



EL SIGLO MEDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MEDICA.)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJIA Y FARMACIA,
CONSAGRADO A LOS INTERESES MORALES, CIENTIFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MEDICAS.

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

DIRECTORES Y PROPIETARIOS.

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

REDACTORES.

D. RAMON SERRET.—D. CARLOS MARIA CORTezo.

COLABORADORES.

AGUADO Y MORARI (D. Francisco).
ALONSO RUBIO (D. Francisco).
BENAVENTE (D. Mariano).
CALVO MARTIN (D. José).
CALLEJA (D. Julian).
CAMPO (D. Higinio del).
CANDELA (D. Pascual).
CANTERAS SANCHIS (D. Manuel).
CARRELO Y SERRA (D. Eusebio).
CORTEJARENA Y ALDEVÓ (D. Francisco).
CREUS Y MANSO (D. Juan).
DÍAZ BENITO (D. José).
EROSTARBE (D. José).
FERAER Y VIÑERTA (D. Enrique).
GALLEGO (D. Juan Francisco).

GARCÍA CABALLERO (D. Félix).
GARCÍA SOLÁ (D. Eduardo).
GARCÍA VAZQUEZ (D. Santiago).
GOMEZ TORRES (D. Antonio).
HERNANDEZ POGGIO (D. Ramon).
HERNANDEZ (D. Benito).
IGLESIAS (D. Manuel).
IZQUIERDO (D. Pedro).
LUCIA (D. Carlos).
MAESTRE DE SAN JUAN (D. Aureliano).
MAGRANER (D. Julio).
MALO Y CALVO (D. Joaquín).
MARTINEZ RIGUERA (D. Leopoldo).
MELENDEZ (D. Francisco).
MORENO POZO (D. Adolfo).

PESET (D. Juan Bautista).
PESAT Y CERVERA (D. Vicente).
RUBIO (D. Federico).
SAN MARTIN (D. Alejandro).
SAN MIGUEL Y PUENTE (D. José).
SANTERO (D. Tomás).
SANTERO (D. Javier).
SANTUCHO (D. José María).
SECO Y BALDOR (D. José).
SIMARRO (D. Luis).
SOBRINO (D. Francisco).
USTARIZ (D. José).
VALERA GIMENEZ (D. Tomás).
VIETA Y CANDURÁ (D. Antonio).
VISCARRO (D. Roman).

CONDICIONES DE LA SUSCRICION A «EL SIGLO MEDICO.»

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

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

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

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MEDICO.»

A fin de que los suscritores á este periódico puedan adquirir con notable economía las más importantes obras de medicina que se publiquen, completando con el libro y el periódico la suma de instrucción que se requiere para mantenerse constantemente al nivel de la ciencia moderna, seguirá publicándose esta BIBLIOTECA en el año próximo.

Al efecto está ya imprimiéndose el excelente TRATADO TEÓRICO PRÁCTICO DEL ARTE DE LOS PARTOS, escrito en inglés por el Sr. Playfair, cateórico de obstetricia en Londres, é ilustrado con numerosos grabados.

ANUNCIOS NACIONALES.



JULIAN CABRERO,

FABRICANTE DE PAN, BOLLAS Y GALLETAS.

Proveedor de la Real Casa.

Presenta hoy a la venta del público, con el nombre de galletas higiénicas, una nueva clase esmeradamente elaborada, con aceite de «higado de bacalao».

Sancionada ya por la ciencia la importancia de este aceite como uno de los mejores reconstituyentes y favorecedores de la nutrición, no ha podido menos de generalizarse su uso, aunque

tocando con frecuencia los inconvenientes de su administración por la repugnancia que en muchas personas ofrece su gusto y muy particularmente en los niños.

La circunstancia de haber observado estas mismas dificultades en algunas personas de mi familia, me hicieron pensar si de algún modo podría salvarse dicha repugnancia ensayando la elaboración de galletas con dicho «aceite».

Consultado mi pensamiento con algunos médicos de gran reputación en esta corte, tuve el gusto de que le aprobasen y que visto después por los mismos el resultado de las diferentes pruebas que se hicieron, me aconsejasen podía ponerlos á la venta, atendida la forma y gusto agradable de la composición, que creían aceptable para toda persona que necesitase tomar dicho aceite, pues están compuestas dichas galletas de harina de primera, azúcar y aceite de higado de bacalao, y como esta sustancia se acostumbra á tomar mezclada con los alimentos, constituyen las galletas una mezcla alimenticia y medicinal que aleja la repugnancia producida por el aceite.

Pueden tomarse solas, con caldo, té ó vino.—Precio, 16 reales libra.

Único punto de venta, calle de Cádiz, núm. 8, Madrid.

ANUNCIOS EXTRANJEROS.

PILDORAS de Proto-Carbonato de hierro inalterable DEL D^r BLAUD

Comprendidas en el nuevo Codex se emplean hace mas de 40 años por casi todos los médicos y con el mejor éxito para curar la *clorosis* (colores pálidos).
Hé aquí la opinión de los mas distinguidos médicos que las han experimentado.

« Desde 35 años que ejerzo la medicina, he reconocido en las pildoras de « Bland ventajas incontestables sobre todos los demas ferruginosos, y las reconozco como el mejor anti-clorótico. » Dr. DOUBLE, ex-presidente de la Academia de Medicina.

« De todas las preparaciones ferruginosas que nos han dado los mejores resultados para el tratamiento de las afecciones cloróticas, las pildoras de Bland nos parece deben ocupar el primer lugar. » — *Dictionnaire universel de Médecine*, t. II, page 99.

Como prueba de autenticidad, cada pildora lleva grabado así el nombre del inventor. — Precio 24 y 14 r. caja.

En París, 3, rue Payenne. — En Madrid: por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31.

Por menor, Sres. Garcerá, S. Ocaña y Ortega.

BLAUD

HOGG, Farmacéutico calle de Castiglione, 2, París; Único Proprietario.

ACEITE DE HOGG

ACEITE NATURAL DE HIGADO DE BACALAO



De una eficacia cierta, demostrada por una experiencia de más de 25 años contra: las **Enfermedades del Pecho, Tisis, Bronquitis, Constipados, Catarrhos, Tos tenaz, Afecciones escrofulosas, Tumores glandulares, Enfermedades de la Piel, Herpes, Flores blancas, Debilidad general**, etc., y para fortificar a los **niños endebles y delicados**; es dulce y fácil de tomar.

Se debe desconfiar de los aceites comunes y especialmente de todas las composiciones *imaginadas por la especulación* para reemplazar el aceite natural só pretexto de hacerle mas eficaz ó mas agradable, ellas no hacen mas que irritar y fatigar inutilmente el estómago y a veces son hasta peligrosas.

Para estar cierto de tener el *verdadero aceite de hígado de bacalao, natural y puro*, deben comprar solamente el **ACEITE de HOGG** que se vende en frascos triangulares (su modelo esta depositado en Madrid con arreglo a la ley Española).

Exigir el nombre de HOGG y además la certificación de M. LESUEUR, Jefe de los trabajos químicos de la Facultad de Medicina de París que debiera hallarse sobre la etiqueta de cada frasco triangular. El aceite de Hogg se halla en las principales farmacias.

Depósitos en las principales **Boticas y Droguerías**.

MADRID: La Agencia Franco-Española, 31, calle del Sordo, sirve los pedidos:

ELIXIR Y PILDORAS GREZ

CLORHIDRO
PÉPSICOS

preparados con las quinas, coca y pancreatina.

Tonidigestivos empleados con éxito en los hospitales de París contra las *dispepsias, vómitos, diarreas, anemia, convalecencias*, etc.

París-Neuilly, farmacia GREZ, 46 Avenue de Neuilly.



NO MAS FUEGO

50 años de buen éxito.

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

París, BOYVAULT, 7, rue de Jéty. Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo 31; por menor, á 22 rs.

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

NO Pastillas de la HERMITA, compuestas de vegetales simples por el profesor

MAS BERNARDINI, miembro de la Academia química de Londres. Las únicas infalibles. TOS

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

CAJA, 3 REALES.

Ayuntamiento de Madrid

BARBERON & Cie, à Montargis (Loiret)

ELIXIR BARBERON

CON CLORIDROFOSFATO DE HIERRO.

Los médicos y los enfermos lo prefieren à todos los ferruginosos. — Reemplaza los mas apreciados licores de mesa. 20 gramos contienen 10 centigr. de Cloridrofostato de hierro puro.

Empobrecimiento de la Sangre, Colores Pálidos, Anemia, Clorosis.

ALQUITRAN RECONSTITUYENTE de BARBERON

CON CLORIDROFOSFATO DE CAL.

Agotamiento de fuerzas, Enfermedades de pecho, Tisis, Anemia, Dispepsia, Raquitismo, Enfermedades de los huesos; superior al aceite de hígado de bacalao.

En MADRID, en todas las farmacias.
En PARIS, Hugot, 19, r. Vieille-du-Temple

VICHY

Administración: PARIS, 22, b^a Montmartre

PASTILLAS DIGESTIVAS

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

SALES de VICHY para BAÑOS

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

Para evitar las falsificaciones

Exigir que todos estos productos lleven la marca de la Compañía.

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

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1878

Glicerina Creozotizada DE CATILLON

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

PARIS, rue Fontaine-St-Georges, 1.

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

JABON BALSAMICO. DE BREA DE NORUEGA.

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

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

Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31.

MADRID 4 DE ENERO DE 1880.

RESÚMEN.

AÑO NUEVO.—BOLETIN DE LA SEMANA.—Punto y coma.—Nueva sociedad.—SECCION DE MADRID.—Revista de Sociedades científicas.—REVISTA DE GINECOLOGIA Y PEDIATRIA.—Clínica quirúrgica á cargo del Dr. D. Juan Creus.—PRENSA MÉDICA.—*Nacional*: Meningo-mielitis espinal de origen periférico (?).—La cauterización actual en sus aplicaciones á las enfermedades oculares.—*Extranjera*: De la propiedad revulsiva del agave de Argelia.—Temperaturas morbosas locales en las enfermedades del abdomen.—Dermatitis exfoliativa generalizada.—Particularidades de la contractilidad electro-muscular y de su modo de obrar.—*Prescripciones y fórmulas*: Tratamiento de la uretritis y de la vaginitis por el bálsamo de Gorgun.—Tratamiento de la tos nocturna de los niños por el ácido cianhídrico.—REAL ACADEMIA DE MEDICINA.—OFICIAL.—Monte-pío facultativo.—*Gaceta de la salud pública*.—Estado sanitario de Madrid.—Crónica.—*Vacantes*.—Anuncios.—Folletín.

AÑO NUEVO.

Un año más se hunde en la sima de los tiempos; un año nuevo surge del seno de la eternidad. ¿Qué nos lleva el uno? ¿qué esperamos del otro? Creer que sólo desaparece lo que es malo, que sólo viene lo que es bueno, es muy propio de los creyentes en el progreso absoluto; pero es una creencia á menudo falaz y que los hechos desmienten con harta frecuencia. Por desgracia ó por fortuna el problema de la vida no es tan sencillo. Resolverlo siempre en mayor ó menor parte y nunca por completo; no eximirse por camino alguno del trabajo; es ley ineludible de la humanidad.

La medicina española ha dado, á nuestro parecer, en el año último, y seguirá dando en el venidero,

algun nuevo paso en el sentido científico y positivo que domina actualmente en Europa, sufriendo más bien la influencia extraña, que la determinación consiguiente á un impulso espontáneo. Los vientos que llevan en sus alas el rigor matemático, la frialdad de la especulación y la soberanía del cálculo, soplan más del Norte que del Mediodía, donde vienen oportunamente á templar el ardor de las expansiones sensitivas, la exuberancia de las concepciones artísticas. Bien está que nosotros, habitantes de un clima casi africano y descendientes legítimos de la raza latina, los recibamos con los brazos abiertos y los aspiremos con delicia; bien así como la flor sedienta abre su corola al rocío de la mañana. No sería tan de aplaudir que nos olvidáramos por completo del papel que nos cumple desempeñar en tan casto como fecundo consorcio.

No creemos incompatible la madurez de la reflexión con los arranques del genio, y si España no ha brillado hasta aquí tanto por sus sábios como por sus artistas, no ha abundado igualmente en filósofos que en poetas y guerreros, ahí están Italia y Grecia, países igualmente meridionales, en que han sobresalido sin eclipsarse mutuamente, antes bien conciliándose en una armonía casi divina, ambos polos de la humana inteligencia. Bien podemos, pues, nosotros aspirar á la conquista de lo que nos falta, sin desdeñar lo que hemos tenido

FOLLETIN.

JUICIO MÉDICO DEL AÑO.

Los médicos titulares de Molina y Monteagudo don Federico Martínez y don Zacarías Angulo, prácticos muy reputados entre el influente vulgo, conferenciaron conmigo á mediados del mes último acerca de dos enfermos afectados de escorbuto, (con las encías hinchadas y con el aliento pútrido, con hemorragias pasivas y cardenales negruzcos, como si toda su sangre estuviere ya de luto), conviniendo en el diagnóstico, en el plan y en los recursos para obtener el alivio de estos pobres escorbúticos,

víctimas del sobresalto, de la humedad y del susto que la inundación de Octubre en sus órganos produjo.

Terminada la consulta y cobrados los tres duros que en pago de este servicio nos dieron á cada uno, montaron mis compañeros en sus respectivos mulos y en dirección de Molina caminaron los dos juntos, invitándome á seguirles durante algunos minutos para hablar por el camino de nuestros propios asuntos.

Caballero en una burra les acompañé con gusto hasta el portazgo inmediato, distante mil metros justos, los tres solos departiendo y apreciando de consuno el malestar de la clase y su creciente infortunio en pueblos, villas, aldeas, en ciudades y suburbios;

siempre, y aún conservamos en gran parte, por favor especial de la Providencia.

Esperamos por lo tanto para el año actual y los sucesivos que la medicina española emprenda resueltamente la marcha experimental, analítica é investigadora, que tantos frutos ha dado en otros países; que nuestros laboratorios no sirvan solo para comprobacion de los resultados obtenidos en otras partes; que no se limiten los iniciados en las ciencias físicas y químicas, en la anatomía microscópica, en la fisiología experimental, á vagas declamaciones sobre la grandeza y las ventajas de esta esfera de conocimientos; sino que aumenten la falange, ya tan respetable, de los afortunados descubridores de nuevas tierras en ese océano inmenso de la experiencia, siempre abierto á todas las ambiciones, surcado siempre por la rutina en las regiones conocidas, donde tanto prospera el comercio de cabotage, y tan poco abundan los argonautas y los Colonos.

