



EL SIGLO MÉDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA,
CONSAGRADO A LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MÉDICAS.

Sale este periódico á luz todos los domingos, formando cada año un tomo de más de 830 páginas y doble número de columnas, con la portada é índices correspondientes.

BIBLIOTECA ESCOGIDA

DE

EL SIGLO MÉDICO.

En la presente semana se repartirá á los suscritores un opúsculo de 232 páginas sobre las ENFERMEDADES DEL RECTO (*Diagnóstico y Tratamiento*) escrito en inglés por el Sr. Allingham, y con el cual termina el primer año de suscripción á la BIBLIOTECA. Queda, pues, cumplido de este modo el compromiso que contraímos, habiendo recibido los suscritores por la exígua cantidad de 15 pesetas las siguientes obras y páginas:

PRINCIPIOS DE TERAPÉUTICA GENERAL ó EL MEDICAMENTO, por J. B. Fonssagrives..	Págs.	XXXVI+344=380
TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DEL CORAZON, por A. Friedreich.	—	VIII+376=384
TRATADO PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS, por Max Durand-Fardel.	—	VIII+484=492
TRATADO DE ANÁLISIS QUÍMICA, aplicado á la Fisiología y á la Patología, por F. Hoppe-Seyler.	—	VIII+512=520
ENFERMEDADES DEL RECTO (<i>Diagnóstico y Tratamiento</i>), por Guillermo Allingham.	—	VIII+224=232

TOTAL DE PÁGINAS, 2.008.

El lector juzgará pues de la manera como hemos cumplido nuestro empeño.

Durante el próximo año de 1878 continuará la publicacion de la BIBLIOTECA ESCOGIDA de EL SIGLO MÉDICO en iguales términos que el año que va á finalizar.

Los lectores habrán advertido que, atentos á satisfacer las necesidades de los prácticos, damos la preferencia á las obras que les pueden ser útiles, ya para mantenerse al corriente de los progresos científicos, ya para consultarlas en los casos áridos, ya finalmente para profundizar en el estudio.

Quizás no pase el año próximo sin que tengamos la satisfaccion de publicar entre las obras de la BIBLIOTECA la que está escribiendo un distinguido catedrático de una de nuestras Facultades.

Como en el corriente año, las obras que en el próximo formarán parte de la BIBLIOTECA ESCOGIDA, además de los tomos II y III del Durand-Fardel, serán de reciente publicacion y de autores de mérito incontestable.

ADVERTENCIAS.

1.^a Para arreglar la tirada de los ejemplares necesarios en el próximo año, es de suma importancia que los suscritores á EL SIGLO MEDICO que hayan de suscribirse tambien á la BIBLIOTECA lo hagan con brevedad, y les rogamos que no lo retrasen.

2.^a Asimismo esperamos que los que piensen suscribirse por vez primera al periódico á la BIBLIOTECA formalicen sin tardanza la suscripción.

Los suscritores NUEVOS que gusten adquirir los tomos ya publicados (esceptuando por ahora los dos primeros, cuya edicion se ha agotado), podrán hacerlo abonando la suscripción correspondiente al año de 1878, y además 10 pesetas por los tres tomos últimos del año corriente.

CONDICIONES DE LA PUBLICACION.

Solamente pueden suscribirse á la BIBLIOTECA ESCOGIDA los que sean suscritores á EL SIGLO MÉDICO ó se suscriban á él en adelante.

El precio de la suscripción es 15 pesetas por 5 tomos de 400 páginas; de modo que el suscriptor ha de recibir al menos por dicho precio 2.000 páginas del tamaño adoptado. Mas si el tamaño de alguna obra variable se computará el número de páginas y de tomos de tal suerte que nunca salga perjudicado el suscriptor.

Tambien podrá ser alguna vez necesario reducir el número de páginas si las obras llevaran muchos y costosos grabados y láminas. De todas maneras las obras de nuestra BIBLIOTECA costarán á los suscritores LA MITAD cuando mucho del precio ordinario de las mismas.

Unico punto de suscripción, oficinas de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, 2.^o Los suscritores que puedan remitir de una vez las 15 pesetas de la suscripción anual pueden hacerlo en dos ó tres plazos, enviando los pedidos, las letras y libranzas á nombre de los Sres. Nieto y Mendez Alvaro.

Ayuntamiento de Madrid

ANUNCIOS EXTRANJEROS.

Vin de Bugeaud

Toni-Nutritivo

PREPARADO CON QUINA Y CON CACAO

La dificultad de hacer soportar al estómago la quina y los amargos en general, ha desesperado muy amenudo tanto a los médicos como a los enfermos; pero desde el descubrimiento del "VIN de BUGEAUD" vino en el que el cacao se halla combinado con la quina, para moderar su astringencia, este inconveniente ha desaparecido por completo, al propio tiempo que se ha resuelto de la manera más acertada y mas completa un difícil problema terapéutico.

Tal es la esplicacion del inmenso éxito que ha obtenido el "VIN de BUGEAUD," tanto para con los médicos como para con los enfermos, éxito sin precedente en los anales

de la medicina y de la farmacia, y que es la mejor prueba de la eficacia segura de tan precioso medicamento.

El "VIN de BUGEAUD," al que los médicos de todos los países deben, de 20 años a esta parte, miles de curas, ha sido objeto de dictámenes muy favorables, emitidos por numerosas sociedades científicas y médicas. Los principales órganos de la medicina francesa, como: la Gazette des Hôpitaux, l'Union Médicale, l'Abeille Médicale, etc., han reconocido su superioridad sobre todos los demás tónicos, y en su apoyo han publicado observaciones muy concluyentes, consignadas en el folleto que acompaña a cada botella.

El "VIN DE BUGEAUD"

CUYA COMPOSICION 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:

Empobrecimiento de la Sangre.	Hemorragias pasivas,
Afecciones nerviosas	Escrófulas,
de todas clases (Nevrosis)	Afecciones escorbúticas,
Flujos blancos, Diarreas crónicas	Convalecencias de todo género
Perdidas seminales,	de calenturas.

Este medicamento conviene ademas 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.

CUIDADO CON LAS FALSIFICACIONES E IMITACIONES

PARIS

Por mayor: LEBEAULT, MAYET & Co. 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.

GRANULOS TRES SELLOS.

FÓSFURO DE ZINC

CON 4 MILÍGRAMAS (MEDIA MILÍGRAMA DE FÓSFORO ACTIVO).

Anemia, clorosis, hipocondría, histérico, neuralgias y otras neurosis, escrófulas, etc.

NOTA. Variando de una manera muy notable, segun su procedencia, la composicion del Fósforo de zinc, nunca empleamos más que el fósforo de zinc cristalizado (Ph. Zn³), tal cual sale del laboratorio de Mr. P. Vigier, el autor que ha descubierto este medicamento.

COIRRE, PHARMACIEN, RUE DU CHERCHE MIDI, 79, PARIS, Y EN TODAS LAS FARMACIAS.

GOTA Y REUMATISMO

Licor y píldoras del Dr. Laville.

Esta medicacion antigotasa y antireumatisma es con justo título reputada infalible, desde 30 años acá, contra los ataques y las recaídas. Tal es su eficacia que bastan dos ó tres cucharaditas para curar los dolores más agudos.

La sola científica y oficialmente reconocida, y que ofrece todas las garantías. Leer el librito que se dá gratis en todas las farmacias. Precios: Licor, 48 reales; Píldoras, 46 rs.

Para precaverse de los graves peligros de la falsificacion, exijase la firma del Dr. Laville.

Depósito general, París, Pharmacie centrale Dorvault, 7, rue de Jouy. En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, Ocaña, Ortega, Escolar, R. Hernandez y Garcerá.

IMPORTANTISIMO.

El Papel Rigollot para sinapismos, es el único adoptado en los hospitales civiles de Paris por SS. EE. los ministros de la Guerra y de la Marina de Francia, para el servicio de las ambulancias y de la armada.

El único adoptado por el Almirantazgo para el servicio de los hospitales marítimos y militares de S. M. la Reina de Inglaterra, Emperatriz de las Indias.

El único cuya entrada en el Imperio está autorizada por el Consejo Imperial de sanidad, del Czar de todas las Rusias.

DRAGEES MEYNET D'EXTRAIT DE FOIE DE MORUE

de extracto de hígado de bacalao, aprobadas

por la Academia de Medicina.—Único 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-española, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, Sanchez Ocaña, Escolar y Ortega.

APOCEMA DE SALUD LEMAIRE.

La Apocema de Salud Lemaire, empleada por muchos médicos, es el más suave laxativo refrescante; cura la CONSTIPACION más pertinaz y las afecciones que la acompañan; estas son las ALMORANAS, histérico, gota, reumatismos, jaquecas, congestiones cerebrales, y restablece las funciones digestivas del estómago. (Véase la instruccion).—En Paris, farmacia Lemaire, 14, rue de Grammont. Precio 12 rs.—En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, Escolar, Ortega, Sanchez Ocaña y Garcerá.

VICHY

Administracion: PARIS, 22, bd 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 a Vichy.

Para evitar las falsificaciones

Exigir que todos estos productos lleven la marca de intervencion del Estado Francés.

Venden estos productos: Madrid, J. M. Moreno, Borrell, M. Miquel, Dr. Just y R. Hernandez, Agencia Franco-Española, Sordo, 31.

EL EUFORBIO (EUPHORBIIUM).

Epítima.—Rubefaciente.—Derivativo.

Esta preparacion posee una accion intermedia entre la de los papeles químicos 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 a 24 horas de aplicacion.

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

RESUMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—Movimiento científico.—Sesión inaugural.—Hospital de niños.—SECCION DE MADRID.—Revista de sociedades científicas.—Litiasis.—SECCION PRÁCTICA.—Hospital de la Princesa: Dos casos de pneumonia supurada.—Fibroma del seno maxilar.—Pústula maligna.—Cálculo vesical.—PRENSA MEDICA.—*Prensa española*: Un alcaloide encontrado en el Mio-Mio.—*Prensa extranjera*: Propiedades emeto-catárticas de los polvos de Goa.—Inocuidad de la regaliz en la glucosuria.—Los anestésicos en el parto.—PARTE OFICIAL.—Ministerio de la Gobernación.—Monte-pío facultativo.—VARIEDADES.—Biografía.—La triquinosis en la Sajonia-Real.—El torno en las Casas de Maternidad.—*Gaceta de la salud pública*.—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica*.—*Estafeta de los partidos*.—*Vacantes*.—*Anuncios*.—*Folleto*.

REVISTA DE LA SEMANA.

MOVIMIENTO CIENTIFICO.—SESION INAUGURAL.—HOSPITAL DE NIÑOS.

El lector que conserve en su memoria los asuntos de que ligeramente tenemos por costumbre ocuparnos en estas Revistas, habrá echado de ver, de algun tiempo á esta parte, que hemos entrado de lleno en la época del año en que, muy al contrario de lo que en la naturaleza se observa, todo despierta á la vida y al movimiento científico, en que las Academias prestan materiales sobrados para estos apuntes y las inauguraciones se suceden, casi sin solución de continuidad, unas á otras. Lo lamentable, á juicio nuestro, es que las Sociedades de menor importancia—si en la cien-

cia fueran admisibles las clases—den la señal de que ha llegado el momento de volver al trabajo y de abrir sus puertas á la discusión y á la luz. Tras la apertura de las Universidades, obligatoria en determinado día—pues de lo contrario quizás, y Dios nos perdone este mal pensamiento, no fuera la primera en dar ejemplo—celebráronse las de la Institución libre de enseñanza, Sociedad Antropológica y *Fisiológica Escolar*, de que vamos á dar cuenta, y para hoy está anunciada—bien que en el pasado número dijéramos que se verificaría el día 12—la de la *Ginecológica Española*, debiendo celebrarse el domingo inmediato la de la *Academia Médico-Farmacéutica Escolar*. No hay, pues, duda que este movimiento científico indica cuando menos deseos de trabajar, amor á la ciencia y á sus verdades.

A más de esto, otra consideración embarga agradablemente nuestro ánimo al escribir las presentes líneas. Es indudable que, en el período que atravesamos, cunde sobradamente el desaliento, y el escepticismo—y aún algo más que esto—tiene muchos adeptos entre la juventud, que en días no lejanos ha de venir á engrosar las filas de los médicos. Sin entrar á explicar las causas de este hecho, nos concretamos sólo á consignarlo. Por esto, pues, siempre que escuchamos en las Sociedades escolares algo que eleva nuestro pensa-

FOLLETIN.

RECORTES DE CONSULTA.

LADRON DE TIEMPO.

«Voy á contarle mi historia todo lo más brevemente repasando mi memoria,» me dijo ayer un cliente recién venido de Coria; y empezando su relato á las diez de la mañana descansó á las doce un rato para seguir con más gana...
—Si no se marcha le mato.

PETARDISTA.

Muy buenos, señor doctor: con aquella medicina se me ha calmado el dolor; vengo á ver si me propina alguna cosa mejor. Para remediar mis males me inspira usted confianza: présteme V. dos mil reales y cuente con la cobranza...
—Consulte V. con *No-vales*.

OFTALMIA BLENORRÁGICA.

Con sensación dolorosa y algunas veces ardor, suelo orinar una cosa amarilla y glutinosa que me parece un humor. Soy una pobre modista, y ante V. puesta de hinojos le suplico que me asista, pues tengo el mal en los ojos.
—¡Usted se pierde de vista!

SÍFILIS.

Con señales en la frente de afección napolitana se presentó esta mañana en mi casa un penitente, hombre á la pata la llana, diciendo que su mujer, que anda siempre de él en pos, se encuentra enferma, y los dos dudan qué deben de hacer...
—Rezar á San Juan de Dios.

PASION DE ANIMO.

Por un amor contrariado esta joven se entristece, come poco, no vá al Prado, gime, llora, desfallece,

miento por encima de lo material y perecedero, siempre que oímos á sus jóvenes miembros rechazar la idea de que el estudio de nuestro organismo debe reducirse única y exclusivamente á la parte material, siempre que con calurosas frases y acento viril oímos defender algo que no puede verse ni tocarse, grata emoción se apodera de nosotros y suave aroma envuelve todo nuestro sér. Y esto es lo que nos sucedió el pasado domingo al escuchar la lectura del discurso que para inaugurar las sesiones de la *Sociedad Fisiológico-Escolar* escribió su digno presidente el aventajado joven Sr. Grinda. *Limites de la fisiología humana* era el tema elegido y fué desarrollado á satisfacción de todos los oyentes. El Sr. Grinda posee condiciones nada vulgares de orador, y es seguro que si las cultiva con empeño y decidida afición ha de alcanzar muchos laureles.

Presidió esta sesión inaugural el Sr. Calleja, decano de la Facultad: la concurrencia que asistió al acto fué numerosísima y salió complacida, tanto del discurso á que hemos hecho referencia, como de la Memoria de secretaría leída por su autor el Sr. Hernandez Briz.

—La Real Academia de Medicina, asáz ocupada con asuntos interiores, no ha inaugurado todavía sus certámenes científicos, ávidamente esperados por el auditorio que asiste á sus sesiones públicas. De creer es que no se dilate demasiado este interregno, ni se detenga la corporación en la senda de los progresos reclamados por la época,

y tiene el sueño agitado.
Dígame usted con franqueza
qué he de hacer con esta chica;
qué remedio se le aplica
para curar su tristeza..
—¿Está el novio en la botica?

ENFERMA DEL CORAZON.

Por las muchas desazones
que me ha causado una amiga
padezco palpitaciones,
cansancio, tos y fatiga
al subir los escalones;
y me ha dado la intención
de pegar á la causante
en la cara un bofetón,
como remedio calmante...
—¡Jesús qué mal corazón!

HISTÉRICA.

Aquí traigo á mi señora
con una rara manía:
sin motivo ríe ó llora,
y regaña á toda hora,
y habla y grita todo el día.
¡Soy, doctor, muy desgraciada!
ni el almizcle, ni la ruda,
ni el éter, ni carne cruda,
me han servido para nada.
—De génio nunca se muda.

que con tanto acierto ha empezado á recorrer hace algunos años.

