NÚM. 1093. MADRID 6 DE DICIEMBRE DE 1874. AÑO XXI.

EL SIGLO MÉDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MEDICA.)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA,

CONSAGRADO Á LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MÉDICAS.

MODO DE PUBLICACION Y OFICINAS DEL PERIÓDICO.

Se publica EL SIGLO MÉDICO todos los domingos, formando cada año un tomo de más de 830 páginas y doble número de columnas con la portada é índice correspondientes.

El precio de la suscricion es 3 pesetas el trimestre en Madrid, 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias; 20 pesetas el año en Ultramar, y 25 en Filipinas, América y en el extranjero.—Puede hacerse la suscricion en las oficinas del periódico, *calle de la Magdalena, núm.* 36, *cuarto segundo de la izquierda*; en casa de los comisionados de las provincias, *preferentemente* por medio de libranzas del giro mútuo ó de letras de fácil cobro ó, en fin, remitiendo sellos de franqueo (no del timbre de guerra) certificando la carta que los contenga.—La Administracion y oficinas están abiertas de 9 á 3 los dias no festivos.

Para anuncios y suscriciones en el extranjero, París, D. C. A. Saavedra, 55, rue Taitbout.—Lóndres, 1, Cecil Street Strand.

ADVERTENCIA. No admitiéndose los «sellos de guerra» en pago de derecho de timbre, serán devueltos á los suscritores que los remitan en pago de su suscricion.

ANUNCIOS NACIONALES.

Farmacia General Española de PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO, ex-diputado y primer contribuyente farmacéutico español. Madrid, calle de Pontejos, núm. 6.

Antigastrálgico saulino.

Cura admirablemente la «gastralgia» ó dolor nervioso del estómago y las «dispepsias» ó digestiones difíciles, y todos los «trastornos estomacales y nerviosos,» como el «remedio supremo é infalible.» Ya procedan exclusivamente del estómago y sean ó no dolorosas, consistan en trastornos gástricos, en parálisis de las funciones digestivas, sean bulímicas ó con sensacion de hambre, flatulentas, con acedías, inapetencia, debilidad, ardores, histerismo, etc., ó ya procedan de afecciones urinarias y uterinas, de estreñimiento habitual, del corazon, del hígado, de herpetismo, de escrófulas, tuberculismo, de sífilis, de reuma ó gota, de vértigo estomacal, de úlcera ó de cáncer del estómago, y todas las afecciones nerviosas del vientre, estómago y cabeza. Cada frasco de 120 dósis con estensa instruccion sobre las diversas formas y orígenes de esta hoy ya curable enfermedad, 40 reales.—*Autor, P. F. Izquierdo.*

Denticina infalible.

Es el consuelo de las madres, pues salva de la muerte á los niños que sufren la denticion. Facilita la salida y desarrollo de la dentadura, devolviendo la salud á los niños, quitándoles el martirio de los dolores de las encias, del fuego de la erupcion dentaria de los trastornos del estómago y vientre, vómitos, diarrea, convulsiones epilépticas ó alferecia, el encanijamiento y todos los accidentes y consecuencias de la denticion penosa ó difícil. Reaparece la baba y se reaniman los niños al benéfico influjo de la «Denticina.» Caja con 18 dósis, 12 rs, y 4 rs. más se remite certificada. Una caja salva al niño siempre, pero á veces se necesitan dos cajas para «desencanijarle,» y se remiten dos por 20 rs. «Exito asombroso.» Tambien hay el «jarabe» de la «denticion,» frasco, 8 rs., para el sistema de frotacion de las encias y que reaparezca la baba y se calme la picazon.—Autor, P. F. Izquierdo.

Intermitentes.

«Calenturas, cuartanas, tercianas, cotidianas, rebeldes y benignas,» se curan con las «píldoras febrífugo infalibles» de Fernandez, conocidas en todo el orbe. Caja de 81 píldoras para rebeldes 24 rs., y de 40 para benignas, 12 rs. Con 3 rs. más se remiten certificadas. Pueden tomarse sin precauciones y no tienen rival, siendo su éxito seguro é infalible. Madrid, Pontejos, 6, Pablo Fernandez; y Calzada de Oropesa, provincia de Toledo, viuda de F. Fernandez. Por 114 rs. van seis cajas.

Píldoras saluíferas.

Purgante derivativo, desobstruyente, contra el estreñimiento pertinaz, usadas contra la suciedad del estómago, dolores de cabeza, afecciones del hígado y de la piel, erisipela, obstrucciones, ictericia, melancolía, obesidad, histerismo, etc. Derivan y extinguen los humores que se cargan á la cabeza, vista, cara, boca, garganta y pecho, devolviendo en pocas horas la salud perdida por tan frecuente causa. Caja con 50 píldoras, 12 rs.

Reuma y gota.

Se curan pronto usando las píldoras «antireumáticas» ó las «antigotosas.» Caja, 20 rs., y con 3 rs. más se remiten. Se cura mejor y más pronto, usando á la vez en fricciones el bálsamo «antireumático» ó el «antigotoso» de P. F. Izquierdo. Frasco, 20 rs. No hay remedios mejores para los estados agudo y crónico.

Medicamentos de brea.

«Jarabe concentradísimo de brea;» frasco, 8 rs. y el «iodado» 12 rs. «Agua concentradísima de brea,» mejor que el licor; frasco, 8 rs. y la «iodada,» 12 rs.; «catarros» respiratorios y urinarios, inapetencia, flujos de los oidos. Con el agua se lavan é inyeccionan úlceras y senos por cáries que se curan así. Son inmejorables estos «productos de brea» que reunen mucha y bien disuelta «brea» en poco volúmen.

Agua mineral sulfurosa.

Usada en los catarros crónicos pulmonal, de la vejiga, del oido, de la nariz, laringe, bronquios, tísis, flujos mucosos, herpes, afecciones de la piel, reuma, gota, venéreo, escrófulas, etc., como alterante que modifica la afeccion ó estado de los órganos y como específico contra los humores ó vicios humorales. Botella de 24 onzas 4 rs.

Tísis y toses.

Preservan á los predispuestos á contraer la tísis los «jarabes de hipofosfito,» ya sea el de «cal,» ya el de «sosa,» devuelven el fósforo que han perdido los tísicos, calman la tos y cesan los sudores nocturnos. Fórmula del Dr. Churchill, elaborados por Izquierdo é inmejorables; cada frasco 12 rs.

Magnesia doble.

«Efervescente,» antibiliosa, purgante suave que corrige todos los desarreglos del estómago, absorbe sus gases, cura sus trastornos y los gástrico biliosos; desembaraza las vías digestivas, da tonicidad y fortifica el estómago, extingue las acideces y las afecciones de cabeza, ruidos, mareos, jaqueca, flatos, digestiones difíciles, etc Frasco con muchas dósis 8 rs.

Los pechos.

«Pomada» contra sus «grietas,» que se curan en tres dias, frasco 8 rs.; y «linimento preservativo,» que usado dos meses antes del parto evita las afecciones de los pechos, grietas pelos, postemas, etc.; frasco 10 rs.

Nutricina universal.

«Nutrimento alimenticio medicinal» de las plantas más nutritivas, de la más esquisita carne y de los pescados más sabrosos, y por tanto de aves, peces, carne, féculas, gelatinas y «aceite hígado bacalao, lacto fosfato de cal, ioduro ferroso,» tónicos selectos y antiespasmódicos, naturales ó antinerviosos, dispuesto en pastillas, siendo sus propiedades alimenticias, corroborantes, tónicas, usado en las demacraciones, con-

Ayuntamiento de Madrid

valecencias y afecciones nerviosas. Caja con 250 pastillas 16 rs.

Hígados de bacalao.

«Aceites» inmejorables y baratos «Aceite hígado bacalao oscuro, 12 rs. botella de cuartillo y medio, y 8 rs. libra, 4 rs. media y 2 rs. cuarteron. «Rojo,» botella de libra, 12 rs.; «claro ó desinfectado,» 16 rs.; de «lija rojo,» 12 rs.; de «lija claro,» 16 rs.; «Aceite hígado bacalao ferruginoso,» 20 rs. frasco. Son gérmen fecundo de calorizacion y remedio de la miseria fisiológica, usados en las escrófulas, raquitis, debilidades, encanijamiento, demacraciones, etc.

Anticatarrales.

de Izquierdo. Lo mejor que se conoce para los «constipados,» que se curan en horas sin hacer cama; la destilacion de las narices, las «toses catarrales y nerviosas» y todas las afecciones del «pecho y vias respiratorias,» siendo el mejor «antitísico, antiasmático y anticatarral,» probado hasta la evidencia. El «Elixir anticatarral,» frasco de 20 y 10 rs. para los que prefieren líquidos, y las «píldoras anticatarrales.» Cajas de 20 y 10 rs. para los que prefieren sólidos, y las píldoras se remiten con 3 rs. más. Exito seguro.

Humores y escrófulas.

Todos los «vicios humorales» que emponzoñando la sangre causan «demacraciones, encanijamientos,» raquitis, debilidad, sean escrofulosos ó herpéticos ó sifilíticos, ya estén en forma de bultos, lamparones, infartos, erupciones, úlceras, etcétera, y los flujos de las señoras, los catarros respiratorios y urinarios, los senos fistulosos, el linfatismo, la pobreza de la sangre, los ardores de orina y afecciones urinarias y uterinas, esterilidad, escoriaciones, supresion de las reglas, sifilides, estomatitis ó salivacion, sarna, tiña, tumores, herpetismo, asma nerviosa, tísis, toses, afecciones del pecho y de los pechos, infartos lácteos, humores frios, bronquitis, inapetencias, clorosis, escorbuto y, en una palabra, cuanto depende de humores de la sangre, «se cura radical y positivamente con los productos de extracto de hojas frescas de nogal iodado,» que única y exclusivamente elabora Pablo Fernandez Izquierdo, y que han alcanzado un éxito «extraordinario,» pues no hay cosa como los jugos elaborados en la «hoja de nogal verde» y combinados con el «iodo puro» tan íntimamente que sin causar daño en circunstancia alguna realizan curaciones sorprendentes; y las «escrófulas, encanijamientos y raquitis,» tan generalizados hoy en niños y adultos, se curan prodigiosamente y con solidez. El «jarabe de extracto de hojas frescas de nogal iodado,» frasco 16 rs., y las píldoras idem, frasco 16 rs. «El jasabe de nogal iodado ferruginoso para cuando, además del «iodo,» se necesita «hierro;» frasco 20 rs. El «emplasto» de idem para bultos, 10 rs. La «pomada de nogal iodado» para úlceras, cicatrices, manchas, inflamaciones, tumores, etc., frasco de 6 onzas 24 rs. La inyeccion de nogal iodado» para inyeccionar senos fistulosos y los órganos sexuales, frasco 20 rs. Curaciones sorprendentes con estos productos. Trasforman al encanijado en robusto, al escrofuloso en fuerte y sano, y estinguen dolores, bultos y úlceras por añejo que sea el mal. Sanos y enfermos necesitan estos productos para tener siempre pura la sangre y evitar enfermedades. (211)

NO MÁS TISIS.

PASTILLAS DE BELMET

CON PRIVILECIO ESCLUSIVO.

REMEDIO ÚNICO Y EL MAS EFICAZ HASTA EL DIA CONTRA LA TISIS Y TODA CLASE DE TOSES.

Seis años cuentan de existencia las pastillas de Belmet, millares de cartas procedentes de todos los ángulos de España, son testimonios irrecusables, que conservamos, de sus admirables efectos, cartas que vamos publicando en nuestros anuncios.

El aumento diario de su extraordinario consumo acreditan que, por cada caso en que las pastillas de Belmet no hayan dado el resultado que era de esperarse, hay mil de sus prodigiosos efectos. Todos los principales farmacéuticos de Madrid y de provincias nos honran hoy con numerosos pedidos, y siendo á la vez nuestros depositarios, marcha que principian á seguir los más acreditados farmacéuticos de Lóndres, Lisboa, Oporto, Rio-Janeiro, Montevideo y Rio de la Plata.

Esto así, publicamos la carta del Sr. Marco, vecino del pueblo de Almenar (Lérida), que dice así:

Sres. Montero y Saiz.

Muy señor mio: Habiéndose interesado conmigo un paciente del pecho para que le proporcionase una caja de sus saludables pastillas de Belmet, aunque tanto á mí como á su familia nos parecia serian infructuosos todos los remedios que se intentasen, por su estado demacrado y cuyo aspecto era desconsolador, hice por adquirir dichas pastillas y conseguido esto, se le administraron acto contínuo, y sus resultados han sido tan prontos y felices que hoy el enfermo se encuentra completamente mejorado y su familia llena de alegría la cual tributa á Vds. el más profundo reconocimiento.

Con este motivo se ofrece suyo afectísimo S. S. Q. B. S. M. —Joaquin Marco.

Precio de la caja, 30 rs., y en pedidos de seis cajas se rebaja el 25 por 100.

Son falsas las cajas que no lleven la firma y rúbrica de los Sres. Montero y Saiz, y la litografía del pastor en colores. Las pastillas verdaderas llevan grabado por un lado «Montero y Saiz,» y por otro «Pastillas Belmet.»

Puntos de venta en Madrid.—Farmacia de los Sres Montero y Saiz, Corredera Alta, 3, y Pez, 9; D. Benigno Rodriguez, calle de la Abada, núm. 22, farmacia, y en todas las principales farmacias de España y del extranjero, cuyos depositarios anunciamos el 30 de cada mes. Toda la correspondencia y pedidos se dirigirán en esta forma: Sres. Montero y Saiz, Corredera Alta, 3, y Pez, 9.—Madrid.

(212)

Ayuntamiento de Madrid

AÑO XXI.=N.º 1093. EL SIGLO MÉDICO. 6 DE DICIEMBRE DE 1874.

RESUMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—Reunion de los estudiantes.—Próroga de las oposiciones á baños.—Más sobre la albuminuria.—Guerra acuática.—SECCION DE MADRID.—Vicios en la enseñanza.—Clínica de partos y enfermedades especiales de la mujer y de los niños, á cargo del doctor D. Francisco de Cortejarena y Aldevó: curso solar de 1873 á 1874.—SECCION PRACTICA.—Hospital nacional.—Clínica de D. Mariano Salazar.—Aneurisma de la arteria pulmonal izquierda.—CORRESPONDENCIA EXTRANJERA.—Bulimia específica.—PRENSA MÉDICA.—Un nuevo medio hemostático.—Otro método de curacion de las heridas.—Tratamiento del parafimosis por medio de tiras de caoutchouc.—PARTE OFICIAL.—Ministerio de Marina.—*Monte-pío facultativo*.—VARIEDADES.—Beneficencia municipal de Madrid.—*Gaceta de la salud pública*.—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica*.—*Vacantes*.—*Anuncios*.—*Folletin*.

REVISTA DE LA SEMANA.

REUNION DE LOS ESTUDIANTES.—PRÓROGA DE LAS OPOSICIONES Á BAÑOS.—MAS SOBRE LA ALBUMINURIA.—GUERRA ACUÁTICA.

En el anterior número nos ocupamos de las manifestaciones que hace dias mantienen cierto estado de efervescencia en el ánimo de los escolares no solo de Madrid, sino tambien de Valencia, Barcelona, Valladolid, Zaragoza, Granada, Cádiz y otros centros universitarios. Espusimos la causa ocasional que las habia motivado y el punto en que al parecer convenian los alumnos de todas las Facultades; y en efecto, la reunion que el jueves 3 del corriente tuvieron en el Paraninfo viejo de la Universidad, vino á corroborar la idea que teníamos formada respecto á esta cuestion. Con menos órden del que hubiéramos deseado, pues que en todos estos actos debe reinar siempre la mayor tranquilidad y la más completa calma, verificóse dicha reunion con anuencia del Sr. Moreno Benitez, Gobernador civil de la provincia, á la una de la citada tarde: una comision nombrada por los estudiantes, presidia el acto y despues de haber hecho uso de la palabra varios señores, convínose en redactar una exposicion dirigida al presidente del Poder ejecutivo, pidiendo la derogacion del último decreto como atentatorio á los derechos legítimamente adquiridos, y que de esta exposicion se dejara copia en cada una de de las Facultades para que puedan firmarla los que gusten. No nos cansaremos de repetir á los jóvenes, no solo de esta Universidad sino tambien de las demás provincias, que es muy angustioso y triste el estado de nuestra infeliz patria, y nunca les recomendaremos bastante la mayor calma y prudencia en tan críticos momentos.

—La *Gaceta* anunció á últimos del pasado mes que el primero del corriente darian comienzo las oposiciones á las plazas vacantes de médicos directores de baños, y como nada en contrario se habia dicho, acudieron el citado dia al salon de grados de esta Facultad de Medicina varios opositores, y algunos señores que no lo eran; pero con sorpresa supieron, por el cartel de anuncios, que las tales oposiciones se habian prorogado, sin duda

FOLLETIN.

ASOCIACION FRANCESA PARA EL PROGRESO DE LAS CIENCIAS.

LA TEORIA DE LOS ATOMOS EN LA CONCEPCION GENERAL DEL MUNDO,

POR EL DR. A. WURTZ.

