fumigaciones que sean necesarias á juicio del médico.

2.^a Se empleará la fórmula de cloro designada en la farmacopea española vigente para las fumigaciones del buque y para las mercancías y ropas que no puedan ser alteradas por los gases. Las demás se lavarán ó expondrán al aire libre, segun condiciones.

3.^a Para cada 1.000 cueros al pelo se aplicaran cinco fórmulas, y las que correspondan á los demás efectos y al buque, teniendo en cuenta que cada una es suficiente para desinfectar 700 pies cúbicos.

4.^a Las fumigaciones se aplicaran por los guardianes de salud.

5.^a La desinfeccion de las personas se practicará solo de la manera siguiente:

Acto seguido del desembarque, entregará cada individuo á los expurgadores del lazareto las mudas limpias que hayan de usar durante la cuarentena, cuyos expurgadores las colocaran convenientemente en un almacen de fumigacion, y se expondrán á la accion de los gases durante un cuarto de hora. Terminada esta operacion, las entregaran á los respectivos interesados; y estos, despues de un baño ó lavadura general, se pondrán la ropa limpia, entregando la otra á los expurgadores para su desinfeccion.

Las prendas de lana quedaran en fumigacion todo el tiempo que corresponda al equipaje, y la blanca é interior se lavará ó colará, á juicio del médico.

6.^a La Direccion general contratara desde luego el suministro de materias para las fumigaciones por medio de subasta pública, con cargo al presupuesto del ramo.

7.^a Cada lazareto tendrá tres botiquines para las consignas de patente apostada, sùcia y de observacion al cui-

dado de los médicos respectivos, y su importe se satisfará con aplicacion al material de los establecimientos.

8.^a Segun lo dispuesto en la regla 16 de la Real órden de 23 de Abril de 1867, en cada buque cuarentenario se embarcarán dos guardianes de salud, y estos, igualmente que los expurgadores, percibirán 3 pesetas diarias.

Este gasto, como ocasionado por la aplicacion de medidas higiénicas y con arreglo á lo prescrito en las advertencias finales de la tarifa aneja á la ley de Sanidad, será satisfecho por los capitanes de los buques ó casas consignatarias.

Lazaretos de observacion.

1.^a Para la desinfeccion de los buques que se destinen á estos lazaretos, se seguirá el procedimiento marcado en la regla 3.^a de la Real órden de 5 de Junio de 1872.

Los directores de los puertos se proveerán de los ingredientes para las fumigaciones, con cargo al material de la dependencia, y las aplicará á presencia suya ó la del médico segund el guardian de á bordo.

2.^a En cada buque cuarentenario se embarcará un solo guardian que percibirá 3 pesetas diarias, pagadas por los capitanes ó casas consignatarias del mismo modo que en los lazaretos sùcios.

Quedan derogadas por la presente todas las disposiciones anteriores relativas á este servicio; y suprimido, por consecuencia de las precedentes reglas, el pago de 2 pesetas que se venia satisfaciendo por la fumigacion de cada persona y sus equipajes.

De Real órden lo digo á V. S. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 18 de Setiembre de 1879.—Silvela.—Sr. Gobernador de la provincia marítima de...

REAL ÓRDEN.

Ilmo. Sr.: El lazareto há tiempo establecido en la isla de Tambo, frente á Pontevedra, fué anteriormente suprimido, porque sin proporcionar utilidad alguna al comercio marítimo, venia siendo gravoso al Tesoro de la Nacion.

La insuficiencia y mal estado de sus edificaciones; su grande proximidad al de San Simon, en la ria de Vigo; el escaso número de buques que á él concurre, y que en la época cuarentenaria que termina ha sido el de cinco, aconsejan su nueva y definitiva supresion. Esta producirá la economia de 20.000 pesetas anuales, que importan el material y los sueldos de los funcionarios que hoy tiene y deben cesar, y el mobiliario que posee podrá destinarse al lazareto de San Simon ó á otros establecimientos donde es necesario ó se enagenará oportunamente.

Por estas consideraciones, S. M. el Rey (Q. D. G.) se ha servido resolver lo que sigue:

1.^o Se suprime el lazareto establecido en la isla de Tambo, inmediato á la capital de la provincia de Pontevedra.

2.^o Desde 1.^o de Octubre próximo cesará el personal perteneciente al mismo, quedando un conserje y un guarda con los sueldos respectivos de 1.500 y 1.000 pesetas, para cuidar de los edificios, con la obligacion precisa de residir constantemente en la isla.

3.^o Cuidará V. I. de que se remitan al lazareto de San Simon ó á otro los objetos de material que allí sean necesarios, y de que se enajenen en pública subasta los que no puedan tener esa aplicacion.

De Real órden lo digo á V. I. para su cumplimiento. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 19 de Setiembre de 1879.—Silvela.—Sr. Director general de Beneficencia y Sanidad.

Direccion general de Beneficencia y Sanidad.

Lamentable es el descuido en que algunos establecimientos de aguas minerales se encuentran, sin que el interés bien entendido de sus propietarios ni las excitaciones de los médico directores hayan hasta ahora bastado para poner el oportuno remedio. Decidida esta Direccion general á que tal estado de cosas no continúe, necesita que sus delegados en los balnearios le den cuenta detallada de las condiciones de cada uno de ellos, para meditar y disponer las indispensables reformas que en aquellos han de ejecutarse.

Los médico-directores tienen el deber de proponer las medidas que crean necesarias, y este centro está dispuesto á exigirles la más estrecha responsabilidad si no cumplieren fielmente las obligaciones que les impone el artículo 57 del reglamento. Entre ellas se cuenta la de presentar en el mes de Diciembre de cada año una Memoria de la última temporada;

y por más que la mayor parte llenan cumplidamente este servicio, doloroso es confesar que varios no lo hacen, y otros lo verifican con sobrada ligereza é imperfección.