Solemos los que más blasonamos de amantes del saber experimental, de insignes despreciadores de las lucubraciones metafísicas, no distinguimos tampoco por el respeto á nuestra bandera, y enseñar con el ejemplo lo contrario de lo que predicamos con la palabra. Nuestro error á la metafísica, nuestro entusiasmo por los procedimientos analíticos, se traducen simplemente por nuevas ediciones del antiguo materialismo, por series interminables de hipótesis y de explicaciones, que sustituimos ó agregamos á los hechos con que debíamos contentarnos segun nuestra doctrina. Proclamamos la soberanía de los hechos y los subordinamos, sin

embargo, al nervio oculto de la ley, y como nos privamos de los unos sin reconocer á la otra, correríamos el peligro de quedarnos á oscuras en medio de tantas luces, si la vida real de la ciencia y del arte, si la corriente misma de la inteligencia práctica, más prudente y acertada que nuestro ideal científico, no nos mantuviera á flote en el perpétuo naufragio de nuestros ensueños de ciencia positiva.

Aspiremos en buen hora á ser experimentalistas; pero cumplamos nuestra mision experimentando de veras y experimentando siempre, sin abandonar este camino, una vez elegido, para saltar al opuesto. Los médicos españoles tenemos en nuestra sangre bastante espontaneidad. Reconocida ó nó, esta cualidad nos presta la independencia necesaria para ser artistas: moderemos los ímpetus de la fantasía y pidamos pacientemente al experimento y á la observacion los tesoros que proporcionan.

Cultiven las ciencias de la naturaleza los que disponen de terreno apropiado, y pronto nos elevaremos á la altura que nos corresponde. Entre tanto, preciso es confesar, para que esto sirva de estímulo y aguijon en lo sucesivo, que en el año recién terminado poco hemos debido á los anfiteatros y laboratorios, donde se pueden confeccionar la fisiología y la patología experimentales, si bien no faltan indicios de que semejante mal se irá venciendo en lo venidero.

Las publicaciones periódicas han abundado este año y el número de las que se sostienen con honra y decoro acredita la afición al estudio, de los mé-

en unas partes luchando
con charlatanes é intrusos,
con lugareñas sabiondas
y con medicastros rústicos;
en otras sufriendo injurias,
improperios y hasta insultos
de caciques ignorantes
y de paletos estúpidos,
y siempre como los siervos
trabajando sin gran fruto
con la humillante amenaza
de tener cien sustitutos
en cada pueblo, en reemplazo
del que no soporte el yugo
ni sufra las insolencias
de un gobernante palurdo.

—Ayer, dijo el de Molina,
tuve un soberbio disgusto
con un vecino del pueblo,
cliente de mucho rumbo
que por cinco de familia
paga al año medio duro,
y que teniendo á su esposa
con un pequeño forúnculo
del volúmen de un guisante
al lado interno de un muslo,

reclamaba con urgencia
y se empeñaba el muy bruto
en que habia de quemarlo
por si acaso era carbunco,
como pensaba el albeitar
que visitaba á su burro.

—De esos lances, compañero,
dijo sonriendo Angulo,
tengo en mi práctica un caso
más que peregrino, absurdo:
la muger del tío Panocho,
viendo á un hijo moribundo
con angina membranosa,
me dijo con aire brusco:
«Si hubiera usted conocido
la dolencia de mi Arturo
y comprendido la causa
en el momento oportuno,
no tendria en el galillo
ese hierro puntiagudo
que le sofoca y le mata
y le llevará al sepulcro.»

Es el caso, que la madre,
en un descuido que tuvo
al hacer la aspiracion
para dar un estornudo,

dicos esparcidos en las ciudades y hasta en las más pobres aldeas. También arguye á favor de la laboriosidad de los que escriben y meditan con harto escasa, y á veces nula, recompensa.

¿Qué hemos ganado el año último respecto á instruccion pública y á legislacion sanitaria? Exiguas son en verdad las mejoras obtenidas y casi todo se reduce á esperanzas, que, sin embargo, no desconfiamos ver cumplidas, al ménos en alguna parte.

La enseñanza necesita radicales reformas, que ya hemos indicado oportunamente y que la rutina por una parte, y la escasez de recursos materiales por otra, harán difíciles de realizar. Además, ¿cuándo tendremos en nuestra patria el necesario sosiego para dedicarnos tranquilamente á la discusion de aquellas reformas, cuyo planteamiento pudiera contribuir más eficazmente á la pública prosperidad? Años hace ya que se viene anunciando á los cuerpos colegisladores la presentacion de unas bases para la ley de instruccion pública, y aún no se ha encontrado ocasion, ni es fácil que se encuentre para entregarse á esta tarea, que por otra parte no debe desempeñarse atropelladamente, sino con calma y profundo exámen, cuidando de conciliar todos los intereses.

La sanidad ha sido objeto de mayor número de tentativas, de arreglo y de reglamentacion; pero no se ha podido realizar un plan completo y bien ordenado, y las disposiciones parciales que se han adoptado, no siempre tan acertadas en nuestro concepto como hubiera convenido, ni ofrecen segu-

ridad de exacto cumplimiento, ni guardan entre sí la armonía que tanto conviene para el buen éxito de los procedimientos administrativos.

Larga tarea tiene el año actual si ha de llevar á cabo algunas siquiera de las mejoras que el estado de la ciencia y de la profesion reclama con urgencia. Los directores y redactores de EL SIGLO MÉDICO, centinelas avanzados de los intereses del cuerpo profesional, no olvidarán los deberes que les imponen la mision que han aceptado y su misma historia, ya bastante larga, y esperan confiadamente que sus habituales lectores han de continuar prestándoles su valioso concurso para la realizacion de tan laudables como firmes propósitos.

LA REDACCION.

BOLETIN DE LA SEMANA.

PUNTO Y COMA.—NUEVA SOCIEDAD.

Durante las pasadas fiestas parece que se han circulado órdenes severas y apremiantes por el ministerio de Fomento, con el objeto de que en las Universidades, Institutos y demás establecimientos dependientes de él, se reanuden las tareas académicas el día 2 de Enero en vez del 7, como abusivamente venia sucediendo de algunos años á esta parte. Para hacer posible el cumplimiento de tal disposicion y como previendo que su planteamiento quizás ocasione alguna alharaca estudiantil, se manda que los catedráticos den por explicadas las lecciones correspondientes, cuenten las faltas de los alumnos en estos dias y

se habia tragado una aguja en ocasion en que Arturo, puesto al pecho, se ocupaba en tragar el dulce jugo; y por esta coincidencia al ver la angina, dedujo: que la aguja habia pasado por lactífero conducto á la garganta del niño clavándose en este punto.

—La ignorancia que domina en estos pueblos incultos es la causa, amigos míos, de esos y de otros disgustos. El que cultiva la ciencia y se consagra al estudio no debe esperar del necio honra ni provecho alguno: para la gente ocupada en trabajo tosco y rudo la lectura es un juguete y la escritura un dibujo.

—Y con ser tan desdichada nuestra suerte, dijo Angulo, en las facultades médicas es mayor en cada curso

el número de devotos que á Esculapio rinde culto, todos ellos aspirando á tener en lo futuro posición independiente, y buena renta y hasta lujo.

—Lo mismo, amigos, lo mismo que en tiempos pasados hubo, como puede colegirse por el coloquio nocturno que en Valladolid tuvieron los dos perros más astutos que por gracia de Cervantes han existido en el mundo.

Berlanga á Cipion le cuenta en castellano muy puro que al pasar por Alcalá le dijeron y lo tuvo por señal muy portentosa, que de cinco mil alumnos que cursaban aquel año en el célebre Instituto, los dos mil se dedicaban á los médicos estudios. Y luego añade Berlanga este dilema perruno:

los dejen, en caso de no asistencia, para los exámenes extraordinarios.

El espíritu de esta orden, siquiera parezca insignificante el asunto, merece, sin embargo, aplauso, y ser secundado por los amantes del prestigio de la enseñanza. Lo que en este punto venia ocurriendo, era verdaderamente escandaloso; las navidades, el carnaval, la Semana Santa, las fiestas nacionales y reales, las de ritual, las enfermedades del catedrático y los cuatro largos meses del verano, han venido reduciendo el año académico á un mal semestre que, andando el tiempo, amenaza con quedar más escatimado todavía. El nuevo ministro ha obrado cuerdisimamente aprovechando la ocasion primera que se le ha presentado para iniciar su oposicion al arraigado abuso; lo único que tememos, es que su mandato no se cumpla con todo el rigor que debiera serlo, que comiencen las elasticidades y blanduras, las *vistas gordas*, etc., y los alumnos se examinen en Junio, á pesar de faltar á sus deberes en estos dias. De todos modos, debemos nuestras felicitaciones al Sr. Lasala por haber trocado en la ortografía de la holganza el clásico *punto en punto y coma*.

Dentro de breves dias celebrará su reunion una nueva sociedad que, segun nuestros informes, comienza bajo muy favorables auspicios. Llevará por nombre *Sociedad de terapéutica española*, y tendrá por objeto fomentar el estudio de esta rama del arte médica, procurando hacerlo por los medios más eficaces y positivos. Entre el número de personas que prestan su cooperacion

con tal número de médicos, ó los enfermos son muchos ó por hambre se convierten los médicos en difuntos (1).

—Esto prueba, compañeros, dije á Martínez y Angulo que la juventud de España ha seguido el propio rumbo en todos tiempos, mostrando su afición por los estudios á ser militar ó fraile, médico ó jurisconsulto, en los siglos anteriores, predominando el segundo, y entonces, despues y ahora, siempre sobrando el penúltimo.

Por esta y otras razones con sentimiento deduzco que siendo las Facultades los manantiales fecundos de donde brotan los médicos como en el valle los juncos, no acabarán nuestros males,

á la empresa, figuran los nombres de los prácticos más distinguidos, y casi todos los catedráticos de la Facultad. ¡Deseamos larga vida á la obra en gestacion!

DECIO CARLAN.

MADRID 4 DE ENERO DE 1880.

REVISTA DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS.

Trasmisibilidad de la rabia del hombre al conejo.—Las temperaturas morbosas locales en las enfermedades del abdómen.—Intervención del jugo pancreático en la digestion.—Seccion extraocular de los nervios ópticos en reemplazo de la extirpacion.—Experimentos fisiológicos en un decapitado.

Academia de ciencias de París.—Hé aquí una nota sobre la trasmisibilidad de la rabia del hombre al conejo, presentada por el Sr. M. Raynaud:

¿Es contagiosa la rabia humana? ¿Es trasmisible por la inoculacion del hombre á los animales y de un hombre á otro?

Esta cuestion, de tanta importancia práctica, se halla todavia en grande oscuridad. Abundan las aserciones contradictorias, y los hechos observados científicamente son mucho más raros de lo que se pudiera suponer. Es, sin embargo, de notar, que á escepcion de uno ó dos casos, no han dado resultado alguno las numerosas tentativas de inoculacion que se han hecho del hombre al perro, cosa tanto más sorprendente, cuanto que á primera vista parece que este animal es el receptáculo por excelencia del virus rabífico.

En la sesion de 25 de Agosto último, comunicó el Sr. Galtier á la Academia de ciencias el resulta-

ya irremediables de suyo, escribiendo jeremiadas ni pronunciando discursos, ni con leyes ni decretos ni ordenanzas ni estatutos.

Mas como nunca se pierde con desengaños y escrúpulos la esperanza del consuelo en las dolencias y apuros, seguiremos esperando ese porvenir de júbilo, y pasará el año ochenta y vendrá el ochenta y uno, y en vez de alivio tendremos algun conflicto mayúsculo con las hermosas doctoras y los doctores dentados, y los doctores exóticos autorizados á bulto, que vendrán como acreedores al profesional concurso á reclamar una parte de los exiguos productos.

De manera que afligidos y abrumados por el número, nos mandan para consuelo

(1) Cervantes.—Novelas ejemplares.—Coloquio de los perros.



do de sus interesantes investigaciones sobre la transmision de la rabia del perro al conejo. Hay que agradecerle, no sólo la comprobacion del carácter rabico de los fenómenos observados en el conejo inoculado, sino el hecho, por él comprobado, de la notable rapidez del periodo de incubacion en este roedor, que por tal circunstancia viene á ser un reactivo precioso para los estudios relativos á tan terrible enfermedad.

El conocimiento de estos hechos debia naturalmente sugerirme la idea de experimentar los efectos de la inoculacion de la rabia del hombre en el conejo. Aproveché, pues, la ocasion que se me presentó en un caso de hidrofobia humana bien caracterizada.

La víspera de la muerte del individuo, en un momento de calma relativa, se prestó á los experimentos de inoculacion, que se practicaron con la saliva y con la sangre.

Con la sangre fué negativo el resultado, como ha sucedido siempre hasta ahora, incluso los experimentos de transfusion.

No así con la saliva. Inoculado un conejo detrás de la oreja y en el vientre, á los cuatro dias presentó accesos de furor, agitacion violenta, durante la cual golpeaba las paredes de su cabaña, lanzando agudos gritos y arrojando baba por la boca. Poco despues colapso seguido de la muerte.

La autopsia hecha treinta y seis horas despues de la muerte, sólo reveló congestion pulmonal.

Se tomaron dos fragmentos de sus glándulas salivales, y el de la derecha se introdujo bajo la piel de un conejo, y bajo la de otro el de la izquierda.

Ambos conejos sucumbieron rápidamente, el uno al quinto dia y el otro al sexto, si bien no se observó en ninguno el estadio de furor, y si solo, como fenómeno predominante y bien característico, la paraplegia. En la autopsia sólo se encontraron lesiones asfícticas.

No me parece posible poner en duda que estos dos conejos, así como el que habia servido para inocularlos, han sucumbido á la rabia.

Resulta, pues, sin duda alguna, que la saliva de un hombre atacado de rabia de resultas de la mordedura de un perro, ha podido comunicar la misma enfermedad á un conejo; resultado que se confirma además por la transmision del mal de este conejo á otros dos animales de la misma especie.

Importa consignar tambien, que, segun estos experimentos, el tejido de las glándulas salivales, y probablemente la saliva misma, conservan todavia sus propiedades virulentas treinta y seis horas despues de la muerte.

Segun queda expuesto, las dos glándulas submaxilares, experimentadas comparativamente en animales diferentes, produjeron la rabia casi al mismo tiempo, y este hecho destruye por completo la reciente teoría del Sr. Dubone (de Pau), fundada en condiciones teóricas sobre la propagacion de la rabia por los cordones nerviosos, con el fin de establecer que las lesiones propias de esta enfermedad son unilaterales, explicándose así que la mitad próximamente de las mordeduras de perros rabiosos no tengan consecuencias.

