

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA,

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



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

DIRECTORES Y PROPIETARIOS.

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

REDACTORES.

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

COLABORADORES.

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

GALLEGO (D. Juan Francisco).
GARCÍA CABALLERO (D. Félix).
GARCÍA SOLÁ (D. Eduardo).
GARCÍA VAZQUEZ (D. Santiago).
GOMEZ TORRES (D. Antonio).
HERNANDEZ POGGIO (D. Ramon).
HERNANDO (D. Benito).
IGLESIAS (D. Manuel).
IZQUIERDO (D. Pedro).
LÚCIA (D. Carlos).
MAESTRE DE SAN JUAN (D. Aureliano).
MAGRANER (D. Julio).
MALO Y CALVO (D. Joaquin).
MARTINEZ REGUERA (D. Leopoldo).
MELENDEZ (D. Francisco).

MORALES (D. Ramon Eusebio).
MORENO POZO (D. Adolfo).
PESET (D. Juan Bautista).
PESET Y CERVERA (D. Vicente).
RUBIO (D. Federico).
SAN MARTIN (D. Alejandro).
SAN MIGUEL Y PUENTE (D. José).
SANTERO (D. Tomás).
SANTERO (D. Javier).
SANTUCHO (D. José María).
SECO Y BALDOR (D. José).
SIMARRO (D. Luis).
SOBRINO (D. Francisco).
USTARIZ (D. José).
VIETA Y CANDURÁ (D. Antonio).

CONDICIONES DE LA SUSCRICION Á EL SIGLO MÉDICO.

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

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

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

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO.

En la pasada semana se ha repartido á los suscritores un elegante folleto que contiene LA TERAPÉUTICA DE LOS NIÑOS por Ricardo Volkmann y LA CONMOCION CEREBRAL por A. Fischer, con el cual habrán recibido con exceso las 2.000 páginas que esta BIBLIOTECA se ha comprometido á dar anualmente. Estos dos folletos van comprendidos en una cubierta comun y tienen paginacion doble, por ser los primeros de un tomo que irá apareciendo cuando las necesidades de la publicacion lo permitan. Hé aquí las obras y el número de páginas correspondientes al año que espira.

Durand Fardel.—TRATADO PRACTICO DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS (Tomo II).....	636 págs.
Idem. id. (Tomo III).....	482
Rosenthal.—TRATADO CLÍNICO DE LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO.....	854
Volkmann y Fischer.—LA TERAPÉUTICA DE LOS NIÑOS Y LA CONMOCION CEREBRAL.....	52
Total.....	2.024 págs.

cuya cifra habla sin duda con mayor elocuencia en nuestro favor que los más pomposos elogios. Esta es la manera que tenemos de cumplir los compromisos que contraemos.

En el próximo año verán la luz las obras siguientes, cuya importancia y sabor práctico igualan, si no exceden, á las publicadas en los dos que cuenta ya de vida esta BIBLIOTECA.

Fonssagrives.—TRATADO DE TERAPÉUTICA APLICADA (2 magníficos tomos).

Jullien.—TRATADO PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES VENÉREAS, ilustrado con 427 grabados.

A. Guérin.—LECCIONES CLÍNICAS SOBRE LAS ENFERMEDADES DE LOS ÓRGANOS GENITALES INTERNOS DE LA MUJER, con 27 grabados y 2 láminas cromo-litografiadas.

Con objeto de arreglar la tirada de estas obras, rogamos á los suscritores á EL SIGLO, que deseen serlo á la BIBLIOTECA, que nos lo hagan saber cuanto antes.

El precio de la suscripcion á la BIBLIOTECA es 15 pesetas al año en la península é islas adyacentes, 20 en las islas de Cuba y Puerto-Rico si la suscripcion se hiciere directamente, y 40 si mediase comisionado.

No admiten suscripciones á la BIBLIOTECA los Corresponsales de Madrid ni de las provincias, y si alguna pidieran no será servida si ha de abonarse comision.

Ayuntamiento de Madrid

ANUNCIOS EXTRANJEROS.

ACIDO SALICILICO

Para la conservacion del VINO, de la CERVEZA y de los ALIMENTOS
SCHLUMBERGER & CERCKEL, 26, rue Bergère, PARIS
 Unicos concesionarios del privilegio KOLBE y de HEYDENS

REUMATISMOS, GOTA Y NEURALGIAS
 Curacion radical en 24 ó 36 horas con

EL SALICILATO DE SOSA SCHLUMBERGER

INFORME DE LA ACADEMIA DE MEDICINA: Las curaciones con el Salicilato de sosa son innegables: entre 53 casos de reumatismos agudos, solo uno ha tenido mal éxito: « Cesan los dolores lo mas tarde en el espacio de tres dias. » — Este remedio cura **instantáneamente**: las neuralgias, jaquecas, lumbago, ciática, cólicos hepáticos. » Precio 14 rs. (Con dos ó tres cajas se curan completamente).

MAL de PIEDRA y GOTA AGUDA curadas con el SALICILATO de LITINA. Precio 22 rs.

LAS PASTILLAS SALICILADAS

Curan las afecciones de la garganta, constipados; precaven el crup y la angina. Caja 10 rs.