(*Continuacion.*)

Sabido es que los innumerables cuerpos que la naturaleza ha esparcido en los órganos de las plantas y de los animales contienen corto número de elementos: el carbono, el hidrógeno, el oxígeno, y con frecuencia el ázoe. No difieren, pues, en la composicion general, sino en el número y arreglo de los átomos que entran en esta composicion. Acumulándose más ó ménos, y agrupándose de diversos modos estos átomos, engendran multitud inmensa de distintos compuestos, que son verdaderas especies químicas. ¿Pero cuál es el arreglo de esos átomos? ¿Cuál es la estructura de esas moléculas orgánicas, tan semejantes por la naturaleza de sus elementos, tan admirables por la infinita diversidad de sus propiedades? Berzelius resolvió esta cuestion sin titubear. Asimilando los compuestos orgánicos á los cuerpos de la química mineral, y haciendo con los átomos de los unos, como con los de los otros, dos lotes, agrupando de un lado el carbono y el hidrógeno, electro-positivo, y de otro, el oxígeno, electro-negativo. Cuando, más tarde, se introdujo artificialmente el cloro en los compuestos orgánicos, los átomos de este poderoso elemento estaban clasificados del lado del oxígeno, comprendiendo invariablemente ambos en las combinaciones binarias que formaban el elemento electro-negativo; los átomos de carbono y de hidrógeno constituian el radical electro-positivo.

El gran promovedor de la química mineral intentó coordinar las moléculas orgánicas, á imágen de esos compuestos de la naturaleza muerta, que tanto habia estudiado. Los caminos que Lavoisier trazó en este terreno quiso extenderlos al mundo de los productos formados bajo la influencia de la vida, y condujeron á un punto sin salida. A medida que aumentaban las riquezas de la ciencia, fué preciso, para sostener el sistema, amontonar hipótesis sobre hipótesis, inventar radicales, construir, con datos insuficientes ó imaginarios, fórmulas cada vez más complicadas; ingrato trabajo, en que el convencimiento de las realidades experimentales y la apreciacion de los hechos tenian que ceder el campo con frecuencia á razonamientos forzados y á vagas sutilezas. Estos esfuerzos estériles de un gran talento inauguraron la decadencia si no fijaron el término de las ideas dualísticas que eran la base de lo que se ha llamado impropiamente acaso la antigua química. La nueva comienza en seguida. Los grandes descubrimientos, interpretados con talento y osadía, le dan un impulso que todavía dura.

Habia entónces en el campo opuesto, hace cuarenta años, una pléyade de jóvenes, á cuyo frente se encontraban los Sres. Dumas y Liebig, que cultivaban con ardor el estudio de los compuestos orgánicos.

Convencidos de que la constitucion de estos compuestos no podia deducirse del estudio atento de sus propiedades

Ayuntamiento de Madrid

por la vacante que en el Tribunal dejara la muerte de D. Leon Príncipe, que á pesar de todo ya ese dia habia sido reemplazado—si no nos engaña la memoria—por el Sr. Ruiz Salazar. Pasó aquello, y el miércoles nos sorprendió *La Correspondencia* con la noticia de que el dia 3 era el nuevamente señalado para que dieran principio las oposiciones: no faltamos á la cita, pero por desgracia nos llevamos otro buen chasco. Allí nos dijeron que de nuevo se habian suspendido hasta el dia 10 y entónces fatigados ya de tanto andar sin sacar maldito el provecho, no pudimos menos de esclamar en nuestro interior: ¿en qué quedamos, comienzan ó nó las oposiciones? ¿Es esto un juego de niños, ó es una cosa formal?

—Abierta la sesion de la Academia el jueves último, á la hora de costumbre, continuó en el uso de la palabra el académico Sr. San Martin, dando principio al discurso cuyo programa espusiera á última hora en la sesion anterior. Comenzó, pues, por ocuparse de las relaciones y analogías que entre sí guardan la diuresis y la diaforesis, estudiando la estructura de la piel y de los riñones, ó mejor, la de los folículos sudoríparos y la de los glomérulos de Malpighio: habló de las cantidades de orina y sudor segregadas en las veinticuatro horas y de los esperimentos que diversos autores han hecho para apreciarlas, así como tambien de las sustancias que el análisis descubre en cada uno de esos líquidos escrementicios, y despues de haberse ocupado de la circulacion renal, haciendo notar la gran cantidad de vasos, que tanto por este órgano como por la piel se distribuyen, iba á tratar de la influencia que los nervios vasomotores ejercen en esa circulacion, cuando el señor presidente, en atencion á lo avanzado de la hora y al cansancio que suponia en el señor académico, levantó la sesion. Ya mucho ántes el público, que era numerosísimo, habia ido abandonando poco á poco los escaños de la Academia, al ver que el Sr. San Martin entraba en detalles minuciosos y que á la vez se alejan mucho de la cuestion. Rindiendo tributo á la verdad y á la franqueza, debemos decir que tambien á nosotros nos pareció un tanto cuanto prolijo en su disertacion, si bien es todo disimulable en gracia del interés que ofrece el asunto.

—Poco á poco irá dando sus frutos el celebérrimo reglamento de aguas y baños minerales de 12 de Mayo anterior, engendro abortivo de un pensamiento estrecho, restrictivo y esclusivista, que no habia ocurrido siquiera en los años más duros del reinado de Fernando VII. ¡Todo *por* y *para* unos cuantos médicos-directores que forman la cabeza de lo que ellos llaman el *cuerpo*, sin curarse lo más mínimo ni de la humanidad, ni de las leyes, ni de los propietarios de los establecimientos, ni del decoro y respetable interés bien entendido de la clase médica, ni del buen órden administrativo, ni de nada!

Apenas pasamos la vista por él cuando nos ocurrió que aquel *esclusivismo*, aquel ciego *egoismo*, aquel espíritu de *monopolio*, aquel inconsiderado *utilitarismo*, traeria en pos, como consecuencia necesaria, una reaccion en contrario sentido, igualmente exagerada y dañosa. Lo que habíamos previsto está, segun parece, á punto de suceder.

Los propietarios de los establecimientos de ba-

---

y de sus metamórfosis, emprendieron el trabajo de interrogar á estos mismos cuerpos, de trasformarlos, y en cierto modo atormentarlos por la accion de los más diversos reactivos, con la esperanza de descubrir su estructura íntima. Este era el verdadero método en química: determinar la composicion de los cuerpos, y por medio de un atento análisis de sus propiedades, fijar, en cuanto fuera posible, la agrupacion de sus últimas partículas. Este es tambien el coronamiento de nuestra ciencia, y la única pero preciosa contribucion que puede pagar para resolver el eterno problema: la constitucion de la materia.

De las investigaciones hechas en dicha época con tal propósito resultó un hecho capital: el relativo á la accion del cloro sobre los compuestos orgánicos. El cloro les quita el hidrógeno, y puede sustituirse á este elemento átomo por átomo, sin que el equilibrio molecular se perturbe, y sin que, como añade M. Dumas, se modifiquen las propiedades fundamentales. Esta proposicion fué al pronto violentamente contradicha. ¿Cómo podia el cloro reemplazar al hidrógeno y desempeñar su papel en las combinaciones? Los dos elementos, decia Berzelius, están dotados de propiedades contrarias, y si el uno falta, el otro no puede suplirle, porque son dos hermanos enemigos, poco dispuestos y de ningun modo apropiados para auxiliarse dentro de la casa. Estas críticas y otras muchas no han prevalecido contra la autoridad de los hechos. La teoria de las sustituciones salió triunfante del gran debate que determina una fecha en la historia de nuestra ciencia. Su desarrollo natural ha ido introduciendo poco á poco ideas nuevas en la constitucion de los compuestos químicos, y sobre el modo de combinacion de los elementos que contienen.

Por medio de ingeniosas comparaciones han ido apareciendo estas ideas. Laurent consideraba los compuestos orgánicos como formados de núcleos con apéndices, admitiendo unos y otros en su estructura átomos agrupados con cierta simetría. M. Dumas los comparaba á edificios cuyos materiales los formaban en cierto modo estos átomos. De aquí la expresion pintoresca, pero exactísima, de edificios moleculares que podian modificarse en ciertos casos por la sustitucion de una parte á otra, y en algunos ser derribados por el choque de poderosos reactivos. En uno y en otro concepto las moléculas químicas eran consideradas como formando un conjunto, un todo.

Algun tiempo despues M. Dumas las comparó á sistemas planetarios, y en este punto se adelantó á su época, dejando entrever los grupos de átomos mentenidos en equilibrio por la afinidad; pero arrastrados por movimientos, como los planetas de un sistema solar, son traidos por la gravitacion y arrastrados en el espacio. En estos movimientos de los átomos y de las moléculas se habia de buscar más tarde la fuente de las fuerzas físicas y químicas. He procurado demostrar cómo las ideas acerca de la combinacion química se han ido modificando poco á poco, bajo la doble influencia de la hipótesis, de los átomos y de los hechos aclarados por la escuela francesa sobre su reemplazo recíproco en las combinaciones. Formando un todo más ó ménos complejo, las moléculas de las sustancias orgánicas pueden modificarse por sustitucion y dar nacimiento á multitud de derivados que se relacionan na-

Ayuntamiento de Madrid

ños, asociados para la defensa de sus intereses y de sus miras, han comenzado sus operaciones publicando un folleto que otra vez analizaremos, y despues (segun *La Correspondencia de España*) se ha presentado una comision, acompañada de un notario, ante el tribunal de oposiciones que iba á constituirse para formular una *protesta*, á fin de que los opositores no aleguen ignorancia, por cuanto tienen entablada, ante el Tribunal Supremo de Justicia, una demanda contencioso-administrativa contra el desdichado reglamento.

Suponemos que la tal protesta no alcanzará á impedir que las oposiciones continúen, y tambien suponemos que importará muy poco á la asociacion de propietarios que prosigan ó nó... Despues de todo, ¿qué son unas oposiciones á unas plazas sin sueldo? ¿A qué se compromete el Gobierno cuando las provee de esa manera? ¿A llamar médicos-directores á los favorecidos? ¡Pero si todo profesor puede prescribir las aguas!.. ¿A autorizarles para que perciban de cada bañista las dos pesetillas y media por espedicion de la papeleta á que se refiere el art. 48 del reglamento? ¡Pero lo malo es que puede desaparecer ese emolumento en un reglamento nuevo, ó hacerse estensivo á todo médico!.. ¡Habrá tantos que hagan estas oposiciones *aéreas*, sin advertir que carecen de base y subsistencia!

Nunca es prudente, y ménos en tiempos tan movibles como estos, dar en el estremo que ha dado el iniciador, ó mejor el autor, del reglamento de 12 de Mayo, hollando locamente y sin reparo algunos respetables derechos que hallarán sin duda alguna amparo en los tribunales... De esa suerte se echan á perder las mejores causas.

La lucha está empeñada... ¿Quién alcanzará la victoria? Dudamos que dejen de sufrir daño la humanidad, la razon, la clase médica en general y la buena administracion pública.

DECIO CARLAN.

MADRID 6 DE DICIEMBRE DE 1874.

VICIOS EN LA ENSEÑANZA.

En Francia, en España, en Rusia, en todas partes, se revelan de una ú otra manera los principales vicios que alteran la enseñanza, particularmente la de las ciencias médicas, para trascender luego á la sociedad entera; vicios que los gobiernos deben apresurarse á remediar en lo posible.

Esos vicios, que no son nuevos, ni mucho ménos, han tomado en nuestro tiempo mayor carácter de gravedad que en anteriores épocas, por contar con facilidad extraordinaria para manifestarse y sembrar el gérmen de la corrupcion en el desprevenido y sencillo ánimo de la juventud, por lo comun bien dispuesta para admitir en su seno la fecunda semilla de las humanas pasiones, aunque no pocas veces la rechace con entereza, merced á una sana educacion paterna, á la rectitud de sus sentimientos ó á lo despejado de su razon.

Emanan principalmente aquellos vicios de la humana soberbia, que indisputablemente es propia de todos los tiempos, como natural en nuestro ser, de la vanidad y del privado interés, que en las sociedades modernas pueden cultivarse con desahogo y liber-

---

turalmente con la sustancia madre, á la cual son semejantes. Esta les sirve de modelo ó de tipo. La idea típica, así introducida en la ciencia, tomó en seguida gran incremento.

Llevóle por lo pronto preciosos elementos de clasificacion. Todos los compuestos derivados por sustitucion del mismo cuerpo, eran clasificados en la misma familia de la que en cierto modo se consideraba á este últ mo como jefe. De aquí los grupos de cuerpos perfectamente distintos unos de otros, y cuyo descubrimiento multiplicaba diariamente su número. Fué preciso no sólo ordenar todas estas tribus, sino relacionar unas con otras por medio de lazos comunes. El honor de haber descubierto este principio superior de clasificacion corresponde á Laurent y á Gerhardt, valientes campeones de la ciencia francesa, á quienes prematura muerte arrebató, si no la victoria, la satisfaccion de haberla alcanzado. Laurent fué el primero que dijo que cierto número de compuestos minerales y orgánicos poseian la constitucion del agua; esta idea, brillantemente desarrollada por Williamson, ha sido generalizada por Gerhardt. Segun él, todos los compuestos minerales y orgánicos pueden referirse á corto número de tipos, siendo los principales el ácido clorhídrico, el agua y el amoniaco. En dichos compuestos, relativamente simples, un elemento puede ser reemplazado por otro elemento ó por un grupo de átomos que hagan funciones de radical; de tal suerte que este reemplazo engendra multitud de compuestos diversos, unidos entre sí por la analogía de su estructura, si no lo es por la concordancia de us propiedades.

Este último punto era nuevo é importante. Los cuerpos pertenecientes al mismo tipo y semejantes por su estructura molecular pueden diferir mucho por sus propiedades; éstas dependen no sólo del arreglo de los átomos, sino tambien de su naturaleza. Los cuerpos minerales y orgánicos, por ejemplo, clasificados en el tipo agua son, segun la naturaleza de sus elementos y de sus radicales, poderosas bases, ácidos enérgicos ó sustancias indiferentes; idea justa y fuerte, que ha establecido un lazo entre los cuerpos más diversos y que ha derribado por completo las barreras que el uso habia establecido y la debilidad de la teoría mantenido, entre la química mineral y la química orgánica. Sin embargo, esto fué sólo una etapa en la marcha de las ideas. ¿Con qué derecho y por qué privilegio, se decia, los compuestos relativamente simples, que acabamos de nombrar, podian servir de tipo á los demás, y por qué la naturaleza se habria limitado á arreglar todos los cuerpos por el patron del ácido clorhídrico, del agua y del amoniaco? La dificultad era grave, y una vez propuesta, fué ocasion de un debate profundo y gérmen de un progreso real.

Estos compuestos típicos representan en el fondo diversas formas de combinacion, cuya diversidad asciende á la misma naturaleza de los elementos que imprimen á cada uno de ellos un carácter particular y una forma especial. Los átomos de cloro están hechos de tal forma que basta á cada uno de ellos un átomo de hidrógeno para formar el ácido clorhídrico, mientras que un átomo de oxígeno necesita dos átomos de hidrógeno para formar el agua; un átomo de ázoe exige tres para formar el amo-

Ayuntamiento de Madrid

tad mayores que en los pasados siglos, y que los gobiernos fomentan imprudentes en vez de oponerles saludables correctivos.

La soberbia ha sido en todo tiempo causa de que procure el hombre distinguirse por la novedad y altivez de sus pensamientos; de que se obstine en sostener sus opiniones, por erróneas que sean, y procure difundirlas con admirable pertinacia; de que haga al efecto los esfuerzos intelectuales más vigorosos, y logre, empleando el lenguaje de la pasion y las galas de una imaginacion exaltada, hacer penetrar aquellos errores en los espíritus lánguidos y sencillos de la multitud... No de otra suerte han nacido desde la época misma de los Apóstoles todas las heregías y cismas; así se han propagado tambien los más funestos errores filosóficos, las más aciagas y antisociales doctrinas políticas, y en lo que á nuestra ciencia corresponde los sistemas, teorias y prácticas más desatinados y absurdos.

Pero sucede ahora que se agrega á esa soberbia de todas las épocas, mejor que en otra alguna, la más fácil espansion de la vanidad, y la más accesible realizacion de ciertas miras personales. El que sabe adquirir popularidad y aplauso, no solamente se pavonea y ahueca de una manera que tiene mucho de pueril, sino que halla medios de figurar en la escena política, y de mejorar por consiguiente su posicion acrecentando sus intereses. Hacerse notable, ora sea asombrando á la juventud en las aulas con el raudal inagotable de una elocuencia de relumbron que en nada se parece al sencillo y sólido saber, ora halagando ciertas pasiones políticas, ora ofreciéndola el atractivo de la inmoralidad, ora difundiendo doctrinas contrarias á toda autoridad y á todo deber, ora rompiendo con las más respetables tradiciones, en tanto que se proclaman seductoras novedades, ó mejor vejeces revestidas con atavios modernos, ora haciendo gala de impiedad, mofa y escarnio de los objetos más sagrados, ora falsificando audazmente la historia ó interpretando los sucesos sin razonable criterio, olvidándose de los tiempos en que acaecieron y de las costumbres de aquella época, etc. etc... ¡es el pensamiento que hoy dia llevan á las aulas no pocos profesores, en la seguridad de que por tales medios, mejor que dando á sus alumnos una enseñanza cumplida, formal y honesta, han de alcanzar celebridad, buena fortuna y abundante cosecha de goces materiales!