En la última semana ha recibido este cuerpo científico una muestra de confianza en la propuesta que le ha confiado la señora duquesa de Santoña, de las personas más competentes entre las que solicitan las plazas facultativas del Hospital del Niño Jesús. Felicitamos á la caritativa patrona por su feliz idea, no ménos que á la Academia por la ocasión que se le presenta de demostrar una vez más su imparcialidad y buen criterio.

DECIO CARLAN.

MADRID 11 DE NOVIEMBRE DE 1877.

REVISTA DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS.

Los satélites de Marte.—Más sobre la localización cerebral del lenguaje.—Leyes físicas en el cuerpo vivo.—Reglas para el uso de los alcalinos.—Una particularidad del desarrollo del óvulo humano.—Usos médicos de la randannita.

Academia de ciencias de París.—En el observatorio de París se ha comprobado por los Sres. Paul y Próspero Henry el descubrimiento, hecho en América, de dos satélites de Marte, siendo uno de ellos tan difícilmente visible que sólo se le ha podido apreciar ocultando el planeta mismo con una pantalla. Semejante hallazgo se ha calificado de imprevisto y extraordinario, y se ha dicho que trastorna todas las ideas de los doctos:

HIPOCONDRIA

Soy un hombre desdichado;
nada en mi cuerpo me duele,
pero me encuentro afectado,
siempre triste, preocupado,
sin tener quién me consuele.
Todos con suma bondad
me dicen que tenga calma;
dígame usted la verdad:
¿se cura esta enfermedad?
—Lea la Higiene del alma.

INEDIA.

Doctor, no tengo reposo
con este mi pobre hijo,
antes tan gordo y hermoso
y hoy tan flaco y tan rugoso
como si fuese canijo.
La nodriza le alimenta
y le trata con cariño,
pero mama y se impacienta,
no duerme, no se contenta...
—De hambre se muere este niño.

TISIS.

Jóven flaco, alto, derecho,
con mirada penetrante,
algo pálido el semblante,
angosto y hundido el pecho,

no será el último que suscite consideraciones análogas mientras se empeñen los doctos en hacer sistemas cerrados con hechos experimentales, sometidos siempre más ó menos á cambios posibles.

A propósito de dichos satélites se ha recordado que Voltaire habia profetizado su existencia, en el capítulo III de su *Micromegas*, donde dice, que si bien no los conocian los astrónomos de su tiempo, era preciso admitirlos por *analogía*, puesto que un planeta tan apartado del sol no podia necesitar menos de dos lunas. De creer es que Voltaire no hablara seriamente en este caso; pero de todos modos no deja de ser notable la coincidencia que ha venido á dar á sus palabras un viso de profecía.

—El Sr. Fournié ha leído una nota, en la que, despues de consignar la historia de la localizacion cerebral de la facultad del lenguaje, hace varias consideraciones sobre las diversas consecuencias que pueden resultar de la lesion orgánica segun los casos.

Reconoce que al Sr. Bouillaud corresponde la gloria de haber localizado la palabra en los lóbulos anteriores del cerebro, confirmando con hechos positivos lo que en el siglo anterior habian vislumbrado ya Gesner, Gall y Dax. Refiere los esfuerzos hechos por el Sr. Broca para circunscribir aun más el órgano central del lenguaje, limitándole á la tercera circunvolucion del lóbulo anterior izquierdo del cerebro; y concluye exponiendo el resultado de sus propios experimentos.

El lenguaje, dice, como toda actividad cerebral, se compone de tres fenómenos esenciales: uno de sensibilidad (audicion de la palabra), otro de memoria (recuerdo de la palabra) y otro escito-motor (pronunciacion).

Los fenómenos de sensibilidad y de memoria, añade, pueden suplirse en ambos hemisferios, porque son completos é idénticos en cada uno de ellos; pero la pronunciacion exige el concurso de ámbos, porque no puede realizarse sin el ejercicio simétrico de las dos cuerdas vocales. Así es que los afónicos conservan á menudo el recuerdo de las palabras, sin la facultad de pronunciarlas, cuando la lesion se circunscribe á uno de los lóbulos cerebrales.

Con arreglo á estas consideraciones, el Sr. Fournié está de acuerdo con el Sr. Broca en cuanto á la localizacion del lenguaje en la tercera circunvolucion del lóbulo anterior, y aun conviene en que nueve veces, de diez, se observa la lesion en el lado izquierdo; pero atribuye esta diferencia, no á la localizacion exclusiva del lenguaje en este lado, sino á la mayor frecuencia con que se altera su estructura en virtud de ciertas condiciones anatómicas.

Por nuestra parte comprendemos, no que una parte del cerebro produzca por sí sola la concepcion, el recuerdo ó la pronunciacion de la palabra, sino que tal parte determinada sea el cuerpo necesario del lenguaje, como todo el organismo humano lo es de las funciones del espíritu en general, y en este sentido nos parece muy aceptable la doctrina del Sr. Fournié.

—El Sr. Claudio Bernard ha hecho nuevos experimentos, que demuestran una vez más la parte que toman las leyes físicas en las funciones de los seres vivientes. Ha visto que es suficiente colocar á un conejo en situacion vertical, con la cabeza levantada, para que al poco tiempo sobrevenga un síncope, al que pueden seguir convulsiones y la muerte, si no se evita este último extremo

fatigoso y anhelante,
díceme con seriedad:
vengo por muy poca cosa,
por una afeccion biliosa
y alguna debilidad...
—Vaya usted á Panticosa.

GESTACION.

Nada me duele, vomito;
asco me dá el alimento;
hinchado mi vientre siento
y aflojarme necesito
el corsé á cada momento.
Yo atribuyo esta afeccion
á un guisado con pimienta
que comí en un bodegon;
usted dirá su opinion...
—¿Cuándo sale usted de cuenta?

MENINGITIS GRANULOSA.

Triste mi niño querido
come poco y lo vomita;
todo le enfada y le irrita,
y cuando se halla dormido,
de pronto suspira y grita.
No tiene fiebre, está fresco,
sólo hay de vientre pereza;
pero mira con fijeza
y al verle así me estremezco...
—¡Tiene ataque á la cabeza!

CONSECUENCIA DE LA MENINGITIS.

Al niño que trajeron
hace tres dias á casa
lavativas le pusieron
que efecto no produjeron,
y ahora lo de siempre pasa.
Llorando dice la abuela
que al niño dán accidentes;
la madre se desconsuela
y echa la culpa á una muela...
—Siempre se culpa á los dientes.

COXALGIA.

Al bajarse de una silla
este niño cojeaba,
pero sólo se quejaba
de dolor en la rodilla,
sin tener en ella nada.
Desigualdad me parece
que se nota en los extremos:
el del lado enfermo crece
en longitud y enflaquece...
—Una *coxalgia* tenemos.

ALBUMINURIA.

En la semana pasada
este niño padeció
una erupcion encarnada
con fiebre muy moderada;

poniendo al animal en la actitud horizontal, ó mejor, en la inversa á la anterior, con la cabeza hácia abajo.

Si por el contrario se pone á los conejos colgando de las patas posteriores, se manifiestan síntomas de congestión cefálica, como son una exoftalmía enorme, rubicundez de la conjuntiva y de la membrana nictitante, las narices y los labios, pudiéndose, sin embargo, prolongar por muchas horas tal actitud sin ulteriores peligros.

Finalmente, los fenómenos citados de congestión y de anemia cerebral se acentúan mucho más sometiendo á los conejos y otros animales á la acción de la fuerza centrífuga en direcciones contrarias. Fijando un conejo ó un perro en un plano horizontal, y haciéndole dar una media vuelta por segundo, sobreviene siempre la muerte por anemia, y en diez minutos por término medio, cuando la cabeza está hácia dentro, por congestión, y en más largo tiempo cuando está hácia fuera.

Colocado el animal lateralmente, con uno de los costados hácia el eje y otro hácia la periferia del aparato, sufre sin morir una hora de rotación, pero presenta fenómenos de hemiplegia que luego se disipan.

Academia de medicina de París.—El Sr. Mialhe ha presentado una nota muy interesante sobre el papel que desempeñan los alcalinos en la economía animal. La recomendamos á los prácticos, en la persuasión de que su estudio puede serles de suma utilidad. Dice así el autor:

«Al prescribir las aguas bicarbonatadas sódicas, se lleva el objeto de introducir en la sangre una proporción de bicarbonato de sosa, suficiente para modificar sensiblemente la composición íntima de las materias albuminoideas con que se combina el elemento alcalino, y para activar así los fenómenos de oxidación orgánica ó

vital, los de endósmosis y exósmosis, modificar la naturaleza de las secreciones, etc.

»Ahora bien; ¿cuál es la proporción de bicarbonato de sosa que conviene introducir en la economía para conseguir tal resultado?

»No se puede responder categóricamente á esta cuestión; porque la proporción de base alcalina que existe en la economía animal, ya en el estado de bicarbonato, ya en el de albuminato, varía mucho, no sólo entre las grandes clases de animales carnívoros y herbívoros, sino aun entre animales de una misma especie. Efectivamente, los humores de los herbívoros abundan más en álcalis que los de los carnívoros, de donde se sigue que el hombre, en su calidad de omnívoro, debe hallarse en un término medio respecto de este punto, aproximándose su alcalinidad humoral á la de los carnívoros, ó á la de los herbívoros, según su género de alimentación. Así sucede, en efecto; los ricos, los que viven en grandes poblaciones, necesitan, para conservar sus humores en estado fisiológico, más proporción de álcali que los campesinos, en cuya alimentación predomina el reino vegetal.

»También deben tenerse en cuenta las funciones de la piel, recordando, al prescribir los alcalinos, que cuando transpiran los sujetos espelen de su economía una parte de sus ácidos, y por lo tanto se alcaliza suficientemente con menor proporción de álcali.

»Además conviene no olvidar que un sujeto que vive al aire libre, y ejercita sus músculos, necesita menos cantidad de bicarbonato que aquellos cuya vida es sedentaria. Por último, influye también la temperatura acelerando sin duda, como el ejercicio, la alcalización de la economía, é influyendo sobre el sistema nervioso, hasta

que al tercer día cesó;
y hoy en su cuerpo domina
una hinchazón horrorosa
con supresión de la orina
que amenaza con la ruina....
—*Nefritis albuminosa.*

TABES MESENTERICA.

Este niño tan delgado
con apetito insaciable,
vientre duro y abultado,
piel de viejo venerable
y el excremento variado;
mamó dos meses la leche
de una nodriza famélica,
embarazada maléfica
que al demonio le aproveche...
—Es la *tabes mesentérica*.

COREA.

En continuo movimiento
tiene los brazos la niña,
y ni siquiera un momento
se está quieta en el asiento
por mucho que se la riña.
Hace gestos con la boca
comiendo con apetito,
y cual si fuese una loca

vuelca ó rompe cuanto toca....
—Tiene *el baile de San Vito*.

HELMINTIASIS.

Este niño está contento,
come y digiere muy bien
y toma leche también,
cosa de mucho alimento;
mas todos flacos le ven,
con sus pálidos matices,
notando que se entretiene
en rascarse las narices,
y ha echado algunas lombrices....
—Ya sabe usted lo que tiene.

ZOSTER.

Un día del mes pasado
me acometió calentura
con gran dolor al costado,
y me brotó en la cintura
un sarpullido encarnado
con alguna vejiguita
que comezon ocasiona;
la erupción está marchita
pero el dolor no se quita....
—Así es el *zoster* ó *zona*.

BENITO REVANA MENA.



el punto de que los enfermos soportan con mucha fatiga esta medicación durante los grandes calores.

«Aun queda una cuestión que no carece de importancia. Entiendo que conviene administrar desde luego la dosis máxima que ha de seguirse propinando, pero á dosis refractas, porque es esencial mantener la economía en un mismo grado de alcalización; y para saber á qué atenerse respecto de este punto, recomiendo á mis compañeros que ensayen continuamente las orinas con el papel de tornasol.

«El Sr. C. Bernard ha dicho últimamente en la Academia de ciencias que el azúcar es un elemento vital, constante y necesario, de la sangre. Yo diré á mi vez con igual convicción, que los bicarbonatos alcalinos constituyen un elemento constante y necesario de la sangre y de toda la economía.»

Las observaciones químicas del Sr. Mialhe están enteramente de acuerdo con lo que enseña la práctica respecto del uso del bicarbonato de sosa y demás alcalinos, que tan generalizado se halla en la terapéutica contemporánea. Esplican hasta cierto punto, porque convienen más estos medicamentos en invierno que en verano, y en las personas acomodadas y ociosas, que en las activas y pobres. El cuidado de mantener el organismo en el grado de alcalización suficiente, es sin duda un buen medio de evitar muchas enfermedades graves y de contener la explosión de fenómenos temibles en ciertas discrasias; y para que la medicación se mantenga dentro de los límites oportunos, no dejará el práctico de hallar provecho en oír los consejos que acabamos de transcribir.

Sociedad de ciencias médicas de Lyon.—El Sr. Charpy ha deducido de repetidas observaciones que, contra la opinión admitida en estos últimos tiempos, el óvulo humano se encuentra siempre situado en la parte superior de la vesícula de Graaf. Efectivamente, aunque al principio ocupa el centro de esta vesícula, se va luego formando debajo de él un líquido que, visto con el microscopio, ofrece la forma de una media luna luminosa con la concavidad vuelta hacia arriba. El líquido va empujando el óvulo hacia la parte superior, hasta que rompiéndose la vesícula sale por su abertura.

En prueba de que el óvulo se halla siempre en la parte superior, dice el Sr. Charpy, que cortando con una navaja de afeitar el disco prominente, y volcándole encima del porta-objeto, se encuentra invariablemente el óvulo, al paso que muy á menudo no se logra lo mismo por el procedimiento que recomiendan los autores, y que consiste en abrir la vesícula raspando su parte inferior.

Sociedad médica de los hospitales de París.—Se ha ocupado esta corporación en una sustancia recién descubierta, llamada randannita, que se encuentra, cubierta de humus vegetal, en ciertas depresiones de terrenos volcánicos, y consta principalmente de sílice. Se cree que es una tierra fósil, procedente de la descomposición

de infusorios vegetales y animales. Se la usa en la industria para la fabricación de la dinamita, y en medicina se la propone con los siguientes objetos: 1.º, como polvo absorbente de líquidos y gases, en la curación de las heridas; 2.º, como antiséptica, asociada al coaltar ó al ácido fénico, en la proporción de 1 á 4 por 100 de estas últimas sustancias; 3.º, como absorbente interno en los casos de pirosis, acideces, neumatosiis, etc.; 4.º, como dentífrico neutro; 5.º, para la fabricación del silicato de potasa.

Veremos si en efecto se puede sacar algun partido de esta nueva sustancia, ó si al cabo resulta tan inútil como tantas otras con que se ha enriquecido superflua-mente el vasto arsenal de la materia médica.

DR. RESANO.

LITIASIS.

Nos parece digna de ser reproducida la siguiente nota leída á la Sociedad de Medicina de París en su sesión del 26 de Agosto de 1877 por el Sr. A. Dubuc:

La litiasis úrica, sea hereditaria ó adquirida, varía en su grado de intensidad. Así, en ciertas personas, sólo se presentan las arenillas á intervalos más ó menos grandes y en pequeña cantidad á consecuencia principalmente de excesos en el régimen, mientras que en otros su producción es casi continua y mucho más abundante.

Es evidente que estos últimos están especialmente pre-dispuestos á padecer cálculos.

El día en que sus orinas dejen de contener arenillas, se creerán felices por hallarse ya libres de un inconveniente que no dejaba de inspirarles algun cuidado; pero con frecuencia esta alegría no será justificada por el éxito.

Puede suceder que despues de una época más ó menos larga vean presentarse síntomas de irritación vesical, hematurias repetidas, etc., fenómenos que serán más pronunciados despues de un paseo en un coche de malas condiciones ó un ejercicio corporal violento, y que denotarán la presencia de un cálculo en la vejiga.

Suponiendo que se haya diagnosticado el cálculo y que el enfermo haya quedado libre de él, podrá reproducirse la serie de hechos que acabo de indicar: reaparición de arena roja en la orina, cesación ó disminución marcada de su fuerza de espulsión; despues nuevamente todos los síntomas de un cálculo vesical que reclamará una segunda operación. Esto podrá repetirse cierto número de veces.