POLVOS de SALICILATO de QUININA para curar las Fiebres

POLVOS DE ALMIDON SALICILADO

« Contra las picazones de los niños y contra la transpiracion desagradable. »

FALSIFICASE el SALICILATO DE SOSA (Schlumberger). La pureza sola del producto, asegura la curacion. Precavase de las falsificaciones. — Exigir la marca SCHLUMBERGER y la firma CHEVRIER, farmacéutico, Paris.
Diploma de honor. — Medallas de oro y plata 1876-1877.

Madrid, Sr. Meyerhoff, Agente, 27, Arenal; Sr. D. Vicente Lomana, calle Alcalá, 3, y Borrell hermanos, Puerta del Sol, 5.

CURACION PRONTA y RADICAL

DE TODAS LAS ENFERMEDADES DEL PECHO Y DE LA GARGANTA
 CON EL



SILPHIUM
 Cyrenaicum,



Cuyas propiedades excepcionales acaban de ser de nuevo proclamadas ante la Academia de Roma, por el Dr LANZI, quien concluye en su relacion que el Silphium ha de sobresalir entre los medicamentos mas eficaces para la curacion de las enfermedades crónicas de las vias respiratorias, Reuma, Bronquitis, Catarro, Tisis, Laringitis, Angina, Debilidad de la voz, etc., etc.

Paris, DERODE & DEFFÈS, 2, rue Drouot.

Madrid: por mayor, Agencia Franco-Española, Sordo, 31, y Cia Ibero Universal, 74 dupdo, Preciados.

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

VALERIANATO DE ATROPINA

Desde 1854 se emplea con grande éxito el Valerianato de Atropina, bajo la formé de granulos de medio miligramo, fórmula del Dr Michea, « aprobada por la Academia de Medicina de Paris, » en el tratamiento de la Epilepsia, Asma esencial a espasmódico, Jaqueca, Tos nerviosa, Histérico, Palpitaciones de corazon, Convulsiones, Opression, Coqueluche. — El gran número de curas obtenidas con este medicamento, nos hace considerar como un deber el darlo a conocer. (Véase la instruccion.)

En Paris, Farmacia LEMAIRE, 14, rue de Grammont, 14.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31.

THAPSIA LEPERDRIEL DE REBOULLEAU.

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

Precio, 22 rs.

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

¡GREAT DISCOVERY!

POLVOS INSECTICIDAS KEATING.

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

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

Una Caja, 8 reales. — Seis cajas, 36 reales.

VICHY

Administracion: PARIS, 22, bd Montmartre

Grande-Grille. — Afecciones linfáticas, enfermedades de las vias digestivas, infartos del higado y del vaso, obstrucciones viscerales, cálculos biliares, etc.

Hôpital. — Afecciones de las vias digestivas, pesadez del estómago, digestiones difíciles, inapetencia, gastralgia, dispepsia.

Célestins. — Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabète, albuminuria.

Hauterive. — Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabète, albuminuria.

Exista el nombre del manantial en la cápsula

Las Aguas de estos manantiales se venden:

En Madrid, casa de J. M. Moreno, Borrell, M. Miquel, Dr Just y R. Hernandez. Agencia Franco-Española, Sordo, 31.

Tambien al por menor, Lomana, Alcalá, 8.

CANCHALAGUA

de L. LE BEUF,

FARMACÉUTICO DE 1.ª CLASE

EN BAYONA.

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

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

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

Vino de Canchalagua, tónico del estómago, 3 francos botella.

Jarabe de Canchalagua, 2 frs. frasco.

Madrid, por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31. — Por menor, Sres. Moreno Miquel, S. Ocaña, Ortega, Garcerá, Borrell y Miquel y Hernandez. — En provincias en las principales farmacias.

TISIS, AFECCIONES DE LOS BRONQUIOS.



CAPSULES MOLLES

DE

BOURGEAUD

CON CREOSOTA VERDADERA

y aceite de higado de bacalao,

fórmula de los Drs. BOUCHARD Y GIMBERT

las únicas empleadas en los hospitales de Paris.

Bourgeaud, farm.º prov. de los ho sp

20, rue Rambuteau, PARIS.

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

Dosis: 5 á 10 cápsulas pequeñas, y 2 á 4 cápsulas grandes, mañana y noche, segun recete el médico. — 4 francos caja.

Vino y aceite creosotados — La bot.ª 5 frs.

RESUMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—Nos hemos salvado.—Otra apertura.—SECCION DE MADRID.—Higiene hospitalaria.—Meditemos.—SECCION PRÁCTICA.—Herida en el corazón, y muerte instantánea sin ninguna herida en la piel.—PRENSA MEDICA.—Prensa extranjera: Del ruido de soplo inorgánico ó anemo-espasmódico.—Composicion de la leche del árbol de la vaca.—Causas y tratamiento del raquitismo.—Nuevo método para estudiar la médula.—La lactosuria.—Mnemotecnia médica.—Longitud del feto.—PARTE OFICIAL.—Ministerio de la Gobernacion.—Monte-pío facultativo.—Secretaria general.—VARIEDADES.—Historia del Congreso médico-farmacéutico de 1878.—El vaginismo.—La enseñanza de la obstetricia en Italia.—Una reforma importante.—Industria lechera.—Gaceta de la salud pública.—Estado sanitario de Madrid.—Crónicas.—Videntes.—Anuncios.