El profesor modesto, juicioso y honrado, por profundo que sea su saber, permanece siempre encerrado en su esfera, sin alcanzar otras ventajas que las muy escasas que la antigüedad y los buenos servicios proporcionan, en tanto que el parlanchin, el audaz, el filosofastro y el propagador de impías y antisociales doctrinas, alcanza aplausos de la juventud, que con facilidad seduce, y tras de los aplausos, tan gratos para su vanidad, posiciones políticas provechosas, que acrecientan su peculio y en breve tiempo le tornan, de habitante de un sotabanco solitario, pobre y triste, en todo un dichoso personaje, que ocupa vivienda lujosísima, gasta en viajes de placer ó de propaganda muy crecidas sumas, luce trenes, y ostenta de maneras diversas su improvisada opulencia...

Y sin embargo de esto no renuncia por lo comun la cátedra: la deja desierta un año tras otro ó la abandona á un suplente, ¡á cualquiera!, guardándola como en reserva para tornar á ella si la velei-

---

niaco, y un átomo de carbono cuatro para convertirse en gas de pantano. ¡Qué diferencia en el poder de combinacion de estos elementos y en cierto modo en su apetito de hidrógeno! ¿No estará ligada á alguna particularidad en su manera de ser, á alguna propiedad inherente á la materia misma, y que imprimen á cada uno de estos compuestos hidrogenados una forma especial? Así es, en efecto.

Hoy está admitido que los átomos no son inmóviles, ni aun en los cuerpos que en la apariencia son más fijos, ni en las combinaciones hechas. En el momento en que estas se forman, los átomos se precipitan unos sobre otros. En el conflicto nótase ordinariamente un desprendimiento de calor, resultante del gasto de fuerza viva que los átomos han perdido en la mezcla, y la intensidad de este fenómeno calorífico da la medida de la energía de las afinidades que han presidido á la combinacion. Pero en los fenómenos químicos hay otra cosa, además de la intensidad de las fuerzas que intervienen y que se agotan más ó ménos por un desprendimiento de calor; hay el modo: hay esa atraccion electiva de que hablaba Bergman hace un siglo, y que gobierna la forma de las combinaciones. Los átomos de los diversos cuerpos simples no están dotados de las mismas aptitudes de combinacion unos respecto á otros; no son equivalentes entre sí. A esto se llama atomicidad, y dicha propiedad fundamental de los átomos está ligada sin duda á los diversos modos de movimiento de que se encuentran animados. Cuando estos átomos se combinan entre sí, sus movimientos tienen necesidad de coordinarse recíprocamente, y la coordinacion determina la forma de los nuevos sistemas de equilibrio que van á organizarse; es decir, de las nuevas combinaciones.

Con átomos así provistos construyen hoy dia los químicos los edificios moleculares. Apoyándose á la vez en los datos del análisis y en el estudio de las reacciones, expresan la composicion de los cuerpos por fórmulas que marcan la naturaleza, el número y el arreglo de los átomos que contiene cada molécula de estos cuerpos. Dichas fórmulas, con ayuda de las cuales se expresa la composicion de los cuerpos y la constitucion de sus moléculas, ofrecen tambien precioso auxilio para la interpretacion de sus propiedades, para el estudio de sus metamórfosis, para el descubrimiento de sus relaciones recíprocas, cosas todas que están íntimamente ligadas para cada cuerpo á la naturaleza y al arreglo de los átomos. La investigacion y comparacion de estas fórmulas dan por tanto al espíritu los elementos de una poderosa síntesis. ¡Cuántos tesoros ha adquirido la ciencia por medio de este procedimiento que consiste en deducir las trasformaciones de los cuerpos de su estructura molecular, y en crear por una especie de intuicion nuevas moléculas con ayuda de las que ya son conocidas! La formacion artificial de una multitud de combinaciones, la síntesis de tantos compuestos orgánicos que sólo la naturaleza parece tener el privilegio de formar, en una palabra, el mayor número de los descubrimientos químicos que han enriquecido la ciencia y el mundo desde hace veinte años, están fundados en este método inductivo, el más eficaz y único racional en las ciencias. Referiré uno de los muchos ejemplos que pudieran citarse.

(*Se concluirá*)

Ayuntamiento de Madrid

dosa fortuna dejara un dia de sonreirle, ó le conviniera hacer nuevamente desde aquel lugar la propaganda misma que antes le ayudó á la realizacion de sus planes.

De ahí, de ahí, arrancan los males más graves de la enseñanza. Unos catedráticos—olvidados de que necesitan los escolares seguir en buen órden cursos completos de la materia para que se matriculan y de que han de sufrir exámen—pasan el tiempo en explicaciones prolijas, más apropósito para llenarles de confusion que para suministrarles aquellas claras primeras nociones que han menester; otros prefieren á las áridas esplicaciones científicas la fácil propaganda política é irreligiosa; tambien los hay que pasan el tiempo contando cuentos y chascarrillos, convirtiéndose, ¡sin dignidad!, en miserables caricatos, con el fin de entretener á los alumnos y escitar sus simpatías é hilaridad; no pocos, al paso que ensalzan hasta las nubes ciertos estudios modernos, que sin haber pasado de vanas hipótesis, se reputan como *positivos*, escarnecen la enseñanza de los siglos, sobre una larguísima experiencia cimentada... ¿Qué ha de suceder? Esa juventud misma, que con habilidad tan funesta se lisonjea y pervierte halagando sus pasiones, se rie mañana de los que la han conducido por tan mala senda, pierde el respeto á los pocos que saben conservar la dignidad de profesores, y se arroja á turbulencias y desórdenes de que no es en verdad la única, ni aun la principal responsable. ¿Puede hacerse á la juventud escolar fundado cargo, precisamente cuando acredita su aprovechamiento llevando á la práctica la enseñanza que en las aulas recibiera?

Abandonen los maestros el sistema funesto que han adoptado: recobren la dignidad perdida; sepan captarse el respeto de los alumnos; suminístrenles la enseñanza clara, elemental y completa que han menester, ó la de ampliacion que tengan por objeto sus asignaturas cuando ya cuentan con aquella; no conviertan la cátedra en tribuna destinada á ventilar cuestiones religiosas y á hacer propaganda política; no reemplacen la toga por la ridícula vestimenta del clown y del botarga; guárdense de escitar las pasiones que á la sociedad tienen tan hondamente conmovida; déjense ahuecar algo ménos por el fugaz y leve viento de una grotesca vanidad; sean puntuales y celosos en el cumplimiento de sus deberes, y no duden que de esa manera alcanzarán el respeto, la simpatía y la confianza de sus alumnos.

Absteniéndose de provocar ruidosos aplausos, de solicitar con bajeza la aprobacion, y aun el favor y apoyo de su auditorio; guardándose de comentarios y alusiones *extra-científicas*, y tambien de condescendencias respecto á tales ó cuales opiniones más ó ménos populares y puestas en moda, es como lograrán evitar esas manifestaciones que tanto menudean, y que de seguir obligarán por fuerza antes de mucho á cambios quizás muy radicales en el sistema de la instruccion pública.

¿Se logrará, en efecto, cortar un mal de gravedad tan notoria, y que cada dia adquiere mayor estension y generalidad? Es lo cierto que, por ahora, no lo esperamos, reputando indispensable apelar discretamente á un recurso extremo.

En sentir nuestro no puede ya el Estado ejercer en la direccion de la instruccion pública aquel imperio que ha venido ejerciendo durante el último medio siglo, más duro é intransigente, sin duda alguna, que el de nuestras universidades antiguas. El pensamiento que con toda claridad prevalece en ese sistema, desacreditado ya é insostenible, como lo prueba una obra escrita por quien más ayudó á establecerle, es el de encauzar la enseñanza en la direccion que pareció conveniente, el de vaciar la juventud en un molde acomodado á un determinado pensamiento político y social. Mas sucede que ese pensamiento no se ha realizado en el órden que se calculó; han rebasado las aguas del cáuce en que con lamentable indiscrecion se procuró sujetarlas; el molde en que la juventud habia de formarse ha cedido, sin gran resistencia, consintiendo desmesurada expansion á la materia que se destinaba á modelar, y como si no alcanzara eso á invalidar aquel pensamiento—en la apariencia liberal, pero realmente tiránico,—las ideas han tomado con mayor decision é ímpetu un giro funesto, y el martillo de la revolucion ha venido en fin, á romper, los diques con tanta habilidad como imprevision dispuestos, y á inutilizar por mezquino aquel estrecho molde de enantes.

¿Qué hacer pues? La mala filosofía ha establecido sus viveros en el seno de nuestras universidades, con alarma vivísima y profunda de infinitas familias, que á toda costa quieren apartar á sus hijos de lo que consideran como un mortal peligro; al tratar de cualquier materia, aun de las más apartadas é inconexas, se vierten doctrinas sobre religion y política que la generalidad reputa perniciosas; el profesorado, metido á político y á propagandista ardiente, ya de estas, ya de las otras ideas, se olvida amenudo de sus deberes, dejando de asistir á las aulas si la tribuna parlamentaria, la sociedad secreta, el *club* ó los conciliábulos políticos reclaman su presencia; cuando muchos catedráticos acuden al aula, es para hablar de todo menos del ramo del saber que profesan; las vacaciones, por estos y otros motivos, ocupan la mitad del curso, sucediendo en realidad que una carrera cuya duracion *aparente* es de cuatro años, como la médica, apenas alcanza á UN AÑO de asistencia y estudio,—suponiendo aquella y éste,—en cuyo tiempo, suele suceder que solo toman los

Ayuntamiento de Madrid

alumnos el barniz de filosofismo ó de materialismo con que la brocha libre pensadora del profesor les embadurna; cuando los padres se aperciben de la enseñanza que han recibido sus hijos,—si ellos no la recibieron análoga y por tanto la celebran,—el daño está hecho, circula el virus por sus arterias y, siguiendo las leyes de su reproduccion, pronto habrá de estenderse por herencia y contagio á las sucesivas generaciones...

¡Esto no puede ni debe ser! El monopolio de la enseñanza es de necesidad que termine. Cuando *todos* convienen en que una cosa es *buena*, ningun inconveniente ofrece el hacerla obligatoria, aunque realmente sea en tal caso innecesario; pero cuando lo que existe es *malo* en el concepto de muchos, aunque en el de otros sea *bueno*, la libertad de eleccion es indispensable: toda *imposicion*, todo *monopolio* por parte del Estado, es tiránico é insufrible.

En una nacion donde hay libertad de cultos, es la *libertad* condicion necesaria de su sistema de enseñanza. Y no vale argüir que puede el Estado dirigirla sin inconveniente, con solo prohibir que en las cátedras se enseñe, ni se someta á crítica ninguna religion positiva. Esa prohibicion ha habido en España hasta una reciente época, y sin embargo, es lo cierto que en la cátedra ha vertido libremente cada profesor las doctrinas que conducian á su propósito.

No hay en el dia medios, y quizá no los ha habido jamás, de cerrar la boca y sujetar en los límites de la conveniencia y de la discrecion, al catedrático que se propone sembrar en el terreno vírgen que á su disposicion tiene, doctrinas determinadas, sea en el órden religioso, sea en el político y social.

La libertad *á medias* ofrece todos los inconvenientes de la libertad y de la tirania, sin ofrecer ninguna de sus ventajas: se traduce en libertad para unos y opresion para otros. Seamos pues libres todos los españoles para elegir la enseñanza que hayan de recibir nuestros hijos.

No es decir esto que el gobierno, auxiliado por un alto Consejo de Instruccion pública, deje de ordenar las condiciones que hayan de reunir los que enseñen; las que cada clase de establecimientos de enseñanza requiere para que sea esta fructífera; el órden en que los estudios deberán hacerse; las pruebas que requiera la autorizacion para el ejercicio de algunas profesiones, y la organizacion de los tribunales de exámen: pero dentro de las prescripciones comunes más indispensables, consiéntase amplia libertad.

El padre que se proponga hacer de su hijo un racionalista ó un materialista, elija—que la eleccion no ofrecerá grandes dificultades,—la escuela en que le suministren enseñanza adecuada á su objeto; y por el contrario el que desee proporcionarle una educacion católica, désela libremente y con seguridad en escuelas destinadas á esa enseñanza. Pero sepa cada cual lo que hace, y á nadie se obligue á aceptar lo que estima pernicioso ó es al ménos contrario á sus miras.

Entonces desaparecerian los vicios princípales que ahora se advierten en la enseñanza: los alumnos de medicina que gustaran dedicarse á estudios materialistas podrian ejercitarse exclusivamente y muy á su sabor en el laboratorio, hasta que lograsen formar una célula viva, madre y generadora de las infinitas que han de constituir al hombre físico, intelectual y moral, todas combinadas en una armonia que la ciencia positiva se propone explicar á su tiempo; mientras el que gustara limitarse á papel más humilde que el de *creador*, estudiaria al hombre como le halla, como entiende que ha salido de las manos de Dios: formando el conjunto más prodigioso, compuesto de un cuerpo y un alma sábiamente confundidos para constituir tan admirable ser, mientras viene la muerte á romper aquellos íntimos lazos dejando inanimada la materia.

Así podrían evitarse en gran manera esos alborotos universitarios, esas manifestaciones ruidosas, esa mezcla tan contraria al libre progresar en uno ni en otro sentido; que en algun modo neutraliza ó anula la enseñanza por la confusion de doctrinas que origina, conduciendo á estériles dudas y á la inaccion cuando no dan por resultado colisiones violentas.

Exigen pues los tiempos una *libertad de enseñanza bien entendida*, con la consiguiente libertad de eleccion de escuela donde aprender.

A. P. del Rio y Sopeña.

FACULTAD DE MEDICINA DE MADRID.

Clínica de partos y enfermedades especiales de la mujer y de los niños,

á cargo del Dr. D. Francisco de Cortejarena y Aldevó.—Curso solar de 1873 á 1874 (1).

CONSIDERACIONES REFERENTES Á LA CLÍNICA DE NIÑOS.

Como ya indicaba en Memorias anteriores, no es posible que la Clínica de niños tenga el interés que la de mujeres, si bien este año se ha corregido uno de los obstáculos, que era el pequeño número de camas, pues habiendo derribado un tabique ha quedado una sala donde pueden colocarse veinte enfermos, número ya suficiente, si las madres se habituáran en nuestro país á dejar los niños en la enfermería, y si en esta hubiera todo lo que requiere un hospital de niños.

Han acudido muchos niños á la consulta pública, y junto con los que han ingresado en la enfermería, han dado ocasion para poder observar las enfermedades más comunes de la infancia, tales como la escrófula, en todas sus manifestaciones; la entero-colitis, y algunas fiebres exantemáticas.

Excusado es decir que no han faltado enfermedades de los huesos ó de las articulaciones, de las que citaremos algunas más importantes. Un niño tenía una cáries en el

(1) Véanse los números 1089 y 1092.

Ayuntamiento de Madrid

primer metatarsiano del pié izquierdo, producida por la introduccion de un clavo por la cara plantar. Se hizo la reseccion total de este hueso, dejando intacto el dedo gordo. El hueso extraido está corroido en su espesor, cerca de la extremidad que se articula con la falange, sosteniéndose la continuidad solamente por una hojita ó sea en la cara dorsal. La herida cicatrizó pronto, y el enfermito pudo salir de la Clínica, con su pié lo menos mutilado posible, cumpliéndose así los preceptos de una buena cirujía.

Una niña tenía cáries de la articulacion tibio-tarsiana, representada por gran número de orificios fistulosos al rededor de la articulacion, por los cuales salía gran cantidad de pus y se podía introducir un estilete que penetraba en el espesor de los huesos como en un queso. Cada dia salia mayor cantidad de pus y se abrían nuevos orificios. La enfermita se debilitaba con rapidez, y hasta hubo algun acceso febril. En vista del curso de la enfermedad, decidí hacer la amputacion de la pierna, como en efecto se verificó por el tercio inferior, sin accidente alguno. No se levantó el apósito hasta los doce dias; el muñon estaba completamente cicatrizado y en las mejores condiciones, saliendo curada la enferma á los pocos dias.

Es notable el caso de un niño que tenía un tumor blanco en la rodilla izquierda, producido por la escrófula; progresando el padecimiento empezó á reblandecerse el tumor, y bien pronto se abrieron orificios en la parte posterior é interna de la rodilla, por donde salía gran cantidad de pus. El niño se adelgazó y empezó á presentar accesos febriles, con frio, calor y sudor, que cada vez se hicieron más repetidos, hasta constituir una verdadera fiebre consuntiva. La situacion del niño era grave, y el resultado inmediato que podía esperarse era la muerte. Podía todavía intentarse la amputacion del muslo por el tercio medio, pues estaban gravemente afectados los tejidos del tercio inferior.