Por último, el resultado práctico más importante que importa no olvidar, es que habiendo la saliva humana determinado la rabia en el conejo,

doctores de nuevo cuño,
como á las miserables ranas
metidas en lago inmundo,
que pidieron al Dios Júpiter
un rey bondadoso y justo,
mandóles aquel tirano
un culebrón furibundo
en reemplazo del zoque
rechazado con orgullo.

Pero basta ya de cuentos,
de fábulas y preludios,
para decir dos palabras
acerca de lo futuro.

Mil ochocientos ochenta
es un ideal oculto
que se irá desarrollando
por segundos y minutos,
y yo no puedo decir
qué ocurrirá de seguro,
hablando en tiempo presente,
en el siguiente segundo.
Si pagando á la costumbre
el rutinario tributo
todos los años por Pascua
á predecir me aventuro
los sucesos venideros

acertando en mis augurios,
es porque imito al astrónomo
que anuncia en los novilunios
grandes frios en Enero
y mucho calor en Julio;
vaticinios tan vulgares
como los de Pero Grullo,
idénticos en un todo
á los que usar acostumbro
en mis romances proféticos
hace más de cuatro lustros.

En tal concepto y mirando
sometida al propio influjo
de los años anteriores
á nuestra clase, no dudo
que durante el año ochenta
tomará incremento el cúmulo
de vicios profesionales
y de industriales abusos,
siguiendo *nuestros proyectos*
con paso tardo su curso
y en pos nuestras ilusiones
disipándose cual humo.

BENITO REVANA MENA.

Espinardo 1.º de Enero de 1880.

iene indudablemente el carácter virulento; que segun todas las probabilidades esta misma saliva, en condiciones propicias á la inoculacion, podria determinar el contagio de un hombre á otro, y que por consiguiente cumple desconfiar de los órganos y de los productos de secrecion salival en los sugetos atacados de rabia, no sólo durante la vida de los enfermos, sino despues de la muerte y sobre todo al practicar la autopsia.

Academia de medicina de París.—El Sr. Peter ha comunicado á la Academia la primera parte de sus investigaciones sobre las *temperaturas morbosas locales en las enfermedades del abdómen*. De ellas resulta que en la ascitis no se eleva la temperatura de la pared abdominal, permaneciendo igual, y á veces inferior, á la media normal. Al contrario, las flegmasias crónicas del peritoneo aumentan el calor uno ó más grados.

En un caso de peritonitis crónica simple por radiacion de una flegmasia del estómago, la temperatura de la pared abdominal se elevó 0,6°, al paso que la de la axila descendia 0,5, de suerte que la elevacion absoluta fué de 1,3.

En otro caso de peritonitis crónica tuberculosa varió el aumento de temperatura de 1° á 1,9, con la particularidad de que en los cuatro últimos dias de la vida el calor de la axila bajó á 34,5°, mientras el del abdomen llegó á 36,5; lo cual prueba la existencia de focos locales termógenos, tan independientes de la temperatura general, que se hacen superiores á ella.

En un enfermo de peritonitis cancerosa el aumento varió de 0,8° á 2.

Por fin, en otro caso (peritonitis tuberculosa) que se habia considerado como una timpanitis histérica, osciló la temperatura local entre 1° y 1,5° de aumento.

Así pues, el aumento local de la temperatura, en los casos de flegmasia crónica del peritoneo, es un nuevo medio de diagnóstico que la distingue de la ascitis.

—Hé aquí las conclusiones de una importante memoria sobre los fenómenos de la digestion en general y la accion del jugo pancreático en particular, presentada por el Sr. Defresne.

1.^a El ácido clorhídrico se halla combinado en el jugo gástrico con una base orgánica, que modera su accion y cambia sus propiedades. Es pues necesario, para estudiar las digestiones péptica y pancreática, servirse de una solucion de clorhidrato de leucina, preparado con la mucosa estomacal. De esta suerte puede compararse la digestion péptica á la del estómago; tiene un límite y se la puede filtrar evaluando sus residuos.

2.^a La acidez del jugo gástrico mixto, á la me-

dia hora de la ingestion, no se debe ya al clorhidrato de leucina, sino á los ácidos láctico, sarcoláctico, tartárico, málico, etc., y el mejor reactivo de esta transformacion es la pancreatina, que despues de dos horas de permanencia en el jugo gástrico puro, no altera sensiblemente el almidon, una vez saturado el medio, al paso que sacarifica siete veces su peso en el jugo gástrico mixto, despues de neutralizado.

3.^a Aun se hace más manifiesta esta diferencia en la acidez del jugo gástrico puro y la del mixto, por las digestiones artificiales de alimentos azoados: lavando previamente la albúmina con agua clorhídrica, la pancreatina, despues de neutralizado el medio, no peptoniza más que cinco gramos de dicha sustancia; pero si se pone directamente la albúmina en el agua, se produce un quimo artificial, y la pancreatina, previa neutralizacion, peptoniza 38 gramos de albúmina.

No sufre pues la pancreatina alteracion alguna en medio del quimo; ejerce toda su actividad en el duodeno, y digiere simultáneamente por cada gramo 38 de albúmina, 7 $\frac{1}{2}$ de almidon y 11 de manteca.

Sociedad de cirugía de París.—El Sr. Abadie ha leído un escrito sobre las ventajas de la seccion extraocular de los nervios ópticos, con preferencia á la enucleacion del globo del ojo. Citó numerosos ejemplos en apoyo del buen resultado de tal operacion, con la cual se conserva el globo ocular, aunque insensible é inofensivo, con su aspecto natural, pudiendo dispensar del uso de un ojo artificial. Aunque haya estafiloma y aumento de volumen, una vez hecha la seccion del nervio se puede operar á mansalva, evacuando una parte del cuerpo vítreo, escindiendo colgajos y reduciendo el órgano al tamaño que convenga.

Los primeros tiempos de esta operacion son los mismos de la enucleacion; se corta el recto interno y se denuda de arriba á abajo la esclerótica, para abrirse paso hasta el nervio óptico, que se corta de un tijeretazo. Libre ya el globo ocular, y atraído fuera de la órbita, se le vuelve hácia dentro, hasta poner á la vista el polo posterior, donde aparece el nervio óptico dividido. Se denuda entonces á sus inmediaciones la esclerótica, cuidando de que no se libre del instrumento ninguno de los nervios y vasos ciliares posteriores: luego se vuelve á introducir en la órbita el globo del ojo; se fija el recto externo en su insercion normal por medio de un hilo de sutura, y se sujeta todo con un vendaje compresivo. A pesar de tantas lesiones, que podrían hacer temer la gangrena del ojo, nunca ha observado el Sr. Abadie accidentes de tal género. Las consecuencias de la operacion son siempre muy sencillas, con tal que

se tenga la precaucion de conservar algunos dias el vendaje constantemente empapado al nivel de la órbita del ojo operado, con una solucion de ácido fénico al 1 por 100, conservada por medio del hielo á la temperatura de tres ó cuatro grados.

—El Dr. Decaisne ha presentado un trabajo cuyo titulo es: *Experimentos fisiológicos en un decapitado*. Hiciéronse estos experimentos en un ajusticiado que habia violado y muerto á una vieja arrojándola luego al agua. Cinco minutos despues de la decapitacion se llamó al ajusticiado por su nombre, aproximando todo lo posible los lábios al conducto auditivo, sin que se observara movimiento alguno en la cara ni en los ojos.

Se pinchó con fuerza la piel de las mejillas, se introdujo en las narices un pincel empapado en amoníaco concentrado, se cauterizó la conjuntiva con una barra de nitrato de plata, y no se produjo contraccion ni movimiento alguno, conservando la cara su impassibilidad. El mismo resultado negativo habia dado la llama de una bugia acercada hasta tocar el globo ocular.

La cauterizacion, practicada en diversos puntos de la cara y del tronco, no determinó la aparicion de vesículas.

En vista de tales resultados el autor concluye que la muerte absoluta es instantánea en el acto de la decapitacion.

Sin embargo, parece que la conclusion verdadera debiera ser solamente que no se habian observado señales de sensibilidad.

En el cerebro de este sugeto se hallaron adherencias y otras lesiones, que el autor opina pudieran ser consecuencia del hábito de la embriaguez que tenia el individuo, y que afirma no pueden aducirse como indicios de irresponsabilidad, porque el sugeto, durante su vida, habia manifestado conocer muy bien el alcance de sus actos.

El corazon estaba insensible á la electricidad; pero los músculos de la vida de relacion obedecian perfectamente á este estímulo, habiéndose conseguido por su medio provocar movimientos de los brazos, de la cara y aún de los intercostales y el diafragma, simulando una respiracion artificial.

DR. RESANO.

REVISTA DE GINECOLOGÍA Y PEDIATRÍA.

Investigaciones acerca de la temperatura, el pulso y la respiracion en la meningitis tuberculosa de los niños.—Uso terapéutico del anil.—El cloral y el cloroformo en las convulsiones.—Parálisis de la infancia.

Conocidos son los trabajos de Roger, Wunderlich, etc., acerca de la temperatura en la meningitis tuberculosa, segun los cuales se vé que disminuye aquella en vez de elevarse proporcionalmente con el pulso, sobre todo en el periodo comatoso de la enfermedad. Boutan ha vuelto á

emprender cuidadosamente estos estudios, y demostrado, que al contrario de la general opinion, la temperatura no sigue un curso tan irregular como se supone.

La media térmica se encuentra muchas veces por bajo de la normal y otras muy por encima, hasta que en el periodo agónico alcanza á las cifras hiperpiréticas. La razon de estas aparentes contradicciones, segun el mismo Boutan, se debe á la extension más ó menos considerable de los tubérculos. Siempre que se limitan estrictamente á las meninges, la temperatura permanece baja, haciéndose definitivamente febril cuando se extienden tambien á los pulmones.

La curva termométrica, es por otra parte un buen signo diagnóstico entre la fiebre tifoidea y la meningitis tuberculosa; en aquella, el pulso y la temperatura se elevan paralelamente, mientras que el pulso no sigue las mismas variaciones térmicas en la meningitis tuberculosa. Por último, la meningitis franca aguda difiere tambien por su tipo térmico más elevado, y sobre todo, por la regularidad de su ascension.

—En la América meridional son muy frecuentes y persistentes las diarreas en los niños, cuyos alimentos poco ó nada digeridos, permanecen en el intestino. En una especie de indigestion crónica que el vulgo designa con el nombre de *empacho* como en España, es costumbre en aquellos países usar de la materia colorante de las plantas anilíferas. El Dr. Duges, médico de Guanajuato (Méjico), empleó sucesivamente en su práctica los purgantes, los astringentes y el sub-nitrato de bismuto sin obtener resultado. Persistió en no dar crédito al remedio popular, cuyas excelencias oia referir, pero al fin tuvo que experimentar y se convenció de su eficacia para producir la expulsion de los alimentos indigestos y detener la diarrea. La dosis usada por Duges fué siempre de 40 á 50 centigramos en poca cantidad de agua azucarada. Estos hechos pueden relacionarse con el de que en la América del Norte se usa la raíz de la *bactisia tinctoria* (papillonácea) ó añil salvaje como catártico y astringente ligero.

La *bactisia* vegeta en las llanuras arenosas de la Carolina y la Virginia, contiene una resina amarilla llamada bactisina y produce mediante la fermentacion la materia colorante azul tan apreciada en la tintoreria.

—El Dr. Roulin ha sometido á las inhalaciones de cloroformo un niño atacado de convulsiones sostenidas por el trabajo de la denticion y que precedentemente habian sido combatidas con los medios ordinarios.

Estas inhalaciones fueron suministradas por muchas horas seguidas, cuidando de dar el cloroformo en la cantidad bastante para calmar al enfermo, pero sin llegar al periodo de escitacion. Cesaron las convulsiones hasta que se sustrajo al niño á la accion del medicamento. Luego administró el autor cloral en jarabe á la dosis de un gramo para veinticuatro horas y las convulsiones no tardaron en desaparecer por completo. De este hecho deduce Roulin:

1.º Que el cloroformo es útil en el momento del acceso convulsivo, haciéndole cesar rápidamente y alejando el momento de su reaparicion.

2.º Que el cloral ejerce una accion preventiva y curativa sobre las crisis;

3.º Que del uso combinado de los dos medicamentos pueden obtenerse los mejores resultados, pudiendo curarse casos que á los medios ordinarios se resisten.

—El Dr. Julio Simon, ya conocido como especialista en las enfermedades de los niños por nuestros lectores, ha publicado un trabajo relativo al diagnóstico, pronóstico y tratamiento de la parálisis en la infancia.

Entre las afecciones del sistema nervioso colocadas por Charcot en la clase de las miopatías espinales, una de las que merece estudio más preferente, es, sin duda alguna, la parálisis infantil. La frecuencia y gravedad de sus consecuencias, la dificultad del pronóstico y la importancia del tratamiento, requieren conocimientos profundos. Simon ha explicado en una conferencia estos tres interesantes puntos relativos á la enfermedad.

Respecto á los síntomas, la enfermedad se anuncia repentinamente en medio de la más perfecta salud, y durante la edad comprendida entre los ocho meses y los tres años. La atención del práctico se dirige entonces por lo regular con preferencia á la fiebre y á veces á las convulsiones: en otras circunstancias no precede ni una ni otra forma y es la parálisis el primer síntoma observado.

Simon observó además en algunos niños un principio completamente insólito. El enfermito tenía fiebre, constricción faríngea, malestar general, debilidad y presentaba en conjunto los síntomas de una angina inflamatoria, apareciendo después la parálisis. Por punto general se presenta ésta rápidamente y adquiere desde su origen el máximo de intensidad y de extensión. Ataca por lo común todos los miembros; luego se localiza y se limita por ejemplo á los miembros inferiores, á éstos y uno de los superiores ó á un sólo miembro. Una vez desarrollada y limitada á una ó más regiones, se disipa gradualmente de ordinario de abajo arriba, pero permaneciendo siempre muy aparente en ciertos grupos musculares.

Esta generalización del principio depende de la congestión general de la médula, mientras que las localizaciones secundarias resultan de la irregular distribución de las lesiones en la sustancia gris y en la sustancia blanca de la parte antero-lateral de la médula.

Aparte de estos graves disturbios de la motilidad la sensibilidad no se encuentra por lo general atacada. Hay á veces dolor, hiperestesia al principio, pero todo esto desaparece pronto. Los sentidos permanecen intactos; la sensibilidad á la acción refleja varía algo según que la lesión ha invadido la parte profunda de la médula ó permanece limitada en su superficie. En igual tiempo hay disminución ó pérdida completa de la acción galvánica sobre la contractilidad muscular.