Para evitarlo y poder adquirir conocimiento exacto de las necesidades que se notan en los balnearios, esta Dirección general ha creído conveniente disponer que en las indicadas Memorias, además de los extremos que abraza el art. 57 en su párrafo noveno, se comprendan de una manera clara y precisa los siguientes:

Número de manantiales explotados y no explotados.
Semejanzas ó diferencias físicas y químicas entre los diversos manantiales que se explotan bajo un nombre común y alteraciones que ofrecen las aguas desde su nacimiento hasta el punto en que las usan los enfermos.

Temperatura.

Mineralización y clasificación oficial.

Caudal, particularidades.

Olor, color, sabor y peso específico de las aguas.

Medios de calefacción y enfriamiento.

Depósitos de las aguas.

Cantidad de agua explotada.

Estado higiénico de los departamentos que se conceden á los enfermos.

Socorro y auxilio que se dan á los pobres.

Diferentes clases y profesiones de los enfermos que van anualmente á las aguas.

Enfermedades en cuyo tratamiento está fundada la reputación de las mismas.

Complicaciones ó alteraciones orgánicas que contraindican su uso.

Si las aguas obran de una manera especial y más notable sobre algún órgano particular, ó sobre determinadas funciones.

Si el estado de la atmósfera tiene alguna influencia que importe tomarse en consideración durante el tratamiento.

Forma en que se administran las aguas.

Si se propinan en su temperatura natural y sin adición de sustancias extrañas á su composición química.

Si el tratamiento se funda exclusivamente en el uso de las aguas, ó en la acción de ésta sostenida por algunos medios farmacéuticos, hecha abstracción de los casos eventuales y de urgencia.

Indicaciones generales y especiales.

Tratamiento más frecuentemente seguido y duración del mismo.

Dosis diarias en que se toman las aguas.

Número diario de baños.

Duchas, pulverizaciones, inhalaciones y demás aplicaciones del agua mineral.

Su valor é importe total.

Efectos inmediatos de las aguas en bebida, baños y chorro.

Efectos consecutivos.

Constitución atmosférica durante la temporada.

Recursos y comodidades de la población para alojar y alimentar á los enfermos.

Necesidades de los establecimientos y crítica razonada de su estado actual.

Abusos que existan en la administración de las aguas, y medios de corregirlos.

Apoyo que se presta por la autoridad local á los médicos-directores.

Sírvase V. S. dar publicidad á estas disposiciones por medio del *Boletín Oficial* de esa provincia, y anunciarme haberlo verificado.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 16 de Setiembre de 1879.—El director general, Cástor Ibañez de Aldacoa.—Sr. Gobernador de la provincia de...

Secretaría general de la Universidad Central.

Los individuos que conforme á los decretos de 4 de Junio y 27 de Octubre de 1875 hubieren aspirado en convocatorias anteriores al examen como alumnos de enseñanza privada en los grupos de asignaturas correspondientes á las Facultades de Filosofía y Letras, Ciencias, Derecho y Medicina, y que por cualquier causa no hayan podido sufrir el examen de los mismos, lo harán presente á esta Secretaría general á fin de que puedan ser examinados á la mayor brevedad.

Lo que se anuncia para conocimiento de los interesados.

Madrid 15 de Setiembre de 1879.—El Secretario general, José de Isasa.

MONTE-PIO FACULTATIVO.

SECRETARIA GENERAL.

ANUNCIOS DE ADMISION DE SÓCIOS.

D. Manrique García Sierra, profesor de farmacia, residente en Moratilla de los Meleros, provincia de Guadalajara, solicita ingresar en el Monte-pio facultativo.

Lo que se publica para conocimiento de los socios y á los efectos prevenidos en el Reglamento.

Madrid 11 de Setiembre de 1879.—El Secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña. (3)

D. Felipe Menendez, profesor de medicina y cirugía, residente en Yuncillos, provincia de Toledo, solicita ingresar en el Monte-pio facultativo.

Lo que se publica para conocimiento de los socios y á los efectos prevenidos en el Reglamento.

Madrid 13 de Setiembre de 1879.—El Secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña. (2)

D. Luciano Clemente y Guerra, residente en Medina del Campo, provincia de Valladolid, solicita ingresar en el Monte-pio facultativo.

Lo que se publica para conocimiento de los socios y á los efectos prevenidos en el Reglamento.

Madrid 18 de Setiembre de 1879.—El Secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña. (2)

VARIEDADES.

CAMILLA DE HIERRO ARTICULADA.

Por tratarse de una camilla inventada por un español,—D. Apolinario Arrieta, de Pamplona—no porque tenga ninguna ventaja sobre las de madera de que en la actualidad hace uso nuestro ejército, según extensamente se demuestra en uno de los últimos números de *La Gaceta de Sanidad Militar*, tomamos de este apreciable colega la descripción de la susodicha camilla, que ha figurado en la última Exposición universal celebrada en París.

«Constituye la camilla—dice el periódico á que nos referimos—una armadura de hierro dulce con fondo de lona ribeteada de cuero y asegurada por sus bordes con tornillos del mismo metal. La parte céntrica de la camilla la forman dos largueros tableados de 95 centímetros de largo, 2 de ancho, y 4 milímetros de espesor, con articulaciones en su parte media para que pueda efectuarse su flexión cuando se dobla; contiene además dos escuadras sobrepuestas á fin de que sea posible colocarla extendida y permanezca en dicha posición, contando otras cuatro escuadras dobles con el objeto de sostener los mangos y pies articulados.

«Para fortalecer la resistencia de los largueros, existen dos travesaños que van de uno á otro pié, que se sujetan por medio de las escuadras, contando además con un tercer travesaño en la parte céntrica.

«A los extremos de estos largueros se encuentran unidos dos semicírculos prolongados, que miden 50 centímetros en su mayor extensión, y por medio de articulaciones se doblan sobre el centro de la camilla cuando ésta se pliega, y se extienden cuando tiene que recibir al herido.

«La lona, unida como queda dicho á los largueros y estos semicírculos, mide 1 metro 71 centímetros de largo, y 52 de ancho.