Temiendo la influencia del cloroformo en el estado en que el niño se encontraba, hice la operacion prescindiendo de la anestesia. En breves instantes se practicó la amputacion por el tercio medio del muslo, no habiendo salido apénas una cucharada de sangre, porque muy rápidamente tambien se ligaron los vasos abiertos; despues se reunieron los bordes de la herida con tres puntos de sutura aplicando por apósito una torta de hilas secas y el vendaje conveniente. La reaccion sobrevino á las pocas horas, pero continuó el niño con la fiebre contínua que tenía ántes de la operacion, hasta pasados los seis primeros dias, desde cuyo momento mejoró visiblemente el estado general del operado y nos hizo concebir esperanzas de curacion. Diez dias permaneció aplicado el apósito, y al levantarse encontramos completameute cerrada la herida por primera intencion y con hermoso color sonrosado. El operado salió de la Clínica á los quince dias justos de la operacion, y habiendo tenido ocasion de verle despues, le hemos encontrado tan mejorado que apénas le hemos reconocido.

Ingresó en la Clínica un niño que se habia fracturado el cúbito y rádio derechos en Setiembre próximo pasado: seis dias despues de aplicado el vendaje se presentaron síntomas de gangrena, lo cual obligó á quitarle el apósito. Se esfacelaron gran parte de los tejidos del antebrazo y mano, desprendiéndose el dedo índice, medio y anular de la mano. A pesar de los cuidados tenidos y de las curas bien hechas, no se ha conseguido durante seis meses que se cicatrizasen las úlceras; y siendo abundante la supuracion y desmejorándose mucho el niño, se decidió á ponerse á nuestro cuidado.

El estado del enfermo era el siguiente: la mano muy aumentada de volúmen, como hipertrofiada y de color sonrosado; cicatrizadas las superficies correspondientes á los tres dedos desprendidos; por encima de la muñeca una superficie ulcerada de buen color; por la parte interna de la misma sobresalía el fragmento inferior del rádio; y por la externa, más hácia arriba, un borde óseo descubierto que correspondía al cúbito, tambien fracturado: la superficie ulcerada ocupaba el tercio medio inferior del antebrazo, y en el resto se veian los vestigios de una reciente cicatrizacion; el antebrazo estaba arqueado con la convexidad en el dorso. La supuracion era abundante y el enfermo tenía bastantes dolores; el estado general del niño satisfactorio.

Como no era posible esperar la eliminacion de las partes enfermas sin grave compromiso para la salud del niño, se decidió, prévia consulta de ilustrados profesores, la amputacion del brazo por el tercio inferior, la cual practiqué el dia 24 de Abril sin accidentes de ningun género. El apósito consistió sólo en algodon en rama seco, inmediatamente aplicado sobre la superficie del muñon.

A los quince dias justos hemos descubierto el muñon y le hemos encontrado completamente cicatrizado, en términos de salir de la Clínica el niño á los veinte dias de la operacion.

Si además de lo dicho á propósito de las operaciones de extirpacion de grandes tumores mamarios respecto á las grandísimas ventajas de los apósitos sencillos y secos y de las curas tardías, agregamos el excelente y pronto resultado de esta misma práctica en los tres casos diferentes de amputacion descritos, quedará justificada plenamente nuestra conducta con los operados, y demostrados plenamente todos nuestros principios de medicina operatoria consignados en otras memorias.

Segun sucede todos los años, no han faltado algunos casos de cálculos vexicales, habiendo tenido ocasion de hacer la talla en tres enfermos, cuya historia no será ocioso reproducir.

El primer caso se refiere á un niño de nueve años que hacía cinco sentía los síntomas de cálculo vexical; comprobada la existencia de éste por el cateterismo, procedí á la operacion de la *talla perineal laterizada*, segun acostumbramos á practicarla, ó sea usando sólo el cateter y un bisturí pequeño. No hubo durante la operacion más de particular que siendo el cálculo de forma de corazon se escurría al cogerle la tenaza por la extremidad más estrecha, y no hubiera podido extraerse á no haber introducido un dedo por el ano que empujó la extremidad superior ó más gruesa del cálculo por donde fué cogido con la tenaza. La operacion terminó felizmente, y despues de reconocer el interior de la vejiga por si existía algun otro cálculo, se cubrió la herida con una pequeña torta de hilas y se trasladó al operado á su cama.

Establecida la reaccion saludable pocas horas despues, continuó el niño en tan buen estado que el cuarto dia orinaba ya por la uretra y al quince de la operacion salió de la Clínica con la herida perineal cicatrizada.

Hubo la circunstancia de ponerse en camino este enfermo en cuanto salió de la Clínica, habiendo tenido precision de ir dos horas en carro y algunas más en ferrocarril con las molestias consiguientes, lo cual hizo que inmediatamente tuviera el enfermo dolores en la herida, que se abrió ligeramente; tuvo tambien fiebre; á los tres dias se alivió bastante, pero tenía incontinencia de orina. Una semana despues aparecen repentinamente fuertes dolores en el hipogástrio, fiebre, sudor abundante y gran agitacion; el dia 30 del mismo mes sobrevienen de pronto fenómenos alarmantes, se descompone el semblante, hay gran abatimiento general y dolores atroces en el periné, la situacion del enfermo parece muy grave, pero nada puede aventurarse porque el niño no se deja reconocer; en el curso de la noche hay alguna calma, y á la mañana siguiente sólo queda cierta molestia y tirantez en la herida; de repente sale la orina con facilidad y voluntariamente; el dia 6 del mes siguiente dice el enfermo que tiene un tumor duro en el periné muy sensible al tacto; reconocido entónces se nota el tumor cubierto por una piel rojiza y caliente; el dia 9 salió por la herida otro cálculo en forma de retorta de 6 centímetros de largo y que pesó 10 gramos, que junto á otros 10 que pesaba el primero

Ayuntamiento de Madrid

forman un total de 20 gramos, peso que la vejiga ha tenido que soportar durante mucho tiempo.

Es admirable como la naturaleza por sí sola abrió la herida interior para salir el cálculo y distendió despues la herida perineal para desembarazarse del cuerpo extraño que la estorbaba, y esto por el camino que el arte habia trazado siguiendo las reglas debidas. Indudablemente este segundo cálculo quedó escondido entre los pliegues de la mucosa de la vejiga al contraerse esta despues de extraido el primero.

Otra operacion de talla tuve ocasion de hacer pocos dias despues de la anterior. Se trataba de un niño de once años que hacia ya mucho tiempo presentaba síntomas de cálculo vexical, y entre estos lo más particular era el modo de orinar, que no podia hacerlo de otra manera que en el decúbito supino; además para evitar los fuertes dolores que sentía al salir la orina, cogía el enfermo el prepucio entre las yemas de los dedos índices y pulgares correspondiendo su abertura al espacio poligonal que dejan los cuatro dedos unidos por su punta; por este espacio podia salir la orina, pero era condicion precisa comprimir al mismo tiempo el pene sobre el rafe perineal por encima del nacimiento del escroto, para lo cual era preciso encorvar algo el miembro, cuya corvadura se habia hecho ya permanente por la constante presion de los dedos. Sólo en esta extraña postura podia orinar el enfermo.

Hice la operacion de la talla perineal simplificada, que no tuvo nada de particular hasta llegar al momento de la extraccion del cálculo; ocurrió en efecto que despues de haberle tentado con el dedo dentro de la vejiga se escondió de tal modo, que durante algunos momentos nadie hubiera creido que existía el cálculo á no haberle sentido anteriormente: comprendiendo que esto pudiera ser debido á la contraccion espasmódica de la vejiga sobre el cálculo adherido á su fondo en gran extension, se colocó al enfermo sentado completamente; y comprimiendo fuertemente sobre el hipogástrio, pudimos ya sentir el cálculo y cogerle con la tenaza, siendo difícil la estraccion á causa de las adherencias ya dichas. El cálculo extraido, compuesto de uratos, fosfatos y carbonatos cálcicos, era cilíndrico, de cuatro centímetros de estension longitudinal por ocho de circunferencia, y pesó quince gramos.

Este operado tuvo desde los primeros momentos vómitos pertinaces, gran abatimiento, pequeñez y debilidad de pulso, palidez y enfriamiento de la piel, cuyos fenómenos persistian por la noche, sin que fuera posible hacerle entrar en reaccion por los medios comunmente usados, incluso una pocion alcohólica. Al dia siguiente continuaba en el mismo estado, que ocasionó su muerte á las 36 horas de la operacion.

Considero como causa de este triste resultado la astenia clorofórmica, que ya tuve ocasion de observar en otro operado de talla hace algunos años, y que son los dos únicos que he perdido despues de algunas que llevo hechas, por lo cual estoy decidido á prescindir siempre que pueda del cloroformo en casos semejantes.

Comparadas estas dos operaciones de talla no dejará de chocar que en la primera no se notara, despues de extraido el cálculo y á pesar de haber reconocido la vejiga, la existencia de otro cálculo que la naturaleza se encargó de eliminar con sus admirables recursos. En la segunda talla tambien se escondió el cálculo despues de haberle reconocido, lo cual demuestra que no bastan algunas veces todas las precauciones imaginables para encontrarse engañados en más de una ocasion. Precisamente por estas y otras particularidades es la talla la operacion quizá más brillante y difícil de la cirujía.

El tercer operado curó en pocos dias.

Como ya en otras ocasiones he dicho, la sencillez en los procedimientos operatorios y en el tratamiento subsiguiente son la mejor garantía del éxito de las operaciones quirúrgicas. Por esto no acostumbro usar más que un bisturí pequeño como un corta-plumas, un cateter y la tenaza, y despues de la operacion dejo la herida al descubierto sin apósito alguno. El buen éxito responde de la bondad de esta práctica.

SECCION PRACTICA.

HOSPITAL NACIONAL.

Clínica de D. Mariano Salazar.

Aneurisma de la arteria pulmonal izquierda.

M. B. de 33 años de edad, casado, natural de Madrid, de oficio cerrajero y de constitucion robusta, ingresó en este hospital el dia 21 de Octubre, llevando cinco meses de enfermedad. Gozó siempre buena salud, no recuerda haber padecido enfermedad alguna anterior y sólo dice que fué aficionado á las bebidas alcohólicas.

Hace cinco meses principió á notar un dolor, cuya intensidad fué aumentando lentamente, en la parte postero-superior del lado izquierdo del tórax, acompañado de tós y ligeras hemoptísis, y no encontrando alivio alguno á su dolencia se decidió á ingresar en nuestras clínicas, siendo destinado á la cama número 14 de la sala de Wunderlich.

La tarde de su entrada, se le dispuso el jarabe de ópio y cuatro ventosas secas al sitio del dolor. Examinado este enfermo á la mañana siguiente, presentaba decúbito lateral derecho, palidez intensa de la piel y de las mucosas, sudor general, frio y viscoso, estertor traqueal, perceptible á distancia, náuseas provocadas al más ligero movimiento, disnea, afonía casi completa, pulso filiforme y casi imperceptible, imposibilidad de ejecutar movimiento alguno con la estremidad superior izquierda, la cual al más ligero movimiento ocasionaba agudos dolores al enfermo. Sorprendidos ante la presencia de un cuadro sintomatológico tan alarmante, preguntamos al enfermo, el cual nos dijo que al tratar de levantarse de la cama y sin duda á consecuencia de un esfuerzo algo considerable, fué acometido de un violento acceso de tós, seguido de ligera hemoptísis y de un intenso dolor en la parte postero-superior del lado izquierdo del tórax, seguido de un ligero ruido, como si se hubiese roto alguna cosa interior, y síncope que duró pocos momentos. Procedimos al exámen de la cavidad torácica, y notamos desaparicion de las depresiones intercostales, ligera infiltracion edematosa de la piel del lado izquierdo del tórax; por la percusion, matidez absoluta, que ocupaba toda la parte lateral y posterior izquierda de la cavidad torácica (no pudimos apreciar la sucusion por el estado de gravedad del enfermo); por la auscultacion se percibia un arrullo de ligera intensidad, tan manifiesto á la inspiracion como á la espiracion y como quiera que el estado general del paciente no le permitia ejecutar movimientos respiratorios intensos, no pudimos percibir por este medio ruido alguno bronquial ni pulmonal.

Por la tos arrojaba algunos espútos hemoptóicos, y con ella, como hemos dicho, se provocaba la náusea y hasta el vómito. Los ruidos del corazon normales, aunque muy débiles; pulso filiforme. Unidos estos síntomas á los ya descritos anteriormente, nos hicieron sospechar se trataba de un derrame sanguíneo ó purulento en la cavidad de la pleura izquierda, inclinándonos más á la primera opinion, no solo por la rapidez con que tales fenómenos se manifestaron, por la falta de antecedentes en el aparato respiratorio, la forma, modo de presentacion y sitio del dolor, sino que tambien por la marcha de la afeccion y los trastornos que en la circulacion central y periférica produjo el derrame en la cavidad pleurítica. En la creencia de una fatal terminacion y solo para calmar el estado de ansiedad del enfermo, dispusimos el emplasto de cantáridas para aplicar á la region lateral y posterior izquierda del torax y un julepe gomoso opiado para tomar á cucha-

Ayuntamiento de Madrid

radas. Por la tarde se agravaron notablemente todos los síntomas, cayendo el enfermo en un estado comatoso que le hacia insensible á toda impresion exterior, muriendo á las ocho de la noche.

A la benevolencia de su familia debimos el poder practicar la autopsia, y aunque la descripcion sucinta que acabamos de hacer no sea ni comprenda un cuadro sintomatológico completo de la enfermedad, no por eso creemos que la ciencia deje de utilizar las ventajas prácticas que de su conocimiento puedan deducirse.

Practicada la autopsia, á las veinticuatro horas, y abierta convenientemente la cavidad torácica, hallamos que la cavidad izquierda del tórax se hallaba completamente ocupada por una cantidad de sangre coagulada en distintos grados y de un color rojizo muy oscuro. El peso de los coágulos era de 2.000 gramos. Limpiada la cavidad pleurítica, observamos que el pulmon estaba disminuido de volúmen y empujado fuertemente hácia la parte anterior y superior, su tejido completamente normal, y en su vértice, un coágulo fibrinoso del tamaño de un huevo de gallina, que correspondia á una depresion exactamente igual del órgano respiratorio. La arteria pulmonal, á su entrada en el pulmon, completamente destruida en una parte de sus paredes, la que correspondia al punto donde estaba incrustado, si podemos llamarlo así, el coágulo fibrinoso.

No podemos ménos de llamar la atencion de nuestros lectores sobre este caso, notable por la poca frecuencia de esta lesion, puesto que casi en ninguna obra de patologia hemos visto se mencione, y que si bien es verdad que pocas ó bien ninguna ventaja podemos obtener de su conocimiento para su tratamiento es, no obstante, digno de estudio por las consecuencias prácticas, que tanto para la etiología, sintomatologia, diagnóstico y pronóstico pueden deducirse. Dos ideas surgen á nuestra mente respecto á las causas que hayan podido dar orígen á esta lesion: ¿es este aneurisma consecuencia de una lesion aguda ó crónica del pulmon izquierdo? ¿ó bien depende de una lesion primitiva del vaso arterial?

Sin que nosotros pretendamos negar que los procesos inflamatorios crónicos y parciales del órgano respiratorio, colocando en primer término la tuberculizacion, á pesar de lo que contrariamente se ha afirmado diciendo que aquella excluia el aneurisma, puedan en una época más ó ménos avanzada del mal, dar lugar á una peritonitis aguda que produciría la destruccion de la túnica externa del vaso, y luego por propagacion la degeneracion ateromatosa de la túnica interna, y por consecuencia la dilatacion aneurismática; no podemos ménos de rechazar esta causa, atendiendo á la constitucion robusta del enfermo, á que la presentacion de la enfermedad data de muy reciente época, á que su marcha ha sido rápida y han faltado completos los síntomas locales y generales de tuberculizacion. ¿Podríamos explicar mejor por una lesion primitiva de la arteria el cuadro sintomatológico anteriormente apuntado? Creemos que sí, aunque el poco tiempo que el enfermo ha estado sometido á nuestra observacion y la rareza del caso sean un obstáculo para ello. Su género de vida, su aficion á las bebidas alcohólicas, de las cuales abusó, y el oficio de cerrajero que exije por parte del que lo desempeña movimientos y esfuerzos violentos de las extremidades superiores, son causas muy abonadas y hasta suficientes por sí solas para suponer que el aneurisma de que se trata haya sido originado por una endo-arteritis crónica de la arteria pulmonar, obrando el alcohol en primer término como causa predisponente, y los esfuerzos como causa determinante de la afeccion. Nada diremos del desarrollo, marcha y terminacion del proceso ateromatoso-arterial, pues lo creemos innecesario, y sólo nos concretaremos al caso presente, tratando la cuestion bajo el punto de vista práctico. Admitida la ectasia parcial del vaso en el punto en que la arteria pulmonal izquierda penetra en el pulmon y la inflamacion crónica de las túnicas interna y media, el paso de la sangre remansada en el saco, y las rugosidades de la túnica celulosa, debian dar orígen al depósito de coágulos fibrinosos, los cuales, comprimiendo una parte del parénquima pulmonar debian fraguar una cavidad, producir una anemia local y fluxiones compensativas muy limitadas, que se manifestaban por la ligera disnea y las hemoptisis.