Los remedios internos, á la cabeza de los cuales hago figurar las aguas diuréticas de Contrexeville, Witel, Capvern, Evians, etc., distan mucho de ser eficaces en estos casos de litiasis inveterada; admito de buen grado que disminuyan la proporción de ácido úrico y que determinen su espulsión al exterior en mayor cantidad de la que haya podido depositarse bajo la forma de arena ó de pequeños calculitos en los tubulillos, los cálices, las pelvis renales y aun en la misma vejiga; sin embargo, su acción me ha parecido más bien paliativa que verdaderamente curativa.

En gran número de hombres llega un momento en que por los progresos de la edad no se verifica la micción de una manera completa; queda en la vejiga cierta cantidad de orina, y con esta orina precisamente, los cálculos que en virtud de su peso tienden á ocupar las partes declives del órgano.

Este resultado es debido en la mayoría de los casos á una modificación anatómica que ha sufrido el cuello de la vejiga, consistente en una elevación valvular de su labio inferior, de la cual participa en los viejos la porción submontana de la próstata, que con tanto cuidado é insisten-

cia ha sido descrita por nuestro digno presidente M. Mercier.

Hay, se dirá, un medio bien sencillo para remediar este inconveniente, y es obligar á los enfermos á que se hagan el cateterismo con una sonda de goma, si no todos los días, al menos una ó dos veces por semana; de este modo vaciarán hasta el fondo de la vejiga, y al mismo tiempo la arena y los pequeños cálculos, arrastrados con la orina, saldrán por la sonda.

Seguramente esta recomendacion es excelente; se obtiene de esta manera la evacuacion de depósitos úricos que no habrian podido salir por sí mismos; sin embargo, la eficacia de la sonda es limitada.

Cuando la cavidad de la vejiga se hace irregular, cuando presenta depresiones, los cálculos no podrán ser desalojados ni aun por las inyecciones de agua tibia que puedan añadirse al uso de la sonda. En estos casos es cuando es útil combinar la aspiracion con el cateterismo.

Indicaré al instante la manera de ponerlo en práctica, pero antes voy á referir sucintamente la historia de un enfermo que la ha usado con éxito despues de haber empleado ineficazmente el cateterismo sólo.

Enfermo en la actualidad, de 80 años, y atacado de litiasis úrica desde hace 40 lo menos; á los 70 años, gracias á la litotricia se vió libre de un cálculo voluminoso y duro de ácido úrico: reaparicion de arenillas en la orina:—á los 79 años extraccion igualmente por la litotricia de un gran número de pequeños cálculos de ácido úrico:—nueva reaparicion de la litiasis, bajo forma de cálculos redondos bastante voluminosos, evacuacion de gran número de estos cálculos por el cateterismo cotidiano combinado con la aspiracion.

Este hombre, que á pesar de sus 80 años se halla aún muy fuerte y desempeña las funciones de cajero principal de una de las casas de comercio más importantes de París, comenzó á arrojar arenillas á la edad de 38 á 40 años. En un principio la presencia de las arenas en la orina era intermitente.

A los 53 años sintió, durante cierto tiempo, dolores en los riñones seguidos de un ataque franco de cólico nefrítico y de la espulsion de un cálculo de la forma de un grano de centeno, pero algo más voluminoso.

Por espacio de algunos años, á consecuencia de esta crisis nefrítica, fué más abundante la evacuacion de la arenilla; despues cesó casi por completo hasta el punto de que el enfermo se creyó completamente curado de su litiasis; aun no sentia ningún fenómeno de irritacion vesical.

A la edad de 65 años empezó á sentir frecuentes é imperiosas necesidades de orinar; tuvo en diferentes épocas hematurias, sobre todo despues de grandes cansancios. Quería entónces explorar su vejiga, pero su médico de cabecera, que miraba al parecer con alguna prevencion el cateterismo, le disuadió, contentándose con prescribirle calmantes.

Pasaron así las cosas durante cinco años, cuando al fin el enfermo, vencido por el dolor y no pudiendo andar, se decidió á ponerse en manos de Phillips. Este comprobó la existencia de un cálculo voluminoso. El cálculo formado de ácido úrico era sumamente duro, y costó mucho trabajo el triturarle, necesitando despues gran número de sesiones de litotricia para vaciar la vejiga.

La operacion, que en su conjunto duró tres meses, de Marzo á Mayo de 1867, se hizo con toda felicidad y recobró la salud.

No tardaron en reaparecer las arenas en la orina; pero á intervalos bastante distantes y en pequeña cantidad, de suerte que bien pronto descuidó la precaucion que con tanto escrúpulo seguia, por recomendacion nuestra, de sondarse una vez cada tercer dia.

A principios de 1876, es decir, nueve años despues, empezó á sentir de nuevo incomodidad en la vejiga, y en los meses siguientes orinó sangre dos ó tres veces, ya despues de haber viajado en carruaje, ya despues de largos paseos á pié. Vino á buscarme á mediados de Mayo. Tres sema-

nas antes habia expulsado un pequeño cálculo por la uretra.

Al introducir una sonda exploradora en la vejiga, salieron por el pabellon gran número de cálculos redondeados, el mayor de los cuales tendria el volúmen de un perdigon del número 6.

La exploracion me reveló despues la presencia de otros cálculos demasiado voluminosos para salir por las vías naturales; al mismo tiempo comprobé la existencia de una válvula prostática un poco desarrollada.

Despues de haber hecho sufrir á la uretra unas preparaciones suficientes, empecé la operacion el 8 de Junio, terminando el 8 de Julio, y en este intervalo habia practicado diez sesiones de litotricia; los cálculos más voluminosos que estraje, no median más de un centímetro y medio de diámetro, la mayor parte eran más pequeños, todos muy duros, y como en cada sesion no hacia menos de seis prensiones, esto suponía un número considerable de pequeños cálculos. Los restos demostraban, por otra parte, que se trataba de piedras muy pequeñas.

En el intervalo de una sesion á otra no expulsó el enfermo, por decirlo así, fragmento alguno, y esto se explica por la disposicion anatómica del cuello que ya he indicado y que hizo necesario mayor número de sesiones de litotricia.

La operacion tuvo lugar sin accidente alguno que merezca llamar la atencion, y cuando hubo terminado, el enfermo dejó de experimentar toda sensacion anormal en la vejiga.

En el momento de despedirme de mi operado, tuve buen cuidado de recomendarle que se sondase una vez cada noche al acostarse, á fin de vaciar por completo la vejiga, y evacuar las arenas que hubieren podido depositarse en ella.

Al mismo tiempo sometí al enfermo al uso de las aguas de Contrexeville, tomadas durante tres semanas por la mañana en ayunas á la dosis de una botella, y despues en la comida con el vino.

El cateterismo regularmente practicado, permitió al enfermo arrojar cierto número de pequeños cálculos redondeados; viendo esto, y temiendo con razon una nueva recidiva de la piedra, hizo uso de sondas más voluminosas y de extensas aberturas, pero la uretra no tardó en resentirse. Entonces fué cuando á mediados del invierno último tuvo la idea de unir la aspiracion al cateterismo, sirviéndose para esto de una geringuita de cristal de inyecciones uretrales que tenia en la mano.

Vació primero su vejiga con la sonda, y cuando la orina habia cesado de salir, adaptó su pequeña geringa al pabellon del instrumento é hizo la aspiracion. Debo añadir que la sonda de que se servia era de goma, núm. 18, con una sola abertura de la mayor anchura posible, situada en la parte anterior de la porcion acodada. La aspiracion practicada de esta manera tuvo un éxito completo, pues permite al enfermo, desde que hace uso de ella, arrojar por la sonda un gran número de cálculos irregularmente redondeados, constituidos por ácido úrico, de todos los grosores, hasta el máximo de 4 milímetros de diámetro.

La formacion de estos cálculos en nuestro enfermo, como en gran número de otros que se presentan en la práctica, es incesante. Es una produccion normal que por su persistencia adquiere cierto carácter de normalidad; el aparato renal, comprendiendo en él los cálices y la pélvis, es evidentemente el punto de partida de esta formacion.

Debo añadir un dato que prueba que, pasado cierto límite, la aspiracion tiene sus inconvenientes. Mi enfermo, sorprendido por el resultado que obtenia con su pequeña geringa, se hizo la cuenta de que con un instrumento perfeccionado los resultados serían aun más satisfactorios. Se encaminó á casa de Collin, y se hizo construir una geringa de metal análoga á la que nos sirve para la inyeccion en la litotricia, pero de menores dimensiones. «¿Sabeis cuál ha sido el resultado del empleo de este instrumento?—me decia hace algun tiempo.—Lo supongo; os habeis hecho sangre.» Precisamente. Sólo se ha servido de su pequeña ge-

ringa, y esto con un marcado beneficio como es fácil de probar.

He creído útil referir este hecho con algunos detalles para conocimiento de mis colegas; me parece que contiene algunos datos importantes; nos presenta un hombre atacado desde hace lo menos 40 años de una litiasis úrica, que de pequeña intensidad en un principio, parece haber aumentado á medida que se prolongaba; esta sería una litiasis adquirida, porque el enfermo, minuciosamente interrogado por mí, no ha podido hallar ningún antecedente hereditario. Esta litiasis ha dado origen en él á dos cálculos, y esto, como se comprueba de ordinario en tales circunstancias, en el momento que parecía decrecer, solamente porque la arena no salía al exterior en tanta cantidad.

En fin, nos demuestra que el concurso del cateterismo y la aspiración, practicados con suavidad y á intervalos determinados segun los casos, es no solamente inofensiva (mi enfermo no ha sufrido ninguna sensación desagradable), sino que puede prestar grandes servicios bajo el punto de vista de la evacuación de los cálculos y llegar hasta evitar una recidiva. Debo manifestarme reservado sobre este último punto, puesto que mi enfermo no hizo uso de la aspiración sino en los ocho últimos meses, y no puede por lo tanto afirmar que se halle, para el porvenir, al abrigo de toda recidiva.

Lo que creo poder decir es que sin el artificio que ha empleado, la recidiva se presenta prontamente y bajo forma de numerosos y pequeños cálculos, análogos á los que yo le traje el año anterior; porque la mayor parte de las piedras que yo he traído aquí no podrían salir por sí mismas, vista la disposición anatómica del cuello de la vejiga, y además porque antes del uso de la aspiración apenas podían salir por la sonda.

C.

SECCION PRÁCTICA.

HOSPITAL DE LA PRINCESA.

Dos casos de pneumonia supurada.—Fibroma del seno maxilar.—Pústula maligna.

Antes de abordar la descripción de dos enfermos atacados de pneumonias terminadas por supuración, que hemos podido observar y seguir en la clínica del Dr. Cortezo, bueno será que admitamos de una manera general que esta funesta terminación de la pulmonía aguda puede obedecer á causas, que son unas inherentes á la afección individualizada, y otras á la medicación á que se halla sometido el enfermo. Esto último es exactamente lo que sucedió en nuestros enfermos, hombres que pasaban de 50 años, y que habiendo sido atacados de una pneumonia aguda, fué ésta combatida con las emisiones sanguíneas generales, precisamente cuando aquella economía necesitaba de ayuda para poder resistir las grandes pérdidas que ocasiona tal afección.

Estos dos enfermos ingresaron en la sala de Santiago en el mes de Setiembre último; el primero ocupó la cama número 16: era un individuo natural de Fuencarral, labrador, y que en el curso de su vida no sufrió enfermedad alguna que merezca ser mencionada en este lugar, de 57 años de edad, y aun revelaba en su aspecto que había sido un hombre bien constituido.

Cuando se sometió á nuestra observación llevaba 40 días de enfermedad; interrogado acerca del origen de esta, averiguamos que á consecuencia de un enfriamiento había experimentado escalofríos y otros fenómenos consecutivos, como fueron dolor en el costado derecho, fiebre, tos con expectoración con el color de sangre, como decía el enfermo.

Con estos datos, nos bastó para comprender que una pneumonia aguda era la afección que inició el cuadro patológico presente. En el examen de este enfermo observamos, en su hábito, una demacración bastante marcada, y

por consiguiente, decolorada la piel y las mucosas; se hallaba semi-sentado y en decúbito supino, siéndole incómodos los laterales, especialmente el izquierdo; nada de particular ofrecía el sistema nervioso, escepto ese decaimiento que guardaba íntima relación con el resto de la economía; exactamente igual sucedía en el aparato circulatorio; el digestivo se encontraba en condiciones satisfactorias, y por último, en el respiratorio era en donde se encontraban síntomas positivos: el enfermo estaba disnéico, tosía con frecuencia y por golpes, expectoraba en abundancia, teniendo esta secreción morbosa los caracteres de pus y pus fétido, lo mismo que el aire espirado era también fétido: pasando ya á los síntomas locales, podemos decir que nada nos revelaba la palpación ni la percusión; únicamente la auscultación nos dió á conocer la existencia de estertores subcrepitantes, en bastante número y extensión, en la parte postero-inferior del pulmón derecho.

Después de este examen y después de haber hecho el diagnóstico, dejamos pasar un día sin formularle tratamiento, con el objeto de observar la marcha de la enfermedad y sobre todo averiguar si había fiebre vespertina. Efectivamente, al día siguiente, el termómetro señalaba una temperatura de 39°. Una vez sabido esto, ya teníamos un punto que combatir; y así se hizo, comenzando el enfermo á tomar el sulfato de quinina y cocimiento antiséptico, cuyos medios dirigirían su acción contra la fiebre y la fetidez, síntomas que reclamaban una modificación pronta; al mismo tiempo se le prescribió una alimentación reconstituyente. Trascurrieron dos días sin que hubiésemos visto los efectos que esperábamos del plan farmacológico anterior; pero al tercero ya la fiebre había descendido 1 grado, y ya era ménos perceptible la fetidez del aliento y de la expectoración. Continuando con esta medicación otros tres días más, bastó para que ambos síntomas desapareciesen completamente; y después de conseguido esto, principiámos á levantar aquel organismo empobrecido, administrándole el alcohol, la tintura de canela y el extracto blando de quina. Entre tanto el pulmón caminaba hacia la curación, los estertores disminuían y el aire entraba con más facilidad. Con estos medios continuó unos días, hasta que ya por fin pidió el alta, saliendo completamente curado á los 23 días de su estancia en nuestra clínica.

El segundo enfermo, era un hombre albañil, natural de Madrid, de 53 años de edad, que ha observado un buen género de vida, y que ha gozado de una salud excelente.

Ingresó en la clínica y del interrogatorio de su estado patológico actual, pudimos deducir que hacía 33 días que había sido atacado de una pneumonia, que tenía su asiento en el lóbulo inferior del pulmón izquierdo; que esta afección había sido combatida en su primer período con las emisiones sanguíneas, segun dejamos dicho, y además con medicamentos cuyo nombre ignora el enfermo.

En su estado actual resaltaban á nuestra vista síntomas importantes; en su hábito exterior observábase la demacración, la imposibilidad de adoptar el decúbito lateral derecho; por lo demás, todos los demás órganos y aparatos se encontraban alterados, guardando relación con el verdaderamente lesionado, el respiratorio, que ofrecía síntomas importantes, como son: disnea, tos con expectoración abundante, purulenta y fétida; ya en la jaula torácica, fué esta explorada por la percusión y auscultación, revelándonos la primera un aumento de sonoridad en el vértice del pulmón izquierdo, un sonido claro en la base del mismo órgano; y la segunda estertores subcrepitantes en toda parte inferior de ese pulmón y algunos cavernosos al nivel de la línea submaxilar.

El diagnóstico era, pues, seguro y no quedaba más que formular el tratamiento, el cual principió por la administración del sulfato de quinina, el ácido fénico y extracto tebáico, medios todos que basta enumerarlos para comprender el objeto que con ellos nos proponíamos. Raras veces mienten en su acción y ménos en el caso actual, que á los cuatro días de su empleo vimos modificados los síntomas contra los cuales iban dirigidos, la fiebre des-

cendia, la fetidez de los esputos y del aliento desaparecía y la tos era más rara. En este estado el enfermo principiaba á comer sustancias de las más nutritivas de que disponen estos establecimientos. A los ocho días se le aplicó una cantárida de un decímetro en la parte inferior del pulmón izquierdo. Permaneció cuatro días sin más tratamiento que la alimentación y la cura de la cantárida; pasada esta fecha comenzó á tomar el aceite de hígado de bacalao asociado al iodoformo y á la esencia de anís; con esta medicación prosiguió 30 días, en cuyo tiempo se hallaba completamente bueno, y por lo mismo pidió el alta el día 25 de Octubre último.