«Los mangos para que los conductores puedan llevar la camilla son cuatro, de forma cilíndrica; están unidos por medio de articulaciones á los largueros, midiendo 48 centímetros de largo cada uno, á partir del arranque de los ganchos en que terminan por esta parte; cuentan 11 centímetros de espesor en este punto, disminuyendo gradualmente hasta la extremidad libre, que sólo miden 7 centímetros 5 milímetros. Se cree son de hierro dulce, y se ignora si son tubulares.

»Los piés son cuatro, cilíndricos, midiendo cada uno 21 centímetros de longitud y 4 centímetros de espesor, terminando en una bolita de hierro; se hallan articulados á la extremidad de los largueros sobre los que se doblan, y al extenderlos para sostener la camilla son asegurados en esta posición por medio de los ganchos terminales de los mangos.

»En la unión de los dos segmentos de arco del semicírculo que constituyen las cabeceras, presenta el hierro una abertura que permite el paso á una varilla de hierro articulada que mide 37 centímetros de longitud por 3 centímetros 5 milímetros de espesor, las que por medio de un mecanismo sencillo se doblan sobre las cabeceras cuando se pliega la camilla; y al extender ésta se levantan y sirven para sostener un toldo de hule.

»Para evitar que el herido ó enfermo conducido en esta camilla pueda caer, hay dos fajas de algodón con hebillas, que se hallan fijas á la cara externa de los largueros por medio de cuatro grapas de hierro.

»Extendida la camilla, mide en totalidad 1 metro 93 centímetros de largo y 52 centímetros de ancho.

»Para plegar la camilla se bajan los mangos á fin de que sus ganchos dejen libre la articulación de los piés, doblándose éstos y aquellos sobre los largueros; entonces los dos semicírculos articulados, previo el descenso de las varillas para el toldo, se doblan sobre el centro de la camilla, y al elevar la parte media de los largueros se unen todas las piezas de la camilla formando un cuadro que mide 50 centímetros de longitud, 55 de ancho y 16 de espesor; en esta posición se coloca una funda de hule, asegurándose su unión por medio de correas dispuestas de modo que pueda colocarse la camilla á la espalda como una mochila.»

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 712,82, mínima, 705,51; temperatura máxima, 28°,8; mínima, 8°,8.—Vientos dominantes NE., N. y SE.

El estado de la salud pública ha variado muy poco desde la anterior semana; las faringitis catarrales, las faringo-laringitis, las laringitis, bronquitis y pleuresías benignas; los estados hipersecretorios de las mucosas bronquial y pituitaria han sido muy frecuentes, así como los estados gástricos con complicaciones neurálgicas, los cólicos intestinales y los empachos gástricos por ingestión de alimentos determinados y por enfriamientos durante la digestión. Las fiebres intermitentes han aumentado, aunque en escasa proporción; siguen las exacerbaciones reumáticas articulares y musculares.

En los padecimientos crónicos continúan acentuándose las mismas complicaciones que en las semanas anteriores, sobre todo en los del aparato respiratorio.

Al decir de los diarios políticos, y si se dá completa fé á las noticias oficiales, no cabe salud más cabal que esta de que goza en la actualidad el mundo. El cónsul de España en Alejandría, enterado de las noticias que circulaban sobre la aparición del cólera en Constantinopla, de la peste en algun punto y de una epidemia contagiosa en Malta, dá completas seguridades del satisfactorio estado de la salud en los expresados países, refiriéndose á una comunicación del *delegado sanitario*, en que se desmienten tales rumores. ¿Se puede saber quién es este delegado sanitario? ¿Será impertinente hacer públicas las instrucciones que se le hayan dado?

Por otra parte, lo de Larache, segun noticias recibidas en el ministerio de Estado, no parece cosa de trascendencia, si ha de otorgárselas fé.

Enseguida hallará el lector una noticia fiel de lo informado sobre el asunto por el Sr. Isern, digno é ilustrado comprofesor que ha pasado á observar el estado de la salud en aquella ciudad moruna.

La alarma que en la opinión han producido las noticias que acerca de la salud pública en Marruecos han corrido estos días, y nuestro deseo de depurar el fundamento en que aquellas se apoyaran, nos han movido á indagar lo que de origen auténtico y fidedigno se supiera acerca del particular, resultando de nuestras investigaciones que puestos en relación con el vice-cónsul interino de España y el subgobernador del Bajalato Sid Abdeslam Serbust, el Dr. D. Jaime Isern y el doctor cónsul de Austria-Hungría en Tánger D. Maximiliano Schmidl, se les facilitaron los medios de reconocer los enfermos que existieran en Larache atacados de la dolencia llamada *colérica* por los europeos y *bugliúb* por los moros; poniendo á su disposición un soldado que mandara abrir las puertas de los enfermos musulmanes, que por lo comun no sólo no reclaman la asistencia facultativa, sino que á veces la rechazan, y gracias á esto pudieron ver los únicos tres atacados existentes desde el día anterior (11 de Setiembre).

El barrio moro donde estos habitaban está constituido por un laberinto de callejuelas estrechas, mal ventiladas, llenas de inmundicia, con grandes restos de fruta, y en el cual se respira una atmósfera infecta, pesada y sofocante; y la primera casa en que estuvieron no era mayor de 20 piés en cuadro, y por lo mismo reducidísimas sus dos únicas habitaciones, que daban á un patio. Sobre una estera y sin ningún abrigo, yacía un matrimonio de edad, asistido por una mora vecina, la cual limitaba sus cuidados á dar á los enfermos algunas tazas de té. Reconocidos estos, ofrecían el siguiente cuadro sintomatológico: tinte sub-ictérico general, fisonomía alterada, grande abatimiento, sed inextinguible, lengua ancha, seca y rojiza por los bordes y punta, frialdad general, depresión y frecuencia del pulso, náuseas, vómitos de materias amarillentas-verdosas, deposiciones muy frecuentes, negruzcas, melánicas ó bien rojo-sanguinolentas en corta cantidad y con dolores abdominales. Las facultades mentales hallábanse deprimidas y la voz alterada, siendo de notar que existía secreción de la orina.