Al cabo de cierto tiempo se producen en fin los fenómenos que resultan de las parálisis motrices; enfriamiento de los miembros invadidos, color violáceo de la piel, atrofia de los músculos, deformación de las articulaciones y de los ligamentos, por último, detención del desarrollo de la parte enferma y deformidad consiguiente. En el brazo la deformidad asemeja algunas veces á la luxación del hombro; en el pié constituye un verdadero pié baro ó valgo; en el antebrazo se observa la parálisis de la mano igual á la parálisis saturnina. Por último, la detención de desarrollo produce un acortamiento que puede llegar á seis centímetros en el miembro inferior.

Los síntomas pueden pues dividirse en cuatro períodos: síntomas del principio (período febril de Laborde), período de generalización de la parálisis, período de localización, y por último, período de atrofia durante el cual se produce la deformidad.

Pero lo que importa recordar es que apenas pasa el primer período no persiste más que la parálisis. La inteligencia se encuentra intacta, las grandes funciones se desempeñan normalmente, la fiebre no existe; no hay dolor ni sensibilidad á la presión; el niño duerme bien y come con apetito; sólo se nota como hemos dicho la atrofia de un miembro ó de ciertas masas musculares.

Quando se tienen muy frecuentes estos síntomas puede hacerse el diagnóstico. Sin embargo, existen enfermedades con las que puede confundirse la parálisis infantil.

Suison describió en 1874 una afección que también observó Chassaignac, con la cual podría confundirse en los primeros días; tal es la parálisis efímera (parálisis dolorosa de los niños) de Chassaignac. Esta es una falsa parálisis de pronóstico muy benigno. Suison la encontró algunas veces y siempre pudo investigar su causa: en un caso una nodriza brutal había sacudido al niño con violencia por un brazo comprimiéndole fuertemente. Un enfriamiento ó un proceso de constricción es siempre la causa de la afección que, además de ir acompañada de dolor y de hiperestesia, cura rápidamente.

En la parálisis diftérica el examen de los antecedentes y de modo de comenzar permitirá establecer el diagnóstico.

Interrogando á los padres del niño se sabrá si éste ha tenido angina, etc., y si más tarde la parálisis se ha extendido pero adelantando progresivamente y de arriba abajo y sin presentar localizaciones: si los miembros inferiores se encuentran atacados ambos en igual grado, hay paraplegia; por último, la curación no se deja esperar mucho tiempo. La exploración eléctrica suministrará otro elemento de diagnóstico, demostrando que los músculos se contraen normalmente bajo la influencia de la corriente galvánica, mientras que en iguales condiciones los músculos de la parálisis infantil no dan más que contracciones débiles.

Recurriendo á los mismos elementos de diagnóstico, se reconocerá si se trata de una parálisis anatómica sobre las cuales Gubler llamó la atención en 1861. El enfermo será convaleciente de una enfermedad grave (fiebre tifoidea, fiebre eruptiva, etc.) La parálisis será doble sin localización y habrá pasado su principio sin que nadie se apercibiera de él.

La parálisis del mal de Pott toma la forma de paraplegia conservando y aun exagerando la acción refleja. En la enfermedad que nos ocupa, la parálisis no es simétrica con la misma intensidad en los dos miembros; al contrario, existe de un modo más manifiesto en ciertos grupos musculares de uno de los miembros inferiores, y á menudo uno de los superiores se encuentra atacado en el mismo lado ó en la parte opuesta.

Apenas debe citarse la parálisis histérica, puesto que no comienza de ordinario, sino después de la pubertad. Conviene, sin embargo, saber que el histerismo puede aparecer de un modo precoz en las grandes ciudades. Simon le ha visto desarrollarse en niñas de 6, 8, 10 y 12 años.

La claudicación determinada por la presencia de un absceso en la fosa iliaca, puede á veces asemejarse á una parálisis infantil; pero el examen completo desvanecerá la duda. Si el niño estuviese afecto de mal de Pott, se manifestará con una gibosidad dorsal: la lentitud del principio deberá bastar para excluir la parálisis, además, deprimiendo las parálisis abdominales se encontrará en la fosa iliaca el tumor redondeado y remitente que presente el absceso por congestión.

La coxalgia podría ofrecer dificultades más serias y sería posible el error si nos contentáramos con examinar la deformación de uno de los miembros y la claudicación del feto. Simon demostró en una enfermita el medio de cortar el error: no hay necesidad de observar superficialmente y fiarse tan sólo de las aserciones de los padres; es preciso hacer que el niño se eche, buscar los caracteres de la atrofia del miembro, y sobre todo doblar el miembro enfermo poniendo un dedo sobre la espina iliaca anterior y superior. Entonces es fácil descubrir la pelvis, seguir todos los movimientos impresos al fémur, al cual se encuentran fijos por la contracción muscular.

La localización de las parálisis del deltoides deberá bastar para hacerlas conocer, además de su noción etiológica, frío ó reumatismo. Tampoco cabrá error con las deformidades congénitas que se habrán reconocido por los padres quizás desde el nacimiento.

C.

SECCION PRÁCTICA.

FACULTAD DE MEDICINA DE MADRID.

CLÍNICA QUIRÚRGICA

(SEGUNDO CURSO)

Á CARGO DEL DOCTOR D. JUAN CREUS.

SARCOMA DEL ANTEBRAZO.

G. S., natural de Villarrubia de los Ojos (Ciudad-Real), de 32 años de edad, ingresa el 30 de Diciembre en la cama número 21.

Su padre, dice el enfermo, murió á consecuencia de una gran úlcera en la parte anterior del cuello, y su madre de erisipela.

Contaba ocho dias cuando se cayó en una caldera de aceite hirviendo, de cuya tremenda quemadura no se curó hasta despues de tres años.

No pasaba de 14 de edad, y en ocasion de hacer largo viaje á pié, sintió frio y se mojó por copiosa lluvia: á la mañana siguiente notó abultada la rodilla izquierda, con agudos dolores, y obligado á guardar cama, le aplicaron extraordinaria cantidad de sanguijuelas, pues en los tres meses que permaneció enfermo pasaron de doscientas. Sin supuracion ni accidente alguno, se puso bien, y cuando ya se volvió á dedicar á su oficio de arriero, notó tenia en la parte inferior de la region poplítea un pequeño orificio por el que asomaba su cuerpo duro y áspero: haciendo tracciones sacó una pequeña porcion de hueso, y poco despues otra, ambas del tamaño de una lenteja. En pocos dias cerróse la abertura que les dió salida.

Hace nueve años le cogió un carro, ocasionándole grave lesion en la cadera izquierda, de la que curó á los siete meses.

No más de nueve meses han pasado desde que sintió comenar en el mismo sitio que hoy presenta la lesion que le aqueja, y con las uñas se hizo un rasguño, que al dia siguiente habíase trasformado en tumor de pequeño tamaño, que trató de desprenderse con la navaja. Todas estas tentativas no dieron otro resultado que el rápido progreso de aquella produccion, que pronto era como un garbanzo, consiguiendo al fin arrancarla. De nuevo creció el tumor, pero nuevamente tambien fué raído, despues de tratarlo por un ungüento cuyo nombre ha olvidado, y desde entonces más aceleradamente creció, de tal suerte que en el pasado Julio acudió á un médico que hizo la extirpacion y le dispuso se curase con un líquido que le parece era sulfuroso. No bastó esta operacion; lejos de eso ha crecido aún con mayor rapidez, continuando el picor que siempre ha tenido, y habiendo tenido grandes hemorrágias, siendo el tumor de tal naturaleza que continuamente dá un licor icoroso mezclado con sangre, que empapa constantemente el vendaje.

Estado actual.—El general bueno. Ocupa la lesion la mitad del antebrazo próximamente, donde se observa, primero, la antigua cicatriz tirante, rubicunda en unos puntos y blanca en otros, rodeando toda la seccion del miembro y adherida al radio en un punto bastante extenso: en el centro de ella hay un tumor de ocho centímetros de extension vertical, y diez en la transversal, de base irregularmente elíptica, que ocupa toda la region dorsal y el borde cubital y algo de la region palmar, marcándose sus límites por el mismo tegido de la cicatriz revuelto hácia fuera, y teniendo en su superficie, que es bastante desigual, un color más ó ménos rojo en diversos puntos, en otros blanquecino, gris y más oscuro en algunos: no es duro, pero no sólo está adherido, sino identificado con los tegidos adyacentes y las aponeurosis. No duele, pero es asiento de picazon muy molesta, hasta quitar el sueño; segrega un icor notablemente fétido, á pesar de la cura fenicada; y no obstante el esmero con que se renueva el apósito, siempre dá sangre. Nada hay en la axila.

Régimen.—Racion.

Dia 18 de Enero.—Decúbito supino: anestesia por medio del cloroformo. Aparato de Esmarch y método de Lister. El operador marcó con un bisturí los contornos de un colgajo palmar y otro dorsal, de unos siete centímetros de longitud, en el tercio superior del antebrazo, inmediatamente por encima de la gran cicatriz. Luego de retraida la piel, completó por trasfijion ambos colgajos por medio de un cuchillete largo y estrecho, que cortó las carnes raspando los huesos. Fueron éstos aislados por medio del bisturí, y se cortaron con la sierra. Hicieronse con cat-gut varias ligaduras de arterias, y se quitó el lazo que detenía la circulacion, con lo que invadió la herida notable hemorragia capilar, y cuatro arterias saltaban con violencia. Se usó la

compresion digital cerca de la axila; se ligaron estas arterias, mas se advirtió que la piel del colgajo palmar se habia retraído hasta más arriba de la flexura del brazo, teniendo allí el corte la forma cóncava, en vez de la convexa que se le habia dado. Viendo que con esto iba á quedar sin cubrir el muñon, se hizo la desarticulacion, extirpando las extremidades superiores de ambos huesos del antebrazo, con lo cual el colgajo posterior pudo avanzar sobre la herida hasta cubrirla, como si la operacion se hubiera hecho con un solo colgajo. En el fondo de la cavidad olecraniana se practicó una abertura con el bisturí, y por ella se hizo pasar el extremo de un tubo, que atravesó toda la herida, cuyos bordes se reunieron con puntos de sutura ensortijada. El tafetan protector, las hojas de gasa antiséptica, el macintosh y la venda constituyeron el apósito.

El enfermo no ha sentido más novedad que alguna exudacion sanguinea, que se cohibió con una capa de algodón en rama y una venda.

Dia 19.—Aunque le han molestado algo los dolores durante la noche, no han sido bastante intensos para hacerse necesarias inyecciones de clorhidrato de morfina. El enfermo está animado; pero la fiebre sube por la tarde á 40°, por lo que en la mañana del dia 20 se levanta el apósito y se encuentra abundante pus y algun olor. Se cura con arreglo á los preceptos de Lister. Tomó sopa y un poco de vino.

Dia 20.—Alguna sed, lengua seca, y ha pasado buena noche, sudando copiosamente muchos ratos. A través del apósito sale un líquido no muy abundante, pero oloroso. Se levanta y extrae comprimiendo, del fondo de la herida, alguna cantidad de líquido. Se quitan algunos alfileres y se advierte en el centro de la herida, en el sitio correspondiente al extremo de la cicatriz antebraquial, un punto súcio. El estado general sería satisfactorio, si el termómetro no hubiera marcado por la tarde 39°, y al dia siguiente al curarle de nuevo, hallóse la causa de tal fiebre en un pequeño abceso que se habia formado sobre la epitroclea, y el cual, dilatado, dió salida á bastante pus oloroso. Colócase en él un tubo y encima la cura como siempre. Por la tarde de este dia la temperatura fué de 38°, 9.

Dia 23.—Síguese curando todos los dias con el método de Lister. El pus es abundante, y aún cuando en general la herida tiene buen aspecto, hay un punto correspondiente á la cicatriz que se ha gangrenado, punto muy pequeño. La temperatura no pasa de 38°, 5.

Dia 25.—Llevando algunos dias de no defecar, se dispone un enema, que produce el efecto deseado. El enfermo ha comido gallina con mucho apetito dos veces y con un poco de vino. No habiendo olor, ni pasando el termómetro de 37° 9, no se cura; pero por la tarde se eleva á 39°, 5, por lo que á la mañana siguiente se cura con arreglo á lo preceptuado por Lister, y se vé que la escara formada se ha desprendido, apareciendo toda la herida de buen color y unida, con granulaciones de excelente aspecto. El pus es escaso y no oloroso.

Dia 28.—La temperatura no pasa de 37°, 5 y el estado principal, por consiguiente, sigue siendo satisfactorio.

Dia 29.—Se ha levantado el apósito y la piel braquial retraída deja descubierta una superficie de tres centímetros de anchura en su máximo, cubierta de granulaciones del mejor aspecto. La cavidad olecraniana se halla notablemente disminuida de capacidad y no contiene líquido alguno. El estado general es satisfactorio, no pasando la temperatura de 37°, 8.

El 31 curóse otra vez por haber subido la temperatura, no encontrando variacion en la herida.

Dia 7 de Febrero.—La solucion de continuidad existente y ya descrita, se va reduciendo por avanzar la cicatrizacion.

Dia 21.—En todo el tiempo trascurrido el estado general ha sido completamente satisfactorio, y la herida disminuye rápidamente.

Dia 4 de Marzo.—La solucion de continuidad existente se halla reducida á unos cinco centímetros de longitud y

uno escaso de anchura y está cubierta de granulaciones.

Día 20.—Continúa avanzando la cicatrización, la cual continuó en los días siguientes, y quedando sólo un pequeño punto descubierto, se suprime la cura colocando sólo una venda.

Completamente cicatrizada la herida, recibió el alta el 26 de Marzo.

HERIDA POR ARMA DE FUEGO. CÁRIES DEL ILIACO.