—En la clínica del Dr. Ustáriz hay, entre otros casos de que ya nos ocuparemos, uno que merece preferente lugar en la Revista de hoy. Se trata de un joven de unos 30 años, bien desarrollado, de constitución fuerte y una excelente salud hasta el año 1872, en que fué operado de un tumor fibroso al parecer, que desde algunos meses antes empezó á desarrollarse en el lado izquierdo de la cara, llegando á adquirir el volumen de una naranja y ocupando desde el pómulo hasta el borde inferior del maxilar inferior. A los seis ú ocho meses de cicatrizados los tejidos, empezaron á presentarse epistaxis, abundantes unas veces y escasas otras, que se repetían con frecuencia variable. Hasta hace un año no tuvo otra molestia, pero desde esa época empezó á notar sensaciones de un cuerpo extraño en la fosa nasal izquierda, dificultad cada vez mayor en la respiración, deformidad de la bóveda palatina, aumento de volumen de la región malar, frecuentes oftalmías y propulsión del ojo del mismo lado con ligeros dolores en toda la región, anomalías que fueron acentuándose más y más hasta ingresar en la clínica.

Tres regiones llamaban principalmente la atención el día de su entrada: la malar, la orbitaria y la estaflo-tonsilar. En el espacio correspondiente á la primera, se notaba un exagerado aumento de volumen en dirección antero-externa, que contrastaba de una manera notable con la depresión correspondiente á la unión de los dos arcos dentarios; en la órbita, la depresión de su borde inferior, más marcada en la parte interna, y la exageradísima propulsión del globo ocular: la visión, sin embargo, era perfecta y completa, alterándose sólo los días en que había las inflamaciones de que ya hemos hecho mención. La cavidad de la boca, por la disminución de su capacidad, debida á la exagerada curvatura de la porción horizontal del maxilar correspondiente, que contribuye á formar la bóveda palatina: tanto á simple vista como explorando con el dedo, se nota, á partir de la línea media, que parece deprimida, un abombamiento que se extiende, aumentando cada vez más, hácia el reborde alveolar, siendo mucho más marcado en la parte posterior que en la anterior: tanto los caninos como los molares de la región correspondiente están completamente íntegros.

El enfermo duerme con la boca entreabierta por los obstáculos que el aire encuentra al pasar por la nariz; la del lado izquierdo se halla, en efecto, casi obstruida por la eminencia que forma su pared externa, eminencia que nos ha impedido la introducción de un instrumento explorador.

Diagnosticado de un fibroma del seno maxilar, el doctor Ustáriz procedió á la operación del modo siguiente: previamente cloroformizado, practicó dos incisiones formando un ángulo recto, cuyo vértice correspondía al ángulo interno del ojo, y uno de cuyos lados vertical, bajó, costearlo la nariz, hasta la fosa canina, mientras que el otro, horizontal, se extendía hasta la terminación del arco zigomático, cerca del oído, pasando por el borde inferior de la órbita. Tallado un colgajo triangular, reseco, valiéndose del escoplo y de la sierra de cadena, casi todo el pómulo; inmediatamente se presentó el tumor, que había destruido una gran parte de la pared antero-superior del seno maxilar, y algo del suelo de la órbita; estirpada la parte que sobresalía, pudo penetrarse con el dedo en la cueva de Higmore, comprobándose la pérdida de sustancia de la órbita y la

ocupación completa del seno maxilar por el referido tumor: se extrajo la parte que fué posible, destruyéndose el resto con el cauterio actual.

Después de practicada una sutura ensortijada, y cubierta la herida con planchuelas empapadas en una disolución de salicilato de sosa, volvió el enfermo á su cama, donde continúa en estado relativamente satisfactorio, pues á los dos días se levantó la cura, y, como sucede casi siempre en la cara, aun en los mayores traumatismos, se encontró cicatrizada la herida, excepto en el punto en que penetró el cauterio.

—El 29 de Octubre ingresó en la clínica del Dr. Miguel y Viguri un hombre de 45 á 50 años de edad, que dos días antes había empezado á sentir un ligero picor en la parte superior de la región lateral derecha del cuello, viéndose presentarse á las pocas horas una manchita roja, que al poco tiempo se trasformó en una induración cónica, por cuyo vértice, que el enfermo deshizo, salió una gotita de serosidad. La comezon fué en aumento, y el paciente, bien ajeno al peligro en que se hallaba, se contentó con frotarse. Por la tarde la induración cónica se había transformado en una superficie negra y desigual y en los tejidos ambientes empezó á notar una tumefacción tan rápida en su desarrollo, que á la mañana siguiente no podía inclinar el cuello en ningún sentido.

En este estado se presentó en la clínica, donde pudo comprobarse por lo dicho y los datos anamnésticos que se trataba de una pústula maligna en el principio del tercer período. En efecto, además de que podía fácilmente llegarse á la única causa de la pústula maligna, puesto que el enfermo confesó haber comprado carne averiada, y que otra compañero padeció igual enfermedad, los caracteres de la lesión eran claros. Había en la parte lateral derecha del cuello, muy cerca de la mandíbula, una escara negruzca, rodeada por algunas vesículas, ó mejor pequeñas eminencias rubicundas, acompañada de una induración enorme que no se limitaba al cuello, sino que se había extendido hasta invadir el tercio superior del tórax.

La fiebre empezaba á iniciarse y el enfermo se hallaba molesto, más que por esta y el dolor, por las náuseas que desde aquella madrugada empezó á sentir.

Practicada por el Dr. Miguel una profunda incisión crucial, y después de dejar salir una poca cantidad de sangre, hizo penetrar violentamente un cauterio de pico de gorrión enrojecido al blanco, que no retiró hasta hallarse apagado.

Se le prescribieron caldos con vino, y una pocion diaforética: por la tarde la temperatura se elevó hasta $39^{\circ} \frac{2}{5}$, presentándose una disnea que era indudablemente de origen mecánico, por más que á su producción no fuese del todo extraña la elevación de temperatura. Se le prescribieron fomentos constantes con agua alcoholizada, 15 decigramos de sulfato de quinina en disolución con dos decigramos de ácido fénico, y á las doce de la noche el paciente se hallaba con todos los signos del edema de la glotis, complicación felizmente combatida con una abundante aplicación de sanguijuelas: en la tarde del día siguiente subió la temperatura hasta $40^{\circ} \frac{1}{5}$, y reapareció la ronquera del día anterior, pero con tal intensidad que perdimos toda esperanza de salvación, pues el enorme edema del cuello hacía imposible la traqueotomía: no sin grandes dificultades le hicimos tomar 40 gramos de tintura de jalapa compuesta, presentándose al poco tiempo una diarrea tan abundante que el enfermo pasó casi toda la noche en el sillón. Desde aquella mañana empezaron á remitir los síntomas y hoy sólo tiene la herida del cauterio y parte del edema del cuello. —FRANCISCO MONTALBAN. —JOSÉ G. VELA.

CALCULO VESICAL.

Hace unos días se nos presentó Luisa Roldan, vecina de Latas de Roldan, provincia de Albacete, de 19 años de edad, de temperamento sanguíneo depauperado por un año de padecimientos y sin antecedentes hereditarios ni

propios anteriores á esta enfermedad, rogándome la hiciera la operacion de la talla, única que segun unánime opinion de gran número de médicos á quienes habia consultado, podria curarla. Hacía un año que segun confesion de la enferma se habian presentado los síntomas que revelan la existencia de un cálculo de la vejiga, y nos dijo que dos reputados profesores de Villarobledo habian intentado la litotricia sin otro resultado que la creacion de una nueva molestia: la incontinencia de orina.

Efectivamente, existia un cálculo, y un cálculo de dimensiones enormes. Nos decidimos á operarla, y el día 10 del corriente, auxiliado por los doctores D. Amador Lopez y D. Eugenio Serrano, y en presencia de algunos testigos á quienes por tener profesiones análogas á la nuestra ó por su respetabilidad, no fué posible negarles la entrada, procedimos á anestesiaria, sin poderlo conseguir á pesar de haber gastado 160 gramos de buen cloroformo. (La enferma jamás habia hecho uso de los alcohólicos.) Introdujimos un gorgerete en la vagina, y en la imposibilidad de introducir el cateter acanalado, pues lo impedia el cálculo engastado en el cuello de la vejiga, cojimos con las pinzas de diseccion un pliegue de la mucosa vaginal, y con un bisturí recto hicimos un ojal por el que penetró una sonda acanalada, por cuya ranura deslizamos el bisturí, terminando de un golpe una incision longitudinal de cinco á seis centímetros, dividiendo el tabique véxico-vaginal. Sacamos la sonda: introdujimos el índice y reconocimos el volúmen y la forma del cálculo que estaba fuertemente abrazado por la vejiga contraida. Era ovalado, áspero, rugoso: atravesado por su eje mayor, que correspondia por sus extremidades al cuello y fondo de la vejiga, por un orificio de siete á ocho milímetros de diámetro; gotiera formada á todas luces por el paso de las orinas.

Al nivel de la parte media del eje menor del óvalo, percibíamos una especie de gancho, y en el lado opuesto y como tres centímetros más arriba, hacía el eje mayor dos *puas* que en los movimientos que imprimíamos al cálculo se hincaban en la mucosa correspondiente al ángulo superior derecho de la vejiga. Mis dignos compañeros y los Sres. Alcañiz, Valverde y Franco, veterinarios los primeros y practicante el segundo, pudieron apreciar como yo la misma disposicion.

Confieso que en los primeros momentos, y en vista de este inesperado descubrimiento y del gran tamaño del cálculo, me arrepentí de no haber hecho la talla hipogástrica: pero no era tiempo de retroceder. Hice descansar unos momentos á la enferma, la administré unas cucharadas de mistura antiespasmódica y continué la operacion. Introduje el índice en el gancho á que me referia anteriormente, y con la mano izquierda sobre el hipogastrio, fijé el cálculo, y pude á los pocos momentos extraer, con gran asombro de los circunstantes, una larga y gruesa horquilla de las que emplean las mujeres de este país para sujetarse los rizos.

Indudablemente no existía una litiasis generatriz del cálculo. La horquilla habia penetrado en la vejiga un año hácia (no se necesita ser muy lince para comprender como) y habia sido el núcleo del cálculo. La enferma confundida no pudo negar el hecho.—Descanso de 10 minutos. Semisupino emoliente á fin de relajar algun tanto las fibras musculares de la vejiga. Pasado este tiempo volví á colocar á la enferma en posicion, empujé el cálculo hácia el fondo de la vejiga, enfilé la estremidad inferior entre los labios de la herida, y á los pocos momentos pude verlo en la vulva, teniendo necesidad de incidir la comisura inferior de este último órgano á fin de extraerle entero. Unos puntos de sutura entrecortada y la colocacion de una sonda de goma, terminaron la operacion.

Quietud; dieta de caldo de pollo: alguna cucharada de vino generoso.

Visita de la noche, animada; idem del 11, más animada; pide de comer; está infebril.

Para terminar, hace seis días que se practicó la operacion, y la enferma cansada de cama, pide levantarse, lo que

le concedo. En el tiempo trascurrido no se ha presentado la más ligera fiebre, el menor síntoma de cistitis. He quitado las suturas; la herida ha curado por primera intencion.

Es este pueblo, desde hace dos años que en él resido, el *centro clínico*, por decirlo así, en donde casi diariamente se practican grandes operaciones quirúrgicas, y he tenido ocasion de ver curarse rápidamente enormes traumatismos, lo cual lo atribuyo á las buenas condiciones higiénicas que rodean á esta localidad, al delicado esmero con que los practicantes tratan á mis operados, quizá tambien á mi severidad en hacer que se cumplan mis prescripciones; pero despues de una operacion en que ha habido no sólo que herir metódicamente órganos importantes, sino que desgarrar con las puntas de la horquilla parte de la mucosa; en una operacion que dura dos mortales horas, produciendo los consiguientes dolores á la enferma, ¿por qué no se ha presentado la fiebre? ¿Por qué no se han manifestado síntomas de cistitis? ¿Cómo se ha curado la desgarradura de la mucosa? ¿Es que la vejiga estaba ya *acostumbrada á tales trotes*? Yo no lo sé: consigno el hecho sin explicarle.

Ocurrió un sensible accidente: alguno de los testigos cogió el cálculo, y se le cayó de las manos reduciéndose á pequeños fragmentos no mayores que una avellana, excepto uno que viene á tener la cuarta parte de aquel, y cuyo peso es de 41 gramos: los más pequeños pesan 144, haciendo por consiguiente un total de 185 gramos.

He visto hacer y he hecho por mí mismo muchas veces la talla, pero nunca he visto extraer ni he extraído cálculo de tan grandes dimensiones, por más que efectivamente existan de mayor peso.

El tamaño no comun del cálculo y las circunstancias de que se ha hallado rodeado, me han movido á dar á usted parte de este hecho.

F. A.

Alterca, Octubre de 1877.

PRENSA MÉDICA.

PRENSA ESPAÑOLA.

Un alcalóide encontrado en el Mio-Mio.

Acerca de este particular ha visto la luz en los *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, y ha reproducido nuestro apreciable colega *El Anfiteatro Anatómico*, un artículo, suscrito por el Sr. D. Pedro N. Arata, cuya principal parte ponemos á continuacion:

«La familia de las *Compuestas*, á la que pertenece el Mio-Mio, ha dado un número considerable de principios inmediatos, estudiados y descritos por los químicos. Entre los principios inmediatos, cristalizables, extraídos de vegetales de esta familia, debemos mencionar: la *Arnicaína*, la *Santonina*, la *Tanacetina*, la *Cinarina*, la *Piretrina* y la *Aquileína*. A estos se debe agregar otro nuevo que hemos descubierto en las hojas del *Baccharis coridifolia* ó *Mio-Mio*, y al que llamaremos *Bacarina*.

«El Mio-Mio abunda en la Banda Oriental del Uruguay, en la República Argentina y en el Brasil. La fama que esta planta ha adquirido, la debe á la accion tóxica que ejerce sobre el organismo animal; siendo la causa de considerables pérdidas de ovejas y caballos para nuestros estancieros. Se cuentan por millares los caballos perdidos por los habitantes de la campaña, y sobre todo por los ejércitos en nuestras guerras civiles.—Y es tanto más terrible esta planta, por cuanto los animales la confunden con el pasto tierno, entre el que se desarrolla.

«Nos indujo á emprender el estudio de este vegetal nuestro amigo el Dr. D. Carlos Berg, quien nos proporcionó tambien la materia que ha servido para estas experiencias. Desgraciadamente, la cantidad de que hemos dispuesto no nos ha permitido obtener el *alcalóide* en cantidad suficiente para poder determinar su composicion elemental.

»Hé aquí el medio que hemos empleado en su preparacion.

»El vegetal, seco y desmenuzado convenientemente, fué colocado en una gran cápsula de porcelana con agua destilada. Fué hervido el todo, separando el agua por decantacion á medida que esta se cargaba de los principios en ella solubles. El tratamiento por el agua fué continuado hasta agotar completamente la materia. Los líquidos reunidos fueron filtrados y evaporados, primero á fuego directo y luego á baño de maría. El extracto obtenido fué mezclado entónces con el doble de su peso de una mezcla de cal y magnesia cáustica y se continuó la evaporacion hasta sequedad. La materia pulverizada fué colocada entónces en un embudo cerrado provisto de llave, y se mezcló con un exceso de alcohol amílico y se dejó por 48 horas en digestion. Hemos podido convencernos que el uso del alcohol amílico es preferible al del éter en este tratamiento, pues el alcalóide se disuelve con mayor facilidad en el primero que en este último disolvente.

»Después de repetidas agitaciones de la mezcla, se echa sobre un filtro; el alcohol amílico por evaporacion abandona el cuerpo cristalizado.

»El alcohol amílico disuelve el alcalóide con facilidad, sobre todo en caliente; de una solucion saturada abandona una masa cristalina muy voluminosa: observados los cristales por el microscopio, se presentan en agujas largas y delgadas; algunas unidas entre sí alrededor de un centro comun, formando estrellas.