El tercer enfermo era un negro, joven, de profesión barrendero de calles, y al que afectaban idénticos síntomas, habiendo confesado, en el interrogatorio que se le hizo, no haber comido en algunos días más que higos y melón. Se proveyó á estos tres infelices de los medios farmacológicos requeridos, absteniéndose con pena de darles el consejo más necesario del abrigo, por considerar insultante prescribir aquello de que la miseria más absoluta no puede surtirse. En los días 13, 14, 15 y 16, no fueron llamados por ningún enfermo, ni por ningún conducto se les anunció la existencia de nuevos atacados. Segun nota que facilitó el subgobernador, desde la aparición del *bugliúb* habían muerto 110 personas en 28 días; la proporción no es enorme para una población que tal vez paze de 6.000 almas. La comunión israelita, compuesta de 1.000, ha perdido cuatro niños de uno á siete años, dos adultos de 30 á 40 y dos ancianos de 70 á 80. En la europea, con una población de 100, han muerto dos niñas de dos á cuatro años respectivamente.

Dada la necesidad de diagnosticar solo por lo visto, han creído los doctores expresados que se trataba no de casos de cólera, sino de una flegmasia específica que llaman *disenteria adinámica perniciosa*, provocada y sostenida por el concurso de causas que obrando de consuno producen, y producirán el aniquilamiento de la población de Marruecos, casi imposible de salvar, porque la vida es incompatible con el constante hollar los más rudimentales principios higiénicos. El calor penoso de la actual estación, la coincidencia desgraciada del Ramadan ó sea del ayuno de 30 días en la forma más dura, puesto que de sol á sol no

se come ni se bebe; la espantosa miseria que aflige al pueblo esquilmado con enormes impuestos, más onerosos y frecuentes que nunca; el estado perpétuo de guerra que dá á Marruecos el aspecto de un inmenso campamento, son sobrados motivos para producir su manifestación forzosa en el aparato digestivo. Sabido es, que ya el calor por sí solo basta para causar la predisposición morbosa de este, y si se añade, como sucede allí, la ingestión de frutas no sazadas, el uso de carnes de animales muertos, como se ha visto, hasta el extremo de acudir multitud de infelices á devorar un camello caído en las afueras, se vendrá á corroborar lo ya dicho por Zimmermann á propósito de la epidemia de disentería sufrida en 1765, que ejerciéndose tales causas sobre un gran número de personas, esta se propaga sin necesidad de recurrir para explicarlo á un principio contagioso.

Vencida la angustiosa situación de estos días en Larache, renace la calma que será nuevamente turbada en otro cualquier punto acaso del mismo bajalato, porque en él se opera en la actualidad por orden del Sultan, la total destrucción y exterminio de la kabila de Benigorfet, donde se cuentan hasta 12.000 combatientes á los que atacan las fuerzas que se reunieron há pocos días procedentes de Tanger, Arcila, Larache, el Jabbasi y Benandas. En dicha kabila, potente y vigorosa, todo se lleva á sangre y fuego. Lucha sostenida y constante, animales muertos en los campos, pérdidas de cosechas, miseria, calor y humedad son premisas que acarrearán fatales consecuencias. Hoy por hoy, sin embargo, el mal es puramente local y no contagioso; por lo que creen los doctores mencionados, que uno de los remedios para el mismo, prescindiendo de otros, es el mantener la comunicación de Europa con Marruecos, á fin de que afluyendo harinas y arroz puedan así atenuarse las consecuencias de los males ya expuestos.

CRÓNICA.

Un loco muy cuerdo.—La Clínica, estimado colega de Zaragoza, ha dado cabida en sus columnas á una carta que desde el Manicomio provincial de dicha ciudad le dirige un supuesto loco rematado, abogando porque no se suspendan un solo momento las obras del nuevo Manicomio, fundado en las razones (que hasta un loco rematado vislumbra) siguientes:

«Nos hallamos en esta casa, si es cierto lo que me dicen, 401 asilados; es decir, en hombres, ocho pensionistas, 14 medio-pensionistas y 227 comunes; y en mujeres cinco de los primeros, ocho de los segundos y 140 de los terceros. Prescindamos un momento de las malísimas condiciones de este establecimiento, que no tienen una sola habitación para locos, aunque otra cosa se crea; hagamos caso omiso de su higiene, de su régimen, de todo, y fijémonos solo en los números, que son bastante expresivos. Cuatrocientos locos no caben aquí, ni muchos menos, y el hacer que las cosas continúen así revela de parte de quien en el asunto intervienga un desden imperdonable. ¿Si se creará por ahí que necesita menos habitación, menor espacio un loco que un sano?»

«Y no solo hay aquí el inconveniente de que no quepamos físicamente hablando, si que somos también muchos bajo el punto de vista del servicio. ¿Concibe usted por ejemplo, que un médico, aunque sea tan celoso y tan activo como el que tenemos hoy puede tener á su cargo diariamente 401 enfermos? Supongamos que se entretiene en el examen de cada uno dos minutos: necesita para toda su enfermería 802, es decir, 13 horas y 22 minutos diarios, lo cual es de concesión imposible aun admitiendo que de los 401 no necesiten visita más que la mitad y que queda por eso reducido á seis horas 41 minutos el tiempo necesario. ¿Le parece á V. exagerado el servicio impuesto al médico-director de esta casa? Pues así está aquí todo desde tiempo inmemorial. Concibo, pues, que sino hay fondos para continuar las obras, hayan sido estas suspendidas; pero ¿hay derecho por eso á retardar el planteamiento de las reformas que exigen los servicios de esta casa más parecida á prisión hedionda y anti higiénica que á asilo de orates.»

Nos parecen muy puestas en razón las consideraciones que aduce en apoyo de su idea el loco rematado.

Descuido.—Un pensionista del hospicio de Incurables de Ivry en París, se ha suicidado, sirviéndose para llevar á cabo su

intento del mismo procedimiento que se usó para matar á Séneca. El mozo que le ayudó á meterse en el baño, viendo que al cabo de una hora el enfermo no llamaba, entró en el cuarto y encontró el agua de la tina completamente roja y muerto al pensionista.