REVISTA DE LA SEMANA.

NOS HEMOS SALVADO.—OTRA APERTURA.

En la parte oficial correspondiente á este mismo número, puede enterarse el lector de una circular que la Direccion General de Sanidad ha dirigido á los gobernadores de las provincias marítimas, por cuya virtud, en razon á las providencias tan desconocidas y nuevas como eficaces que encierra, debe desaparecer todo temor de que el cólera-morbo marroquí invada nuestro litoral en la primavera ó el verano próximo, y de que la fiebre amarilla vuelva á metérsenos hasta el corazón de España.

Es sistema muy sencillo y holgado este de encargar que se haga lo que se está haciendo largos años hace, y eso ahora que gozamos de buena salud y no puede producir tan flamantes y estupendas medidas *una alarma fatal para la tranquilidad de las familias ni para la seguridad del comercio.*

En estas cortas palabras se encierra todo el sistema sanitario de España. Si amenaza de cerca alguna pestilencia exótica ó si ha invadido ya nuestro territorio, evitar la alarma, ocultar el peligro, conseguir que se ignore el mal; dejar que la gente se muera toda vez que *no se asuste*; y, en cuanto al comercio, respetar sus intereses no oponiéndole formal estorbo para traernos todas las pestes, satisfaciendo así una ciega codicia, que luego trae, como consecuencia amarguísima, la paralización, que ocasiona pérdidas enormes al encontrarse con que todas las naciones sujetan á cuarentena las procedencias de los puertos españoles.

Los tiempos son así: para todo, *paños calientes*. ¡La homeopatía va triunfando en todas las esferas: hasta en sanidad! Ponte un redaño, que si no te aprovecha no te hará daño.

No se culpe al modesto periodista si por ahora no da cuenta mas que de aperturas de Sociedades escolares: meros narradores de lo que en el campo científico ocurre, nuestra mision se reduce á informar al lector de cuanto á él se refiere; ni un punto más ni un punto menos. En este concepto, debemos decir hoy que el pasado domingo se verificó la sesion inaugural de *Los Escolares Médicos*, en el local de la Academia Médico-quirúrgica, bajo la presidencia del Sr. Esquerdo, y que tras la lectura de una Memoria en la que su autor, el secretario primero Sr. D. Estéban Sanchez de Ocaña, enumeró los trabajos en que se habia ocupado la Sociedad el pasado año, pasó á hacer lo propio con el discurso inaugural que versó sobre *Las pasiones*, el socio Sr. D. Enrique Navarro Ortiz.

Digno de alabarse es sin duda el movimiento que en las Sociedades escolares se advierte y del que son una muestra las aperturas de que en todos los números tenemos que dar cuenta. Ahora lo que conviene, es que los escolares estudien «los elementos, lo fundamental y necesario en las instituciones médicas,» como dice un ilustrado catedrático en un opúsculo que acaba de dar á luz, dejando para más adelante «las especulaciones abstrusas y difíciles.»

DECIO CARLAN.

MADRID 8 DE DICIEMBRE DE 1878.

HIGIENE HOSPITALARIA.

Mucho se han esforzado los higienistas, principalmente desde mediados del siglo anterior, para mejorar las condiciones de salubridad de los grandes edificios que se destinan al albergue de un crecido número de individuos, y en particular, de los hospitales.

Convencidos de que los hospitales construidos en la forma antigua son extremadamente insalubres, constituyendo sin disputa grandes focos de infeccion á la par dañosos para los enfermos que acuden á ellos en busca de salud y para las poblaciones en que se hallan establecidos, vienen afanándose á fin de buscar los mejores medios para impedir sus gravísimos inconvenientes. De mil maneras se ha variado la forma con la mira de obtener una ventilacion más amplia y de alcanzar que los vivificantes rayos del sol penetren en sus patios y galerías. Luego se ha acudido al pensamiento de los pabellones aislados, con el intermedio de jardines y de espacios más ó menos amplios; mas á pesar de todos

estos esfuerzos, dirigidos á conseguir una salubridad mayor que la de los antiguos hospitales, es lo cierto que no ha podido realizarse aquel pensamiento y que cada día alcanzan descrédito mayor los grandes establecimientos hospitalarios formados por pisos sobrepuestos, y reducidos, seancuales fueren su disposicion y forma, á una escasa superficie.

Los grandes hospitales monumentales han acabado, pues, en concepto de los higienistas, y de algun tiempo á esta parte todos los esfuerzos se encaminan á reemplazar la *aglomeracion* mortífera que les caracteriza, por una *diseminacion* que reduzca la mortalidad hasta el último extremo posible.

Desde la guerra de secesion ocurrida en los Estados-Unidos, comenzaron á advertirse las ventajas que los hospitales-barracas, allí ensayados con no escasa fortuna, ofrecian para la curacion de ciertas enfermedades, y despues, con motivo de las guerras de 1864 á 1870 y aún durante la franco-prusiana, se ha confirmado su valor higiénico, como tambien en varios ensayos parciales hechos en distintos países.