»El agua disuelve apenas el alcalóide; el éter y el alcohol lo hacen con más facilidad, pero debe considerarse como poco soluble; el disolvente más aparente es, como hemos dicho, el alcohol amílico.

»Disuelto en agua, no tiene reaccion alcalina ni ácida, pues no produce cambios de coloracion sobre los reactivos vegetales coloreados.

»Se disuelve con mayor facilidad en el agua cuando se agrega á esta algunas gotas de ácido acético: el acetato que resulta es bastante soluble en agua caliente, pero al enfriarse la solucion, esta se enturbia algo cuando es concentrada: agregando agua desaparece entónces el enturbiamiento.

»Si bien es cierto que ninguna de las reacciones precedentes basta por sí sola para resolver acerca de la naturaleza alcalóidea del principio aislado, puede sin embargo el conjunto de todas ellas darnos elementos suficientes para afirmar que la *Bacarina* es un verdadero alcalóide.

»Respecto á su accion sobre el organismo animal, la hemos experimentado sobre un pájaro, formándonos el convencimiento de que es en realidad una sustancia tóxica.

»Nuestro distinguido amigo el Dr. D. Ignacio Pirovano, catedrático de Histología de la Facultad de Ciencias Médicas, se ha encargado de hacer un estudio de la accion fisiológica del alcalóide sobre el organismo en los diversos animales de la escala zoológica.

»En estos últimos dias hemos obtenido una cantidad mayor de vegetal que nos ha sido proporcionado por el Sr. D. Domingo Parodi, y que nos sirve actualmente para preparar nuevas porciones de alcalóide, con las que hemos de determinar su composicion elemental y estudiar sus principales sales.»

PRENSA EXTRANJERA.

Propiedades emeto-catárticas de los polvos de Goa.

Tienen conocimiento nuestros lectores de los polvos de Goa—que continúan aún llamándose de Bahía, araroba ó aroba—pues, si la memoria no nos engaña, nos hemos ocupado de ellos en dos distintas ocasiones. En la actualidad se emplea mucho en Inglaterra contra las dermatosis, con éxito constante, y el Sr. Thompson acaba de demostrar que este polvo tiene propiedades emeto-catárticas seguras, que pueden utilizarse en la práctica.

El profesor que acabamos de citar llama *Crisarobina* á los polvos de Goa, para recordar su color amarillo y su nombre de Aroba. Una causa más, sin duda, de confusion.

El análisis de la crisarobina es el siguiente, segun el Dr. Attfield:

Agua.	1	por 100
Glucosido.	7	
Principios amargos.		
Goma.	80,84	
Acido crisofánico.		
Resina.	2	
Materias leñosas.	2,5	
Cenizas.	5	

Esta proporcion de ácido crisofánico en la crisarobina, ha hecho creer si pudiera ser este el principio activo de los polvos de Goa, pues uno y otro tienen los mismos efectos tópicos irritantes. Sentado esto, se piensa en la posibilidad de una accion catártica, producida por los polvos de Goa, puesto que el sen y el ruibarbo que contienen estos ácidos son purgantes.

Tal ha sido el punto de partida de los experimentos del autor.

En una primera série de observaciones, el Sr. Thompson investigó los efectos de los polvos de Goa, administrados al interior. Una dosis de 36 centigramos produjo náuseas, trastornos dolorosos intestinales á las cuatro horas, y poco más tarde una deposicion. Una dosis mayor, 0gr., 55, hizo vomitar. El efecto emético de este medicamento no va acompañado de colapso, como acontece si se emplea el tártaro estibiado ó la ipecacuana.

La accion catártica es ménos constante, no produce cólicos y las deposiciones son acuosas.

Las dosis purgantes varían con la edad. En los niños de nueve á doce años, rara vez producen efecto los 36 centigramos, siendo tambien incierta en los de seis á ocho años, al paso que es constante entre los cinco años y cinco semanas, sin que en este límite se note diferencia en la intensidad de la accion.

La dosis activa para un adulto es de 1gr., 20. En suma, la araroba es un buen emeto-catártico, sin efectos desagradables.

Conocido esto, tratábase de averiguar á qué principio debia este polvo sus propiedades emeto-catárticas. Tal ha sido el objeto de los otros experimentos hechos por el autor.

Accion del ácido crisofánico.—El Sr. Schreff le considera como purgante suave. Thompson cree que obra al modo de los polvos de Goa, con la diferencia de que si es corta la dosis administrada hace vomitar sin purgar, en tanto que la araroba produce el efecto contrario. La dosis emeto-catártica, en los niños de diez años y de menor edad, tambien es de 36 centigramos. En el adulto se necesita elevar la dosis hasta los 90 centigramos. Estos polvos son colálogos, por lo cual el autor los ha utilizado con provecho en las obstrucciones del hígado, en el catarro de las vías biliares, etc.

Accion de la resina.—El autor la ha administrado en polvo asociada á la goma tragacanto y á la glicerina. A la dosis de 1 grano (0gr., 6) no produce ningun efecto, siendo necesario aumentarla hasta 2 granos para que purgue y haga vomitar. En resumen, su accion es idéntica á la de la araroba ó ácido crisofánico, bien que sea mucho más fuerte (cinco veces próximamente).

¿Cuál es el modo de obrar de estas sustancias? ¿Obran como irritantes locales ó por absorcion? Nada se ha resuelto aún sobre el particular.

El Sr. Thompson saca de estos experimentos las conclusiones siguientes:

El ácido crisofánico, administrado á dosis suficiente, es un emeto-catártico.

Su accion aumenta si se administra de un modo favorable para su absorcion: solucion en el agua, forma pilular, y sobre todo por su asociacion á un agente muy alcalino, al paso que la retardan el sueño ó su ingestion inmediata-

mente despues de las comidas. La dosis es de 36 centígramos para los niños menores de cinco años, de 60 para los de doce, y de 90 para los adultos. Sin embargo, si se asocia el ácido á un líquido alcalino, bastan en el adulto 86 centígramos.

El ácido crisofánico es un agente muy útil para desembarazar las primeras vías, completamente y en breve tiempo, á la manera que lo hace una mezcla de tártaro estibiado y de ipecacuana.

Inocuidad de la regaliz en la glucosuria.

Hace algunos meses, dice el Sr. Estanislao Martin en un artículo que ha visto la luz en un periódico extranjero, un hombre que padecía de diabetes sacarina fué acometido de intensa sed, aumentada por la elevacion de temperatura, y vino á hacernos la siguiente pregunta.

¿Puedo, sin inconvenientes, beber una tisana de regaliz?

Antes de responder en sentido afirmativo, creimos procedente asegurarnos de si el principio azucarado de este comimiento puede atravesar el hígado sin trasformarse en glucógeno, como sucede al almidon y al azúcar, y habiéndose sometido el enfermo á que hiciéramos los experimentos que quisiésemos, le administramos todos los dias un litro de agua, en la que hacíamos infundir en frio 10 gramos de regaliz cortada en pequeños pedazos; por mañana y tarde edulcoraba su media taza con una cucharada de la misma preparacion, pero más concentrada y á las dosis siguientes:

Raíz de regaliz descortezada y hecha pedazos. 5 gramos.
Agua fria 15 —

Se dejaba macerar durante cuatro horas y se decantaba despues.

Este preparado, hecho con agua ordinaria, se conserva ménos tiempo que si se emplea el agua destilada, con la cual se macera durante el mismo tiempo y se decanta luego; á falta de agua destilada, puede añadirse un poco de aguardiente.

La adicion de este macerado al café, en nada perjudica su aroma, su suavidad, y aun modifica ligeramente su sabor amargo sin alterar sus propiedades.

Todos los dias analizó el Sr. Martin la orina del enfermo y nunca halló aumento de azúcar.

Por espacio de quince, mezcló dicho profesor á los alimentos dados á un conejo, cierta cantidad de regaliz reducida á polvo impalpable. Muerto el animal al cabo de este tiempo, se analizó su orina y se vió que contenia gliciricina, lo cual inclina á creer que este glucósido no cambia de naturaleza al atravesar los órganos digestivos y que no se altera bajo la influencia de los álcalis de la sangre y del oxígeno.

Pueden, pues, los diabéticos, á juicio del Sr. Martin, hacer uso, sin temor de empeorar su estado, de la regaliz en reemplazo del azúcar.

Los anestésicos en el parto.

En la última reunion celebrada por la *Asociacion para el adelantamiento de las ciencias*, el Sr. Piachaud leyó un trabajo sobre el punto con que damos principio á estas líneas, y las conclusiones que sentó fueron las que á continuación traducimos:

1.^a Debe recomendarse el empleo de los anestésicos de un modo general en el parto natural.

2.^a Los principales anestésicos empleados hasta el dia son: el éter, el cloroformo, el amileno, el láudano, la morfina en inyecciones subcutáneas, el cloral administrado por la boca y en lavativas.

3.^a El cloroformo es, al parecer, el que debe preferirse.

4.^a Debe administrarse, segun el método del Sr. Show, es decir, por pequeñas dosis al principio de cada dolor y suspendiéndole tan luego como este cesa.

5.^a Nunca debe llevarse su accion hasta obtener la

completa insensibilidad, sino limitarse á una semi-anestesia, es decir, á una atenuacion del sufrimiento (*sopor* del Sr. Samson).

6.^a Generalmente se dá el precepto de no administrar el cloroformo sino durante el período de espulsion; sin embargo, en ciertos casos de neurosis y de agitacion estremadas, es ventajoso el no esperar la completa dilatacion del cuello para emplear los anestésicos.

7.^a Los experimentos han demostrado que los anestésicos no suspenden las contracciones uterinas, ni las de los músculos abdominales, y que debilitan la resistencia natural de los músculos del perineo.

8.^a El empleo de los anestésicos no produce ningun efecto funesto sobre la salud de la madre ni sobre la del niño.

9.^a Atenuando más ó ménos el sufrimiento, prestan los anestésicos un gran servicio á las mujeres que temen los dolores, disminuye las probabilidades de las crisis nerviosas dependientes del exceso de dolor; por último, hace más rápido el restablecimiento de la parida.

10. Los anestésicos son especialmente útiles para calmar la estremada agitacion y la escitacion cerebral que el parto produce á menudo en las mujeres muy nerviosas.

11. Su empleo está indicado en los casos de parto natural, cuando se suspende ó retarda este por el sufrimiento que producen enfermedades anteriores y en los casos en que las contracciones irregulares y parciales provocan un sufrimiento intenso y casi continuo que no concurre á los progresos del parto.

12. En el parto natural no deberá emplearse el cloroformo sino con el consentimiento de la parturiente y de su familia.

DR. RAMON SERRET.

PARTE OFICIAL.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION.

REAL ÓRDEN.

El Excmo. Sr. Ministro de la Gobernacion me dice por Real orden de esta fecha lo que sigue:

«Con objeto de procurar las mayores economías en el servicio de visita de naves, S. M. el Rey (Q. D. G.) se ha servido disponer lo siguiente:

1.^o Todos los buques que lleguen á los puertos de Aguilas, Algeciras, Avilés, Huelva, Las Palmas, Mahon, Navia, San Sebastian, Santa Cruz de Tenerife y Torrevieja tomarán entrada sanitaria, trasladándose en el bote de á bordo, que llevará una bandera amarilla para evitar todo roce y contacto, el capitan, patron ó segundo al punto señalado por la Direccion de Sanidad para el interrogatorio á que se refieren las Reales órdenes de 25 de Abril de 1867, reproducido en la *Gaceta* de 2 de Junio de 1872 y 5 de Junio del 72, *Gaceta* de 10 del mismo, y exámen de los documentos, manifestando, sin atracar, la clase de patente que lleva, procedencias, cargamento, y si ha ocurrido novedad en la travesía.

2.^o El punto determinado en el párrafo anterior deberá señalarse lo más próximo posible al fondeadero, cuyo punto se marcará con banderas amarillas para la consiguiente comunicacion.

3.^o Si la patente fuera sucia, ó por alguna de las procedencias del buque le correspondiese cuarentena de rigor, volverá el bote á bordo sin recogerse los documentos sanitarios, y saldrá la embarcacion del puerto para un lazareto sucio.

4.^o Si la procedencia fuera de un puerto sospechoso, el director se hará cargo de dichos documentos y someterá el buque á este régimen en el caso de que el puerto estuviera habilitado para cuarentena de observacion, y en el contrario será despedido para un lazareto de esta clase en la misma forma que se indica para la patente sucia.

5.^o A las procedencias del extranjero con género contumaz, y á las que lleguen de nuestras posesiones de Ultramar con patente limpia y sin accidente á bordo, el director, despues del interrogatorio hecho en el punto de visita, practi-

cará la de tacto en la forma dispuesta en la citada Real orden de 5 de Junio de 1872.

6.º A todos los demás buques de cabotaje y extranjeros en lastre ó con género incontumaz desde luego se les dará libre plática, si el interrogatorio y exámen de papeles en el punto de visita dan un resultado favorable.

7.º En los casos en que hubiere acontecido accidente á bordo, los directores se ajustarán á lo prescrito en la Real orden de 4 de Octubre de 1872 (*Gaceta* de 6 del mismo mes).

8.º Para los casos en que sea necesaria la visita de tacto á que se refieren los párrafos quinto y sétimo, se contratará por medio de pública subasta el servicio de falúa ó bote de visita, con sujecion á las siguientes condiciones:

I. A los 15 dias, dada la urgencia del caso, de inserta esta orden en el *Boletín oficial* de la provincia correspondiente, el alcalde respectivo efectuará pública licitacion para el arriendo de un bote ó falúa tripulada con la dotacion necesaria al indicado objeto, adjudicando provisionalmente dicha autoridad el servicio al que ofrezca mayores ventajas para el Tesoro en relacion con las condiciones materiales del bote, tanto por sus dimensiones proporcionadas á las necesidades de la bahía, cuanto por su estado de conservacion. Los expedientes de estas subastas serán remitidos por los alcaldes al gobernador de la provincia, cuya autoridad adjudicará definitivamente el servicio al mejor postor, si se hubieran llenado los requisitos legales, remitiendo copias de los contratos para que obren en este ministerio para los efectos oportunos.

II. El entretenimiento de la embarcacion será de cuenta del contratista, el cual estará obligado á tenerla á las órdenes de la Direccion de Sanidad en el momento mismo en que la reclame para la visita correspondiente, presentándola, así en el personal como en el material, con el debido aseo y limpieza.

III. El tipo para la subasta de este servicio será de 500 pesetas anuales, abonadas por mensualidades vencidas con cargo al cap. 13, art. 3.º, seccion 6.ª del presupuesto correspondiente.

IV. El contrato se hará por tiempo indeterminado, siendo obligacion de las partes contratantes dar aviso con un mes de anticipacion en el caso de no convenir la continuacion del servicio.

V. Si el contratista faltare á la puntualidad del servicio, á tenor de lo determinado en la condicion II, el director de Sanidad alquilará para el caso otra embarcacion con cargo al contratista.

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

Lo que traslado á V. S. para los mismos fines, debiendo publicar esta disposicion en el *Boletín oficial* de esa provincia. Madrid 31 de Octubre de 1877.—Ramon de Campeamor.—Sr. Gobernador de la provincia marítima de.....

MONTE-PIO FACULTATIVO.

SECRETARIA GENERAL.

ANUNCIO DE PENSION DE JUBILACION.

D. Manuel Tain y Perez, sócio de este Monte-pío y residente en esta corte, solicita pension de jubilacion por haberse imposibilitado para el ejercicio de su profesion.

Lo que se anuncia para conocimiento de la Sociedad y á fin de que si algun individuo tiene que manifestar alguna circunstancia que convenga tener presente lo verifique reservadamente y por escrito á esta Secretaría general, calle de Sevilla, núm. 14, cuarto principal.

Madrid 30 de Octubre de 1877.—El Secretario general, Estéban Sanchez Ocaña. (2)

Con arreglo á lo acordado por la Junta de apoderados, se previene á los pensionistas jubilados de este Monte-pío que deben presentar en esta Secretaría general, calle de Sevilla, número 14, cuarto principal, la certificacion que determina el art. 12 del reglamento en los quince primeros dias del presente mes, advirtiéndoles que, de no verificarlo, les parará el perjuicio de no ser incluidos en la nómina correspondiente.