R. P. y P., de 23 años, soltero, natural de Rubido (Teruel), sin antecedentes hereditarios.

Después de haber ingresado en el ejército, tuvo hace seis años unas tercianas que cedieron á los 15 días, á beneficio del sulfato de quinina, sin que tuviera novedad alguna hasta pasados dos años, que en una acción, el 27 de Febrero de 1874, á la distancia de diez pasos, estando de lado, recibió un balazo, y chocando el proyectil en un botón metálico penetró muy próximo á la espina iliaca anterior superior del lado izquierdo. Recogido del suelo, pudo ser conducido á las ambulancias, donde fué curado con cintura de árnica, experimentando grandes dolores. Llevado á Santander, fué reconocido por un médico, el cual encontró con el estilete varios fragmentos óseos. Pasados veinticinco días, durante los cuales fué curado con cerato simple, se desprendió espontáneamente, con la supuración, una esquirla de unos cuatro centímetros de longitud por tres de anchura, tras de la cual salió una lombriz de 30 centímetros de longitud próximamente. Lejos de adelantar en su curación, cada día aumentaba la cantidad de fétido pus; y en tal estado, fué trasladado al Hospital de la Coruña en el mes de Abril. Practicado entonces un detenido examen del trayecto fistuloso que se había formado, dijo el facultativo que le parecía tocaba con el estilete la bala, y procedieron á la extracción de cinco esquirlas de diferentes tamaños. También allí salió otra lombriz semejante á la anterior, siendo muy digno de notarse que el pus tenía un color verdoso muy marcado, y que mezclado con gases que procedían del interior, parecía hervir, según frase del enfermo. En esta época, ó sea durante el verano de dicho año 74, se gangrenó toda la solución de continuidad, haciéndose mucho más extensa por la mortificación de gran parte de los tejidos blandos, saliendo entonces un secuestro de grandes proporciones y de forma irregular. Después de la aplicación de polvos de quina y de lavatorios de agua clorurada, se contuvo y desapareció la gangrena; reproduciéndose este fenómeno pocos días más tarde, para desaparecer seguidamente con el uso de inyecciones de disolución fénica. Desde entonces sólo sale pus de buen color.

Así permaneció curándose con ungüento digestivo, y habiéndose desprendido tres esquirlas más, hasta que en Octubre del mismo año dejó el hospital, encontrándose actualmente en el mismo estado, aunque más reducida la abertura fistulosa, sin que desde entonces le haya ocurrido accidente alguno notable.

Estado actual.—En el punto donde debiera estar la espina iliaca anterior superior, hay una abertura circuida de pliegues tan fruncidos, que verdaderamente parece un ano; á su alrededor, principalmente hacia abajo, adentro y afuera, hay una cicatriz adherente al hueso, que se halla deforme con evidente pérdida de sustancia, considerablemente aumentado de grueso, puesto que aparece al tacto como teniendo un espesor de cuatro centímetros de superficie, sumamente desigual, con evidentes producciones nuevas, que son la causa de la deformación. Sale por la herida pus trabado, no oloroso ni muy abundante.

Se introduce el estilete á la profundidad de cinco centímetros, donde duele su contacto, y se toca tegido blando, y que sangra; pero antes de llegar al fondo se nota en una de las paredes del trayecto, un cuerpo áspero, duro, no movedizo, y que examinado con el estilete de Nélaton señaló un punto negro muy pequeño.

Día 21.—Después de producida la anestesia, se pronun-

ga la abertura fistulosa con el bisturí, lo bastante para manejar la gubia, que, con ayuda del martillo, sirvió para ensanchar el conducto óseo, en cuyo fondo se percibía un cuerpo extraño. Cuando sólo se había profundizado unos tres centímetros, se volvió á introducir el estilete de Nélaton, el cual salió teñido de plomo en diferentes puntos, de tal manera que no dejó duda de la existencia de la bala en el interior del hueso iliaco. Siguióse, pues, con el escoplo y la gubia desprendiendo porciones de hueso, y cuando se había penetrado hasta seis centímetros, á contar desde la espina superior anterior del iliaco, fué extraído el proyectil con unas pinzas; y reconociéndose con el dedo aquella cavidad, se apreció quedaba completamente limpia de cuerpos extraños. Se colocó un tubo de desagüe y un apósito apropiado.

Día 4 de Noviembre.—Ha disminuido la cavidad, presentando la herida excelente aspecto: en una de sus márgenes hay una pequeña porción de hueso al descubierto, cuya superficie fué cubriéndose lentamente en los días sucesivos, hasta el punto de que en el 20 del mismo mes estaba cubierta casi toda la cavidad por granulaciones, no pudiéndose tocar con el estilete punto alguno óseo.

Continúa mejorando, y hecha detenida exploración, el día 14 de Diciembre, se advierte que el trayecto es aún profundo. Se dispone inyectar un día sí y otro no tintura de iodo pura, y se coloca un tubo más grueso; pero la cantidad de pus ha disminuido, y con el tubo sale libremente alguna arenilla ósea, que existe en el fondo de la herida.

Día 31 de Enero.—Hay más pus y en la parte interna del ileon, ó sea en plena fosa iliaca, se ha aumentado el volumen, con pequeño dolor espontáneo, que asciende á la región renal y aumenta á la presión. Se suspende la tintura de iodo.

Se han continuado las curas enunciadas con inyecciones de disolución fénica, alternando con el licor de Villate, y planchuela de aceite fenicalo, sin que por ello se haya conseguido limitar la cáries, que avanza por la cara interna del iliaco; sin embargo, el pus ha disminuido notablemente.

En tal estado permanece en la clínica al publicar esta historia.

FELIX CREUS.

PRENSA MÉDICA.

NACIONAL.

Meningo-mielitis espinal de origen periférico (?).

En uno de los últimos números de nuestro estimable colega *La Gaceta de Sanidad militar* dá á conocer el aventajado profesor D. Celestino Lázaro Adradas, con el propio título que sirve de epígrafe á estas líneas y tras algunas consideraciones pertinentes al asunto, el siguiente hecho clínico:

«Trátase de una señora de 45 años de edad, casada, madre, de antecedentes escrofulosos en la niñez y herpetiformes en la edad adulta, bien desarrollada, pero delicada de salud, que hace unos 14 años principió á sentir dolores en la mama izquierda, que aumentaban con el tacto y con la presión de los vestidos, apercibiéndose al poco tiempo de la presencia de un tumor, pequeño al principio, y que se desarrolló gradualmente hasta hace cuatro años, en cuya época alcanzó el tamaño de una naranaja grande. A medida que crecía la neoplasia crecían igualmente las molestias, llegando á ser los dolores tan intensos, al decir de la enferma, que se la comunicaban del pecho á la espalda y á la cabeza, ocasionándola angustias, mareos, irradiaciones dolorosas á los dos brazos, hombros y cuello, y una debilidad y cansancio semi-paralíticos, pudiéramos decir, en el brazo derecho y en la pierna izquierda, acompañado todo de

dispepsia gastro-intestinal, de histeria y de menorragias. El carácter del dolor era continuo, agravándose ó disminuyendo en ciertas fases, nunca lancinante. No dejaba de tener en todo este cortejo sindrómico alguna participacion la actividad sexual, puesto que las oscilaciones de la produccion neoplásica guardaban cierta relacion con los cambios fisiológicos á que la glándula estaba sometida, habiendo disminuido en volumen en la menopausia hasta quedar reducida al de una castaña algo crecida.»

Consultado el Sr. Adradas á fines de Octubre pasado, observó los siguientes síntomas:

«Debilidad general relativa no tanto por pérdidas en la nutrición cuanto por decaimiento moral, aspecto exterior bueno, insomnio, ensueños molestos, dolores casi continuos con exacerbaciones en el pecho enfermo, el brazo, hombro, y, en una palabra, en toda la zona de distribución del plexo braquial, siendo más intensos en el lado correspondiente al del tumor, ó sea en el izquierdo, dolores que se irradian á la médula en la última porción cervical y principio de la dorsal, y aumentan por la presión de las apófisis espinosas; dispepsia gastro-intestinal, apetito escaso, histeria y alguna metrorragia.

«El tumor, que ocupa la pared superior de la mama, de la areola hacia arriba, es, según hemos indicado, del tamaño de una castaña, duro, resistente, sin abolladuras, sin adherencias ni cambio de color en la piel; no hay desarrollo vascular venoso, ni infartos ganglionares, y entre los desórdenes funcionales merecen especial mención la dificultad de dedicarse á sus ocupaciones habituales, porque no puede hacer uso de los brazos ni aun para coser, sin sufrir dolores molestísimos en los puntos mencionados, llegando hasta el extremo de serla difícil vestirse y peinarse.

«Teniendo en cuenta la edad del tumor, y sin atender á ningún otro dato, rechazamos—dice el Sr. Adradas—la idea de una producción maligna, inclinándonos á creer que se trataba de un *embrioma* provocado y sostenido por el temperamento de la enferma. Verdad es que la intensidad creciente de los dolores durante la última temporada y la edad de la enferma hacen temer una transformación carcinomatosa, y en consecuencia obligan á que se aconseje la extirpación como único recurso, y tal ha sido el dictamen de los compañeros de cabecera; pero hay que tener en cuenta: 1.º, la participación activa que hoy toma la médula y sus cubiertas, como lo indican los síntomas enumerados; 2.º, que el tumor no crece, ni se ablanda, ni tiene la dureza específica de los tumores duros malignos, ni está adherido á la piel ni á las partes profundas; 3.º, no presenta dolores característicos; 4.º, los que siente la enferma, hoy aumentados y todo, son más fuertes en el área de distribución del plexo braquial que en el neoplasma mismo y en la glándula; 5.º, finalmente, la enferma protesta en absoluto de toda intervención quirúrgica, que por cierto sería fácil, en nuestro sentir, y quizá beneficiosa.»

La cauterización actual en sus aplicaciones á las enfermedades oculares.

El Sr. D. José Moltó Boatella, en una comunicación que presentó al recién celebrado *Congreso regional de ciencias médicas* de Cádiz, y que ha dado á conocer nuestro apreciable colega *La Crónica Médica* trata de sacar del olvido en que al parecer se halla sumida la cauterización actual con respecto á las enfermedades oculares, y sobre todo á las úlceras de la córnea, citando al efecto los siguientes casos en que dicho señor ha hecho uso del cauterio actual.

En el primero se trataba de una mujer cuyo ojo derecho ligeramente inyectado «presentaba su córnea con un aumento en la corvadura, constituyendo un queratocono en el centro, el cual ofrecía una ulceración de figura oval, colocada transversalmente, con un diámetro mayor de cuatro milímetros, tres el vertical ó menor por dos de profundidad, con los bordes cortados á pico y estando circuida en todo su contorno por una infiltración blanquecina de dos milímetros de extensión y que en unión de la pérdida de

substancia eran el obstáculo al libre paso de la luz hasta el punto de poder leer con dificultad los caracteres del número 10 de la escala métrica del Dr. Wecker.

«Inútiles los remedios empleados por tres meses, así como igualmente las paracentesis en número de cinco, ayudadas de la compresión, y antes de practicar la iridectomía indicada, procedí, dice el Sr. Moltó, á la cauterización, si bien ocultando á la interesada los detalles de la operación que se verificó el

«4 de Junio.—Colocada en la silla operatoria, separados los párpados por el blefarostato y fijado el globo ocular por la pinza de Waldan, se le aplicó un punto de fuego en el centro de la úlcera que también era el de la córnea, sin que por ello acusara más dolor que en cualquiera de las paracentesis practicadas; unas compresas de agua fresca bastaron para que desapareciera el calor que dijo sentía y que nunca pudo referir á la cauterización operada, toda vez que se le había ocultado: á la superficie finamente granulada de la úlcera siguió la escara blanquecina del cáustico y en este estado la dejamos.

«Día 5.—La inyección había aumentado, y á pesar de ello, la fotofobia y lagrimeo disminuido; los bordes de la úlcera se habían adelgazado y como dentellado hacia el centro.

«Día 6.—La inyección periquerática estaba disminuida; la fotofobia y lagrimeo habían desaparecido; la infiltración blanquecina persistía y los dentellones que nacían del borde de la úlcera aumentaban.

«Día 7.—La inyección, efecto de la gran irritabilidad del ojo, há casi desaparecido; la infiltración se ha reabsorbido en parte y el tejido de la córnea gana en transparencia; la úlcera sigue desapareciendo por la prolongación de los dentellones que se tocan en el centro.

«Día 8.—El ojo tiene el aspecto normal, pues la desaparición de la infiltración es completa y únicamente en el punto en que se acentuaba la úlcera existe una opacidad.

«Día 12.—La corvadura que constituía el queratocono de que antes hablamos, ha tomado su radio normal, y tan solo queda en el punto de la úlcera una opacidad que ha disminuido y que hoy la permite leer los caracteres del núm. 5, visión que ciertamente irá en aumento á medida que la opacidad desaparezca con el tratamiento conveniente.

«Durante estos días se le instilaron dos gotas del sulfato de eserina, mañana y tarde en el ojo.»

El segundo caso recayó en un joven de 17 años de edad, que tenía «una úlcera central de poca profundidad y extensión que contaba mes y medio de existencia y á la que había acompañado siempre gran fotofobia y dolor, la que trataba 15 días según el tratamiento ordinario, sin alivio, se trató por el fuego como en el caso anterior.»

El 29 de Junio se le aplicó el cáustico y el 2 de Julio no había ya ningún vestigio de ulceración; era normal el aspecto del ojo, visión completa y el enfermo reanudó sus estudios sin aquejar molestia alguna.

«Concedo—dice también el Sr. Moltó—que los dos casos que dejo apuntados no basten para resolver á los prácticos á la adopción de este medio tan enérgico, tratándose de un órgano de constitución anatómica tan fina; mas si á estos dos uniéramos los varios que llevan publicados los periódicos extranjeros citados y que no transcribo algunos para no exceder los límites que á estos trabajos señala la convocatoria del concurso, no sólo conseguiría ahuyentar el miedo que este agente infunde, sino que inclinaria el ánimo de los clínicos á la aplicación del cáustico actual en los frecuentes casos en que la medicación ordinaria fracasa en el tratamiento de las úlceras queráticas y á la vez aumentaría el número de éxitos en los enfermos pobres y á los cuales no siempre es posible su residencia en las poblaciones en que existen clínicas de esta especialidad el tiempo necesario, y por cuya razón defraudan las esperanzas del profesor, interrumpiendo su asistencia, exponiéndose con esto á la pérdida de un ojo que tanto vale y la ciencia sabe salvar.»

EXTRANJERA.

De la propiedad revulsiva del agave de Argelia.

El práctico, médico ó veterinario, que ejerce en una localidad en que hay farmacia, si necesita un revulsivo no encuentra la menor dificultad en su eleccion. Pero en el campo ya varia de aspecto la cosa, y esto es lo que sucedió en Argelia al veterinario Sr. Decroix, quien ha descubierto el revulsivo de que vamos á hablar.

La planta de que se trata no es un aloes, aunque se conoce generalmente en Argelia con este nombre; es un *agave*; en botánica *agave americana*, de la familia de las *amarilidaceas*. Planta herbácea, monocotiledonea, hojas radicales, lanceoladas, imbricadas sobre un receptáculo común, que tiene de 1 á 2 metros de longitud, 0,15 m. á 0,20 de anchura y 0,03 á 0,04 de espesor en su parte media. La parte externa de la hoja es verde, dura, coriácea; la interna blanca, friable como la remolacha.