Mas en este año mismo se han proseguido los esfuerzos para conseguir una completa reforma hospitalaria, y es lo cierto, que si bien aparece todavía lejano el día en que llegue esa reforma á su último perfeccionamiento, no puede, sin embargo, negarse que, una vez puesto en la via del progreso, ha de tomar amplitud cada vez mayor el gran pensamiento higiénico de la diseminacion; como seguro fundamento de una salubridad infinitamente mayor, á la par que conveniente para los acogidos en los establecimientos nosocomiales y para las grandes poblaciones donde se hallan por lo comun fundados. No más edificios monumentales destinados á la curacion de las dolencias humanas, formados por pisos sobrepuestos y casi enteramente privados del aire y de la luz, elementos tan importantes de salubridad. No más, siquiera, esos establecimientos de igual género, aunque dispuestos en pabellones separados por mezquinas distancias. Es ya necesario llegar á la última perfeccion, fundando en vez de hospitales, verdaderas poblaciones ó colonias hospitalarias. La marcha que se sigue no puede ménos de conducir pronto á este feliz resultado.

Hemos visto con gusto el importante y curioso folleto publicado poco hace por el Dr. Amadeo Chassagne con el título *Les Hôpitaux sans étages et à pavillons isolés*; la Memoria que al Congreso Internacional de higiene de París ha presentado M. C. Tollet, ingeniero civil, y algunos otros escritos sobre el asunto, que acaban de ver la luz pública, y en todos ellos se descubre el nuevo rumbo que ha tomado la higiene hospitalaria.

Pero hay necesidad de seguir ese camino con

mayor decision, hasta llegar, segun dejamos expuesto, á la *ciudad nosocomial*.

Este es, largo tiempo hace, nuestro *desideratum*. Una poblacion tan estensa como sea preciso, destinada al albergue y curacion de los enfermos, dividida por anchas calles y jardines, formando pequeñas manzanas, compuestas á lo sumo de cuatro casitas de un solo piso, fundadas sobre bóvedas que se eleven 1,50 metros sobre el nivel del suelo de la calle, construidas de suerte que la ventilacion sea lo más perfecta posible, y en las cuales la temperatura se acomode á las exigencias de la estacion. Enlazándose las diferentes calles y manzanas de este pueblo hospitalario mediante tramvías, y si fuere preciso líneas de ferro-carril, podria hacerse el servicio con tanta ó mayor facilidad que en uno de esos grandes establecimientos en que es necesario recorrer no escaso trecho, subiendo elevadas y penosas escaleras.

Tal disposicion permitiria situar en los puntos más convenientes y apartados los departamentos que se destinaran al tratamiento de determinadas enfermedades contagiosas é infecciosas, manteniéndolos en aislamiento completo, con su servicio y personal especiales. De esa suerte, atendido lo poco costoso de la construccion, hasta pudieran destruirse, para construirlos de nuevo, aquellos edificios cuyos muros, pavimento y techumbre hubiese fundamento para sospechar que se habian impregnado de los miasmas ó gérmenes productores de la enfermedad, á cuyo tratamiento hubieran estado destinados.

Este sistema de construccion hospitalaria llevaria sin duda alguna muchas ventajas al propuesto por Mr. Tollet, y al que se ha seguido en la construccion del Hospital militar de Bourges, destinado para el 8.º cuerpo del ejército francés. Los pabellones ogivales incombustibles, compuestos de ladrillos y hierro, como el expresado ingeniero civil aconseja, que no dejan de ser de difícil construccion y algun tanto costosos, podrian disponerse más sencilla y económicamente, por lo mismo que la ventilacion y demás condiciones de salubridad llevarian muy notorias ventajas conforme este sistema de hospitales rurales.

Si tuviéramos el espacio que se requiere para dar una extensa noticia de lo que habrá de ser el mencionado hospital de Bourges, próximo á terminarse, y de las indisputables ventajas que en todos conceptos proporciona, ofreceríamos de paso una palpable prueba de las ventajas que ofrece el sistema de un solo piso de pabellones aislados, y esa prueba misma daria á conocer, con irresistible elocuencia, las ventajas del sistema que presentamos como preferible.

Verdad es que, á cambio de esas condiciones superiores de salubridad, resultaria el servicio hospitalario algun tanto más embarazoso y costoso. Pero aún siendo así, ofreceria nuestro preferente sistema ventajas económicas que deben llamar mucho la atención á la Administración pública, cuando se trate de la construcción de un hospital.

En el expresado opúsculo del Dr. Amadeo Chasagne, á la página 78, se encuentra un estado sinóptico expresivo del número de camas que contienen ciertos hospitales monumentales de varios pisos y otros de un piso sólo y pabellones aislados, la cubicación media de aire en cada uno, su coste total y el de cada cama, con algunos otros datos de no escaso interés. Pues bien; en ese estado resulta que el coste total de los hospitales ogivales incombustibles como el de Bourges, es muy inferior al de los hospitales monumentales, llevando en lo demás las ventajas higiénicas propias de la diseminación que es consiguiente al aislamiento de los pabellones y á la circunstancia de no tener pisos superpuestos.