A decir verdad, esto no habla muy alto en favor de la vigilancia que se ejerce en París sobre estos enfermos.

Peticion.—Leemos en un periódico:

«Varios estudiantes de la Facultad de medicina que cursan en el colegio de San Carlos, y que por motivos independientes de su voluntad no han podido este año sufrir examen del segundo curso de clínica, han solicitado autorización para matricularse en las asignaturas del doctorado, á la vez que en aquella.

La solicitud se funda en diversos precedentes y en la consideración de que no faltándoles más que una asignatura de práctica, tendrán por sólo este motivo que retardar un año el término de su carrera.»

En lo que les sobra razón es en lo de los antecedentes; pues aquí abundan los ejemplos de barrenarse continuamente las disposiciones buenas ó malas que se dictan.

Oposiciones.—La Gaceta del 25 anuncia abierto el plazo de admisión de solicitudes para proveer por oposición cuatro plazas de ayudantes de clases prácticas vacantes en la Facultad de medicina de Zaragoza. Se hallan dotadas, dos con 1.000 pesetas (anatomía y medicina legal), y otras dos (fisiología y terapéutica) con 750 pesetas. El plazo de admisión de solicitudes termina el 25 de Octubre; deben dirigirse á la secretaría general de aquella Universidad.

Parto feliz.—Refiere la Gaceta de Colonia que en Kettwig ha dado á luz una mujer en un parto cuatro niños y una niña, que vivieron muy pocas horas; aunque pequeños estaban muy bien formados. La madre se repuso completa y rápidamente.

Nuevo colega.—Hemos recibido los dos primeros números de la revista quincenal que, con el título de *B. letin de medicina y cirugía de Jaén*, ha comenzado á publicarse en dicho punto.

Agradecemos la visita del nuevo colega, y le deseamos larga y robusta vida.

Tratamiento de la hidrofobia en Rusia.—Un periódico ruso, *El Nedelya*, da noticia del modo cómo se cura la hidrofobia en algunas aldeas rusas. Un perro rabioso apareció en una aldea hace algun tiempo y mordió á otros perros, cerdos, gallinas y á dos hombres; el resultado de estas mordeduras no es bien conocido, pero por lo que hace á los hombres, en esta ocasión se libraron completamente de las funestas consecuencias de la mordedura, por haber recibido de manos de un *hechicero* de la aldea un remedio que hasta ahora se dice que nunca ha fallado. Consiste en una corteza de pan sobre la cual se encuentran escritas con tinta algunas palabras ininteligibles é incoherentes con una cruz detrás de cada una de las palabras. Después de leerlas tres veces, come el enfermo la corteza con gran solemnidad. Cuando se trata de ganados, se les administra la corteza mezclada en el pienso. Inútilmente se trata de persuadir á los aldeanos por las personas ilustradas para que se dejen cauterizar ó á lo menos hacer la succion de la herida; niéganse á esto, á consultar á ningún médico y hasta á matar á los perros para prevenir posteriores accidentes.

«No es nada, contestan, nos han dado el pan milagroso, y esto basta.» El haber visto morir víctima de la hidrofobia á algunas personas que han hecho uso del supuesto remedio, tampoco ha sido parte para que pierdan la confianza en su eficacia.

Vigilancia.—La Dirección general de Beneficencia y Sanidad ha dirigido una comunicación al gobernador de la provincia para que el médico de los baños del Molar obigue al dueño de aquel á establecer, con arreglo al artículo 57 del reglamento, gabinetes de pulverización y cuantos aparatos y reformas sean necesarios, excitando para ello el celo de la Diputación provincial y el del Ayuntamiento del Molar.

Hospitales para los tísicos.—En el Congreso Médico recién celebrado en Montpellier, el Sr. Musgrave-Clay ha pedido la erección de hospitales especiales para los tísicos, pues los generales, á donde de ordinario no van sino á morir estos enfermos, no llenan las indicaciones del tratamiento higiénico de la tuberculosis. Los tísicos en los hospitales no hacen más que perjudicar á los demás enfermos para quienes el tratamiento hospitalario sería más útil. El profesor citado aboga porque se levanten esos hospitales, unos al S. O. y otros al S. E., según que se trate de tisis de forma lenta, monótona, ó de tisis de forma aguda.

Isaac Hays.—El decano de los publicistas de los Estados Unidos, el editor de uno de los periódicos más reputados de América, *The American Journal of Medical Sciences*. Isaac Hays, ha muerto en Filadelfia á la edad de 83 años. Hijo de un comerciante, se dedicó primero al comercio, pero no sintiendo háci- él la menor inclinación estudió medicina, dedicándose especialmente á las enfermedades de los ojos y publicando varios trabajos sobre la oftalmía purulenta y la inflamación de la esclerótica. Ha escrito además varias obras, editado otras y tomado parte en todas las empresas que podían ser útiles á la profesión médica, habiéndose dedicado en particular, y con preferencia á todo, á la prensa médica.

En todas partes el mismo pago.—El periódico de medicina que ve la luz en Burdeos refiere la incalificable agresión de que ha sido víctima un médico de dicha población. Llegado á casa de un enfermo á quien no conocía, juzgó conveniente, antes de formular el tratamiento, pedir, como es costumbre, datos acerca del principio de la enfermedad y remedios anteriormente empleados. Como se le contestara que ya otro médico había visto al enfermo, hizo observar que hubiera sido preferible haberle llamado de nuevo, puesto que ya estaba enterado de la marcha del padecimiento, etc., lo cual oído por el padre del enfermo, un inglés, se precipitó sobre el médico, á quien por poco estranguló, recibiendo, además, en la lucha que por fuerza tuvo éste que sostener, un puntapié en el bajo vientre y sufriendo la luxación del pu'gar.

¡De este modo se agradecen en Francia, en España y en todas partes, los desvelos y sinsabores del médico!

Todas las precauciones son pocas.—Cuenta un periódico inglés que un niño de tres años de edad ha contraído la sífilis por haberse limpiado los dientes—simplemente por hacer lo que ven que hacen los que á su alrededor viven—con el propio cepillo con que se los limpiaba su padre, quien tenía en la boca úlceras sifilíticas. El niño curó á beneficio de pequeñas dosis de bicloruro de mercurio.