A fin de estudiar las propiedades medicinales del agave ha hecho el Sr. Decroix gran número de experimentos en los animales, en el hombre y en sí mismo; en las manos, antebrazo, piernas y pecho. Todos estos experimentos le han demostrado que el agave tiene propiedades rubefacientes, revulsivas, análogas á las de la harina de mostaza.

Modo de emplearlo.—Tómese la parte media de una hoja, cortésela en pedazos y magúllense con la mano del almirez ó sobre una piedra, con un martillo, hasta que forme el todo una especie de pulpa; colóquese esta en un fiendo y aplíquese como un sinapismo. Puede frotarse la piel si quiere antes de aplicarle. En los animales hay que cortar los pelos como para aplicar un sinapismo ó un vejigatorio.

Efectos primitivos y consecutivos.—El Sr. Decroix ha hecho muchas veces en ambos antebrazos el experimento comparativo con la pulpa del agave y la harina de mostaza, sin poder apreciar diferencias notables ora en los efectos primitivos, ora en los consecutivos. Créese, pues, inútil hacer de ellos una descripcion detallada. Segun la intensidad del efecto que se quiere obtener, puede dejarse más ó menos tiempo aplicado el revulsivo ó renovarle en caso de necesidad. Si la revulsion es algo fuerte, aparecen pequeñas vesículas miliares; algunos días despues se desprende el epidermis en escamas ó en chapas de diferente anchura.

¿En qué casos puede emplearse el nuevo revulsivo? El Sr. Decroix cree que debe emplearse siempre que esté indicado el producir una accion rubefaciente ó revulsiva.

Cierto día se quejaba de dolor en el hombro un criado suyo, impidiéndole trabajar. El Sr. Decroix partió en dos las hojas del agave y con la cara interna de estas hizo algunas fricciones como hubiera podido hacerlo con un linimento ó aguardiente alcanforado, y á los cuatro ó cinco días pudo volver de nuevo á sus ocupaciones el paciente.

Aunque el Sr. Decroix no ha terminado sus investigaciones sobre el particular, cree que el principio activo es más abundante en la parte media de las hojas que en la base y en la punta; más abundante tambien en las hojas de las capas medias del gigantesco árbol que forma el agave que en las del centro que son demasiado acuosas, ó que en las hojas escéntricas que son demasiado leñosas. Al parecer la estacion no tiene influencia sobre la virtud rubefaciente de las hojas, aunque sea admisible que en verano contengan más principios activos que en invierno. El agave no prospera mas que en las comarcas en que no hiela.

El Sr. Decroix ha rogado á varios químicos, y en particular á los Sres. Roucher y Clément, que extrajeran el principio activo, la *agavina* de las hojas del *agave*; pero ni el uno ni el otro han podido descubrirle, ora en los extractos acuosos ó alcohólicos, ora en los productos de la destilacion.

Recordemos, al terminar, que el *agave* de América ó pita sirve para hacer vallas infranqueables; que se estrae de él erin vegetal; que en América y sobre todo en Méjico, en

donde es conocido con el nombre de *maguey*, se estrae una bebida fermentada llamada *pulque*, que tiene alguna analogía con nuestra sidra.

Temperaturas morbosas locales en las enfermedades del abdómen.

El Sr. Peter, catedrático de la Facultad de París, ha comunicado á la Academia de dicha ciudad la primera parte de sus investigaciones acerca de las temperaturas morbosas locales en las enfermedades del abdómen y aunque de ellas damos ligera cuenta en otra parte del periódico, no creemos demás el publicarlas por extenso.

De esas investigaciones resulta que en la ascitis la temperatura de la pared abdominal no se eleva y continúa siendo de 35°,5 (que es la media normal), y á veces menor.

El Sr. Peter indica la confusion cometida por algunos autores, que consiste en dar el nombre de ascitis al derrame seroso de la peritonitis crónica: este derrame no es hidrópico, sino inflamatorio, como lo demuestra, entre otras particularidades, el esceso de fibrina que contiene.

A la inversa de la ascitis, es decir, de la hidropesía del peritoneo, las *flegmasias crónicas* de esta serosa elevan la temperatura de la pared abdominal un grado y aun más próximamente.

El Sr. Peter dá como ejemplos tres tipos diferentes de flegmasia crónica del peritoneo: 1.º Peritonitis crónica simple por irradiacion de una flegmasia crónica del estómago (gastritis esclerosa). 2.º Peritonitis crónica tuberculosa. 3.º Peritonitis crónica cancerosa.

En el primer caso, la temperatura local de la pared abdominal se elevó 0°,8, en tanto que la de la axila descendió 0°,5 (temperatura de la inanicion), de suerte que la elevacion total absoluta fué de 1°,3.

En el segundo caso, la elevacion de la temperatura local varió de 1° á 1°,9 y presentó la particularidad notable de que en los últimos días de la vida, habiendo descendido la temperatura axilar 2°,5 (á 34°,5), la local era 1° más elevada que la normal de la pared (á 36°,5), excediendo de un modo absoluto á la de la axila 2° y 3°,5 de un modo relativo, lo que prueba la existencia de focos morbosos termógenos, cuya temperatura local es tan independiente de la general que puede serle superior.

En el tercer caso (peritonitis cancerosa), la elevacion local varió de 0°,8 á 2°.

En el cuarto (peritonitis tuberculosa tomada por timpanitis hística), la elevacion de la temperatura local varió de 1° á 1°,5 y fué un día de 0°,4 mayor la de la axila.

Así, bajo el punto de vista clínico, la elevacion local de temperatura en el caso de flegmasia crónica del peritoneo proporciona un nuevo medio de diagnóstico entre la peritonitis crónica y la ascitis (en la que permanece normal la temperatura local).

Bajo el punto de vista de la patología general, la ascitis no eleva la temperatura local de la pared, porque no hay allí más que un hecho físico, la filtracion del suero de la sangre á través de las paredes venosas distendidas; en tanto que la flegmasia crónica del peritoneo eleva siempre esta temperatura local, porque hay allí un acto dinámico, un trabajo, la secrecion de una serosidad fibrinosa.

De donde se deduce que en patología como en mecánica, allí donde se verifica un trabajo hay desprendimiento de calórico. Y de aquí se deduce tambien, recíprocamente, que este calórico desprendido, revelando un trabajo hecho, puede llegar á ser un medio de diagnosticar este trabajo.

Por último, esta nocion del trabajo morbozo no debe aplicarse solo á la secrecion de un producto morbozo inflamatorio, sino tambien á la génesis de un neoplasma (tu-

bérculo ó cancer) y á la evolucion de este; el calórico, desprendido en esta ocasion, podria revelar el desarrollo y las fases de evolucion de este neoplasma.

Dermitis exfoliativa generalizada.

Hé aqui, en resúmen, las conclusiones principales de un trabajo publicado por el Dr. Buchanan Baxter en los periódicos ingleses:

1.º La dermatitis exfoliativa generalizada está caracterizada, como su nombre indica, por su extension á la totalidad ó casi totalidad de la superficie cutánea y por la eliminacion abundante y continua de todas las células epidérmicas. Las lesiones anatómicas que la caracterizan varian segun los casos: ora está simplemente hiperemiado el dermis, ora es éste asiento de una infiltracion considerable; ora las uñas no están afectas, ora están completamente destruidas; ora la piel está enteramente seca, ora está humedecida, sobre todo al nivel de los pliegues. A veces las pupilas segregan un poco de líquido que se acumula debajo de las escamas epidérmicas.

2.º Esta afeccion puede ser primitiva y desarrollarse por tanto en sujetos sanos. Las más veces, sin embargo, se observa en individuos predispuestos á las enfermedades de la piel. Cuando una de estas enfermedades se generaliza, tiende á confundir sus caracteres especiales con los que pertenecen á todas las variedades de dermatitis exfoliativa.

3.º La enfermedad rara, conocida con el nombre de *pemphigus foliaceus*, no puede distinguirse siempre de la dermatitis exfoliativa consecutiva á otra afeccion cutánea.

4.º Hay razones para creer que la *pityriasis rubra* de Hebra no es otra cosa que una forma crónica de dermatitis exfoliativa que ha pasado por varias fases de transicion.

5.º Abandonada á sí misma, la dermatitis exfoliativa tiende á menudo á terminar fatalmente. En algunos casos se vé demacrar al enfermo y perder sus fuerzas; despues se presenta la diarrea, la albuminuria, la fiebre de tipo remitente y el edema pulmonar. Otras veces la muerte es el resultado de una enfermedad intercurrente, á menudo de la neumonia.

6.º El pronóstico es siempre muy grave, sobre todo en los niños. La gravedad es al parecer proporcionada á la extension de la superficie enferma, á la profundidad de las lesiones, á la rapidez de su curso y á la ineficacia de los remedios especificos. No debe olvidarse que las formas más crónicas, tales como la *pityriasis rubra*, pueden presentar exacerbaciones durante las cuales está en peligro la vida del enfermo.

7.º En lo que se refiere al tratamiento, es cierto que las aplicaciones oleosas son preferibles á los baños y á las lociones. Al interior ha dado buenos resultados la quinina en los casos agudos y el arsénico en los crónicos. Sin embargo, en algunos enfermos se resiste en absoluto á este último medicamento. La depresion de las fuerzas requiere el empleo de los estimulantes; el enflaquecimiento, el del aceite de hígado de bacalao. Es muy importante el impedir que se acumule la secrecion, aún en corta cantidad, debajo de las escamas epidérmicas, puesto que puede descomponerse y adquirir propiedades antisépticas.

Particularidades de la contractilidad electro-muscular y de su modo de obrar.

El Dr. Onimus dice que si se coloca el excitante eléctrico sobre los filetes nerviosos, en un animal envenenado por el curare, no se obtiene ninguna contraccion de los músculos, en tanto que si se electriza directamente las masas musculares con estas mismas corrientes, se provocan contracciones tan pronunciadas ó casi tanto como en el estado normal. De estos experimentos ha sacado la consecuencia

lógica de que el curare abole la actividad fisiológica del sistema nervioso y deja intacta la irritabilidad propia del músculo.

En oposicion á la idea de Cl. Bernard, cree el señor Onimus que el curare no obra sobre todas las partes de los nervios motores, que no envenena más que los troncos nerviosos y que deja intactos, tanto los filetes terminales, como los centros.

En concepto del profesor citado, resulta de hechos innegables, que las corrientes inducidas no tienen ninguna accion directa sobre la fibra muscular y que, cuando provocan una contraccion, se debe lógicamente admitir que se verifica por el intermedio del sistema nervioso. Ahora bien, las investigaciones del Sr. Onimus le inducen á admitir que el curare tiene una accion electiva sobre los troncos motores de los miembros y que si no paraliza los centros nerviosos tampoco paraliza las chapas terminales. Obra sobre el elemento nervioso más fácilmente modificable, y se le debe considerar como un veneno puramente dinámico. Mata, por decirlo así, accidentalmente, porque paraliza momentáneamente los nervios motores de la respiracion; pero su accion sobre la médula, sobre los nervios sensitivos, sobre los nervios vaso-motores, así como sobre las chapas terminales, es muy débil.

Bajo el punto de vista clínico deduce el Sr. Onimus, de sus experimentos, la falta total de contractilidad por las corrientes inducidas cuando los elementos nerviosos están completamente destruidos y el músculo se contrae aún por otros excitantes. En estos casos se puede afirmar que los nervios están alterados hasta en su prolongacion intramuscular, y que las chapas terminales están afectas; pero por el contrario, á pesar de la falta de contractilidad faradomuscular no debe admitirse la alteracion muscular sino despues de haber ensayado las corrientes continuas ó los excitantes mecánicos.

DR. RAMON SERRET.

PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.

Tratamiento de la uretritis y de la vaginitis por el bálsamo de Gurgun.

El Sr. Vidal ha presentado á la *Sociedad de Terapéutica* de París una Memoria sobre el bálsamo de Gurgun, cuya sustancia le ha dado favorables resultados en los casos de vaginitis y de uretritis. En el tratamiento de la vaginitis empleaba el profesor citado un tapon empapado en una mezcla de bálsamo de Gurgun (mitad de agua de cal y mitad de bálsamo).

La fórmula que recomienda en la uretritis es la siguiente:

Bálsamo de Gurgun . . .	4 gramos.
Goma arábiga	4 —
Infusion de badiana . . .	40 —
Jarabe de cachunde . . .	12 —
Idem de diacodion . . .	12 —

H. s. a. La goma arábiga es necesaria para emulsionar el bálsamo. Esta pocion debe tomarse en dos veces—mitad antes de desayunarse y mitad antes de comer;—despues de cada dosis conviene que tome el enfermo un vaso de vino de Burdeos ó Málaga. Al cabo de tres ó cuatro dias cesa el dolor y disminuye el flujo, obteniéndose la curacion á los diez por término medio. La curacion de la vaginitis se obtiene del sexto al décimo dia.

Tratamiento de la tos nocturna de los niños por el ácido cianhídrico.

La fórmula que el Sr. K. N. Macdonal prescribe de ordinario es la siguiente:

Acido prúsico medicinal . . .	3 gotas.
Jarabe simple	10 gramos.
Agua destilada	60 —

Una cucharadita cada cuatro horas. Si no dá resultados, se aumenta progresivamente la dosis hasta cucharadita y media cada tres horas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA.

Habiendo examinado esta Academia las memorias presentadas á concurso de premios sobre el tema: *Caracteres histológicos y clínicos diferenciales entre el lupus, el epitelioma y el cáncer ulcerados. Estudio comparativo de su tratamiento*; y en vista de su mérito respectivo, ha acordado conceder el premio á la memoria cuyo lema es: «Now what i want is facts» y el accesit á la que lleva este lema: «Quæque ego miserrima vidi.»

Con respecto á la única presentada sobre el lema: *Dar á conocer ordenadamente y apoyándose en datos científicos respetables, qué medidas de aislamiento, de desinfección y purificación, pueden oponerse en las poblaciones para impedir con eficacia de un modo practicable y fácil la propagación de las enfermedades contagiosas*, y que lleva por lema: *Multa renascentur quæ jam cecidere cadentque quæ nunc sunt in honorem* ha acordado hacer de ella mencion honorífica, cuyo diploma se extenderá si se autoriza por su autor la apertura del pliego correspondiente.

Se adjudicarán estos premios en la próxima sesion inaugural, que se ha de celebrar el 4 de Enero de 1880 á la una de la tarde en el local de la Academia.—Madrid 28 de Diciembre de 1879.—El secretario, Matias Nieto Serrano.

PARTE OFICIAL.

MONTE-PIO FACULTATIVO.