De cierto, la construcción de una de estas poblaciones hospitalarias, suponiendo que se establezcan á proporcionada distancia de las grandes ciudades, y por lo tanto en terrenos de escaso valor, costará la mitad ó ménos que uno de esos grandes edificios monumentales que ostentan las grandes capitales en todos los países, especies de fortalezas ó de lujosos palacios que, con mármoles y construcciones magníficas, parecen revelar el propósito de ocultar bajo un exterior de magnificencia los más asquerosos focos de infección y de podredumbre.

Bien nos ocurre que al tratar de la construcción de un hospital, y aún suponiendo que sean consultados al efecto aquellos hombres en quienes se suponga mayor suma de conocimientos especiales, habrán de pesar mucho en su ánimo algunas circunstancias desfavorables á nuestro pensamiento. Supongamos que á 2 kilómetros de Madrid, en un lugar bien situado y en terreno bastante extenso, se tratara de fundar un hospital. Ocurriria lo primero, que la asistencia facultativa no podria con facilidad hacerse oportunamente y en buen orden. Aun suponiendo que en el establecimiento quedaran siempre de guardia profesores peritos para ocurrir á las necesidades urgentes, se alegraria desde luego lo molesto, difícil y costoso que sería para los facultativos de visita su traslación á él por mañana y tarde. Y sin embargo, se requiere muy leve esfuerzo para obviar por entero esta dificultad. Un tranvía destinado al sólo servicio del establecimiento, podria facilitar gratuitamente por mañana y tarde su traslación á los profesores, sin que el gasto ocasionado para establecer y mantener este servicio, atenuara de un

modo notable las ventajas económicas que deberian obtenerse.

También se dirá que el servicio de la población hospitalaria habria de resultar más embarazoso y difícil; pero esta razón no puede llevar el convencimiento al ánimo peor dispuesto para admitir la novedad. ¡No hace el médico de un pueblo muy fácilmente su visita de cuarenta á sesenta enfermos, hallándose estos diseminados en las diferentes y á menudo apartadas calles que le componen! Pues con facilidad mucho mayor podria el médico de una población, ó colonia hospitalaria, pasar la visita á igual número de pacientes que tuviera á su cargo.

Pero aun quedaria en pié otro argumento de no ménos fuerza que los anteriores. Si los alimentos y las medicinas, ropas y objetos de apósito, combustible y demás, hubieran de proceder todos y cada día de los almacenes centrales que habria necesidad de establecer al efecto, resultaria seguramente un servicio embarazoso, quizás tardío y no muy ordenado; pero ¿hay alguna dificultad para que cada departamento ó barriada, por decirlo así, tenga su servicio independiente, y también los practicantes y enfermeros que haya menester?

Bien estudiado el asunto, y no echando al olvido las no escasas ventajas económicas que deberia reportar á un establecimiento algo apartado de las grandes poblaciones, resultará al cabo que no es mayor el dispendio; como resultará asimismo que el servicio inmediato de los enfermos se puede hacer muy esmeradamente sin aumento notable del personal.

¿En cambio de tan leves inconvenientes, qué de ventajas no proporcionaria este sistema!

Harto probado se halla que guarda la mortalidad proporcion invariable con la aglomeración de enfermos en los grandes hospitales formados de diferentes pisos superpuestos, cuya cifra se reduciria mucho si de lleno, y cuanto antes, se adoptara la reforma hospitalaria que ligeramente acabamos de indicar; reforma que reclama la higiene pública con la más viva energía.

No se olvide que la menor cifra de la mortalidad implica mayor duración del término medio de la vida y un aumento en la población cuya consecuencia es la mayor riqueza de los Estados. Que no solo importa á los pobres pobladores de los hospitales la conservación de su propia salud; sino que es también de grande importancia para el país, y nada digamos, por ser demasiado obvio, de lo mucho que importa para la salubridad de las poblaciones el alejamiento de los grandes hospitales. Entre los establecimientos más dañosos para la salud pública, hay que contar á los hospitales como los más funestos. Ni aun los cementerios, que tanta ojeriza han

despertado de algun tiempo á esta parte á nuestros ediles y demás autoridades, pueden compararse con aquellos. De los hospitales emanan, animados y vivos, los gérmenes de las más mortíferas epidemias, mientras que de los cementerios solamente parten miasmas debidos á la descomposicion cada-vérica, en los cuales se encierran con mucha menor frecuencia verdaderos gérmenes morbíficos.

Aun cuando tengamos el propósito de amplificar convenientemente las ideas que no hemos hecho más que apuntar en el presente artículo, nos ha parecido oportuno adelantarlas para que en asunto de tanta importancia se vaya formando entre nosotros una opinion que conduzca á prósperos resultados

R. V.

¡MEDITEMOS!

Ya habrá llegado á noticia de nuestros lectores, por los múltiples órganos de la prensa política y noticiara, el incidente producido en la alta Cámara por la proposicion del catedrático de Fisiología de la Facultad de medicina de Madrid, así como tambien la suerte que á su proposicion cupo. No es, pues, el deseo de comunicar novedades el que mueve nuestra pluma, es el deseo de disecar un asunto que, aunque de aparente superficialidad, encierra, en nuestro concepto humilde, sabrosísimas enseñanzas.