Este hecho prueba las infinitas precauciones que deben adoptar cuantos tienen la desgracia de vivir con un sifilítico.

Curiosa estadística.—El Dr. Swayne, de Bristol, ha recogido los datos de una interesante estadística referente á si los primeros partos son ó no más laboriosos que los sucesivos. De 231 primíparas, no murió una sola al parir, al paso que las multiparas dan una proporción de 5 muertes por cada 791 casos, ó sea el 0,61 por 100. Por el contrario, la proporción de los niños muertos fué de 13 por 231 en las primíparas, ó sea el 7,73 por 100, y sólo de 47 por 791, ó sea el 5,94 por 100 en las multiparas; de donde resulta que los primeros partos son menos peligrosos para las madres y más para los niños. El empleo del forceps fué necesario 52 veces en las 231 primíparas (22,51 por 100) y solo 25 veces en las 791 multiparas (3,16 por 100).

Un orangutan.—El Jardín de Aclimatación de París ha recibido un orangutan como nunca se ha visto. Ha sido cazado, junto con su hembra que murió despues á consecuencia del parto, en la isla Borneo, merced á una fosa de 10 metros de profundidad en donde cayó. Su fuerza es verdaderamente prodigiosa. Mide 4,30 metros de estatura y 2,50 cuando levanta los brazos. Su hijo, huerfano al nacer, aprendió pronto á servirse del biberon y hoy se halla en pleno desarrollo.

Moneda corriente.—El vulgo—y en las ciencias lo son todos los que á ellas no se han dedicado—suele tener como cosa corriente que lo que ha servido para curar á uno cierta dolencia en los ojos, por ejemplo, ha de servir para curar otra que ellos creen de la misma índole por haberse desarrollado en igual órgano, y de aquí resultan grandes desaciertos y no pocos males. A esta categoría de hechos pertenece el que nos refiere un apreciable suscriptor, referente á un ricacho de un pueblo que habiéndose desigualado con el médico, y padeciendo un ligero catarro bronquial, se aplicó, no una pomada estibiada, como un vecino suyo que tenía un padecimiento que él creía análogo, sino uno de los agentes de que hacen uso los veterinarios, el tópico Fuentes. ó la untura sevi lana.

No es lo malo que ocurran estos hechos de que diariamente tenemos conocimiento: lo malo es que por ahora y en tanto dure la ignorancia,—que durará Dios sabe cuánto—no vemos medio de evitarlos.

Cambio de papeles.—Cuenta un diario político que un general muy ilustrado ha terminado un notable trabajo sobre aclimatación de nuestro ejército en América, y se propone presentarlo al presidente del Consejo de ministros, por si lo juzga digno la Junta superior consuetiva de guerra... Nosotros hemos oído decir que un catedrático muy sábio de nuestra profesión

está imprimiendo una táctica que someterá á la Academia de medicina y además nos aseguran que un reverendo obispo, que se ha distinguido mucho en el púlpito, lleva muy adelantada una obra de fortificación.

¿Y la estadística?—Párecenos que ya va siendo tiempo de que empiece á ofrecer algun resultado la estadística que el director de Sanidad, Sr. Aldecoa se ha propuesto formar... ¿Es que ofrece serias dificultades la realización de su propósito?

Está bien.—Parece ser que la inauguración del curso académico en la universidad de Barcelona se hará este año con gran solemnidad en el paraninfo ó salon de grados de la nueva Universidad, aun cuando no se halla terminado del todo.

VACANTES.

Se halla vacante la plaza de cirujano practicante de las Minas de Castilla en el pueblo de Barruelo, dotada con 6.000 reales anuales, casa y combustibles, con la obligación de asistir á todo el personal de las minas y á sus familias bajo las órdenes del médico-jefe del servicio sanitario.

Las personas que aspiren á esta plaza dirigirán sus solicitudes con la copia certificada de los títulos y servicios que hayan prestado en su profesión, al señor ingeniero jefe de las minas presidente de la Caja de Socorros, en el término de quince días á contar desde la fecha de este anuncio.—Barruelo, 25 de Setiembre de 1879.—El ingeniero jefe presidente de la Caja de Socorros.—F. Parent.

—Las dos de médico cirujanos de Almadén (Ciudad-Real); su dotación 999 pesetas cada una. Las solicitudes hasta el 9 de Octubre.

—La de médico cirujano de Belmet de la Moraleda (Jaén); su dotación 500 pesetas. Las solicitudes hasta el 19 de Octubre.

—La de médico cirujano de Trelajes (Búrgos); su dotación 250 pesetas. Las solicitudes hasta el 4 de Octubre.

—La de médico-cirujano de Millana (Guadalajara); su dotación 2.000 rs. Las solicitudes hasta el 1.º de Octubre.

—La de médico cirujano de Prado (Leon); su dotación 1.000 pesetas. Las solicitudes hasta el 8 de Octubre.

—La de médico-cirujano de Truchas (Leon); su dotación 2.000 pesetas. Las solicitudes hasta el 8 de Octubre.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO.

LA HIGIENE DE LA INFANCIA.—LECCIONES DE Higiene en prosa y verso para uso de las escuelas de primera enseñanza, por D. Antonio Villaroel y García, licenciado en medicina y cirugía.

Cada ejemplar vale 6 rs.

Se vende en casa del autor, Princesa, 26, principal, Madrid.

TRATADO CLINICO DE ENFERMEDADES DE MUJERES, por el Dr. D. Antonio Gomez Torres, catedrático de clinica de obstetricia, de enfermedades de mujeres y niños en la facultad de medicina de Granada.

Esta obra formará un grueso volumen de 800 á 900 páginas en 4.º mayor, con excelente papel y esmerada impresión, ilustrada con 200 figuras, algunas de ellas originales y otras que no han visto la luz en ninguno de los tratados de esta especialidad publicados hasta la fecha.