La contínua conexion del saco aneurismático debia tambien originar la muerte de una parte del parénquima pulmonar y esta obstruccion, obrando á su vez sobre la túnica esterna del vaso dilatado, determinar su ulceracion, su perforacion y rotura. Si recordamos que los trastornos inflamatorios han sido casi nulos y que la auptosia no ha demostrado más ulceracion en el tegido pulmonal que la del vértice, es decir, el punto en que el saco arterial estaba incrustado, racional es admitir que la lesion en su orígen tuvo su asiento en las túnicas arteriales y que la rotura del vaso fué producida por la ulceracion del parénquima pulmonal, propagada á la túnica esterna de la arteria. Indudablemente que los principales síntomas que el enfermo acusó en su vida, son del todo insuficientes para sospechar siquiera una lesion de esta naturaleza, y aunque nosotros no hayamos podido practicar la auscultacion en la parte donde el paciente acusaba el dolor, suponiendo que por ese medio pudieran haberse apreciado ruidos de fuelle, ninguna ventaja hubiéramos deducido de este síntoma para fijar el diagnóstico, toda vez que estos ruidos anormales pudieran muy bien atribuirse á una dilatacion aneurismática de la aorta descendente ó á lesiones valvulares del centro circulatorio, así como tambien la falta de fenómenos de compresion del aparato respiratorio, la sintomatologia del caso, es insuficiente para fijar un diagnóstico preciso: poco ó nada nos queda que decir del tratamiento; admitiendo el que Valsalva aconsejaba, consistente en sangrias repetidas, los purgantes, un reposo absoluto, la digital, aplicaciones de hielo á la region ocupada por el aneurisma, los resultados que obtendríamos serian muy dudosos, y solo conseguiríamos debilitar inútilmente al enfermo, precipitando quizá la terminacion fatal de la enfermedad. Triste es confesarlo, si para los aneurismas de la aorta que han sido mejor estudiados y mejor descritos, todo ha sido inútil, ¿qué diremos de los que puedan observarse en la arteria pulmonal? La muerte es la terminacion casi constante en esta clase de lesiones. Concluiremos diciendo que el tratamiento debe ser puramente sintomático, para de este modo hacer menos penosa la vida de estos desgraciados séres.

Madrid 22 de Noviembre de 1874.—Los alumnos observadores, Eladio Varona, Filiberto de Llinas.

CORRESPONDENCIA EXTRANJERA.

Bulimia específica.

(CONTINUACION.)

Dia ocho. Sigue muy decaida: la diarrea ha disminuido; pide alimento; tanto en los dientes como en el maxilar inferior experimenta dolores vivísimos, sobre todo á la presion. Pulso, 110°.

Dia nueve. Hoy no tiene diarrea (cinco deposiciones ayer; una esta mañana). La lengua está admirablemente limpia; la sed es viva; el pulso blando. Ayer solo comió 2|4 de racion y dos panecillos. Pulso, 96; temp. 38,5.

Dia diez. La enferma se encuentra mejor: su semblante está ménos abatido.

Tanto las manos como las extremidades inferiores (hasta la altura de la pantorrilla) se hallan frias. Nos dice que hoy su apetito es normal; sin embargo, ha comido 5|4 de racion; ha tenido una cámara diarréica.

Como lesiones específicas, encontramos, fuera de las de la vulva, máculas, escepto sin embargo en la espalda, en donde se encuentran pápulas en vía de desaparicion. La lengua y garganta mejoran sensiblemente, pero las encías

Ayuntamiento de Madrid

continúan siempre inflamadas, y la region sub-maxilar dolorida.

Dia once. Reclamada por la familia, sale del hospital en el estado que dejamos indicado.

La enferma vuelve nuevamente al hospital el dia 13; está muy abatida, y responde con dificultad á las preguntas que le dirijimos. Nos manifiesta haber pasado ayer un mal dia; ha tenido fiebre, que continuó hasta la noche. Los dolores de cabeza eran intensos, y su maxilar inferior tan dolorido que apénas podia soportar la menor presion; su apetito, que hacia dias se habia calmado, ha vuelto á exagerarse, y nada logra satisfacerla; á pesar de su diarrea y dolores de vientre, continúa comiendo, al propio tiempo que comprende que este esceso de alimentacion aumenta la intensidad de los dolores abdominales: bebia y comia durante gran parte de la noche, pero al ver que no podia soportar por más tiempo aquellos, se decidió á ingresar en Lourcine, donde presenta á nuestro exámen el estado siguiente: cara encendida, ojos inyectados, piel fria, pulso 120. La enferma se queja del maxilar inferior, pero ni aun siquiera notamos en él tumefaccion. Las encías están encendidas y abultadas, escepto en el borde alveolar, donde aparecen amarillentas y cubiertas de una capa del mismo color: además tiene salivacion abundante, y dolor agudo de los ganglios sub-maxilares que están tumefactos. No existe dolor de vientre á la presion, pero la diarrea es intensa (20 deposiciones). Se la prescribe el mismo tratamiento. Enema *laudanizado* 40 gotas.

Dia catorce. Hoy está más tranquila, el apetito ha disminuido; es casi normal: la diarrea ha desaparecido; ni ayer, ni anoche ni esta mañana ha tenido deposiciones; las encías están mejor, y la salivacion, abundante hacia tres dias, ha desaparecido ya hoy.

La analgesia ha disminuido notablemente, tiene las manos ligeramente frias, la sensibilidad es casi normal aun en las mamas, donde habiamos hallado una insensibilidad completa. En cuanto á los accidentes sifilíticos, lo único que encontramos es una adenopatía persistente; por otra parte la enferma está alegre y no presenta el aspecto de los dias anteriores.

Dia quince. La mejoría continúa: ha comido 4[4 de racion; no se le ha vuelto á presentar ni el dolor de cabeza y miembros, ni la fiebre. La diarrea ha desaparecido por completo.

Dia diez seis y diez y siete. Sin más novedad que estreñimiento desde hace tres dias.

Tratamiento: agua de Sedlitz.

Dia diez y ocho. La enferma, encontrándose bien, sale del hospital en un estado de salud absolutamente normal.

Reflexiones sobre la Bulimia específica.

En la observacion que antecede, cuyos principales datos nos han sido facilitados por el aventajado y estudioso alumno interno del hospital de Lourcine D. José Michel, resalta á primera vista el apetito exagerado y devorador de la enferma, cuya marcha progresiva y ascendente hemos procurado evidenciarla con minuciosidad prolija, por más que comprendamos que tales detalles sean en ocasiones enojosos. Pero la ciencia médica es de pura observacion, y solo por el intermedio de ésta nos será dable estudiar los nuevos y diversos fenómenos que constantemente nos presenta la enfermedad en sus continuas evoluciones.

Que la *bulimia* sifilítica existe, es evidente, pues las numerosas observaciones que de ella hemos recojido, y de las que, por no molestar la atencion de nuestros lectores, tan solo publicamos la que antecede, confirma nuestro aserto.

Esta que es un fenómeno propio del segundo periodo de la sífilis, se manifiesta en la mujer con preferencia, y generalmente en los primeros meses de la enfermedad, y con frecuencia al mismo tiempo que los accidentes constitucionales, siendo la forma de sífilis que más se adapta á su manifestacion aquella que se presenta rodeada de fenómenos nerviosos múltiples.

Hé aquí como define Tournier este caso clínico:

«Es una exageracion momentánea del apetito, que toma »proporciones colosales, que se asocia comunmente á una »exageracion notable de la sed, y que, determinando más »tarde trastornos gástricos ó intestinales, coincide siem»pre con otras manifestaciones sifilíticas, diseminadas »en varios aparatos.»

El desarrollo morboso del apetito, se establece con rapidez, la enferma se apercibe de que come más que de costumbre; que una sensacion insólita y particular la impulsa á tomar alimentos, hasta que esta hambre singular, viene más tarde á constituir un fenómeno habitual en ella durante algun tiempo. Pero esta gran ingestion, es muy natural que desarrolle una sed muy viva, y que tal cantidad de alimentos produzca trastornos digestivos ó intestinales; pues bien, esto que parece lógico y racional, no es sin embargo lo que generalmente sucede. Hé aquí en que hace consistir Tournier estos desórdenes consecutivos: 1.°, en fenómenos dolorosos variados por parte del estómago; en malestar, pesadez despues de comer, calambres, verdaderos cólicos estomacales, trastornos dispépsicos, pirosis, lentitud y dificultades en las digestiones, náuseas y vómitos; 2.°, por parte de los intestinos: borborigmos, cólicos frecuentes, enteralgia, y sobre todo diarrea.

Inútil nos parece consignar, que no siempre se encuentran reunidos todos esos fenómenos en el mismo individuo: el exclusivamente propio y comun á todos, es la diarrea, y esto es tan cierto, que á escepcion de la disminucion de alimentacion, nada ha sido capaz de contenerla, la que arrastrando al paciente á una debilidad estraordinaria, altera su estado general perjudicándole notablemente.

Tal es en conjunto el cuadro que presenta la *bulimia sifilítica.*

El Dr. D. Alfredo Fournier nos ha hecho observar, que esta no se manifiesta nunca sola, aislada como los demás fenómenos sifilíticos, sino que forma parte de un grupo, ó es como satélite de una pléyade que merece ser estudiada tanto por su multiplicidad y diseminacion sobre diversos aparatos, cuanto por los caractéres que la unen á trastornos funcionales del sistema nervioso.

Hemos observado en algunas enfermas la coincidencia de la bulimia con la fiebre, pero una fiebre alta, y á pesar de elevarse el pulso á 120 y la temperatura fluctuar entre 39°,5 y 39°,8, aquellas han sido atormentadas por el hambre en términos tales que han ingerido en sus estómagos una cantidad cuádruple de la normal. Este hecho, comprobado y estudiado con escrúpulo, lo damos como verdadero. (Nos referimos á las observaciones que obran en poder de nuestro querido maestro el Dr. Fournier.)

Pero este síntoma léjos de indicar mejoría y de ser propio de una salud floreciente, es por el contrario indicio de una enfermedad; es un síntoma esencialmente patológico.

La duracion de la *bulimia* es muy variable, y mientras que nosotros la hemos visto durar algunas semanas, el Dr. Fournier nos asegura haberla observado de siete meses.

En cuanto al tratamiento diremos, que siendo el efecto de una diatesis, el general de éstas es el que debe emplearse. Ahora bien, si tenemos en cuenta los grandes trastornos funcionales á que puede dar lugar, comprenderemos la necesidad de elevar la dósis del medicamento, pues procediendo de esta suerte, pronto palparemos la influencia benéfica de esta medicacion.

Naturaleza sifilítica de la bulimia (1).

«Despues de tener en cuenta la edad de las jóvenes; »el periodo de su vida, en que el apetito es más vivo,

(1) Habla el Dr. Fournier.

Ayuntamiento de Madrid

»más imperioso, y de reconocer que recae aquella en mu»jeres sujetas como tales á los caprichos de su sistema »nervioso fácilmente irritable; despues de tener tambien »presente las enfermedades que pueden producir la »bulimia, (el histerismo, neurosis gástricas, afecciones »verminosas, sulfuro de carbono, etc.,) y de analizar es»crupulosamente el estado de mis enfermos, á nada puedo »atribuir la exageracion de su desmesurado apetito. En »ausencia de toda otra causa, ¿no es racional atribuirla á »la sífilis, así como le atribuimos los demás accidentes »específicos que observamos en ella?»

«Colocándome, pues, bajo este punto de vista, he en»contrado numerosas razones que me autorizan á consi»derar esta interpretacion como aceptable y legítima, y »esas razones que me demuestran hasta la evidencia la »naturaleza de la sífilis son las siguientes:

»El hecho de haberlo observado en más de 50 indivi»duos sifilíticos, ¿no demuestra algun tanto la naturaleza »específica de este síntoma? ¿Lo hubiera yo observado »tantas veces en ellos, si no tuviese relacion con la sífilis? »¿Podria presentarse con tanta frecuencia en calidad de »coincidencia?»

Las razones espuestas por el ilustre doctor, no dejan réplica; pero continuemos pues, que tomando estas más forma, son cada vez tambien más convincentes.

París, 22 de Noviembre de 1874. *(Se concluirá.)*

FRANCISCO SOBRINO.

PRENSA MEDICA.

Un nuevo medio hemostático.

En la *Gaceta médica de Padua* ha publicado M. Vanzetti un notable trabajo acerca del tratamiento de las heridas de la palma de la mano. En él dice, que las hilas, los estípticos de toda naturaleza y los aparatos compresivos, deben ser desterrados de la práctica quirúrgica por impotentes y perniciosos, pudiéndolos reemplazar por su método con grandes ventajas. Todo se reduce á cojer los bordes de la herida con unos ganchos, especie de erinas ó tenáculos que deben permanecer colocados por espacio de veinte y cuatro ó cuarenta y ocho horas, y cuya inclinacion ha de variar segun la naturaleza y estension de la herida vascular: estas erinas obran por compresion, hacen perder al vaso sus relaciones normales, y modifican su corvadura y longitud.

M. Vanzetti reconoce de buen grado que el medio más eficaz contra las hemorrágias que acompañan á las heridas de la palma de la mano, consiste en la ligadura de los dos estremos de la arteria; pero reconoce tambien, y lo deplora, que no todos los médicos se atreven á practicar estensos desbridamientos para hallar el vaso y que no siempre se encuentra el cirujano en un hospital donde tiene instrumentos y ayudantes á su disposicion. Por consiguiente, teniendo presente todas estas dificultades, debemos acoger con satisfaccion todo medio que permita al cirujano detener una hemorrágia, lo mismo en el palacio más suntuoso que en mísera cabaña.

Al ocuparse M. Verneuil de esta Memoria en la Sociedad de cirujía de París, reconociendo la importancia del medio que en ella se aconseja, sobre todo para los médicos militares que muchas veces en el campo de batalla se encuentran solos, sin ningun ayudante, y necesitan cohibir la hemorrágia que agota las fuerzas de tantos infelices heridos, M. Demarquay reclamó para los franceses la prioridad de este metodo diciendo que hace veinte años al practicar la traqueotomia, en presencia de una copiosa hemorrágia, se echó mano de unas agujas encorvadas para hacer la compresion, pero como dijo muy bien Larrey, aquí el objeto de las agujas no fué el de cohibir la hemorrágia, sino el suplir á la cánula. Por lo demas, como dijo M. Verneuil, la operacion de Vanzetti es solo el primer tiempo prolongado indefinidamente de la ligadura de las arterias: un vaso cogido por el tenáculo no sangra ya, y si el cirujano lo sostiene así durante cuarenta y ocho horas, obtendrá el mismo resultado que Vanzetti.

Dicho esto, hé aquí ahora tres observaciones que este profesor cita en su memoria.

Trátase en la primera de un hombre robusto, de 50 años de edad, que al cortar carne se hundió la punta del cuchillo en la cara dorsal de la mano, en el primer espacio metacarpiano: para cohibir la abundante hemorragia que se produjo, aplicó el médico que llamaron, un vendaje compresivo.

Trece dias despues hubo una hemorrágia secundaria y se aplicó otro nuevo aparato compresivo: cuando ya hacía veinte y cuatro dias que habia tenido lugar la herida, sobrevino otra hemorrágia que se repitió los dias siguientes, hasta tal punto que el enfermo fué llevado casi moribundo á la clínica de Vanzetti. Allí pudo apreciarse una herida de centímetro y medio de longitud: comprimida la húmeral sin ningun resultado, ya se disponia Vanzetti á hacer la ligadura, cuando se le ocurrió la idea de quitar los coágulos que obstruian la herida, pero al instante comenzó á escaparse la sangre formando dos chorros: buscó enseguida hácia arriba y hácia abajo los dos estremos de la arteria dividida, pero en vano. Separó entonces los bordes de la herida, por medio de ganchos profundamente introducidos en los tegidos, y una vez fijos estos se cohibió la hemorrágia: habiéndose aflojado algun tanto los ganchos, los colocó de nuevo Vanzetti, pero á las veinte y cuatro horas los separó, sin que se reprodujeran las hemorrágias. El enfermo curó.

El segundo era un jóven de 28 años de edad, que presentaba una herida en el mismo espacio metacarpiano, pero en la cara palmar, en sentido transversal y de un centímetro de longitud. Conducido al hospital, clavó Vanzetti las erinas en los ángulos de la herida, aseguró la inmovilidad del miembro y la hemorrágia se detuvo. A la mañana siguiente se quitaron y la hemorrágia no se reprodujo.