Levantóse, como es sabido, el Sr. Magaz y Jaime á pedir un aumento de sueldo de 1.000 pesetas anuales para los catedráticos de entrada de nuestras universidades, y defendió su peticion con argumentos cuyo alcance á nadie se ha ocultado, por más que parezca accidental y actualmente que no han sido coronados por el éxito. Hizo el senador-médico curiosas escurciones comparativas por el campo de los presupuestos, y puso de relieve las que él denominaba injustificadas desigualdades que de algunas comparaciones resultaban. Ni lo justo de la demanda, ni lo exíguo del gasto que su concesion representaba, ni la general opinion que parecia prestar calor y apoyo á lo defendido por el señor Magaz, ni la importancia del servicio que se trataba de recompensar, ninguna de estas circunstancias fué parte á vencer la oposicion formada por el gobierno, y los catedráticos en cuestion seguirán condenados á sus 43 duros mensuales, con lo cual bien tienen para mantenerse de una manera decorosa, adquirir libros que les pongan al nivel de los conocimientos actuales y no venirse con peticiones de gollerías, queriendo anteponer el interés de sus lecciones al gusto de lucir charangas, clarines y atambores. Hay clases que nunca se cansan de pedir, y en materia de gollerías el profesorado en todas sus variedades, desde el modesto maestro de escuela hasta el catedrático de universidad, son reconocidamente pedigüños é insaciabiles.

Pero le quedaba á la respetable clase aludida una nueva satisfaccion que experimentar y un consuelo más que recibir, y estos pudo encontrarlos en la conducta observada por los alumnos del Sr. Magaz, respecto á este señor, y por ende respecto al profesorado en general.

Parece ser, al decir de un colega, que al entrar en su cátedra el Sr. Magaz, el día de su peticion en el Senado,

fué objeto de muestras de desagrado por parte de sus discípulos, que creían que aquello de la subida del sueldo rezaba con sus matrículas y por lo tanto con sus bolsillos; pero (¡oh abnegacion!), desde el momento en que llegaron á comprender que la cantidad exigida saldria de otras fuentes, se trocó el desagrado en alborozo y las muestras de desaprobacion en plácemes y aplausos.

Pues hablando en liso, sino elegante castellano, no sabemos qué es peor, si el desagrado del principio ó los plácemes del fin. Meditemos..... se dijeron los alumnos; esto de contribuir todo el cuerpo escolar de España á mejorar la situacion de una clase respetada por todos y para nosotros amada y respetable, tiene muchos inconvenientes, y después de todo, nosotros vivimos contentos con la enseñanza que se nos dá y cuanto ménos pagado esté el maestro, menor entusiasmo tendrá por la enseñanza y más blanda será su mano para con nosotros.

Pero, hé aquí que se aperciben de que ya no pesará sobre cada una de sus individualidades ese pavoroso recargo capaz de estremecer al corazon más juvenil, es decir, más desprendido, generoso y expansivo; entonces se trueca la opinion y el resultado de la meditacion es mostrarse entusiasmados por el mejoramiento de la suerte de sus maestros. No podrán estos quejarse.

A bien que al fin y á la postre, esto sólo lo escribimos para hacer resaltar hasta qué punto es peligroso el improvisar demostraciones no meditadas, que puedan dejar en cierta ridícula situacion á los que debieran acordarse de que el aula no es sitio apropiado para tales actos, y de que los que son inviolables por las leyes del país como representantes del mismo, no han de dejar de serlo ante los que les deben la mayor consideracion y respeto.

Ya que en este asunto no podamos felicitar á los catedráticos por el resultado, ni á los alumnos por su no meditada manifestacion, felicitamos al Sr. Magaz, porque

..... en batallas tales
los vencidos son leales.

DR. PRIETO.

SECCION PRÁCTICA.

Herida en el corazon, y muerte instantánea, sin ninguna herida en la piel.

Porque me llamó á mí la atencion el caso que voy á referir, opino que la llamará tambien de una manera notable á los suscritores de este periódico.

Este es el caso:

Juan Curso y su hijo José, pusieron sus aperos de labranza y una escopeta cargada con perdigones de cazar perdices, en un carro. La escopeta tenia puesta la culata en la parte delantera, y la boca del cañon miraba atrás.

Al llegar á su heredad el hijo desuncia la caballería, y el padre por la parte de detrás del carro tomó la escopeta por el cañon, teniéndola apuntada al pecho; la tiró hácia sí para sacarla del carro, y enganchándose sin duda la llave en uno de los objetos de la labranza que en el carro iban, se escapó el tiro y el hijo José oyó un ¡ay! de su padre, y vió que poniéndose éste la mano en el corazon, se arrimó

á un árbol allí inmediato, dijo *soy muerto*, y cayó enseguida cadáver.

Dado parte al tribunal, se presentó en el sitio de la catástrofe, y refirió el hijo el acontecimiento tal como llevo descrito.

El cadáver estaba tendido al pié de un olivo, puesta la mano sobre el corazon, y en el hueco de la misma tenia los perdigones y el taco que formaban la carga de la escopeta.