Precio de cada entrega: 15 rs. en Granada y 18 en los demás puntos de España, remitiendo una libranza á favor de D. Francisco Lozano, calle de San Anton, núm. 26, por el importe de las dos primeras entregas, sin cuyo requisito no se servirá pedido alguno.

MADRID: 1879.—Imprenta de los Sres. Rojas, Tudescos, 34, principal.



HIERRO BRAVAIS

Adoptado en los Hospitales.—Recomendado por los Médicos.
Contra la ANEMIA, CLOROSIS, DEBILIDAD, EXTENUACION, FLORES BLANCAS, etc.
El Hierro Bravais (hierro líquido en gotas concentradas) es el único exento de todo ácido; no tiene olor, ni sabor y no produce estreñimiento, diarrea, calores, ni fatiga al estómago; además, es el único que no ennegrece jamás los dientes. Es el mas económico de los ferruginosos, puesto que un frasco dura un mes.

Depósito general en Paris, 13, rue Lafayette, y en todas las Farmacias.
Desconfiar de peligrosas imitaciones y exigir la marca de fábrica indicada en este anuncio. Pidiéndolo por carta franqueada, se remite gratis un interesante folleto sobre la Anemia y su Curacion.

Venta por mayor, en Madrid, Agencia Franco-Hispano-Portuguesa, Sordo, 31.
Por menor, Sres. Vicente Moreno Miquel, Borrell y Miquel, German Ortega, J. B. Sanchez Ocaña, Francisco Garcerá é Hijos de Carlos Ulzurrun.



NO MAS FUEGO

50 años de buen éxito.

El linimento BOYER MICHEL, de Aix (Provença), reemplaza el fuego sin dejar la menor huella, sin interrumpir el trabajo y sin inconveniente alguno. Cura siempre las cojeras recientes y antiguas, los esquinces, mataduras, alcañes, moletas, debilidad de piernas, etc.

Paris, BORYAULT, 7, rue de Jouy. Madrid, por mayor, Agencia franco-española. Sordo 31; por menor, á 22 rs.

Borrell, Garcerá, S. Ocaña y Ortega. En provincias, los depositarios de la Agencia.

Academia de Medicina de Paris.—Relato favorable, 11 febrero, 79.

ANTISEPTICO DE PENNES

Experimentado con éxito en diez y nueve hospitales para sanear el aire, desinfectar y cicatrizar las llagas, destruir los microzoarios, mosquitos, etc., conservar las piezas anatómicas, purificar la ropa, muebles, etc., de enfermos contagiados.—Inapreciable para los cuidados íntimos de las señoras.

Por mayor, PARIS, 2, rue de Latran; MADRID, Sordo, 31.—Por menor, Sres. Sanchez Ocaña, Ortega y Garcerá.

EL GRAN PURIFICADOR DE LA SANGRE.

¡ZARZAPARRILLA!

Conocidos son los excelentes resultados de este precioso medicamento en todas las afecciones y vicios de la sangre, tan comunes en los países cálidos. El mejor modo de administrarlo es bajo la forma de *Esencia*, pues conserva la zarzaparrilla toda su eficacia.

Así, pues, tenemos el gusto de ofrecer al público las *Esencias de zarzaparrilla* de las primeras marcas, ó sean:

La *Esencia de zarzaparrilla de Ducoux*, á 50 y 30 rs. frasco, medio frasco 35 y 18 rs.

La *Esencia de zarzaparrilla de Fourquet*, á 20 rs. frasco.

La *Esencia de zarzaparrilla de Fontaine*, á 24 rs. frasco.

Por mayor, en la Agencia franco hispano-portuguesa, Sordo, 31.—Madrid. Asegurarse bien del nombre al pedir estas *Esencias* de

¡ZARZAPARRILLA!

EL GRAN PURIFICADOR DE LA SANGRE

NO Pastillas de la HERMITA, compuestas de vegetales simples por el profesor MAS BERNARDINI, miembro de la Academia química de Londres. TOS Las únicas infalibles.

Por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31.

CAJA, 8 REALES.

Ayuntamiento de Madrid

DESCUBRIMIENTO.

No más asma, ni tos, ni sofocacion



con los polvos del Dr. H. CLERY, en Marseille. En Madrid, por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31; por menor, pasta, 8 rs.; polvos, 16 y 28 reales; señores Sanchez Ocaña, Garcerá y Ortega.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1878

Glicerina Creozotizada DE CATILLON

Remedio precioso y probado contra las afecciones del pecho y de los bronquios resfriados descuidados, catarros, bronquitis crónicas, laringitis de los cantantes, etc. Superior al Aceite de higado de bacalao creozotizado, la toleran todos los estómagos, hasta durante los calores.

PARIS, rue Fontaine-St-Georges, 1.

Madrid. Por mayor, Agencia Franco-Hispano-Portuguesa, Sordo, 31. Por menor, Chavarri, Atocha 87, y Garcerá, Principe, 43.

EL EUFORBIO (EUPHORBIVM).

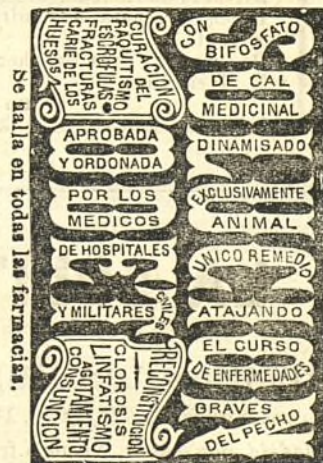
Epitima.—Rubefaciente.—Derivative.

Esta preparacion posee una accion intermediaria entre la de los papeles quimicos y otros similares, que es casi nula, y la de la tapsia que es demasiado fuerte.

Con la erupcion miliar que produce su aplicacion no se sienten esos comezones insoportables que causa la tapsia.

De 18 á 24 horas de aplicacion.

Venta por mayor: Paris, casa Desnoix y Compañia, 17, rue Vieille du Temple. Madrid, Agencia franco-hispano portuguesa, Sordo, 31.—Por menor, á 9 reales, Sres. Garcerá, Ortega y S. Ocaña.