Madrid 6 de Noviembre de 1877.—El Secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña.

VARIEDADES.

BIOGRAFÍA (1).

D. ZACARIAS BENITO GONZALEZ.

El dia 3 del pasado Setiembre falleció en Toledo, despues de una larga enfermedad, este distinguido y modesto médico español, cuyos conocimientos en la especialidad frenopática le habian colocado al frente del Asilo de enagenados de dicha ciudad.

Dos años pasados á su lado, viendo disminuir dia por dia la actividad de su prodigiosa y feliz memoria, viendo extinguirse lentamente la energia de su potente voluntad y observando con el más acerbo dolor el cansancio de su paralizados músculos, al propio tiempo que nuestras cordiales relaciones con su virtuosa y honrada familia, creemos nos autorizan para escribir estos ligeros apuntes.

D. Zacarías Benito Gonzalez nació el dia 5 de Noviembre de 1809 en la pequeña villa de Berruecos, pueblo de la provincia de Valladolid. Hijo de D. Gregorio Gonzalez, modesto médico de aquella villa, y de la Sra. Doña Manuela Navas, cursó sus estudios de latinidad y filosofía en la capital de la citada provincia, con los más brillantes resultados, pasando despues á Madrid é inscribiéndose como alumno del antiguo Colegio de San Carlos, donde estudió hasta el 11 de Diciembre de 1834, que recibió el grado de licenciado en medicina y cirugía.

En esta época el jóven Gonzalez se habia distinguido ya por su aplicacion y las grandes disposiciones que mostraba para el estudio, obteniendo casi siempre en los exámenes la calificacion de sobresaliente, que tambien consiguió en sus ejercicios de grado.

Concluida su carrera, se estableció de titular en el pueblo de Lillo, provincia de Toledo, donde permaneció hasta el 2 de Agosto de 1844, que se trasladó á la villa de Consuegra, dejando un grato recuerdo en los habitantes de su primer partido, que con el mayor sentimiento vieron su marcha.

En 27 de Octubre de 1848 fué nombrado, sin solicitarlo, subdelegado del partido de Madrilejos, y desde el 16 de Diciembre de 1853 entró á formar parte, como colaborador, de varios periódicos, entre los cuales recordamos á *El Estandarte Médico*, *Boletín de Medicina* y *Gaceta de los Hospitales*, y cuyos trabajos fueron repetidas veces elogiados por la prensa nacional y extranjera.

Pero no era sólo su actividad moral é intelectual lo que caracterizaba esta vigorosa organizacion. Incansable en la práctica profesional, se distinguió tanto en la asistencia de los vecinos del Corral de Almaguers, titular que tenia desde el 11 de Marzo de 1849, atacados del cólera morbo en 1855, que el Ayuntamiento determinó por unanimidad remunerarle pecuniariamente dichos servicios, lo cual rehusó generosamente el Sr. Gonzalez, aceptando en su lugar un honroso certificado expedido por dicha corporacion en el cual consta su abnegacion y digno comportamiento.

En 1852 firmó las oposiciones á las plazas de médicos de la Inclusa y Colegio de la Paz de Madrid, y despues de unos notables ejercicios, donde con su fácil palabra y vastos conocimientos se elevó á una altura digna de la reputacion que ya disfrutaba, el tribunal le calificó de sobresaliente, y le colocó en el segundo lugar de una de las ternas.

En 1857 volvió á hacer oposiciones con motivo de proveerse por este medio la plaza de médico-director del Hospital de enagenados de Toledo, y sus brillantes ejercicios le valieron el primer lugar en la terna propuesta por el tribunal, y los plácemes de cuantas personas los presen-

(1) El acúmulo de materiales nos impide publicar íntegro el extenso artículo que sobre este particular nos ha remitido el señor D. Fernando Sanchez, viéndonos obligados á dar á conocer sólo los párrafos más interesantes. (L. R.)



ciaron. En 29 de Junio fué nombrado en propiedad para este cargo, y el 7 de Julio tomó posesion de la direccion, que ha venido desempeñando hasta su muerte.

Ya en Toledo, y teniendo por base el cargo tan legítimamente adquirido, continuó sus notables estudios sobre la enagenacion mental, que habia empezado algunos años antes, cuyos trabajos le han valido la consideracion de los más distinguidos alienistas nacionales y extranjeros. En prueba de esto último podríamos citar varios ejemplos, pero nos bastará transcribir el primer párrafo de un extenso trabajo publicado en los *Annales Medico-Psychologiques* por el Dr. Laffitt, analizando la parte histórica de un tratado de frenopatía que el Sr. Gonzalez empezó á publicar en EL SIGLO MÉDICO, y que por desgracia no ha terminado. Dice así: «Bajo este título, *Estudios Teórico-prácticos sobre las enfermedades mentales*, el Dr. D. Zacarías Benito Gonzalez, médico-director del asilo de enagenados de Toledo, publica en EL SIGLO MÉDICO un estudio muy concienzudo é interesante.

«Haciendo remontar hasta el siglo XVI sus laboriosas investigaciones, nuestro compañero pasa sucesivamente revista en sus artículos á las obras de los autores españoles que se han ocupado más especialmente de las enfermedades mentales, y en una apreciacion corta, pero juiciosa, hace notar las ideas sanas y los principios sólidos de los unos, y las brillantes y singulares teorías de los otros.» (*Annales Medico-Psychologiques*, Enero 1868.)

En 1865 volvió á ponerse á prueba en Toledo su celo y actividad en la asistencia facultativa de enfermos, con motivo de la epidemia colérica que afligió á esta ciudad, y en 1866 fué agraciado por esta causa con la cruz de Beneficencia.

Tales son en resumen y á grandes rasgos la vida y servicios de este distinguido profesor, notable además por muchos conceptos.

Modesto profesor de partido, y tropezando constantemente no sólo con las dificultades que siempre se presentan en estos cargos para poder dedicarse á estudios serios, sino tambien con una afeccion calculosa y fuertes cólicos nefríticos que con suma frecuencia padecía, puede decirse que el Sr. Gonzalez ha sido un Hércules de la ciencia, y que al emprender sus trabajos nunca pensó en los graves inconvenientes y serios obstáculos que habian de presentársele para llevarlos á cabo, y sin embargo, ¡en cuántas ocasiones sufrió por no poder comprobar en el cadáver lesiones que en el vivo habia diagnosticado!...

Sus excelentes artículos sobre la *malignidad y la ataxia* y los no menos notables sobre la *importancia de la anatomía patológica* son buena prueba de los conocimientos que poseia. Verdad es que empapado en las ideas de Dumas, Devay, Ros, Barthez, De Haen, Bech, Trousseau y Pidoux, definió y consideró la *malignidad* en conformidad con las doctrinas de la escuela de Montpellier y de los más notables vitalistas de su época; pero tampoco es menos cierto que miró con profundo respeto el impulso que Broussais dió á la medicina en este siglo y los grandes favores que esta debia á la escuela fisio-patológica moderna.

Con respecto á los estudios propios de su especialidad, siguió la misma línea de conducta que habia observado para la medicina en general; y apartándose prudentemente de las cuestiones doctrinales, tan penosas en esta parte de nuestra ciencia, se consagró con provecho á la parte práctica de la frenopatía, inspirándose en las obras de Pinel, Esquirol, Trelat, Calmeil, Ferrus, Pharchappe, Baillargier, Esquirol, Lasègue, Morel, Mata, Griesinger, Marce, Falret, Guislani y otros distinguidos alienistas y filósofos que tanto han esclarecido la especialidad frenopática.

Mas si del terreno profesional y literario en que le hemos considerado, pasamos á examinarle en sus condiciones morales y de hombre social, no podremos menos de elogiar sus excelentes prendas de carácter y la notable belleza de sentimientos que poseia. Desinteresado, caritativo en extremo y en perfecta conciencia de su deber, visitaba

lo mismo al pobre que al rico, al sábio que al ignorante, al virtuoso que al desprovisto de virtudes.

Pero las luchas de la sociedad, las contrariedades de la vida y su constancia en el estudio tenian que gastar aquella organizacion, y al fin vino á concluir como casi todos los hombres, que abstraídos en sí mismos han examinado atentamente hasta en sus más recónditos lugares el complicado mecanismo de la inteligencia humana.

Dia por dia el Sr. Gonzalez fué presentando mil anomalías de carácter, se hizo mucho más escéntrico y des-preocupado de lo que habia sido hasta entonces, cejó un tanto en el estudio, y despues de repetidas congestiones cerebrales, que ocasionaron poco á poco la parálisis de la sensibilidad, de la inteligencia y del movimiento (1) falleció víctima de una hemorragia cerebral.

¡Triste fin para el que con tanta constancia estudió las lesiones del cerebro, y supo hallar en sus manifestaciones los elementos necesarios para el diagnóstico y tratamiento de sus enfermedades!

¡Que el cielo haya acogido en su seno á nuestro querido amigo y preste resignacion y consuelo á su virtuosa familia para sobrellevar con valor la pesada carga de la vida!

FERNANDO SANCHEZ.

Datos bibliográficos acerca de las obras publicadas por el señor D. Zacarías Benito Gonzalez.

Observaciones teórico-prácticas que pueden servir para el estudio de las enfermedades venéreas. (*Boletín de Medicina*, año de 1849, páginas 203, 204, 208, 209.)

Sobre la misma materia. (En el citado periódico, año 1850, páginas 12, 21, 26, 35, 44, 53, 84, 107.)

Curacion de las enfermedades por el poder de la naturaleza. (*Boletín de Medicina*, año de 1851, páginas 292, 298, 308, 314, 361, 369.)

Algunas ideas acerca de la malignidad y la ataxia. (*Boletín de Medicina*, año de 1852, números 54, 55, 56, 57, 58, 59, 97, 98, 100, 101.)

Cuatro palabras á los incrédulos y detractores de la Medicina. (*Boletín de Medicina*, año de 1852, números 71, 72, 73, 74, 75, 76.)

Importancia de la anatomía patológica relativamente al diagnóstico y tratamiento de las enfermedades. (*Boletín de Medicina*, año de 1852, números 93 y 94.)

Ligeras nociones de las razas humanas, su origen, distribucion geográfica, carácter distintivo. (*Boletín de Medicina*, año de 1852, números 84, 85, 86 y 88.)

Sobre las muertes repentinas. (*Boletín de Medicina*, año de 1852, núm. 80.)

Continúa los artículos de la malignidad y ataxia á que dió principio en el año de 1852. (*Boletín de Medicina*, año de 1853, páginas 1, 18, 25, 60, 105, 133, 137, 153, 169, 196, 202, 218, 226, 250, 315, 323, 340, 347, 363, 372, 378, 411.)

Anatomía patológica, su importancia en el diagnóstico y tratamiento en las enfermedades. (SIGLO MÉDICO, año de 1854, páginas 301, 319, 367, continuacion del que dió principio en el *Boletín de Medicina* en el año de 1852.)

Cuatro palabras acerca de un punto interesante de medicina mental. (SIGLO MÉDICO, año de 1857, pág. 371.)

Consideraciones acerca del Hospital de enagenados de Toledo. (SIGLO MÉDICO, año de 1858, pág. 329.)

Breve reseña del movimiento del Hospital de enagenados de Toledo. (SIGLO MÉDICO, año 1860, páginas 277, 326.)

Movimiento del Hospital de enagenados de Toledo. (SIGLO MÉDICO, año de 1861, pág. 174.)

Estadística del Hospital de enagenados de Toledo. (SIGLO MÉDICO, año de 1862, pág. 142.)

Hospital de dementes de Toledo. (SIGLO MÉDICO, año 1863, página 126.)

Abuso de los remedios y evacuaciones sanguíneas y de los purgantes. (*Crónica de los Hospitales*, tomos I y II, páginas 299, 322, 419 en el tomo I, y 418 en el II.)

Cuatro palabras acerca del contagio del cólera morbo. (*Crónica de los Hospitales*, páginas 525, 566, 592, 642, 685.)

Aviso á los que estudian la medicina. (*Crónica de los Hospitales*, tomo III, páginas 110, 137, 203, 302, 334 y 391.)

Algunas consideraciones acerca de los médicos y de la Medicina. (*Crónica de los Hospitales*, tomo V, páginas 35, 59, 85, 101, 126, 146, 449 y 571.)

Memoria leida ante el tribunal de oposiciones á la vacante de

(1) La enfermedad á que ha sucumbido el Sr. Gonzalez ha presentado la mayor analogía con la *parálisis progresiva de los enagenados*.

médico de la Inclusa y Colegio de la Paz de Madrid, por D. Zaca-
rías Benito Gonzalez. (*Crónica de los Hospitales*, tomo V, pági-
nas 302, 319 y 353.)

Algunas consideraciones acerca de los médicos y de la Medicina.
(*Crónica de los Hospitales*, tomo VI, páginas 59, 130, continua-
cion de la que venia publicando en el tomo V del citado periódico.)

Estudios teórico-prácticos sobre las enagenaciones mentales. (SI-
GLO MÉDICO, año de 1864, páginas 709, 739, 753, 804, 819.)

Sobre la misma materia. (SIGLO MÉDICO, año de 1865, páginas
20, 66, 369, 706, 817.)

Sobre igual materia. (SIGLO MÉDICO, año de 1866, páginas 150,
163, 198, 259, 341, 355, 422, 467, 499, 520, 549.)

No habiendo encontrado en su librería los artículos que publicó
en el periódico *El Estandarte*, se remite á los lectores á la colec-
cion de este periódico.

La triquinosis en la Sajonia-Real.

Durante los últimos meses del año 1876, esta enferme-
dad, que principiaba á olvidarse despues de haber hablado
tanto de ella, se declaró con bastante intensidad en dos
localidades de la Sajonia-Real.

En Neugersdorf, el médico del distrito ha observado 45
personas afectas realmente de triquinosis. Los principales
síntomas (edema de la cara, dolores en la nuca, en los bra-
zos y en las piernas, anorexia é insomnio) no dejaron la
menor duda sobre la exactitud del diagnóstico.

En Heltstedt, segun dice el Dr. Rappreht, la afeccion
ha recorrido sus diferentes fases en 14 dias, sin producir
síntomas graves. Los dos enfermos habian comido el 25 de
Agosto cada uno 16 gramos de carne infectada.

El número de triquinas contenidas en esta carne podian
estimarse en una por centígramo; de modo que cada enfer-
mo ingirió próximamente 1.600 triquinas. En cuatro se-
manas pudieron multiplicarse 1.000 veces; de manera que
puede estimarse que cada uno de estos enfermos alojaba en
su cuerpo próximamente 1.600.000 de estos parásitos.
Como quiera que son necesarias 1.000.000 de triquinas
para producir ligeros síntomas de triquinosis, las manifes-
taciones de esta enfermedad no pudieron declararse hasta
tres semanas despues de la infeccion. La enfermedad fué
reconocida 25 dias despues de la ingestion de la carne tri-
quinada, y los síntomas (forma reumática) se mantuvieron
durante 14 dias.

El carnicero que habia vendido la carne nociva á la se-
ñora A... fué condenado á un mes de prision.

En 1864, en un trabajo intitulado *La triquina spiralis*,
estudiada bajo el triple punto de vista de la historia
natural, de la patologia y de la higiene pública, el se-
ñor Pietra-Santa llamó la atencion de los médicos france-
ses sobre esta curiosa enfermedad, que el Sr. Fournol—
cuyo es el artículo que traducimos—propone llamar de Zen-
ker para perpetuar el nombre del autor que mejor la estu-
dió y reconoció.

Hé aquí algunas de las principales conclusiones de tan
interesante Memoria.

La *triquina spiralis* de Owen es un parásito vivíparo
del orden de los nematodos, que vive en el intestino de
ciertos mamíferos, que pasa gran parte de su existencia en
el estado de crisálida, y que afecta los músculos y se desar-
rolla en las mucosas intestinales de otro sér.

El curso más ó menos rápido y más ó menos favorable
de la enfermedad está en relacion directa con la intensidad
de la causa infectante (carnes que contienen triquinas li-
bres ó enquistadas) y la prontitud de la propagacion de los
embriones en el tubo intestinal y en los músculos de fi-
bras transversas.