SECRETARÍA GENERAL.

ANUNCIO DE ADMISION.

D. Celestino Moliner Sanz, profesor de medicina residente en Deza (Soria), desea ingresar en el Monte pío.

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

Madrid 15 de Diciembre de 1879.—El Secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña. (3)

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 720,95; mínima, 711,67; temperatura máxima, 7°,8; mínima,—4°,1.—Vientos dominantes, NE., N. y NNE.

Han tomado notable incremento los afectos inflamatorios agudos de los órganos respiratorios, siendo numerosas las laringitis, bronquitis, neumonias y pleuresias que han tenido una marcha menos benigna que en los septenarios anteriores. Los reumatismos continúan siendo frecuentes, aunque no en sus formas febriles, pero sí en las sub-agudas mono-articulares: las formas musculares tambien han sido muy frecuentes. Los estados gástricos catarrales de

breve duracion se han dejado sentir con alguna intensidad, y las fiebres intermitentes idiopáticas continúan decreciendo visiblemente. En la infancia los catarrros laringo-bronquiales é intestinales han sido las enfermedades más frecuentes.

CRÓNICA.

Los grandes inviernos del siglo.—Con motivo de los grandes frios que se han dejado sentir el pasado mes de Diciembre en Francia y en otras naciones, dice el Sr. Marié-Davy que este es el sexto gran invierno del siglo. Estos seis inviernos están repartidos con bastante regularidad en tres períodos de diez años á saber: 1788-1789 y 1794-1795, intervalo seis años; 1829-1830 y 1837-1838, intervalo ocho años; 1871-1872 y 1879-1880, intervalo ocho años. Distancia media del 4.º al 2.º grupo, 42; distancia media del 2.º al 3.º, 42, coincidencia curiosa.

De estos tres grupos, los dos extremos son los más rudos. Hé aquí, en efecto, las temperaturas más bajas observadas, así como el número de días en que heló:

Años.	Número de días en que heló.	Temperatura más baja.	Sitio en que se observó.
1 { 1788-89	86	— 21,5	París.
1 { 1794-95	64	— 23,5	"
2 { 1829-30	76	— 17,2	"
2 { 1837-38	77	— 19,0	"
3 { 1871-72	59	— 21,3	"
3 { 1879-80	?	— 23,9	Montsouris.

Defuncion.—El 28 del pasado mes falleció en esta corte nuestro apreciable amigo y antiguo colaborador de EL SIGLO, el Dr. D. Ramon Eusebio Morales vocal que era del Consejo provincial de Sanidad y cirujano jubilado del Hospital general, en donde ha prestado durante muchos años importantes servicios. ¡Que Dios le haya recibido en la mansion de los justos!

La Sanidad militar en Francia.—En el último número del *Bulletin de la Médecine et de la Pharmacie militaires*, se consigna un estado del Cuerpo de Sanidad militar francés, que constituye un pequeño escalafon de bolsillo. De él resulta que el Cuerpo de Sanidad militar francés, está dividido en dos secciones: la primera es la de medicina; la segunda la de farmacia. La primera seccion consta de siete inspectores que tienen la categoria de generales de brigada; 40 médicos principales de primera clase, asimilados á coroneles; 40 médicos principales de segunda clase, á tenientes coroneles; 260 médicos mayores de primera clase asimilados á jefes de batallon; 300 médicos mayores de segunda clase, asimilados á capitanes de primera clase; 400 médicos ayudantes mayores de primera clase asimilados á capitanes de segunda clase; y 100 médicos ayudantes mayores de segunda clase asimilados á tenientes.

La segunda seccion ó de farmacia, comprende un inspector asimilado á general de brigada; cinco farmacéuticos principales de primera clase á coroneles; cinco farmacéuticos principales de segunda clase, á tenientes coroneles; 36 farmacéuticos mayores de primera clase, á jefes de batallon; 42 farmacéuticos mayores de segunda clase, á capitanes de primera; 55 farmacéuticos ayudantes mayores de primera clase á capitanes de segunda y 15 farmacéuticos ayudantes mayores de segunda clase á tenientes.

Descuidos lamentables.—Un periódico inglés se admira del gran número de niños que mueren en Inglaterra ahogados en la cama. En tanto que en Massachusett no ocurrió más que un caso en 1878, en Inglaterra ocurrieron 90 en el transcurso de un año y en ocho perecieron de esta suerte 3 606 niños. Estas ruertes han ocurrido siempre los sábados, y se pueden atribuir, segun el periódico á que nos referimos, á la borrachera de las madres.

Singular vocacion.—Una señorita de buena familia se ha creído en el deber de abandonar las ocupaciones que embellecen de ordinario la vida de las jóvenes para cultivar el campo de la terapéutica. La ciencia embellece y purifica todo cuanto toca, se habrá dicho probablemente la señorita B... y al efecto, se ha dedicado á la curacion de los chancros y demás enfermedades venéreas, habiendo presentado á la Academia de medicina de París una planta soberana contra estas desagradables espinas

del amor. Ignoramos si esta señorita ha hecho muchas curaciones y notables experimentos pero sea de esto lo que fuere, lo único que nos llama la atención es que una soltera se dedique á tales estudios. ¡Qué diantre! Así como así lo único que nos faltaba era ¡la virgen de los chaneros!

Dermatología quirúrgica.—El Dr. Giné y Partagás, cuyas producciones científicas son bien conocidas de todos en particular su *Tratado de higiene privada y pública* y su *Tratado de Píenopatía* recién publicado acaba de dar á la estampa el primer cuaderno de un *Tratado clínico iconográfico de Dermatología quirúrgica*, primera sección de las cinco en que dicho señor divide las lecciones de clínica quirúrgica que, como catedrático de esta asignatura, viene explicando hace nueve años en la Facultad de Barcelona. El primer cuaderno, que consta de 248 páginas y 8 láminas representando distintas enfermedades de la piel comprende toda la primera parte de la dermatología ó sea la llamada general. Felicitamos sinceramente al laborioso Dr. Giné y anhélamos que el éxito corone sus esfuerzos, á fin de que dé sucesivamente á luz los tratados de *Oncología*, *Sifilografía*, *Flogología* y *Traumatología*, de que, aparte de la *Dermatología*, constan sus programas de clínica quirúrgica. Prometemos ocuparnos con más detención de la obra que en la actualidad publica.

También hemos recibido un ejemplar del opúsculo que con el título de *Estudios clínicos sobre la sección por ligadura elástica* acaba de dar á la estampa el mismo Dr. Giné y cuyas conclusiones dimos á conocer á nuestros suscritores en uno de los anteriores números. Reciba por todo ello las más espresivas gracias.

Nombramientos.—En la última Junta general celebrada por la Sociedad Anatómica, han sido nombrados para formar la Junta directiva en el curso de 1879 á 1880 los señores siguientes: presidente, Dr. González de Velasco; vicepresidente don Tomás del Valle; secretario primero, D. Federico Rubio y Amoedo; secretario segundo D. Agustín Pérez; tesorero don S. Fernandez Anton; y bibliotecario, D. José Marvá y Echevarría.

Necrología.—El Sr. D. Vicente Santiago Masarnau, farmacéutico y antiguo catedrático de química, ha fallecido en Madrid á mediados del mes de Diciembre último. Era el Sr. Masarnau una persona ilustrada, profesor venerable, que dirigió durante muchos años uno de los colegios más acreditados de la corte. Ha ejercido cargos importantes, entre otros el de consejero de instrucción pública, y puede decirse que fué uno de los primeros que en España se dedicaron á la enseñanza pública de la química ciencia en la que se distinguió sobremanera. Hacía ya tiempo que se había separado del magisterio, dejando la cátedra de química general en la que habrán oído de seguro la palabra del Sr. Masarnau muchos de nuestros profesores.

¡Descanse en paz el ilustre maestro!

Estudios privados.—Los tribunales nombrados para examinar á los que han hecho privadamente los estudios de Medicina los forman los señores siguientes: Presidente, D. Matías Nieto Serrano; vocales profesores, primer grupo ó preparatorio D. Gonzalo Quintero, D. Laureano Pérez Arca, D. Vicente de Argenta, suplente; segundo grupo D. Julian Calleja, don Francisco J. de Castro, D. Francisco Santero (suplente); tercer grupo, D. Carlos Quiñano, D. José Montero Rios, D. Francisco J. Santero (suplente); cuarto grupo, D. José Calvo, D. José Sanz Olivares, D. F. Cortejarena (suplente); quinto grupo, don Teodoro Yañez, D. Estéban Sanchez de Ocaña, D. Rogelio Casas (suplente). Extraños al profesorado, comunes á todos los grupos: D. Juan Aguado Gil, D. Bernardino Gallego Saceda, D. Enrique Sloker (suplente).

La ipecacuana en el parto.—Según dice la *Revista Médico-Farmacéutica* de Montevideo el Sr. Carriger ha empleado la ipecacuana en los partos, fundando en la eficacia de este medicamento contra las hemorragias uterinas. Según él la ipecacuana estimula poderosamente el útero y facilita al mismo tiempo la dilatación del cuello rígido. Cambia los dolores penosos pero inútiles en dolores expulsivos más soportables.

Refiere muchos casos en los cuales el cuello estando al cabo de muchas horas rígido y poco dilatado, terminó el parto en el espacio de una hora la administración de dos á cuatro granos (10 á 12 centigramos) de polvo de ipecacuana.

Este polvo parece regularizar las contracciones uterinas y, disminuyendo los dolores, aumentar la fuerza expulsiva de la matriz.

Conformes.—Un colega valenciano—el único que de nuestra clase se publica en la hermosa ciudad del Túria,—se felicita

de que los escolares de dicha Universidad hayan retrasado mucho más las vacaciones este año que los anteriores, y añade á este propósito las siguientes líneas:

«Nos felicitamos de que nuestros alumnos empiecen á marchar por la buena senda comprendiendo bien sus intereses científicos y profesionales. Tengan entendido que hoy el mundo exige mucho y con razón de los hombres de ciencia, y que sólo puede satisfacerse este afán de la sociedad, y so o puede marcharse con la vertiginosa civilización de la época trabajando mucho, mucho y mucho. Mientras se diga de los españoles que tienen hábitos de indolencia y poco amor al trabajo; mientras esta opinión de los extranjeros se confirme por los hechos, no mereceremos ocupar entre las naciones cultas un lugar digno, ni podremos aspirar al goce tranquilo y fecundo de los derechos de la humanidad, que tanto enaltecen á los que de ellos son acreedores y saben usarlos. Y este ejemplo de concienzuda laboriosidad deben darlo en primer lugar los jóvenes, que por sus aspiraciones representan el elemento regenerador y vivificante de nuestra generación.»

Con esto, con que las clases hayan dado principio el día 2, según ha dispuesto el Ministro del ramo, y en las fiestas sucesivas se observe igual conducta, podrán desarrollar por completo su programa la mayor parte de los catedráticos y no quedarse á mitad ó poco menos, con grave perjuicio de la enseñanza.

Libro interesante.—Hemos recibido el escrito en inglés sobre las estrecheces de la uretra y otras enfermedades de los órganos urinarios, por el Dr. Reginald Harrison. Esta monografía se halla redactada con claridad y concisión; abunda en datos curiosos, é interesa sobre todo á los prácticos, porque huyendo de discusiones ociosas les enseña cuanto conviene saber para el ejercicio de este ramo del arte. Ilustran el texto varias láminas perfectamente ejecutadas que facilitan su inteligencia. Será esta obra consultada con fruto por los médicos españoles.

VACANTES.

CARABANCHEL BAJO.

Por renuncia del facultativo que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico cirujano titular de este pueblo; su dotación 998 pesetas por asistencia á familias pobres, igual suma por compensación á las molestias que proporciona la asistencia á familias pobres de los Barrios de Estremadura, Guzman y Bayunéz también de este pueblo y algo distante del casco principal, y 1012 para la manutención de un caballo con objeto de que sus visitas á estos tres barrios puedan ser más puntuales. Quedan además en favor del facultativo los ajustes que haga con los vecinos pudientes bajo el pliego de condiciones que existe en la Secretaría del Ayuntamiento, y los que verifique con las familias que habitual ó temporalmente residen en el término municipal sin sujeción al referido pliego.

Los que deseen optar á dicha plaza pueden, en término de 30 días á contar de la fecha de la inserción de este anuncio en el Boletín Oficial, remitir sus solicitudes á la secretaria de este Ayuntamiento; teniendo presente que no se admitirán las de aquellos que después de adquirido su título profesional en debida forma no hayan ejercido durante ocho años su profesión.

Carabanchel bajo 14 de Noviembre de 1879.—El Alcalde, Emilio Romero.

—La de médico-cirujano de Rublacedo de Abajo (Búrgos); su dotación 250 pesetas. Las solicitudes hasta el 30 del actual.

—Una de médico y otra de cirujano en Catral (Alicante); su dotación 912 pesetas cada una. Las solicitudes hasta el 14 del actual.

—La de médico-cirujano de Cosuras (Coruña); su dotación 999 pesetas. Las solicitudes hasta el 17 del actual.

—La de médico cirujano de Montizon (Jaén); su dotación 150 pesetas. Las solicitudes hasta el 8 del actual.

—La de médico-cirujano de Peral de Arlanza (Búrgos); su dotación 50 pesetas. Las solicitudes hasta el 17 del actual.

—La de médico-cirujano de Benaludux (Almería); su dotación 500 pesetas. Las solicitudes hasta el 8 del actual.

BOLETIN BIBLIOGRAFICO.

CONFERENCIAS SOBRE LAS ENFERMEDADES VENEREAS Y SIFILITICAS, por D. José Díaz Benito y Angulo, doctor en medicina y cirugía.

Esta obra, de la cual se han hecho dos ediciones, una en 4.º y otra en folio, se vende en las principales librerías de Madrid á 6 pesetas y 8'50 respectivamente, y también se puede adquirir dirigiéndose al autor, Jacometrezo, 66, principal. La edición grande hace juego con el Atlas sifilográfico, formando la obra completa dos tomos iguales.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE LOS ARCHIVOS DE LA medicina homeopática.—Tomo tercero. — Comprende el Tratado teórico práctico de las enfermedades de los ojos, por el Dr. L. P. Hart, enriquecido con la Terapéutica oftálmica de los doctores Allen y Norton, por el Dr. D. Salvio Almató y Ribera, revisada y anotada en su parte operatoria por un distinguido oftalmólogo de Barcelona.

Se publicará por entregas de 64 páginas al precio de cinco reales cada una, elevándose al de sesenta rs. toda la obra después de terminada. Los que se suscriban dentro de los tres primeros meses del año 1880 y satisfagan su importe anticipado en la Administración, calle del Coll, núm. 8, piso primero, solo pagarán cuarenta.