VINO ANTIDISEPTICO y PAPON

superior, segun la opinion de todos los Médicos, á otros remedios para curar Males de estómago, Digestiones penosas, Colores pálidos, empobrecimiento de la sangre, etc.

Depósito en Paris, 2, place Vendôme, Ph^{ie} GALLOIS
Por mayor: en Madrid, la AGENCIA FRANCO-HISPANO-PORTUGUESA, Sordo, 31

Por menor, S. Ocaña, Ortega y Garcerá,

Vin de Bugeaud

TONI-NUTRITIVO

Preparado con Quina y con Cacao

El "VIN DE BUGEAUD"

Cuya composición tiene por base el vino de Málaga

tiene un gusto muy agradable. Los médicos mas distinguidos de Francia y del Estrangero, lo recetan diariamente contra las afecciones siguientes:

<p>Empobrecimiento de la sangre, Afecciones nerviosas de todas clases (Neurósia), Fiejas blancas, Diarreas crónicas,</p>	<p>Pérdidas seminales, Hemorragias pasivas, Escrófulas, Afecciones escorbúticas, Convalecencias de todo género de calenturas.</p>
--	---

Este medicamento conviene además de una manera muy especial a los convalecientes, a los niños débiles, a las señoras delicadas y a los ancianos debilitados por la edad y los achaques

LA GAZETTE DES HOPITAUX, L'UNION MÉDICALE, L'ABEILLE MÉDICALE
han reconocido su superioridad sobre todos los demás tónicos.

PARIS

Por mayor: **LEBEAULT, MAYET & C^a** Por menor: **Farmacia LEBEAULT**
RUE DE PALESTRO, 29 53, RUE RÉAUMUR.

En Madrid: sirve los pedidos la *Agencia franco-española*, calle del Sordo, 31.

Depósitos: En *Madrid*: Borrell.—En *Barcelona*: Borrell hermanos, calle del Conde del Asalto; Padró, plaza Real, 4; *Genové*, Rambla del Centro, 3.
En *Bilbao*: Q. de Pinedo, y las principales Farmacias.

ANTI-GOTOSO BOUBEE

JARABE VEJETAL y especial, autorizado, presentado a la Academia de Paris y privilegiado en 1840.

Recomendado **hace más de medio siglo** por los más célebres médicos de Paris y de todos los países, como un específico, **infalible** contra

GOTA Y REUMATISMOS.

Alivia instantáneamente los dolores y los cura radicalmente.

Depósito general en Madrid, *Agencia franco-hispano-portuguesa*, Sordo, 31.

Por menor, Sres. Sanchez Ocaña, Escolar, Ortega, Just, Garcerá y R. Hernandez.

Un frasco, 52 rs.

LA SOLITARIA (TÆNIA)

Expelida con su cabeza, en dos ó tres horas, merced á las

Cápsulas tænífugas Le Beuf,

específico el más eficaz y suave, y de un uso muy fácil.—El frasco, 10 pesetas.

Madrid, por mayor, *Agencia franco-hispano-portuguesa*, Sordo, 31.

ELIXIR ANTI-REUMATISMAL

de **SARRAZIN MICHEL**, de **AIX** en *Provence* (Francia).

Curacion segura y pronta de los reumatismos agudos y crónicos, como tambien de la gota, lumbago, ciática, etc., etc.—Precio: 44 r. En general basta un frasco.

Depósito en *Paris*, casas de MM. DORVAULT & C^a, PHILIPPE LEBEVRE & C^a.

En *Madrid*, por mayor, *Agencia Franco-Española*, Sordo, 31.

Ayuntamiento de Madrid

JABON BALSAMICO.

DE BREA DE NORUEGA.

Tónico, refrescante; su uso diario impide todas las afecciones de la piel. Excelente para curar las grietas, rajas, sabañones.

Precio, 4 rs.—La caja de tres pastillas 10 rs.

Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31.

¡A LOS FUMADORES!

El **VERDADERO CACHOU DI BOLONIA**, tan apreciado por la sociedad elegante para quitar el olor del tabaco y perfumar el aliento, se halla de venta en la *Agencia franco-hispano-portuguesa*, Sordo, 31.

Una caja, 3 rs —Seis cajas, 12 rs.

NO MAS OPERACIONES DE OJOS.

EL AGUA CELESTE del doctor Rousseau, para la cura radical de las enfermedades de ojos, cataratas, amaurosis, inflamaciones, etc., fortifica las vistas débiles, quita la gota serena y aplaca los dolores, por muy vivos que sean. Las personas que aun advierten los efectos de sombras y opacidades pueden estar seguras de recobrar la vista en diez ó quince dias.

Precio en España, 39 rs. frasco. En Madrid, por mayor, *Agencia franco-hispano-portuguesa*, Sordo, 31.

CANCHALAGUA

de L. LE BEUF,
FARMACÉUTICO DE 1.^a CLASE
EN BAYONA.

La *Canchalagua* es una yerba de América que goza de una grande reputacion en Chile y Perú para combatir la predisposicion á las congestiones y la circulacion.

La *Canchalagua* que se encuentra en el comercio, estando generalmente más ó menos alterada; recomendamos que se haga uso de la *Canchalagua* que lleva la marea del Dr. L. Le Beuf, la cual se halla recolectada con el método y precaucion indispensables para conservacion de las virtudes medicas de tan preciosa planta.

La *Canchalagua* escogida de L. Le Beuf se vende en paquetes de 1 fr. 25 cént.

Madrid, por mayor, *Agencia franco-hispano-portuguesa*, Sordo, 31.

CURACION PRONTA Y RADICAL

de **FLUJOS** de todas clases con los CONFITES y la INYECCION BALSAMICA, Empelnes, vicios de la sangre, desollones, granos, etc., curados prontamente con la POMADA ANTIHERPETICA ROSA y el ELIXIR DEPURATIVO del Dr. CHOPARD, Paris. (Precios 22, 24 y 18 reales.)

Tratamiento por correspondencia.

En Madrid: por mayor, *Agencia franco-hispano-portuguesa*, Sordo, 31.