Examinado el punto donde se supuso la herida, se vió que el chaleco de pana fuerte y la camisa de lino ricio no tenian agujero ninguno; y quitadas las ropas, se vió una contusion negruzca del tamaño de un medio duro sobre la cuarta costilla, en el punto correspondiente al arranque de formacion de la tetilla izquierda. La piel estaba sin solucion ninguna de continuidad.

A la vista de este fenómeno, opiné y dije que la muerte era debida al disparo del arma de fuego, produciendo una gran contusion en el corazon.

Conducido luego el cadáver al hospital, hice la autopsia, acompañado del médico-cirujano D. Francisco Andrés, y nos convencimos de nuevo de que la piel no tenia herida ninguna; en el punto donde dió el tiro, velase sólo la mancha negra de que he hablado, pero sin solucion ninguna de continuidad; y levantadas las paredes del pecho, se presentaron tambien intactos los tejidos y las masas musculares subyacentes á la escara, y tropezamos con la cuarta costilla, que estaba fracturada en su punto más arqueado ó convexo; ranversados hácia dentro los dos fragmentos, vimos en el corazon una herida del tamaño de una peseta en su ventrículo izquierdo, que habian producido los dos fragmentos al ser fracturados y ranversados con la fuerza del tiro contra el corazon. La muerte, pues, debió ser tan instantánea, como si el corazon hubiera sido herido por un puñal ó una bala que lo atravesara.

Ahora bien, ¿qué ocurrió en este disparo? A mi entender, el chaleco de pana, la camisa y los tegumentos, fueron empujados hácia dentro por el taco y perdigones, tropezaron con la costilla, que cedió tambien fracturándose, y empujados los dos fragmentos de puntas ásperas y desiguales contra el corazon, lo hirieron, produciendo la muerte sin penetrar ningun perdigon ni el taco; pues el herido con el movimiento automático é instantáneo de llevar su mano al corazon, replegó en ella perdigones y taco. De manera, que aquí ocurrió que la ropa y los tejidos subyacentes cedieron por un momento sin romperse, como empujados por la punta de un baston, y enseguida volvieron á sus condiciones normales, retornando al exterior todo lo que formaba la carga de la escopeta, que el pobre herido recogió en su mano.

No sé si he detallado bien este hecho para que se comprenda lo ocurrido, que de seguro es uno de los casos más fenomenales de los que de este género ofrecen las heridas por arma de fuego.

ANGEL LLUIS.

Tortosa, Noviembre 1878.

PRENSA MÉDICA.

PRENSA ESTRANJERA.

Del ruido de soplo inorgánico ó anemo-espasmódico.

El Sr. Constantino Paul ha leído, en una de las últimas sesiones de la *Sociedad de los hospitales* de París, una Memoria en la que se propone demostrar que el ruido de soplo llamado *inorgánico ó anemo-espasmódico* reside en la arteria pulmonar. Principia por hacer notar todas las ventajas que bajo el punto de vista de la auscultacion del corazon tienen los estetoscopios flexibles—de que hace uso—sobre los rígidos, y termina con las siguientes conclusiones:

1.^a El ruido anémico se estiende manifiestamente al nivel de la arteria pulmonar y reside en este órgano. Se oye en el segundo espacio intercostal. En los sujetos en que se percibe escepcionalmente este ruido en el tercer espacio, el descenso simultáneo de la punta del corazon y del borde superior del hígado permiten pensar que en ellos el esternon es corto, el corazon está relativamente bajo y la arteria pulmonar situada por debajo de la tercera costilla en vez de la segunda.

2.^a El ruido de soplo es sistólico, y si se prolonga cubre el silencio menor, pero no escude el chasquido valvular, que, en todos los casos, salvo en uno, fué muy manifiesto.

El ruido corresponde, pues, á la aceleracion de la sangre en la arteria pulmonar, por lo que se atenúa cuando se oponen obstáculos á esta aceleracion.

3.^a Si se hace sentar al enfermo, oponiendo de este modo la accion de la gravedad á la actividad de la circulacion de la arteria pulmonar, disminuye de intensidad este ruido, á pesar de la pequeña aceleracion del corazon que produce el acto de sentarse.

4.^a Si se obliga al enfermo á hacer un esfuerzo, y un esfuerzo prolongado, con una espiracion forzada que se detiene por la oclusion de la boca con las manos, el ruido de soplo disminuye y llega á desaparecer por completo, aunque el enfermo esté en decúbito horizontal, es decir, en la posicion en que presenta de ordinario el máximum del ruido de soplo.

Si el esfuerzo cesa y la circulacion de la arteria pulmonar recobra poco á poco su energia, á medida que las grandes inspiraciones descongestionan el pecho, reaparece poco á poco el ruido de soplo y recobra toda su intensidad.

5.^a Si, por el contrario, se hace andar de prisa al enfermo, de modo que aumente la frecuencia y la intensidad de las contracciones cardiacas, y se le hace acostar en seguida, aumenta el ruido de soplo. Por esto en la primera visita que se hace al enfermo recién entrado en el hospital, los ruidos son más intensos que al día siguiente, despues de haber descansado toda la noche.

6.^a El ruido de soplo anémico ó espasmódico de la arteria pulmonar no es siempre suave; á veces es vibrante y áspero y va acompañado de estremecimiento catárico, que puede percibirse en el segundo espacio intercostal.