El diagnóstico directo de la enfermedad se hace por la
extraccion de un pequeño fascículo de fibras musculares
por medio del harpon de Maddeldorf.

No se conocen aun los agentes terapéuticos capaces de
matar en su sitio á las triquinas. El tratamiento indirecto
consiste en combatir las complicaciones y en favorecer las
acciones reparadoras del organismo.

Las medidas de higiene pública y de policia sanitarias
son las únicas propias para prevenir la infeccion de las tri-
quinas y preservar á las poblaciones de sus estragos.

Las disposiciones legales deben limitarse á aplicar á la
venta de las carnes infectadas por las triquinas las penas
dictadas por el Código penal para la venta de las sustancias
alimenticias corrompidas.

El torno en las Casas de Maternidad.

En la *Sociedad protectora de la infancia de Marsella*
ha habido una animada discusion sobre la conveniencia de
restablecer el torno en las Casas de Maternidad, y se
han adoptado por unanimidad las conclusiones siguientes:

Atendiendo á que el restablecimiento del torno permi-
tiria de nuevo la exposicion de niños legítimos;

Que aumentaría la mortalidad de los espósitos, á conse-
cuencia de los largos y penosos viajes á que se los espone
para llevarlos á él;

Que está demostrado por la estadística que el número
de infanticidios no aumenta en gran modo por la existencia
del torno;

Que está demostrado que el número de abortos provoca-
dos y de los niños nacidos muertos, ha aumentado en no-
tables proporciones;

Que el mejor procedimiento para disminuir los infanti-
cidios, es facilitar á las madres el medio de ocultar su
deshonra;

Que están interesadas las familias honradas en que la
miseria moral de esas madres no se haga pública;

Que es necesario ejercer una vigilancia médica sobre los
nacidos muertos, para determinar las causas verdaderas
que lo motivan;

La comision opina:

1.º El no pedir el restablecimiento del torno.

2.º Solicitar la apertura de asilos discretos, en donde
con el más absoluto secreto puedan ocultar su estado esas
desgraciadas madres, desde el quinto mes del embarazo, es
decir, desde que este se hace aparente;

3.º Que toda declaracion de nacido muerto espedita
por una comadre, no se registre en el estado civil, hasta
que lo haya comprobado un médico.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

Estado sanitario de Madrid.

Observaciones meteorológicas de la semana.—Altura
barométrica máxima, 711,48; mínima, 703,56.—Tempe-
ratura máxima, 23º4; mínima, 6º,4.—Vientos dominan-
tes, S-O., N-E., O. y N-N-E.

Los afectos reinantes han experimentado algunas modi-
ficaciones con respecto á los que predominaban en semanas
anteriores, caracterizándose en particular por el acrecenta-
miento de los afectos catarrales, sobre todo de los órganos
respiratorios. Las laringitis, bronquitis, neumonias catar-
rales y fibrinosas, pleuresías, pericarditis y reumatismos
articulares agudos y crónicos, han sido muy frecuentes;
las erisipelas faciales más ó menos estensas y á veces con
propagacion á la piel del cráneo, han sido en particular
frecuentes.

En los afectos crónicos siguen siendo numerosas las de-
funciones por tuberculosis, caseosis pulmonar, lesiones or-
gánicas del corazon y afectos de los centros nerviosos.

CRÓNICA.

La cátedra de clínica quirúrgica en Edimburgo. Segun leemos en un periódico extran-
jero, acaba de recaer en el Sr. Annandale la sucesion del
Sr. Lister en la cátedra de clínica quirúrgica de Edimburgo.
El Sr. Annandale, cuya enseñanza habia adquirido gran no-
toriedad en estos últimos años, explicaba hace seis ó siete en
la *Royal Infirmary*. Este nombramiento, á pesar de las recla-
maciones que ha suscitado, ha sido acogido muy favorable-
mente por la prensa médica inglesa.

Progresos de la enagenacion mental en

Inglaterra. La estadística publicada por la comision encargada de los Asilos de enagenados, contiene cifras que prueban que la situacion, bajo el punto de vista de las enfermedades mentales, dista mucho de ser consoladora en Inglaterra. En 1859 las estadísticas daban para una poblacion de 19 686.701 individuos una proporcion de 36.762 enagenados, ó sea, próximamente, un enagenado por cada 354 habitantes. Pues bien: en el corriente año hay 66.363 para 24.547.309 habitantes, ó sea uno por cada 369. Verdad es, y esto explica en parte este aumento, que las estadísticas son en la actualidad mucho más completas y fieles que en otros tiempos.

Premio Almazan. Dice un apreciable colega: «En la sesion últimamente celebrada por el Colegio de farmacéuticos de Madrid, se acordó distribuir el premio del Sr. Almazan entre dos de los cuatro que lo habian solicitado con oportunidad. Uno de ellos se halla hoy en una situacion harto triste. Despues de haber desempeñado plaza en el cuerpo de Sanidad militar y de haber ejercido la profesion en establecimiento propio, se halla hoy en los Asilos del Pardo, conllevando con paciencia la situacion tristísima para una persona que ha sabido adquirir un título profesional. Por fortuna hállase al frente de aquel establecimiento benéfico un facultativo, y aunque hasta ahora no le ha proporcionado, segun noticias, ocupacion adecuada á los conocimientos del comprofesor aludido, es bien seguro que el susodicho director, penetrado de que el Sr. Cancela puede prestar á los Asilos mejor servicio en otro puesto, se apresurará á dar al referido compañero esa muestra de atencion.

La viuda de un farmacéutico que ejerció en el Boñar, ha merecido del Colegio parte del donativo Almazan. Encontramos acertado el acuerdo, y es verdaderamente sensible que otros solicitantes no acudieran dentro del plazo de antemano prefijado.»

A voluntad. Leemos en un periódico francés:

Un labrador de Lignièrès (Cher) asegura que es fácil obtener de una vaca el producto que se desee, macho ó hembra. Para lo primero, debe ordeñarse á la vaca y hacerla cubrir inmediatamente despues; para lo segundo, es preciso hacer cubrir á la vaca cuando tiene las tetas llenas, es decir ocho horas lo ménos despues de ordeñada.

Hace más de diez años que viene ensayando este método y no le ha fallado, segun dice, en un sólo caso.

No es imposible, añade este mismo periódico, que el estado de lactacion de la hembra ejerza influencia sobre la produccion del sexo en el momento de la concepcion; el medio indicado es, por otra parte, fácil de ensayar y tiene la ventaja de que no exige gasto alguno.

Necrología. Alemania acaba de perder á uno de sus más ilustres médicos.

Wunderlich (Carlos-Augusto) nació en 1815, hizo sus estudios en Tubinga y fué en 1830 á París, en donde frecuentó las clínicas de Andral, Dupuytren, Bouillaud y Broussais.

Catedrático de clínica médica en la Universidad de Leipsic, escribió y ha dejado gran número de obras notables, entre las cuales la mas conocida es sin duda la que trata de la *temperatura en las enfermedades*. Ha sido victima de un cáncer del recto.

Médicos diputados. Recordará el lector que en el Cuerpo legislativo francés poco hace disuelto, habia un crecido número de diputados médicos, y tambien que éstos, juntamente con los médicos senadores, habian constituido una especie de asociacion que tenia por objeto acordar y proponer á las Cámaras reformas y mejoras profesionales... El tiempo fué, sin embargo, pasando, y ni aún la cosa más insignificante y pequeña llegó á punto de realizacion.

En la nueva Cámara de diputados figuran, por lo ménos, 36, casi todos reelegidos, y casi todos, por supuesto, republicanos, pues sólo hay entre ellos un legitimista y un orleanista... ¿Harán cosa de más provecho que hasta aquí? Quedamos á la mira.

Renovacion de la vacuna. Nada ménos que cinco mil pesos han ofrecido el Gobierno y la Municipalidad de Buenos-Aires al que presente una vaca atacada de *cow-pox*, ó un caballo con *horse-pox*; tal es la necesidad que allí se siente de renovar la vacuna.

Pero el hallazgo está hecho en grande escala, á lo que parece, pues que el Dr. D. J. J. Diaz ha informado que en el distrito de San Isidro habia 16 vacas atacadas de *cow-pox*.

Veremos si la ocasion se aprovecha.

Importante discusion. En la Academia de Medicina de París, ha habido una discusion importante, á propuesta del municipio de París, que deseaba que la *Asistencia pública* votara fondos á fin de hacer esperimentos para mejorar las condiciones de la lactancia artificial; mas el ponente de la comision nombrada al efecto ha sido de parecer, á pesar de la opinion contraria de J. Guérin, que esa cantidad se empleara en premiar á las nodrizas y á las madres que crían á sus hijos.

Cuarentenas. Por la Direccion general de Beneficencia y Sanidad se han declarado súcias:

1.º Las procedencias de la costa de los Estados-Unidos, comprendida desde San Agustin, en la Florida, hasta Charleston, en la Carolina del Sur, que se hayan hecho á la mar desde 1.º de Octubre, en razon á reinar la fiebre amarilla en Fernandina y Port-Royal.

2.º Las de Ceareal (Brasil) que se hayan hecho á la mar despues del 10 de Setiembre, por haberse presentado tambien la fiebre amarilla.

3.º Todas las procedencias del Japon, en varios de cuyos puertos reina el cólera morbo.

Amenidades escolásticas. En un Colegio de Medicina de Lóndres se ha encargado de dar un curso una señora (médico), llamada Garrett Anderson, que habrá de desempeñar además cátedra en la Escuela médica de señoras, donde ha pronunciado el discurso inaugural.

No dejarán de acudir los estudiantes a oír sus esplicaciones, en particular si es bonita y blanda de corazón.

Un caso de rabia en una enfermera. Los periódicos franceses refieren el siguiente hecho, acaecido hace pocos dias:

Hace un mes, la hermana S... se hallaba en provincias, á donde fué á acompañar á un niño enfermo. Distintas veces se habia encontrado con perros rabiosos en el país; mas una tarde que salió á paseo con cinco niños, de los cuales el mayor tenía ocho años, fué asaltada por un perro de ganado, de gran talla, que los atacó con furor.

A la vista de este perro, de siniestro aspecto, que echaba espuma por la boca, comprendió el peligro que la amenazaba, y arrojándose resueltamente entre los niños y el animal furioso, sostuvo con bravura el asalto. Desde el primer ataque habia sido cruelmente mordida, y el perro, escitado por los gritos de los niños, trató muy luego de arrojarlos sobre ellos. Entonces tuvo lugar un acto de sublime abnegacion. Protegiendo con su cuerpo á los niños, cogidos á los vestidos y llenos de terror, se arrojó sobre el perro y trató de sujetarle. Por espacio de diez minutos estuvo cogida al animal con el puño en su boca, sin temor á las mordeduras. El perro, asustado por las gentes que llegaron, abandonó á la pobre mujer para arrojarlos sobre sus agresores, quienes le dieron muerte. La enfermera se alejó con los niños, con las manos y brazos lacerados por quince heridas profundas, y arrojando sangre por una arteria importante que habia sido lesionada. Aplicáronsele ligaduras, y se cauterizaron con amoníaco las partes desgarradas, y dos horas despues hizo el médico profundas cauterizaciones con el hierro candente. La pobre víctima no se hacia ninguna ilusion.

En cuanto el estado de sus heridas lo permitió, fué llevada á París, y por espacio de algunos dias hubo un tanto de esperanza. Pero el miércoles último se declararon los vómitos, los espasmos de la faringe, la hidrofobia, la agitacion incesante y no dejaron duda sobre la naturaleza de los accidentes. A los pocos dias murió la enferma, contenta por su sacrificio, y hallando un consuelo supremo en la certidumbre de haber salvado, al precio de su vida, á los cinco niños que le habian sido confiados.

Tales rasgos de heroismo no necesitan comentarios.

ESTAFETA DE LOS PARTIDOS.

Los que se propongan solicitar la plaza de médico de Avilés, harán bien en enterarse de lo que dice sobre este asunto el periódico *La Luz de Avilés*, en su número del día 4 de Noviembre, ó pedir datos á D. Anastasio García Lopez, en esta Corte, Villanueva, 7.

VACANTES.

El que suscribe, médico dimitente de esta villa, hace constar por el presente para conocimiento de sus compañeros y como contestación al suelto que aparece en EL SIGLO MEDICO del domingo 28 del pasado, que si bien es cierto que en esta población existe otro médico de la localidad, éste puedo asegurar no será agraciado con la titular ni cuenta con casi ningún igualado, cual se comprueba con las 490 igualas que á más de la titular tiene el que suscribe, pagadas como en parte ninguna, cuyo número á no dudar será aún más crecido para el profesor que sea agraciado con dicha plaza; porque seguramente se le igualarán también los pocos parientes y amigos que tiene el referido médico según ofrecen; debiendo manifestar que sólo la razón de tener que trasladarme por conveniencia propia y exigirle así asuntos de familia, me obligan á abandonar una corporación digna, un pueblo sencillo y bueno, económico y baratos sus comestibles como pocos en España. Villanueva de la Vera y Noviembre 1.º de 1877.—Salvador Ortiz.

—Por dimisión del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico-cirujano municipal de esta villa, dotada con 1,250 pesetas, cobradas por mensualidades vencidas de la depositaria del Ayuntamiento, por la asistencia de ciento á ciento cincuenta familias pobres.

La de los vecinos pudientes será objeto de contratos particulares entre ellos y el profesor.

La población, que es sana, consta de trescientos treinta y cuatro vecinos y está situada en la carretera de Badajoz á tres leguas de Madrid.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas á esta alcaldía, en todo el mes de Noviembre próximo.

Móstoles 30 de Octubre de 1877.—El alcalde, Agapito Lorenzo. (272)

—En la Sociedad Filantrópica Mercantil Matritense, se halla vacante la plaza de médico homeópata, dotada con 7,000 reales anuales. Los profesores que deseen aspirar á dicha plaza, dirigirán las solicitudes al señor presidente de la misma, entregándolas hasta el 27 del corriente en la secretaría, calle de Atocha, número 5, comercio, en donde podrán enterarse de las condiciones y bases del contrato. Madrid 11 de Noviembre de 1877.—P. A. de la Junta directiva, el secretario, Vicente Canora. (275)

—La de médico-cirujano de Avilés; su dotación 1.500 pesetas. Las solicitudes hasta el 4 de Diciembre.

—La de Orce (Jaén), con 999 pesetas. Hasta el 5 de Diciembre.

—La de médico-cirujano de Oron (Burgos); dotación 130 fanegas de trigo. Hasta el 15 de Diciembre.

—La de id. id. de Casas de Don Antonio (Cáceres); dotación 750 pesetas. Hasta el 17 del actual.

—La de id. id. de Santa Fé (Almería); dotación 200 pesetas. Hasta el 14 del actual.

—La de farmacéutico de Puebla Nueva; dotación 680 pesetas. Hasta el 20 del actual.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO.

PROLEGOMENOS CLÍNICOS, Ó GUÍA DEL MÉDICO PRÁCTICO, por el Dr. D. Tomás Santero y Moreno, catedrático de la Facultad de Medicina de la Universidad central, etc., etc.—Esta obra, destinada á servir de texto á los clínicos, de guía á los profesores para la práctica, y de base de estudio á los que cursan el doctorado de la Facultad, constará de cuatro partes, á saber: *Ideología médica*; Exposición de los sistemas médicos, hasta el día, con su crítica; *Filosofía médica ó Medicina general*, y *Tecnología clínica*, ó reglas del Arte.—Van publicadas la *Ideología* y la *Exposición sumaria de los sistemas médicos hasta la actualidad*, y se halla en prensa la parte crítica de ellas.

Comprenderá la obra un tomo de 300 páginas; y se admiten suscripciones, en Madrid, en las librerías de Moya y Plaza y de Bailly-Baillière, y en las principales de provincias donde hay enseñanza médica, al precio de 34 rs. en Madrid y 36 en provincias, satisfecho al hacer la suscripción; cuyo precio para los suscritores será inalterable, aunque la mayor extensión de la obra exigiera su aumento.