Por fin, el sugeto de la tercera observacion era un artesano que apoyando contra el pecho el mango de un cuchillo, se hirió en el brazo izquierdo; hubo síncope, palidez de la cara, enfriamiento general. La pérdida de sangre fué valuada en litro y medio. Dos médicos comprimen en vano la arteria humeral. Vanzetti que habia reconocido la herida de la arteria cubital, fija dos erinas en el borde de la herida en una direccion perpendicular, oblícua, longitudinal, y no obtiene tampoco resultado. Por la tarde clava dos erinas dobles y se cohibe la hemorrágia. Permanecen puestas cuarenta y ocho horas y el enfermo cura sin nueva pérdida de sangre.

Otro método de curacion de las heridas.

El Dr. A. Bonniére, que durante el sitio de París tuvo ocasion de tratar gran número de heridas producidas por armas de fuego, con la singular fortuna de no perder un solo enfermo, dá á conocer en uno de los periódicos que últimamente hemos recibido, el tratamiento único que empleó en todos estos casos, y que no es otro que las irrigaciones contínuas de agua alcoholizada y fenicada, ó bien la inmersion, contínua tambien, de la parte lesionada en dicho líquido.

Uno de los enfermos que fueron tratados por este método, era un jóven de 16 años de edad, cuya articulacion húmero cúbito-radial habia sido destrozada por una bala. Llamado á los 21 dias el Dr. Bonniére para practicar la amputacion, observó que el edema se estendia hasta la parte media de la clavícula y que la piel del brazo y del hombro se hallaba cubierta de ficlenas. Hecha sin embargo la amputacion y reunidos los colgajos por medio de algunos puntos de sutura, se sumerjió el muñon en una bolsa de caoutchouc llena de agua alcoholizada y fenicada, que continuamente se renovaba por medio de dos tubos. Once dias despues al quitar definitivamente el

Ayuntamiento de Madrid

aparato, la cicatrizacion estaba casi por completo terminada; tan solo habia un colgajo algo cónico y el húmero sobresalia como cosa de un centímetro por el centro de la cicatriz, lo que se atribuyó á las malas condiciones en que se hallaba el miembro al tiempo de operar.

En otro caso se trataba de una cáries tuberculosa de los huesos del metatarso; eran numerosos los senos fistulosos y en la region plantar se encontraban vastas bolsas purulentas. Practicóse en su consecuencia la desarticulacion, por el proceder de Chopart, y luego como en la observacion anterior, se introdujo el pié y la pierna en una bolsa de caoutchouc llena de agua alcoholizada y fenicada. Por la noche administráronsele al amputado 3 gramos de cloral. A la mañana siguiente el dolor era casi nulo, el pulso daba 90 latidos y el aspecto de la herida era satisfactorio. Continuó con el mismo tratamiento; la cicatrizacion adelantó con notable rapidez y los colgajos se unieron por primera intencion. Reemplazóse la inmersion de la parte enferma por simples compresas empapadas con el mismo líquido, y á los doce dias de la operacion, la cicatrizacion era ya completa.

Al terminar espone el Dr. Bonniére del siguiente modo las ventajas de su método:

1.° El agua que se emplea, como que se ha hervido no contiene aire y por lo mismo la herida está fuera del contacto de este agente, con más seguridad que con otro cualquiera otro medio de curacion.

2.° La presencia del alcohol y del ácido fénico impide la fermentacion y la alteracion de las materias albuminoideas y evita en su consecuencia la infeccion pútrida.

3.° Como que el pus está fuera del contacto del aire y en un medio infermentecisble, no goza de ninguna propiedad deletérea; además no permanece en contacto con la herida, pues es arrastrado con las partículas orgánicas mortificadas, y llevado al esterior al través del tubo de desagüe.

4.° No hay contacto menos doloroso que el del agua á una temperatura próximamente igual á la del cuerpo, y si se toma la precaucion de ir elevando poco á poco la dósis del alcohol y del ácido fénico, el dolor que se esperimenta es poco notable.

5.° La rapidez de la cicatrizacion y la frecuencia de la reunion de los colgajos por primera intencion se esplica por la invariabilidad de la temperatura de la atmósfera que rodea al muñon.

6.° Con las suturas metálicas y con este proceder se mantienen los bordes de las heridas en el contacto más perfecto posible, sin necesidad de cubrirlas con lienzos ni cuerpos estraños.

7.° Este método de curacion puede aplicarse lo mismo en los hospitales que en la práctica civil.

8.° Las irrigaciones pueden graduarse fácilmente por una persona estraña á la ciencia, y de ese modo la herida puede vigilarse con facilidad.

Y 9.° La constriccion elástica que produce el cuello de la bolsa no es bastante enérgica para determinar el esfacelo del miembro, y es sin embargo lo suficiente para comprimir los vasos y oponerse á las hemorragias consecutivas.

Tratamiento del parafimosis por medio de tiras de caoutchouc.

M. de Lepine ha hecho uso, para lograr la curacion de un enfermo que padecia esta afeccion, de tiras de caoutchouc de un centímetro de anchas por 30 de largas, y como este medio es tan sencillo y el resultado fué muy rápido y satisfactorio, lo dá á conocer en un periódico extranjero con la esperanza de que pueda ser útil en lo sucesivo.

Llamado para que visitara á un enfermo de 68 años de edad, que padecia un parafimosis hacia cinco dias, encontró el glande tumefacto y violáceo y muy edematoso el rodete prepucial, notándose ya un principio de ulceracion de la piel al nivel de la estrangulacion. Habiendo hecho varias tentativas de reduccion sin resultado alguno, provocando no solo dolor sino dando lugar á que aumentara la tumefaccion, se le ocurrió la idea,—no nueva, sin embargo, puesto que ya antes la habia puesto en práctica M. Maisonneuve,—de servirse de las tiras de caoutchouc. Y asi lo hizo en efecto, arrollando al glande desde el meato urinario hasta su corona, una primera tira que apretó medianamente, y colocando otra segunda algo más apretada. Esperó diez minutos, y despues de haber colocado una capa de aceite entre el prepucio y el glande, quitó las dos tiras y halló el glande blanco, exangüe, arrugado, y hasta tal punto encojido, que dirijiendo con la mano izquierda el prepucio hácia delante y rechazando el glande hácia atras, se obtuvo la reduccion casi instantáneamente. Por esta razon M. de Lepine dice que él no empleará otro tratamiento en todos los casos de este género que se le presenten.

PARTE OFICIAL.

MINISTERIO DE MARINA.

MOVIMIENTO DEL PERSONAL.

NOMBRAMIENTOS.

Han sido nombrados practicantes supernumerarios, los aspirantes D. Bernardo Martinez, D. Juan José Lopez y D. Manuel Reyes.

Se ha nombrado jefe facultativo del arsenal de la Habana al médico mayor D. Rafael Llamas y médico de visita del hospital de San Cárlos al de igual clase D. José Lopez Bernal.

LICENCIAS.

Se han concedido dos meses de licencia por enfermo al segundo médico D. Segundo Lopez.

Id. id. al practicante de segunda clase D. Francisco Girbes.

Id. al id. D. Lino Mayo.

Se han concedido dos meses de licencia por enfermo al segundo médico D. Juan Olivera y Bastarrica.

MONTE-PÍO FACULTATIVO.

SECRETARIA GENERAL.

ANUNCIO DE SUBROGACION DE PENSION.

Doña Francisca Gil é Ibañez, viuda del sócio D. Manuel Soliva, solicita la subrogacion de la pension que disfrutaba su esposo como jubilado.

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

Madrid 18 de Noviembre de 1874.—El Secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña. (3)

ANUNCIO DE PENSION.

Doña Ciriaca Ruiz y Nieto, viuda de D. Hilarion Marin y Celonio, sócio que fué de este Monte-pio, solicita la pension de viudedad.

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

Madrid 17 de Noviembre de 1874.—El Secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña. (3)

ANUNCIO DE PENSION DE JUBILACION.

D. Antolin Alvarez Carrillo, residente en Ventas de Retamosa, provincia de Toledo, y sócio de este Monte-pio, solicita pension de jubilacion por haberse imposibilitado para el ejercicio de su profesion.

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

Madrid 20 de Noviembre de 1874.—El Secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña. (3)

Ayuntamiento de Madrid

VARIEDADES.

BENEFICENCIA MUNICIPAL DE MADRID.

RESÚMEN GENERAL de los enfermos asistidos y accidentes socorridos por los Profesores de medicina del Cuerpo facultativo de Beneficencia Municipal, durante el mes de la fecha.

		DISTRITOS.										SEXOS.					ESTADOS.			
		1.°	2.°	3.°	4.°	5.°	6.°				TOTAL.	Hombres.	Mujeres.	Niños...	Niñas...	TOTAL.	Solteros.	Casados..	Viudos..	TOTAL.
ENFERMOS ASISTIDOS. A domicilio..	Existencia del mes anterior.	126	76	59	89	55	42	"	"	"	447	111	163	88	85	447	249	148	50	447
	Han pedido asistencia en el mes actual.. .	221	176	190	194	70	101	"	"	"	952	259	365	174	154	952	470	380	102	952
	TOTAL.	347	252	249	283	125	143	"	"	"	1399	370	528	262	239	1399	719	528	152	1399
	Curados.	176	129	139	144	49	78	"	"	"	715	201	267	125	122	715	373	274	68	715
	Aliviados..	14	16	8	16	13	"	"	"	"	67	20	26	3	8	67	19	35	13	67
	Muertos.	27	16	28	20	12	15	"	"	"	118	23	28	32	35	118	88	28	10	118
	CESACION DE LA ASISTENCIA POR no ser pobres.	"	"	8	1	"	"	"	"	"	9	3	3	1	2	9	4	3	2	9
	desobedientes á los preceptos facultativos.	4	"	"	"	"	"	"	"	"	4	2	"	2	"	4	2	3	"	4
	mudanza á otro Distrito. .	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	"	1	1	"	"	1
	pase á la consulta..	6	4	9	12	2	"	"	"	"	33	4	13	6	10	33	21	11	1	33
	traslacion al Hospital. . .	8	11	16	9	2	"	"	"	"	46	22	20	3	1	46	17	23	6	46
	Quedan en tratamiento.. .	111	76	41	81	47	50	"	"	"	406	95	161	89	61	406	202	152	52	406
	TOTAL.	347	252	249	283	125	143	"	"	"	1399	370	528	262	239	1399	719	528	152	1399
En las casas de Socorro..	EN CONSULTAS. General.	121	235	185	238	40	126	"	"	"	945	147	305	278	215	945	618	234	93	945
	Especiales.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	TOTAL.	468	487	434	521	165	269	"	"	"	2344	517	833	540	454	2344	1337	762	245	2344
	Por los profesores de guardia permanente (accidentes).	151	216	249	160	119	149	"	"	"	1044	493	346	119	86	1044	537	383	124	1044
	TOTAL GENERAL.	619	703	683	681	284	418	"	"	"	3388	1010	1179	659	540	3388	1874	1145	369	3388

OBSERVACIONES.

Las enfermedades dominantes han sido las fiebres catarrales é irritaciones gastro-intestinales, las bronquitis y erisipelas; las pulmonías, reumatismos y anginas catarrales: y en último término los cólicos, diarreas y fiebres intermitentes.

Además han tenido lugar 40 consultas para otros tantos enfermos.

Proporcion centesimal de los enfermos asistidos á domicilio que han curado y muerto durante el mes de la fecha.—Curados, 51,10.—Muertos, 8,43.

Madrid 31 de Octubre de 1874.—El Comisario-Inspector del servicio médico, ISIDRO TOMÉ.

RESÚMEN GENERAL de los partos y abortos asistidos por los profesores de cirujía del Cuerpo facultativo de Beneficencia municipal durante el mes de la fecha.

	DISTRITOS.	ESTADOS.				Sexo y número de los recien-nacidos.			OBSERVACIONES.
		Solteras.	Casadas.	Viudas.	TOTAL.	Varones.	Hembras.	TOTAL.	
PARTOS.	1.°	»	25	»	25	13	12	25	Un parto fué doble.
	2.°	»	21	»	21	8	14	22	
	3.°	»	10	»	10	6	4	10	
	4.°	»	32	»	32	23	9	32	
	5.°	»	7	»	7	5	2	7	
	6.°	»	18	»	18	9	9	18	
	TOTAL.....	»	113	»	113	64	50	114	Con un recien-nacido correspondiente á un parto doble.
ABORTOS.	1.°	»	»	»	»	»	»	»	
	2.°	»	»	»	»	»	»	»	
	3.°	»	»	»	»	»	»	»	
	4.°	»	»	»	»	»	»	»	
	5.°	»	1	»	1	»	»	1	De sexo desconocido.
	6.°	»	»	»	»	»	»	»	
	TOTAL.....	»	1	»	1	»	»	1	Cuyo sexo no pudo apreciarse.

Madrid 31 de Octubre de 1874.—El Comisario-Inspector del servicio médico, ISIDRO TOMÉ.

Ayuntamiento de Madrid

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

Estado sanitario de Madrid.

Escasas y poco importantes han sido las variaciones sufridas en el estado de la salud pública, desde la aparicion de nuestro último número. Continúan las fiebres catarrales predominando y sus síntomas torácicos siendo los más notables.

Las pneumonias y las inflamaciones pleuríticas, las bronquitis agudas y crónicas, las laringitis y los reumatismos articulares forman las cifras mayores en las estadísticas de la semana.

Entre los afectos crónicos, los de pecho se exacerban con estados catarrales agudos intercurrentes, y ocasionan algunas defunciones.

CRÓNICA.

Visita al Buen Suceso. Pocos dias hace tuvimos el gusto de visitar el establecimiento del Buen Suceso, que con un celo admirable y suma inteligencia se ocupa en habilitar, y aun podríamos decir en crear, la Junta á quien ha encomendado aquel patronato el señor ministro de la Gobernacion. La cura pública, ó Casa de Socorro, se encuentra ya establecida hasta con lujo, sin que se eche de ver falta alguna en aquel importante departamento, y pronto podrá empezarse á admitir enfermos en el que se destina á hospital de niños, cuyas condiciones son inmejorables. Falta habilitar la parte del edificio que ha de constituir una especie de Casa de curacion, en que hallen cómoda, puntual y hasta lujosa asistencia, sin hacer al efecto costosos sacrificios, las personas que no puedan recibirla en su domicilio; y tambien otro departamento destinado á la hidroterapia.

Conocidas las condiciones de la Junta que constituye el patronato, su ilustracion y actividad, esperamos que pronto, si los recursos no escasean, ha de quedar completo el establecimiento á que nos referimos, y que ha de honrar á la capital de España y á las personas que con tanta inteligencia dirigen las obras y la habilitacion.

Hacen parte de la Junta profesores muy ilustrados, y además acaban de nombrarse personas de notoria competencia para la direccion y servicios facultativos. En su dia seremos más estensos y entraremos en detalles, que ahora no hay necesidad de adelantar.

Reglamento en proyecto. Segun parece, la seccion 5.ª del Consejo de Instruccion pública, ha empezado á discutir un proyecto de reglamento de oposiciones á cátedras. Falta hace en verdad, porque este año no se ha publicado más que uno..... Pero ántes ¿nó convendria examinar bien si debe adoptarse el de las oposiciones como sistema exclusivo? Lo cierto es que en los demás países no se advierte esa *oposicio-manía* que en el nuestro, y que el profesorado de acá no escede al profesorado de allá. Para ventilar cuestiones tan sérias como esta, se han hecho principalmente los Consejos.

Enseñanza libre. El rector de la universidad Central ha dispuesto que no se permita la entrada en dicho establecimiento de enseñanza á otros individuos que á los estudiantes matriculados, y á aquellos que asisten á las cátedras en calidad de oyentes.

Dice La Correspondencia de España. Anoche (el dia 1.º) se reunió el cuerpo de médicos inspectores de salubridad pública del gobierno civil de esta provincia para celebrar el aniversario de su constitucion, proyectándose varias reformas relacionadas con los fines para que fué creada institucion tan útil.

La Revista Europea. Acaba de publicarse el número 4.º del tomo III, ó sea el 39 de tan interesante coleccion, conteniendo lo siguiente: I. Errores económicos y su influencia en nuestras colonias, por D. Tomás Rodriguez Pinilla.—II. Apuntes sobre los proyectos de abolicion de la esclavitud en las islas de Cuba y Puerto-Rico (conclusion), por D. Eugenio Alonso y Sanjurjo.—III. Pinturas de Rubens en España, segun los inventarios de las Casas Reales de Austria y de Borbon (continuacion), por D. Gregorio Cruzada Villaamil.—IV. La propiedad territorial por M. Emilio Laveleye, de la Academia Real de Bélgica.—V. La Gitanilla, drama lírico en un acto, por D. Antonio Arnao, de la Academia Española.—VI. Siete meses entre los Chippeways, por M. J. Thoulet, de la Sociedad geográfica de París.—VII. El eclipse de luna del 25 de Octubre, por M. Camilo Flammarion, del Instituto de Francia.—VIII. El Museo antropológico del Dr. Velasco, por D. Miguel Martinez Ginesta, arquitecto.—IX. Boletin de las Asociaciones científicas. Sociedad Española de Historia Natural.