TRATADO CLÍNICO ICONOGRÁFICO DE DERMATOLOGIA quirúrgica, primera sección de las lecciones de clínica quirúrgica explicadas por el Dr. D. Juan Ginés y Partagás, catedrático con categoría de ascenso de dicha asignatura en la Universidad de Barcelona.

Cuaderno 1.º

El **Tratado Clínico Iconográfico de Dermatología Quirúrgica**, formará un tomo de 600 á 700 páginas, y contendrá cinco láminas litografiadas que representen la histología de la piel, y los parásitos animales y vegetales que en ella anidan ó arraigan; doce láminas al cromo, con cuatro figuras cada una—total cuarenta y ocho cromos—y tres fotografías iluminadas. Los cromos y las fotografías representan las formas de las enfermedades de la piel.

Se publicará en tres cuadernos. El primero, que comprende la **Dermatología General** ha aparecido ya.

El segundo aparecerá en Enero próximo, y el último en Marzo ó Abril.

Cada cuaderno costará 30 reales.

Se admiten suscripciones en la librería de Güell, frente á la Facultad de Medicina y en casa del autor, Carmen 34, primero, Barcelona.

En pedidos al por mayor, se hará descuento proporcional.

ALMANAQUE COPIADOR DE RECETAS; SU NOMBRE indica el fin que se propone y que es eminentemente práctico.

Contiene el correspondiente al año 1880 una curiosísima y completa lista de los farmacéuticos españoles.

Su precio desde 6 á 44 reales, dirigiéndose al administrador D. M. P. Ortega.—Arces, 1, Valladolid.

ELEMENTOS DE HIGIENE NAVAL POR D. ANGEL Fernandez Caro y Nouvilas, doctor en medicina y cirugía, médico de la Armada.

Se halla de venta al precio de 10 pesetas, en Madrid, en la librería de D. Carlos Bailly-Baillière, plaza de Santa Ana, número 10.

En provincias, en casa de todos los corresponsales de dicho señor.

En San Fernando, en la imprenta y librería de D. José Gay.

ANALES DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA.—Se ha publicado el 4.º cuaderno, último del tomo 1.º.

Contiene entre otras materias, dos informes que tratan del cólera y de la biografía y bibliografía de D. Antonio Fernandez Morejon; siete dictámenes de medicina legal, referentes á herida seguida de parálisis de las extremidades inferiores, estado de la razón de un procesado, herida de cabeza seguida de muerte á los 30 días, pronóstico y tratamiento en herida mortal y herida por arma de fuego en un niño, y en fin la terminación de la memoria sobre la ley ó leyes que determinan la malignidad en las neoplasias.

La suscripción puede hacerse en el local de la Academia (Cedaceros, 13, bajo), mediante el pago adelantado de 30 reales por todo el año, así para Madrid como para provincias, ó por medio de libranza á favor del Conserje de la Academia, D. Lúcio Deleito.

OBRAS Á PRECIOS ECONÓMICOS

para los que sean suscritores á la

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO.

A fin de que los suscritores á esta *Biblioteca* puedan procurarse á precios reducidos algunas de las más importantes entre las anteriormente publicadas, hemos realizado un convenio, en virtud del cual podrán adquirir por la mitad de los precios que corresponden, y que respectivamente se asignan, las obras que á continuación se expresan.

Para disfrutar esta ventaja se necesita ser suscriptor á EL SIGLO MÉDICO y á la *Biblioteca del mismo periódico*, y remitir directamente á la administración, en libranza de correos ó en letra de fácil cobro, el importe del pedido que se haga, y que consistirá siempre, según queda dicho, en las cantidades que se marcan, reduciéndolas á la mitad, ó sea con rebaja de un 50 por 100.

MONNERET Y FLEURY. «Tratado completo de patología interna.» Traducido y aumentado por los editores de la Biblioteca escogida de medicina y cirugía.

Obra de consulta por la importancia de sus datos históricos. Nueve tomos en 4.º á dos columnas: en Madrid 280 rs.; en provincias 300.

MOREAU. «Atlas de obstetricia,» publicado en París, con explicaciones en castellano. Consta de 60 láminas de gran tamaño que representan la forma normal, diámetros y vicios de conformación de la pelvis y órganos sexuales de la mujer; la embriología, el desarrollo del feto, todos los tiempos del parto natural y del artificial en las diversas posiciones, la versión, la extracción con el fórceps, etc., etc.

Un tomo en negro 200 rs.

NIETO SERRANO. «Ensayo de medicina general, ó sea de filosofía médica.» Un tomo en 4.º de más de 500 páginas: en Madrid 26 rs.; en provincias 28.

«Bosquejo de la ciencia viviente, ó sea ensayo de enciclopedia filosófica.» Un tomo en 4.º: en Madrid 32 rs.; en provincias 36.

«La reforma médica.» Exámen crítico de los sistemas de medicina. Un tomo en 4.º: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

RACIBORSKI. «Resumen práctico y razonado del diagnóstico,» nueva edición, revisada y aumentada por el doctor D. Matías Nieto. Dos tomos: en Madrid 20 rs.; en provincias 24.

TAVERNIER. «Elementos de clínica quirúrgica:» en Madrid 14 rs.; en provincias 16.

VIDAL DE CASSIS. «Tratado de enfermedades venéreas.» Un tomo con láminas: en Madrid 36 rs.; en provincias 40.

CHAVARRY. «Prontuario de física, química é historia natural médicas.» Un tomo en 8.º: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

«Prontuario de física médica.» Un cuaderno en 8.º: en Madrid 10 rs.; en provincias 12.

«Química médica.» Id.: en Madrid 10 rs.; en provincias 12.

«Historia natural médica.» Id.: en Madrid 10 rs.; en provincias 12.

CHOMEL. «Lecciones clínicas acerca del reumatismo y la gota.» Un tomo: en Madrid 14 rs.; en provincias 16.

«Tratado de patología general,» traducido de la última edición, aumentado con muchas notas y con un extenso extracto de la Patología general de Dubois, por el doctor en medicina D. Francisco Mendez Alvaro. Un tomo en 4.º mayor á dos columnas: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

«Defensa de Hipócrates y del vitalismo.» Un tomo: en Madrid 20 rs.; en provincias 24.

BOUILLAUD. «Ensayo sobre la filosofía médica.» Un tomo en 8.º: en Madrid 16 rs.; en provincias 18.

Si algun suscriptor deseara adquirir toda la colección de obras anunciadas, que asciende á 996 rs. en Madrid y 1.083 en provincias, se le facilitaría con una rebaja excepcional, á saber: por 450 rs. en Madrid y 500 en provincias.

MADRID: 1880.—Imprenta de José de Rojas, Tudescos, 34, principal.

PRODUCTOS
DE LA CASA
Thevenot
INVENTOR
del último procedimiento de capsulación
APROBADO por la
ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS
Farmacéutico de 1ª clase; ex-interno de los hospitales,
Fabricante en DIJON (Côte-d'Or, Francia)

Las personas que tengan repugnancia para tomar ciertos medicamentos, tales como los aceites de ricino y de hígado de bacalao, las trementinas y sus esencias, los bálsamos de copaiba y del Perú, el alquitran, el éter y cloroformo, el rubarbo, la cubeba, el hierro reducido, recurrirán en adelante a las

CAPSULAS-THEVENOT
Glóbulos del tamaño de un guisante con cubierta muy delgada y soluble.

¡Cada frasco de esta signature
muni de cette réduction de
mon tableau-offiche.

Precios: Cápsulas de Sulfato de Quinina, 16 rs. — de Alquitran de Noruega; de Aceite de ricino; de Éter; de Trementina de Venecia; de Esencia de Trementina, 7 rs.
MADRID; por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31.

Por menor, Sres. Sanchez Ocaña, Garcerá y Ortega.

EL GRAN PURIFICADOR DE LA SANGRE.

¡ZARZAPARRILLA!

Conocidos son los excelentes resultados de este precioso medicamento en todas las afecciones y vicios de la sangre, tan comunes en los países cálidos.

El mejor modo de administrarlo es bajo la forma de *Esencia*, pues conserva la zarzaparrilla toda su eficacia.

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

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

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

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

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

¡ZARZAPARRILLA!

EL GRAN PURIFICADOR DE LA SANGRE

BALSAMO DE LA CRUZ ROJA.

Preparacion con base de alquitran para el uso externo.

Grandísimo éxito en las guerras de América, Italia, franco-alemana y de Oriente, en el sitio de Paris y últimamente en Holanda, Bélgica é Indias. Numerosos certificados de los principales médicos y atestaciones de los enfermos curados.

«Las llagas más rebeldes, las afecciones herpéticas, escrofulosas y cancerosas, las heridas, quemaduras y úlceras de todas clases, los panadizos, forúnculos, etc.» se curan rápidamente con el *Bálsamo de la Cruz Roja*.

Cesacion INMEDIATA del dolor.—Tratamiento INFALIBLE.

Venta por mayor, Sres. H. Van-Assche y C.^a, en Merxem-les-Anvers (Bélgica).—En Madrid, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31; por menor, Sres. Sanchez Ocaña, Garcerá y Ortega.

DESCUBRIMIENTO.



No más asma, ni to, ni sofocacion con los polvos del Dr. H. CLERY, en Marseille. En Madrid, por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31; por menor,

pasta, 8 rs.; polvos, 16 y 28 reales; señores Sanchez Ocaña, Garcerá y Ortega.

DIGESTIONES ARTIFICIALES
VINO
BI-DIGESTIVO DE
CHASSAING
Preparado con
PEPSINA Y DIASTASIS
Agentes naturales é indispensables de la DIGESTION
15 años de éxito
contra las
DIGESTIONES DIFICILES
O INCOMPLETAS,
MALES DEL ESTOMAGO,
DISPEPSIAS, GASTRALGIAS,
PÉRDIDA DEL APETITO,
DE LAS FUERZAS,
ENFLAQUECIMIENTO, CONSUMION
CONVALESCENCIAS LENTAS,
VÓMITOS, ETC.
Paris, 6, Avenue Victoria, 6
En provincia, en las principales boticas.

EL EUFORBIO (EUPHORBIVM).

Epitima. — Rubefaciente. — Derivative.

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

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

De 18 á 24 horas de aplicacion.

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

Se halla en todas las farmacias.

CON BIFOSFATO
DE CAL
MEDICINAL
DINAMISADO
EXCLUSIVAMENTE
ANIMAL
UNICO REMEDIO
ATAJANDO
EL CURSO
DE ENFERMEDADES
GRAVES
DEL PECHO

APROBADA
Y ORDONADA
POR LOS
MEDICOS
DE HOSPITALES
Y MILITARES

INDICACIONES:
RAQUITISMO
ESQUINOSIS
FRACATURAS
CARIES DE LOS
DIENTES

RECOMENDACIONES:
GLORIOSA
LINFATISMO
CONSUMIENDO
LA UNION

VINO ANTIDISÉPTICO y PAPON

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

Depósito en Paris, 2, place Vendôme, Ph.^e GALLOIS

Por mayor: en Madrid, la AGENCIA

FRANCO-HISPANO-PORTUGUESA, Sordo, 31

Por menor, S. Ocaña, Ortega y Garcerá,

THAPSIA LEPERDRIEL DE REBOULLEAU

Este poderoso revulsivo, que apenas se conocía 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, París, 84, rue Ste. Croix de la Bretonnerie; Madrid, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31. Por menor, Sres. Sanchez Ocaña, García y Ortega.

LA SOLITARIA (TÆNIA)

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

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

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

ANTI-GOTOSO BOUBEE

JARABE VEJETAL y especial, autorizado, presentado á la Academia de París y privilegiado en 1840.

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

GOTA Y REUMATISMOS.

Alivia instantáneamente los dolores y los cura radicalmente. Depósito general en Madrid, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31.

Un frasco, 46 rs.

ELIXIR ANTI-REUMATISMAL

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

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

Depósito en París, casas de MM. DORVAULT & C^o, PHILIPPE LEFEBVRE & C^o. En Madrid, por mayor, Agencia Franco-Española, Sordo, 31.

ESENCIA DEPURATIVA CONCENTRADA CON IODURO DE POTASIO.

DU COUX

Depurativo enérgico obligatorio en todos los casos primivos, paralizando los efectos mercuriales en cuanto se manifiestan.

MADRID, AGENCIA SAAVEDRA, SORDO, 31.

Precio: 35 rs. frasco y 18 medio frasco.

Grandes rebajas al por mayor.

¡GREAT DISCOVERY! POLVOS INSECTICIDAS KEATING.

Reputación universal.—Boga inmensa en EUROPA, CHINA, INDIA y todas las posesiones inglesas.—Éxito seguro.

Madrid, Agencia franco-hispano-portuguesa, calle del Sordo, núm 31.

Un paquete, 5 reales. Seis paquetes, 25 reales.

Una Caja, 10 reales.—Seis cajas, 55 reales.

TISIS, AFECCIONES DE LOS BRONQUIOS



CON CREOSOTA VERDADERA

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

Estas cápsulas, con envoltura delgada y soluble, de olor agradable, de sabor azucarado, contienen: las pequeñas, que damos siempre, salvo designación contraria: 2 centigr. de creosota verdadera del alquitran de haya y 50 centigr. de aceite de hígado de bacalao. Las grandes: 5 centigr. de creosota verdadera y 2 gr. de aceite de hígado de bacalao. Se hacen, sobre pedido, las mismas cápsulas dosadas á 10 centigr.

Dosis: 3 á 10 cápsulas pequeñas, y 2 á 4 cápsulas grandes, mañana y noche, ó antes de la comida, según recete el médico.—4 francos caja.

VINO y ACEITE CREOSOTADOS—La bot.^a 5 frs.

HELICINA

superior y jarabe helicelado del doctor **Baron Barthelemy**.

Únicos adoptados por las Academias de Medicina, contra pulmonía y todas afecciones de pecho, cuyo carácter principal es la tos.—Muy recomendados á la solicitud de los señores médicos, á quienes se remitirá un folleto científico, pidiéndolo al doctor, **105, boulevard Magenta, París**.—Deposito en Madrid, Agencia Franco-Hispano-Portuguesa, Sordo, 31.

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 cartón y de hoja de lata de varios tamaños. Precios, 15 y 8 rs.—Por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31, Madrid.

CANCHALAGUA

de L. LE BEUF,

FARMACÉUTICO DE 1.^a CLASE

EN BAYONA.

La Canchalagua es una yerba de América que goza de una grande reputación en Chile y Perú para combatir la predisposición á las congestiones y la circulación.

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

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

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