CRONICON CIENTÍFICO POPULAR, POR D. EMILIO CHUELIN: tres tomos en 8.º mayor con 1.526 páginas y unos cuatro millones de letras. Del tomo primero ha salido la segunda edición corregida y aumentada. Esta importante obra, según sabios catedráticos de las Universidades de Madrid, de Berlín, etc., es utilísima para todos y muy superior á los demás libros similares. La mejor obra extranjera de esta clase cita unos 280 autores; pero cada tomo del *Cronicon* pone unos 8.000, y refiere importantísimos trabajos científicos, de los que nada dicen los libros franceses.

El *Cronicon* explica á los alcances de profanos las ciencias y sus últimos progresos, enseña las novísimas doctrinas químicas que han anulado las antiguas, causando grandísima revolución en los estudios químicos, y contiene bibliografías de la química, farmacia, etc. «La medicina progresa menos por despreciar los médicos la química teórica,» según dijo Liebig, añadiendo: «el ignorar química origina que acepten algunos el absurdo sistema homeopático.»

Véndese cada tomo, que forma obra aparte y completa, á 8 pesetas en Madrid y 9 fuera, previo pago al administrador de *La Guirnalda*, calle del Barco, 2. (264)

TRATADO PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES DEL HIGADO, de los vasos hepáticos y de las vías biliares.—Por J. R. Théod. Frerichs, profesor de clínica médica en la Universidad de Berlín. Traducido del alemán por los doctores Luis Dumenil y J. Pellagot.—Tercera edición, revisada, corregida y puesta al corriente de los progresos de la ciencia, por el Dr. Luis Dumenil, profesor de la Escuela de Medicina de Rouen. Con 158 figuras intercaladas en el texto. Vertida al castellano por el Dr. D. Esteban Sánchez de Ocaña, catedrático de clínica médica en la Facultad de Medicina de Madrid.—Obra premiada por el Instituto de Francia (Academia de Ciencias).

Esta importante obra constará de un tomo en 8.º mayor, ilustrado con 158 figuras intercaladas en el texto, y se publicará por cuadernos mensuales de 10 pliegos (160 páginas), al precio cada uno de dos pesetas y 50 céntimos en Madrid, y 2,75 en provincias, franco de porte.

Se han repartido los cuadernos del 1.º al 4.º

Se suscribe en la librería extranjera y nacional de D. Carlos Bailly-Baillière, plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid.

TRATADO ELEMENTAL DE TERAPÉUTICA, MATERIA MÉDICA Y ARTE DE RECETAR, hecho con arreglo á las obras modernas de Ribes, Bouchardat, Trousseau y Pidoux, Gubler, Rabuteau, Fonssagrives, Delieux de Savignac, Binz, Schroff, Nothnagel, Schulze, Husseman, Scalzi, Cantani, Semmola, Wood, Ringer, Coca, San Martín, etc., por el catedrático de dicha asignatura D. Amalio Gimeno y Cabañas, numerario, por oposición, en la Facultad de Medicina de Valencia, doctor laureado en la Universidad central, ex-director, por oposición, de aguas minerales, etc.—Constará de dos tomos en 8.º de 800 páginas próximamente.

El precio de cada tomo durante la publicación será el de 38 reales en Valencia y 30 fuera.

Se publica por cuadernos de 160 páginas, abonando el suscriptor el importe del tomo primero al recibir el primer cuaderno que se halla de muestra en las principales librerías.

Los pedidos y suscripciones se dirigirán á la librería de Pascual Aguilar, Caballeros, 1, Valencia, acompañando al pedido su importe en libranza ó sellos de franqueo.

CALENDARIO AMERICANO PARA 1878, O SEA CALENDARIO ESPAÑOL hecho en forma del Americano, con charadas, adivinanzas, cantares, seguidillas, proverbios, refranes, anécdotas, pensamientos, etc.—Tamaño ordinario, 68 milímetros por 108 el bloc.—Magníficos cromo-litografiados.—Precios: desde 0,50 pesetas hasta 4 pesetas.

Calendario Americano gigantesco para 1878, ó sea Calendario español hecho en forma del Americano, con charadas, pensamientos, cantares, seguidillas, proverbios, refranes, anécdotas, etc.—Tamaño ordinario 200 milímetros por 150 el bloc.—Magníficos cromo-litografiados.—Precios: desde 2,50 pesetas hasta 3,50.

Calendario Americano unido al de Cuadro para 1878.—Precio: 2 pesetas y 50 céntimos en Madrid y 3 pesetas en provincias.

Se hallan de venta en la librería extranjera y nacional de D. C. Bailly-Baillière, plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid.

MADRID: 1877.—Imprenta de los Sres. Rojas, Tudescos, 34, principal.

PORTA-REMEDIO-REYNAL

Privilegiado por la Invencion

S. G. D. G.

INYECCION SÓLIDA

(soluble en cerca de hora y media)

y en todos los medicamentos

BUJIAS Y SUPOSITORIOS

Las **Bujias**, para el tratamiento de la Blenorragia, Blenorrea simple ó crónica, estrechamiento del canal de la Uretra, las Fistulas y las grietas, en las mujeres, las Uretaritis y para la curacion del cuello del útero y de la membrana intro-uterina.

Los **Supositorios N.º 2**, de indudable eficacia para curar las Flocos blancas, Vaginitis, Ulceras y todas las afecciones de la matriz. Los **Supositorios N.º 1**, para el tratamiento, del Ano, las Almorranas, las Fistulas, las grietas y la caída del intestino recto.

Los **Medicamentos**, en las Bujias y Supositorios, son calmantes, tónicos, astringentes ó cáusticos segun las prescripciones medicales.

Depósito en Paris, REYNAL. Farm. 77, r. Marbeuf.—En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31.



GRAGEAS DE ERGOTINA BONJEAN

Medalla de oro de la Sociedad de Farmacia de Paris. — Segun los mas ilustres médicos, las GRAGEAS DE ERGOTINA se emplean con el mayor éxito para facilitar los partos, para combatir los flujos uterinos y las hinchazones del útero, las methorragias, la epistaxis, las disenterias y diarreas crónicas, etc., etc., y la

solucion de Ergotina al decimo (Ergotina 10 gramos, Agua destilada 100 gramos) es uno de los poderosos hemostáticos que posee la Medicina.

GRAGEAS DE GELIS Y CONTÉ

que se hace uso de los ferruginosos.

Aprobadas por la Academia de medicina de Paris, la cual, dos veces, a 20 años de intervalo, ha constatado la superioridad que tienen sobre los demas ferruginosos solubles ó insolubles. Se emplean generalmente para el tratamiento de la clorosis, la anemia, la amenorrhea, la leucorrhea y en todos los casos en

JARABE DE LABELONYE

nar, Asma, Bronquitis nerviosas, Coqueluche, etc., etc.

Este Jarabe, excelente sedativo y poderoso diurítico a la vez, se emplea, hace 30 años, con notable éxito por los Medicos de todos los paises, contra las enfermedades organicas ó no organicas del corazon, las hydropesias y la mayor parte de las afecciones del pecho y de los Bronquios, Pneumonia, Catarro pulmonar, Asma, Bronquitis nerviosas, Coqueluche, etc., etc.

Deposito general de estos medicamentos: FARMACIA LABELONYE, calle de Aboukir, 99, en Paris, y en las principales farmacias de todas las ciudades.

PILDORAS DE BLANCARD

con ioduro de hierro inalterable

APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

Contra las afecciones Escrofulosas, la Clorosis, la Anemia, la Amenorrhea, etc.

N. B.— El ioduro de hierro impuro ó alterado es un medicamento infiel, irritante. Como prueba de pureza y autenticidad de las verdaderas Pildoras de Blancard, exijase nuestro sello de plata reactiva y nuestra firma adjunta, estampada al pié de un rotulo verde. Desconfiar de las falsificaciones.

Se encuentran en todas las Farmacias.

Blancard
Farmaceutico,
rue Bonaparte, 40, Paris.

ESENCIA DE ZARZAPARRILLA DE COLBERT.

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, 24 rs., Sres. M. Miquel, Sanchez Ocaña, Ortega y Garcera.

Medallas de plata en las Exposiciones: Paris 1875. — Lyon 1872. — Santiago 1875. — Bruxelles 1876

CARNE, HIERRO Y QUINA

VIN FERRUGINEUX AROUD

con Quina y todos los principios nutritivos solubles de la CARNE.

Este medicamento alimentoso, al alcance de los órganos debilitados, le digieren y conservan los enfermos que no soportan las preparaciones ferruginosas mas estimadas. — Muy agradable a la vista y al paladar, enriquece la sangre con todos los elementos de la reparacion. — Precio en Francia, 5 fr.—España, 24 rs.

Farmacia AROUD en Lyon, y en todas las Farmacias de Francia y del mundo entero. Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 34; por menor, señores M. Miquel, S. Ocaña, Escolar, Ortega y Garcera.



Enfermedades del pecho.
ACEITE DE HIGADO DE BACALAO FERRUGINOSO preparado en frio con hígados frescos, no tiene ningun sabor ni olor desagradables. Precio, 10 r.
JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL, — DE SOSA, — DE HIERRO, contra la tisis y las afecciones del pecho. Precio, 12 r.
ACEITE DE HIGADO DE BACALAO DE NORUEGA, Blanco, — Rubio, preparado en frio con hígados frescos. Precios: blanco, 9 r.; rubio, 8 r.
CASA MONTREUIL HERMANOS Y C^{ta}, Farmaceutico condecorado de los Hospitales de Paris.
Fábrica en Clichy-la-Garenne-lez-Paris.
En Madrid, por mayor, Agencia Franco-Española, Sordo, 31.
Por menor, Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Ortega y Escolar.

JABON BALSAMICO (B. D.)

DE BREA DE NORUEGA.

Tónico, refrescante; su uso diario impide y cura todas las afecciones de la piel. Precio, 6 rs. H. BOCK de DEFREY. Paris, 26, rue Cadet.—Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 34; por menor, Sres. Morales, Frera y Perfumeria Inglesa.

El Método del **D^r DECLAT** consiste en emplear los antifermentos en bebidas ó inyecciones.

LOS PRINCIPALES PRODUCTOS SON :

JARABES { **ACIDO-FENICO** puro y blanco. (Pecho, Garganta, Estómago, Intestinos, Estado crónico),
SULFO-FENICO (Enfermedades de la piel, Catarro, Asma, Dispepsia, Pituíta, Reumatismo, etc.).
FENATO DE AMONIACO (Tisis, Fiebres graves, Escarlatina, Viruelas, Croup, Disenteria, Tifo, Cólera, etc.).
INYECCIONES { **iodo-fenico** (Anemia, Linfatismo, Glandulas, Tumores, Ulceras, Sifilis, Enfermedades hereditarias).
GLICO-FENICO (Quemaduras, Llagas, Erisipelas, Enfermedades de la piel, de la garganta y del útero).
USO EXTERNO. — Jeringas graduadas, 100 gotas, especiales para inyecciones subcutáneas, á 130 reales en Madrid: Agencia franco-española, Sordo, 31.
 Paris, 6, Avenue Victoria. Por menor, en todas las farmacias.

PRODUCTOS ESPECIALES

DE

FUMOUE-ALBESPEYRES, DE PARIS.

Doctor en medicina, farmacéutico de primera clase, proveedor de los hospitales militares.

VEJIGATORIOS ALBESPEYRES.—El solo vejigatorio empleado en los hospitales del ejército francés por orden del ministro de la Guerra. Efecto siempre seguro producido doce horas á lo más despues de su aplicacion. Encerrado en un tubo de hoja de lata, puede trasportarse fácilmente. Exigir sobre la cara color verde la firma Albespeyres.

PAPEL EPISPASTICO DE ALBESPEYRES.—El único papel empleado en los hospitales del ejército francés por orden del ministro de la Guerra. Preparacion la más cómoda para mantener la accion regular del vejigatorio. Exigir en cada caja la firma Albespeyres.

CAPSULAS DE RAQUIN.—Las solas cápsulas de Gluten aprobadas por la Academia de Medicina de Paris y por ella reconocidas, superiores á todas las demás cápsulas, despues de haberlas experimentado con cien enfermos y obtenido otras tantas curaciones.

Cápsulas de copaiba puro: de copaiba y mático: de copaiba y cubeba: de alquitran puro: de trementina pura.

ANTIASMATICO DE BARRAL.—El papel y los cigarros antiasmáticos de Barral son un perfeccionamiento del carton antiasmático del *Codex* francés. Estas preparaciones sólo contienen sustancias de una reconocida eficacia contra el asma y demás afecciones de las vias respiratorias.

CATAPLASMA JOUANIQUE.—Reemplaza con ventaja á la cataplasma de harina de linaza; su flexibilidad permite aplicarla sobre todas las partes del cuerpo; por ser muy ligero permite emplearse en todos los casos en que el enfermo soporta difícilmente el peso de una cataplasma.

Depósito en todas las farmacias, y en la Pharmacie d'Albespeyres, 78 et 80 faubourg Saint-Denis, Paris.

ENFERMEDADES CONGESTIVAS Y NERVIOSAS.

TRATADAS CON ÉXITO

CON LOS JARABES DE PENNES ET PELISSE,

farmacéuticos químicos, en Paris, rue de Latran, 2.

1.º Jarabe de bromuro de amonium, verdaderamente eficaz en los casos siguientes: asma sofocante, congestion cerebral, delirio, hemiplexia, meningitis crónica, parálisis, vértigo y vómitos producidos por el mareo. Precio, 28 rs.

2.º Jarabe de bromuro de sodium, preconizado contra los ataques de nervios, convulsiones, coqueluche, eclampsia, histérico, insomnio, jaqueca, náuseas, neuralgias, neurosis y espasmos.—Precio, 28 rs.

NOTA. Desconfiar de las falsificaciones, y exigir en los rótulos de los frascos la doble firma y la marca de fábrica, depositada segun la ley, y reproducidas en la noticia que acompaña el producto.

En Madrid: por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Moreno Miquel, Escolar, Ortega y S. Ocaña. En provincias, los depositarios de la Agencia franco-española.—Barcelona, Sres. Borrell hermanos.

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, 84, rue Ste. Croix de la Bretonnerie; Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31. Por menor, Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Escolar 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-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Moreno Miquel, Garcerá, Sanchez Ocaña.—Precio, 7 rs.

PASTILLAS PECTORALES DE KEATING.

Remedio universal y el más apreciado del público: más de 50 años de constante éxito en Europa, China é Indias. Cura la tos, asma y afecciones de la garganta y del pecho, agradable y eficaz, no tiene ni ópio ni otro producto deletéreo, y pueden tomarle las personas más delicadas.

Véndese en cajas de carton y de hoja de lata de varios tamaños. Precios, 18 y 8 rs.—Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Borrell hermanos, Escolar, M. Miquel, Ortega y S. Ocaña.

AVISO IMPORTANTE.

A los señores médicos, al clero, los dentistas, los maestros y otras personas que desearan obtener el diploma de doctor ó de licenciado de una universidad extranjera.—Dirigirse con carta certificada á MEDICUS, 13, Plaza del Rey, Jersey (Inglaterra).

Alcaloides, venenos y todos los medicamentos dosados

BAJO LA FORMA DE **Gránulos y Grajeas** PREPARADOS POR

GARNIER-LAMOUREUX Y C^{ia}

Atropina, Digitalina, Estrichina, Arseniosos, Arseniatos de hierro, de sosa, Fósforo de zinc, etc.—Grajeas vermífugas de Santonina, laxativas de Ruibarbo, de Cloral, Ioduro, Bromuro, etc.

Pedir prospectos y precios corrientes que enviamos gratis. MM. VIE-GARNIER & Co, 73, avenue des Ternes, PARIS.

VINO Y JARABE CHENNEVIERE

CON CLORIDRO-FOSFATO DE CAL.

Tisis, anemia, postracion, enfermedades de estómago.

El cuerpo médico dispensa marcada preferencia á estos dos productos por su gusto muy agradable, merced al cual pueden tomarlo los enfermos más delicados y los niños.—Ambos evitan el desarrollo de la tisis, preservando á los enfermos de los vómitos de sangre, y devolviéndoles rápidamente el apetito y las fuerzas. Precio, 16 rs.

Paris, 50 Avenue de Wagram.—Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, Escolar, S. Ocaña y Ortega.

DESCUBRIMIENTO.



No más asmas, ni tos, ni sofocacion

con los polvos del Dr. H. CLERY, en Marseille. En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, pasta, 8 rs., polvos, 16

y 38 rs., Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Garcerá y Ortega.