Sociedad antropológica. Continúa esta Sociedad con afán sus trabajos, habiendo dado cuenta en su última sesion de un informe suscrito por los Sres. Lopez, Laza y Rodriguez Rubí (D. Angel), sobre los dos Ackas ó pigmeos que procedentes del centro del Africa, han sido conducidos á Italia, siendo tanto aquí, como en Francia y Alemania, objeto de importantes estudios. Tambien se dió conocimiento de una comunicacion del célebre profesor de la Universidad de Jena, Dr. Haeckel, referente á sus últimos trabajos científicos. En la misma sesion fueron presentados por el Sr. Tubino varios instrumentos de piedra, procedentes de Andalucía, que son notable testimonio de la industria primitiva.

Datos estadísticos. En París durante el año de 1873 se han contado 41.732 defunciones y 55.905 nacimientos; por lo cual resultan 14.173 de estos más que de aquellas.

El 17 de Setiembre fué el dia en que más defunciones hubo, pues ascendieron á la cifra de 163; el 12 de Junio no se contaron más que 79. El mes de Julio fué el que más muertos contó y el de Setiembre el que ménos.

Las enfermedades que más víctimas causaron fueron la tísis pulmonar, de que murieron 7.919, y que como de costumbre es la que domina.

Murieron además, 952 de fiebres tifoideas; 2.023, de meningitis; 2 410, de apoplegías; 2.752, de bronquitis; 775, de laringitis; 2.449, de neumonías; 718, de catarros; 2.104, de enteritis; 1.222, de disenterías; 1.00 , de cóleras y colerinas; 1.072, de convulsiones; 1.861, vicios de conformacion de los recien nacidos; 660, suicidios; 293, por incidentes imprevistos; seis muertes alevosas; una ejecucion; 782 por senectud, de los cuales dos alcanzaron más de 100 años, y fueron mujeres.

De todos los que pasaron de 70 años se observó que hubo muchas más mujeres que hombres.

De estos 31 297 han muerto en su casa, 10.317 en los hospitales y hospicios, 24 en las prisiones, 194 fueron conducidos á la *Morgue*.

El colorido más oscuro cada vez. Infatigable nuestro apreciable colega *El Magisterio Español* en su laudabilísima tarea de procurar el bienestar de los maestros de primera enseñanza, publica incesantes artículos, ya escitando al gobierno para que les atienda y haciendo oportunas reclamaciones, ya presentando en toda su desnudez el estado de abandono y de miseria en que yacen, ya mostrando plácidas esperanzas si alguno de sus actos tiende á favorecerlos, de paso que á procurar á la sociedad la satisfaccion de una de sus más imperiosas necesidades, la instruccion, ya desesperando más ó ménos completamente al advertir que en nuestra tierra «del dicho al hecho, va largo trecho,» y que no es lo mismo «predicar que dar trigo.» No podemos menos, pues, de aplaudir su celo.—Y ahora recordamos que hará siete ú ocho años, los que tenian interés en presentar como embrutecida á la España que trataban de *regenerar*, pusieron á la venta en muchas librerías una especie de mapa en que las diferentes naciones de Europa aparecian teñidas con un color tanto más oscuro cuanto ménos difundida estaba en ellas la primera enseñanza. Sabiendo de donde procedia la pintura y conocido el objeto del artista, era consiguiente que los Estados Pontificios y España fueran los dos borrones más negros de tan ingenioso y patriótico mapa. La regeneracion llegó, y por más de seis años disfruta ya España su benéfico y civilizador influjo. ¿No podrian los inspiradores de aquella obra de arte geográfica, hacer otro *mapita* en que se represente el colorido que á la España actual corresponde? ¿Habria tinta de china bastante negra para hacerlo de una manera fiel? ¿No fuera oportuno que nuestro ilustrado colega escitase á los autores del sombrio mapa de marras para que le aderecen como hoy se debe presentar?

Ayuntamiento de Madrid

Envenenamiento por la estricnina curado por el cloral.—Segun refiere uno de los colegas del Nuevo Mundo, un indio de 45 años de edad, habiendo tomado una pequeña parte de su desayuno con el que se habia mezclado estricnina, perdió el conocimiento y fué acometido de violentas convulsiones. Llamado un médico, le encontró presa del más marcado opistótonos, cuyos paroxismos repetian cada 30 ó 40 segundos. Hízole tomar 1,80 gramos de hidrato de cloral y cesaron los accesos para reproducirse á los 30 minutos. Despues de haberle administrado 9 centígramos más de esa sustancia, hubo una pausa de 50 minutos, mas luego se reprodujeron las contracciones con gran intensidad. Dióse le una tercera dósis de 1,80 de cloral, y quedó el indio tranquilo, volvió en sí, y durante tres horas no tuvo el más ligero acceso; pero como despues esperimentase algunas pequeñas contracciones, de nuevo se le administraron 1,80 gramos de ese medicamento, lográndose al fin que cesaran por completo, para no aparecer más, todos los síntomas de envenenamiento.

¡Pobrecitas! Al decir de un colega parisiense, vá á abrirse en Lóndres uno de estos dias, en las cercanías de Brunswich Square, una Escuela de Medicina para las mujeres. No es completo todavía el personal para la enseñanza; sin embargo, ya se han nombrado los profesores de clínica médica y quirúrgica, de patología, obstetricia, química, anatomía, materia médica y botánica. En la direccion de dicho colegio figuran nombres tan conocidos como los de los profesores Huxley y Walker. El local es espacioso y se piensa colocar en medio del jardin las salas de diseccion. Se dice que son ya varias las señoritas que se han matriculado.

Castracion de la mujer. Nada ménos que esto propone el Dr. Robert Bottey, con el título de *Ovariotomía normal* —operacion que consiste en escindir los ovarios en el estado normal ó fisiológico de la mujer,—¡á fin de ponerla á cubierto de las enfermedades!.....

¡Y luego se dirá que no progresamos!

Estudiantes pensionados. Segun leemos en la *Revista Médica de Chile*, el gobierno del país ha resuelto enviar todos los años cuatro estudiantes de medicina á Europa por cuenta del Estado, para que completen sus estudios y se dediquen principalmente á las especialidades. Todavía no se habia decidido el método que debe adoptarse para la eleccion de los estudiantes, si bien el periódico de Santiago opta por el concurso.

Convencion homeopática universal. La comision organizadora de la Convencion homeopática universal que se ha de celebrar en Filadelfia el año 1876, ha dirigido una circular á la *Sociedad Hahnemanniana matritense*, solicitando su cooperacion é invitándola á nombrar delegados que la representen; y esta Sociedad, en su última sesion, ha acordado remitirla la reseña histórica y estadística de la homeopatía en España, y una tésis sobre cualquier punto de la doctrina homeopática; advirtiéndola, que en las circunstancias por que atraviesa la nacion española, no es posible prometer la asistencia de delegados á dicha Convencion.

La fiebre tifoidea y la galvanizacion del simpático. Para hacer descender la temperatura en 30 casos de tifus abdominal, no ha empleado el Dr. Hax las afusiones ó los baños frios, ni tampoco los baños de aire, sino que ha procedido de la manera siguiente: ha colocado el polo positivo de una pila eléctrica sobre la tercera vértebra cervical, y el negativo sobre el gánglio cervical superior procedente del simpático, y en casi todos los casos, á las pocas horas, el descenso de la temperatura ha sido notable. Opina, pues, M. Hax, que es este un medio cómodo y eficáz para disminuir el calor, y por consecuencia la fiebre en las pirexias.

A los fumadores. El profesor Chevalier dá cuenta en un periódico extranjero de un caso de intoxicacion observado en un jóven que habia apostado fumar, uno tras otro sin interrupcion, doce cigarros. Al octavo experimentó ya cierto malestar; al noveno desvanecimientos de cabeza y escalofríos, fenómenos que se acentuaron al décimo. Llevado á su casa por los amigos, se vió bien pronto acometido de violentos dolores en el abdómen y de vómitos. Fueron á buscar á un médico, que no pudo ya detener los progresos del mal, y el enfermo sucumbió al anochecer. Es de notar, que éste sugeto padecía una lesion hipertrófica del corazon.

El Anuario de aguas minerales. Segun nuestras noticias la solicitud de que dimos leve noticia en la *Revista* del número anterior, presentada por uno de los médicos directores que forman el tribunal supremo de justicia hidrológica para que se le encomiende la redaccion del *Anuario*, ha pasado á una comision compuesta de tres consejeros todos ellos médicos..... Ahora tendrán estos que emitir informe en asunto concerniente á uno de sus compañeros de *profesion* y de *consejo*, director de baños, y por tanto, juez y parte en el asunto..... ¡Cuántas anomalías y cuántas irregularidades! ¿Cuándo se ha visto cosa semejante?

Siempre igual. Se ha dispuesto que en los Hospitales dependientes de la Beneficencia general, se pidan por los profesores médicos las fórmulas mediante un vale que *antes de ser despachado* en la Farmacia llevará el V.° B.° del director del Establecimiento que, como es sabido, no es completamente ajeno á la profesion médica. Si mientras esta inútil y nunca vista tramitacion se sigue, el enfermo que espera el remedio, sufre ó se empeóra, tanto dá, el caso es vejar á los que por otro camino ningun daño pudiera hacérseles.

Segun nuestros informes, los dignos profesores de estos Hospitales acudirán en queja á la Direccion del ramo.

Aniversario de la creacion de las Casas de Socorro. Como anunciamos en el número anterior, el sábado 28 del pasado mes tuvo lugar en la Casa de Socorro del sesto distrito una sesion estraordinaria para conmemorar la instalacion de esos asilos de piedad que tantos beneficios reportan á las clases menesterosas. Presidió el acto el Excmo. Sr. D. Manuel María José de Galdo, y con tal motivo pronunció un discurso encaminado á demostrar las ventajas de la institucion. Los Sres. Haro, Alvarez Pereza, Ortega Cañamero y Tallus leyeron varias memorias acerca de la importante mision que desempeñan estas casas y de las vicisitudes porque han atravesado desde su creacion. Y á las once ménos cuarto, despues de pronunciar algunas palabras de despedida el Sr. Galdo, que calificó de *popular* la beneficencia municipal, diciendo que el pueblo de Madrid se levantaría en masa contra el que intentára suprimirla, se levantó la sesion.

¡Aquel es país! Queremos imitar aquí á los ingleses en punto á libertad de enseñanza, como si contáramos aquí con los establecimientos libres que han acumulado la riqueza y la generosidad inglesas. La relacion siguiente de lo que en Inglaterra ha encontrado un viajero, advertirá la distancia á que se halla nuestra pobre España del Reino Unido.

En Cambridge asistí á la inauguracion de un laboratorio de física que el duque de Devonshire regala á los estudiantes y cuesta más de medio millon de francos.

De Cambridge fuí á Newcastle para obervar un gran cometa, y encontramos en el fondo de una provincia alejada de la capital un telescopio mucho mayor que cuantos existen en Europa: costaba casi tanto como el laboratorio del duque de Devonshire, y sin embargo, fué un comerciante de alambre el que lo mandó construir.

Al volver de Newcastle, estuvimos en Greenwich, y en él encontramos á lord Lindsay, que comenzaba los preparativos de una expedicion admirable organizada á sus expensas, para observar el paso de Vénus, y de las 60 estaciones esparcidas sobre el globo con el mismo fin, ninguna escede en explendor á la que este ilustrado amigo de las ciencias completaba esta primavera.

En la Sociedad real encontré á M. Lasseil, un cervezero enriquecido, que se ha hecho astrónomo para estudiar las nebulosas en la isla de Malta, y que ha dejado atrás los límites que el gran Herschel parecia haber impuesto al estudio de los espacios celestes.

Visité en el parque de Richmond un observatorio magnético, sin rival en Europa, que servira de modelo al que se comienza á construir en los jardines del Observatorio de París y este establecimiento fué regalado á la Sociedad británica por un simple comerciante de papeles pintados.»

¿Qué significa esto? Si es cierto lo que un periódico de farmacia dice, ha sido disuelta la Junta de sanidad de esta provincia. ¿Será para reorganizarla en vista de su inaccion? Pero ¿qué ha de hacer un cuerpo consultivo, si no le consultan ni se acuerdan de él para cosa alguna?

Ayuntamiento de Madrid

VACANTES

Lo están. La de médico-cirujano de Boal (Oviedo); su dotacion 1.000 pesetas por la asistencia de las familias pobres y las igualas con las pudientes del concejo. Las solicitudes hasta el 28 del corriente.

—La de médico cirujano de Fuentecen (Búrgos); su dotacion 500 pesetas pagadas de fondos municipales por la asistencia de las familias pobres y el igualatorio. Las solicitudes hasta el 20 del corriente.

—La de médico-cirujano de Montiel (Albacete); su dotacion 2.000 pesetas. Las solicitudes hasta el 20 del corriente.

—La de médico-cirujano de Masegoso (Albacete); su dotacion 500 pesetas por la asistencia gratuita de 70 familias pobres y las igualas con las pudientes. Las solicitudes hasta fin del corriente.

—La de ayudante profesor del Hospital de mineros de las minas de Almaden, dotada con 3 pesetas diarias, casa y cama dentro del establecimiento. Las solicitudes antes del 20 del corriente dirigidas á D. Manuel Ruiz Moreno.

—La de médico-cirujano de Frailes (Jaen); su dotacion 1.000 pesetas pagadas de fondos municipales por la asistencia de los pobres y las igualas. Las solicitudes hasta el 28 del corriente.

—La de médico-cirujano de Santa Ana de Pusa (Toledo); su dotacion 500 pesetas por la asistencia de los pobres y 1.000 por la de los vecinos acomodados. Las solicitudes hasta el 18 del corriente.

—La de médico-cirujano de Zarzuela del Pinar (Segovia); su dotacion 200 pesetas por la asistencia de 13 familias pobres y las igualas. Las solicitudes hasta el 10 del corriente.

—Una de médico-cirujano de Socuéllamos (Ciudad-Real); su dotacion 1.000 pesetas por la asistencia de los pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta fin del corriente.

—La de médico-cirujano de Madrigalejo (Cáceres); su dotacion 750 pesetas pagadas de fondos municipales por la asistencia gratuita de las familias pobres y las igualas con las pudientes. Las solicitudes hasta el 16 del corriente.

—La de médico-cirujano de Ayna (Albacete); su dotacion 500 pesetas por la asistencia gratuita de los pobres y las igualas con los pudientes. Las solicitudes hasta el 23 de Diciembre.

—La de médico-cirujano de Ferez (Albacete); su dotacion 1.650 pesetas pagadas de fondos municipales por la asistencia de los pobres y las igualas con las familias acomodadas. Las solicitudes hasta el 23 de Diciembre.

—Una de las tres de médico-cirujano de Don Benito (Badajoz); su dotacion 1.100 pesetas pagadas de fondos municipales por la asistencia de los pobres y las igualas. Las solicitudes hasta el 15 de Diciembre.

—Una de las plazas de médico-cirujano de Puebla de Don Fadrique (Granada); su dotacion 1.250 pesetas. Las solicitudes hasta el 16 de Diciembre.

—La de cirujano de Torrecampo (Córdoba); su dotacion 1.187 pesetas, 50 céntimos, satisfechas de fondos municipales. Las solicitudes hasta el 22 de Diciembre.

ANUNCIOS.

LECCIONES

DE

CLÍNICA MÉDICA.

explicadas en el hospital Lariboisiere

POR

S. JACCOUD,

traducidas al castellano por D. ENRIQUE SIMANCAS Y LARSÉ, *licenciado en Medicina y Cirugía, obra acompañada de diez láminas cromolitográficas.*

PROSPECTO.

El nuevo libro que hoy tenemos el gusto de ofrecer al mundo médico lleva sin duda la sobrada garantía con el nombre de su autor, cuya reputacion científica está perfectamente sentada por sus anteriores obras.

Prescindimos, por lo tanto, de encomiar sus excelentes condiciones y de enumerar los motivos por los que hemos creido oportuna y necesaria su traduccion, con el fin de generalizar sus ideas.

Esta obra, eminentemente práctica, y expresion á la vez de los últimos adelantamientos de la ciencia en el terreno clínico y teórico, puede considerarse, y lo es en verdad, una continuacion de las «Lecciones de Clínica médica del hospital de la Caridad;» y así como en estas últimas hace un precioso estudio de la «pneumonia y su tratamiento,» de las «enfermedades del corazon y medios de diagnóstico,» de la «atrofia muscular progresiva.»

PRECIO, 50 RS. EN MADRID Y 54 EN PROVINCIAS.

Está de venta en las librerías de Bailly-Bailliere, Moya y Plaza, Durán y Gaspar, así como en las principales de provincias.

Los pedidos para fuera y la correspondencia se dirigirán á nombre del traductor, plaza del Angel, núm. 4, cuarto 2.°, así como las reclamaciones de los que fueron suscritores á las «Lecciones de Clínica médica del Hospital de la Caridad.

Se expende tambien en la Administracion de este periódico. (P. L.)

DE

LA SARNA Y DE SU TRATAMIENTO

POR EL DOCTOR

DON JOSÉ EUGENIO OLAVIDE,

Médico del Hospital de S. Juan de Dios.

Un folleto en 8.° con una lámina. Se vende á 8 rs. en Madrid en casa del autor, Clavel, 4, principal izquierda. (208)

APUNTES HIDRLOGÓICOS

POR D. ANTONIO BERZOSA,

médico-director que fué de los baños medicinales de Ajanje.

Esta obra, tan importante para todo facultativo, y muy especialmente para los que se dedican al estudio de la hidrología médica, se encuentra de venta al precio de 16 rs. en Madrid y 18 en provincias en las librerías siguientes: Bailly-Bailliere, plaza de Santa Ana, núm. 10; Durán, Carrera de San Jerónimo, núm. 2; Moya y Plaza, Carretas, núm. 8; Guió, Arenal, núm. 14; San Martin, Puerta del Sol, núm. 6.

Becquerel.—Tratado Elemental de Higiene Privada y Pública traducido por D. Joaquin Olmedilla y Puig.

Se ha repartido el primero y segundo cuaderno.

Se suscribe en la librería extranjera y nacional de D. Cárlos Bailly Bailliere, plazuela de Santa Ana, núm. 10, Madrid.

OBRAS DE MEDICINA,

CIRUJIA, FARMACIA, HISTORIA NATURAL

Y OTRAS CIENCIAS.

Se proporcionan á los suscritores de EL SIGLO MÉDICO, *con la rebaja de un* 10 *por* 100 *de los precios que se señalan.*

SE VENDEN EN LA ADMINISTRACION DE ESTE PERIÓDICO.

Bayard.—*Elementos de medicina legal*, arreglados á la legislacion española por D. Manuel Sarrais. Un tomo en 8.° mayor con láminas, 10 rs. en Madrid y 12 en provincias.

Chavarry.—*Prontuario de física-química é historia natural médicas.*—Un tomo en 8.°, 24 rs. en Madrid y 28 en provincias.

MADRID: 1874.—Imprenta de los Sres. Rojas, Tudescos, 34, principal.

Ayuntamiento de Madrid

ANUNCIOS EXTRANJEROS.

HEMEROTECA MUNICIPAL MADRID

JABON BALSAMICO (*B. D.*)

DE BREA DE NORUEGA.

Tónico, refrescante; su uso diario impide y cura todas las afecciones de la piel. Precio, 6 rs. H. BOCK de DEFREY. París, 26, rue Cadet —Madrid, por mayor, Agencia Franco-Española, Sordo, 31; por menor, Sres. Morales, Frera, D. Martinez.

ACEITE HOGG

DE HIGADO FRESCO DE BACALAO

Contra las enfermedades del pecho, afecciones escrofulosas, tos crónica reumatismos, enflaquecimiento de los niños, empeines, debilidad general, etc.

Agradable y fácil de tomar.—Desconfiar de las falsificaciones. — Exigir la marca de fabrica que lleve este anuncio y que cubre la cápsula de cada frasco triangular asi como el rotulo que lleva lafirma Hogg y Cia.

Hogg

Venta al por mayor en Paris, 2, rue Castiglione. — Depositos en España: farmacia Jose Simon; Escolar; Just; Moreno Miquel; Sanchez Ocaña y en todas las buenas farmacias de Madrid, y de las provincias.—La Agencia franco espanola, en Madrid, Sordo 31, sirve los pedidos.

ALQUITRAN BARBERON

ALQUITRAN SIN NOMBRE

ALQUITRAN CON NOMBRE DEL COMPRADOR

Unico conteniendo todos los principios balsámicos y aromáticos del Alquitran de Noruega. Impide la corrupcion del agua; constituye una bebida higiénica; previene todas las enfermedades epidémicas.

Dósis : Una cucharadita en un vaso de agua, añadida á la bebida ordinaria.

ALQUITRAN AROMATICO RECONSTITUYENTE

Extracto no alcalino, balsámico con Cloridrofosfato de cal, preparado por **BARBERON,** Farmacéutico de la Escuela superior de Paris, Miembro de la Sociedad de emulacion de ciencias médicas y farmaceúticas.

Tuberculosa, Anemias, Dispepsias, Escorbuto, Catarro pulmonar. — Enfermedades de las mujeres y de los niños, de los huesos y de las vias urinarias.

Los servicios que diariamente prestan los fosfatos de cal, nos han decidido á dotar la terapéutica de un medicamento siempre puro, exactamente dosado é instantáneamente absorbido. El vehiculo que hemos escogido, es por sí mismo un agente conservador que reune á las propiedades de nuestro cloridrofosfato de cal las no menos relevantes del Alquitran de Noruega.

Nuestro licor de Alquitran, preparado sin adicion alguna de alcali, representa exactamente un vaso de agua de Alquitran concentrada del Codex. Cada cucharada contiene un gramo de cloridrofosfato de cal.

Dósis { *Adultos :* 4 à 6 cucharadas por dia añadidas á la bedida ordinaria.
Niños : 4 à 6 cucharaditas en agua azucarada ó infusion de tilo.

Anemia, Clorósis, Empobrecimiento de la Sangre.

ELIXIR FERRUGINOSO BARBERON

Con cloridrofosfato de hierro. — Combinacion idéntica á la del hierro en la sangre.

La reconstitucion de la sangre, hasta sin el concurso del estómago, tal es el problema hoy dia resuelto con el descubrimiento del cloridrofosfato de hierro.

Este nuevo medicamento que bajo la forma de Elixir ofrecemos hoy al cuerpo médico, tiene un gusto de los mas agradables. Reemplaza con ventaja los ferruginosos; se absorbe completamente y se conserva al infinito. Exactamente dosado, puede tomarse sin inconveniente á todas horas. *Sin embargo, es preferible tomarlo en dósis de una copita despues de la comida.* Asi activa la digestion, siendo á la vez tónico y reconstituyente. No cansa el estómago ni restriñe el vientre.

Depósitos : BARBERON y Cia, à Châtillon-sur-Loire (Loiret), Francia.—*Para España y Colonias,* Agencia Franco-Española, 31, calle del Sordo, Madrid.

HIPERSECRECONES, HEMORRAGAS DE CAUSAS INTERNAS

AGUA DE LECHELLE.

Unico hemostático, asimilable en alta dósis **sin cansar al Estómago,** contra las **Pérdidas,** la **Clorosis** y la **Debilitacion** Se halla en PARIS en casa del autor, 12, *rue des Petites-Ecuries.*—En MADRID, por mayor, *Agencia Franco-Española, Sordo,* 31.—Por menor, Sres. MORENO MIQUEL, SANCHEZ OCAÑA, ESCOLAR Y ORTEGA.

Polvos divinos antifagedénicos, Precio, 10 rs.—Para «desinfectar, cicatrizar y curar ràpidamente las «llagas fétidas y gangrenosas, los cánceres ulcerados y las lesiones de las partes amenazadas una amputacion.»

Véndese en Madrid y provincias en casa de los depositarios de la Agencia franco-española, 31, calle del Sordo, la cual vende por mayor y trasmite los pedidos.

Pastillas pectorales de Keating.

Remedio universal y el más apreciado del público: más de 50 años de constante éxito en Europa, China é India. Cura la *tos, asma* y *afecciones* de la *garganta* y del *pecho*: agradable y eficaz, no tiene ni ópio ni otro producto deletéreo, y pueden tomarle las personas más delicadas. —Véndese en cajas de carton y de hoja de lata de varios tamaños. Precios, 18 y 8 rs.—Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, señores Borrell hermanos, Escolar, M. Miquel, Ortega y Ocaña. (A 3.890.)

A LOS SRES. FARMACEUTICOS.

Puedo procurarles, puesto á bordo en este puerto, el mejor aceite de ballena para la medicina (*Oleum jecoris assse'il optimum*), purificado al vapor.

Precios: en toneles de hoja de lata, á thlr moneda 25.—En botellas especiales, á 28 sckillings noruegos la botella, y la media botella, á 16 sckillings.

Aalesund (Norwege) el 14 abril 1874.

P. C. HOEL.

ESPECIFICO CONTRA LA SORDERA

V. LERIVEREND, *farmacéutico de* 1.ª *clase*

Su eficácia es constante en todos los casos de sordera accidental, y no necesita ningun tratamiento interior.

Méjese mañana y tarde con este líquido el interior del oido durante quince dias, y la cura será completa, sin temor de recaida. Así lo prueban numerosas esperiencias hechas en Francia y otros paises. Venta por mayor, en Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, á 46 rs., señores Borrell hermanos, Moreno Miquel, Escolar y Ortega. (A. 3.893.)

ALCOHOL DE MENTA DE RICQLES.

Exencialmente confortante, de un gusto y olor muy agradables, goza desde hace treinta años de una grande popularidad en Francia.

Es soberano contra las fatigas de estómago, la bilis, calma los nervios, disipa los dolores de cabeza, combate las neuralgias y favorece las digestiones más penosas.

Purifica la sangre, facilitando su circulacion; fortifica los intestinos; corta los vómitos, la diarrea, los cólicos, las opresiones y aturdimientos. Precio, 12 reales. Véndese en Madrid y provincias en casa de los depositarios de la Agencia franco-española, 31, calle del Sordo, la cual vende por mayor y trasmite los pedidos. (A)

VINO DE CHASSAING

CON PEPSINA Y DIASTASA

CONTRA LAS

AFFECCIONES DE LAS VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, avenue Victoria

Ayuntamiento de Madrid

VEJIGATORIO Y PAPEL DE ALBESPEYRES

Aviso favorable DEL CONSEJO DE SANIDAD de Francia.

Recomendados desde hace 50 años por las celebridades Medicos.

Vegigatorio de Albespeyres. — Resultado positivo y eficaz. — Indispensable á los médicos que ejercen su profesion en el campo y pueblos pequeños.

Papel de Albespeyres. — Preparacion sumamente cómoda para conservar los vegigatorios sin olor ni dolor. — No hay nada mas limpio.— *Paris*, 78, Faubourg-Saint-Denis, y todas las boticas, en donde se encuentran las **CAPSULAS DE RAQUIN.**— En Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. More nMiquel, Escolar, Sanchez Ocaña y Ortega.

ENFERMEDADES DE LA PIEL

LOS GRANULOS

Y EL JARABE DE HIDROCOTILA ASIÁTICA

DE **J. LEPINE,**

farmacéutico en jefe de la marina en Pondichery.

Son, segun el Dr. CASENAVE, médico del hospital de Saint Louis, el remedio más eficaz contra las afecciones rebeldes de la piel: *eszema, psorias, liquen, prurigo, empeines*, etc., etc.

Depósito general: París, rue de Anjou Saint Honoré, 56, y para la venta al por mayor, 99, rue d' Aboukir. En Madrid, Agencia franco-española, Sordo 31; por menor, Sres. J. Simon, Borrell, hermanos, S. Ocaña, M. Miquel, Escolar, Ortega y Rodriguez Hernandez.

ELIXIR ANTI-REUMATISMAL

DE SARRAZIN-MICHEL,

de Aix. (Francia)

Curacion segura y pronta de los reumatismos agudos y crónicos, como tambien de la gota, lumbago, ciática, etc., etc.

Precio en Francia, 10 francos el frasco.

En general basta con un frasco.

Depósito en París, casa de MM. Dorvault et Compagnie, Philippe Leffevre et Compagnie, y en casa de los principales farmacéuticos de todas las ciudades.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, á 44 rs., Sres. Moreno Miquel, Arenal, 2; Escolar, plazuela del Angel, 7; Sanchez Ocaña, Príncipe, 13, y Ortega.

GRAINS *de Santé* du docteur FRANCK

EN 4 COLORES

Verdaderos

GRANOS de SALUD

del doctor FRANCK

El mejor y el mas útil de todos los purgantes. Noticia gratis. **Hay muchas imitaciones.** Exigir la firma **A. ROUVIÈRE**, en tinta encarnada y esta etiqueta en **CUATRO COLORES**.

Paris, botica LEROY.

Madrid, *Agencia Franco-Española*, Sordo 31, Sres *M. Miquel, S. Ocaña, Borrell.Ortega y Escolar.*

PRODUCTOS DE LA CASA BARBERON Y Cia

à Châtillon-sur-Loire (Loiret), Francia.

ALQUITRAN BARBERON

Alquitran sin nombre. Alquitran con el nombre del comprador. Los rótulos para el Alquitran con nombre del comprador, son de cuatro colores diferentes : *verde mar, gamuza, habana* y *lila*. Expresar bien los nombres, títulos y señas. El color verde mar se adoptará siempre que no se designe ninguno de los otros.—Cada frasco de *Alquitran* con nombre del comprador, irá acompañado de un prospecto con su nombre, títulos y señas. Precio por mayor, 4 rs.

FUEGO BARBERON

Para los caballos. — Precio por mayor, 12 rs.

POLVOS APERITIVOS BARBERON

Para caballos, vacas, bueyes y carneros. — Preservativo infalible del cólera de la volateria. — Precio por mayor, 7 rs.

ALQUITRAN RECONSTITUYENTE BARBERON

Con cloridrofosfato de cal. — Preparado sin sosa, potasa ni amoniaco. Precio por mayor, 7 rs.

ELIXIR FERRUGINOSO BARBERON

Con cloridrofosfato de hierro. — Precio por mayor, 13 rs.

Para España y Colonias, sirve los pedidos la *Agencia franco-española*, 31, calle del Sordo, Madrid, la cual remitirá los prospectos y circulares.

TELA VEJIGATORIO ADHERENTE.

(VEJIGATORIO ROJO DE LEPERDRIEL).

Esta es la primera conocida en Francia, la más apreciada por las celebridades médicas, data de 1824.

Ha obtenido las más altas recompensas.

Exigir la verdadera marca de fábrica con divisiones métricas, y la firma *Leperdriel*

Por mayor, París, 54, rue Ste. Croix de la Brenerie. Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31. Por menor, Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Escolar y Ortega.

VIN DE QUINQUINA FERRUGINEUX de MOITIER

preparado con vino de Málaga y pirofosfato de hierro, por A. F. Moitier, médico y farmacéutico de primera clase, ex-presidente de la Academia de Artes y Oficios, Ciencias industriales de París.— Medalla de oro en 1853.

Este vino ha sido preconizado por toda la prensa medical como el tónico más poderoso empleado para curar la *clorosis*, la *anemia*, las *pérdidas blancas*, la *pobreza de la sangre*, los *males del estómago*, las *palpitaciones*, etc. Fortalece los temperamentos linfáticos de los niños, excita el apetito de los ancianos y devuelve á la sangre empobrecida su composicion primitiva.

Depósito general: París 44, rue des Lombards E. Leurencel, farmacéutico droguista.—Precio en España, 22 rs.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, 31, calle del Sordo.—Por menor, Sres. Moreno Miquel, Borrel hermanos, Escolar, Sanchez Ocaña y Ortega

PRODUITS HYGIÉNIQUES DU DOCTEUR DELABARRE

AVISO IMPORTANTE

TODO FRASCO DE JARABE DELABARRE, llamado JARABE DE DENTICION, con el cual se friccionan las encias de los niños que echan los dientes, que no lleve la firma del Dr Delabarre, es una falsificacion.— Precio: 16 rs.

PAPILLA ALIMENTICIA HIGIENICA.— Para los niños, convalecientes, personas debilitadas y ancianas.— Precio: 17 rs y 11 rs.

CIMENTO DE GUTTA-PERCHA. — Para emplomar con facilidad uno mismo sus muelas cariadas.— Precios : 13 rs y 9 rs.

MIXTURA DESECANTE Y MIXTURA CLOROFÉNICA para secar la caries antes del emplomage.— Precios : 9 rs y 12 rs.

PARIS : Depósito central, 4, rue Montmartre.

MADRID, por mayor : Agencia franco-española, Sordo, 31, por menor Srcs. N. Miquel, Escolar, Ortega S. Ocaña.

DOCTOR IN ABSENTIA.

Los profesores en artes, letras y ciencias, el clero y magistrados, médicos, cirujanos dentistas y artistas que deseen obtener el título y diploma de doctor ó bachiller honorario, pueden dirigirse á **MEDICUS, calle del Rey, 46, Jersey(Inglaterra.)**

POLVOS Y PASTILLAS AMERICANOS del Dr. **Paterson.** Tónicos, digestivos, estomacales, anti-nerviosos.— Reputacion universal por la pronta curacion de los males de estómago, falta de apetito, acidez, digestiones penosas, dispepsia, gastritis, enfermedades de los intestinos, etc. (Ver extractos de diarios de medicina francesa.) Instrucciones en todos idiomas. Paterson sobre cada pastilla y paquete de polvos.—Por mayor, Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, polvos 22 rs.; pastillas, 12 rs. Moreno Miquel, Ocaña, Escolar y Ortega. (A.)

ESENCIA DE ZARZAPARRILLA DE Colbert de la farmacia Colbert en París.—Depurativo por excelencia para la curacion del vírus procedente de antiguas enfermedades y empleado por los más célebres médicos para el tratamiento de todas las afecciones de la piel, herpe, granos, etc.

Venta por mayor en Madrid, Agencia franco-española, 31; por menor, á 24 rs., señores Borrell hermanos, Escolar, Moreno Miquel, Sanchez Ocaña y Ortega.

Ayuntamiento de Madrid