7.^a El ruido de soplo que más constantemente se observa es el de las venas yugulares.

8.^a El ruido de soplo de la arteria pulmonar jamás va solo, sino siempre acompañado de los soplos de las yugulares, y cuando la enfermedad se mejora, el ruido de la arteria pulmonar desaparece antes que el de las yugulares.

9.^a Si existe un tercer foco en la mitral, hay siempre otros dos, uno en la yugular y otro en la arteria pulmonar.

Si la enfermedad se mejora, el primer foco que desaparece es el de la mitral, luego el de la arteria pulmonar, y, en último término, el de las yugulares.

10. Los ruidos anémicos ó espasmódicos de la arteria

pulmonar no son constantes en la anemia; para producirlos son necesarias dos condiciones: la anemia y el espasmo del vaso. Una anemia profunda sin espasmo, no los dá. Los espasmos activos, con anemia mucho menos graduada, pueden producirlos.

Por esto las investigaciones en que el Sr. Paul ha tratado de establecer una relacion entre la intensidad del ruido de soplo y la numeracion de los glóbulos, no le han dado resultados acordes.

El autor hace despues el diagnóstico diferencial entre el ruido de soplo anemo-espasmódico y los ruidos debidos á la endocarditis. Si en el curso de un reumatismo articular agudo se encuentra un ruido de soplo en la base, hay que averiguar si pertenece á una anemia ó á una endocarditis que resida en el orificio de la aorta, ó á una pericarditis. Pero si se recuerda que el ruido anemo-espasmódico tiene su asiento especial en el segundo espacio intercostal izquierdo, cerca del esternon, y va acompañado siempre de un ruido de soplo en las yugulares, es ya más fácil hacer el diagnóstico. El Sr. Constantino Paul cita varios ejemplos; tres casos pueden presentarse:

1.º Los ruidos de soplo residen sólo en las yugulares; no es dudoso que se trata simplemente de una anemia.

2.º Hay un ruido de soplo al nivel de la arteria pulmonar: si se trata de una anemia deben existir los ruidos de soplo de las yugulares; si, por el contrario, se trata de una endocarditis ó pericarditis, en la última los ruidos, exactamente limitados, dan un esquema que representa la forma del vértice del pericardio; en aquella el ruido de la base, en vez de estar en la arteria pulmonar, está en la aorta, es decir, á la derecha y no á la izquierda del esternon.

3.º Hay tres focos, uno en las yugulares, otro en la arteria pulmonar, y el tercero en la punta del corazon: si estos ruidos aparecen y desaparecen en el orden con que lo hacen en la anemia, tenemos derecho para suponer que no se trata más que de ruidos anémicos. Si el ruido de la punta persiste, habiendo desaparecido los otros dos, debemos sospechar que el reumatismo va acompañado, por un lado, de anemia y, por otro, de endocarditis. El Sr. Paul hace resaltar toda la importancia de estos hechos bajo el punto de vista del pronóstico.

En otros casos de reumatismo articular, hay por un lado ruidos de soplo en la yugular, y por otro un soplo mitral cuando la arteria pulmonar no dá ningun ruido; en estos casos debe creerse que el reumatismo va acompañado de anemia y de endocarditis.

El Sr. Paul aborda en seguida otro problema: no porque el soplo anémico tenga su origen en la arteria pulmonar, debe creerse que todos los ruidos de soplo sistólico que se perciben al nivel de esta arteria, es decir, en el segundo espacio intercostal izquierdo, son ruidos anémicos. Pueden oírse á la izquierda del esternon ruidos que residen en la arteria pulmonar, pero que son orgánicos é indican por consiguiente otro estado grave.

El Sr. Paul recuerda con este motivo la Memoria que leyó en Agosto de 1871, en la cual demostraba que la arteria pulmonar podia ser, como la aorta, asiento de endarteritis y de estrechamiento consecutivo de su orificio arterial. Ahora bien, el diagnóstico entre el ruido anemo-espasmódico de la arteria pulmonar y el ruido orgánico dependiente de la estrechez de esta arteria, es posible y aun fácil, teniendo en cuenta los datos siguientes: la auscultacion del cuello revela en la anemia el ruido de soplo de las yugulares, en tanto que el ruido de la estrechez de la arteria pulmonar apenas se propaga ó no se propaga á estos vasos. Además, el exámen de los síntomas generales revela, en un caso, los de la anemia, y en el otro los de una enfermedad orgánica fija, rebelde á todo tratamiento, y que termina de ordinario por la tísis pulmonar.

Existen, además, otras enfermedades que dan ruidos de soplo sistólicos en el segundo espacio intercostal izquierdo: el Sr. Paul cita un caso en el que la autopsia demostró que se trataba de una degeneracion ateromatosa de las paredes

de la aorta, cuyo máximo se hallaba al nivel de la aorta descendente.

El Sr. Constantino Paul termina su Memoria con el diagnóstico diferencial de los ruidos anemo-espasmódicos y de los extra-cardiacos. Estos ruidos tienen entre sí caracteres comunes:

1.º El soplo extra-cardíaco se percibe en un punto en que el pulmon está colocado por delante del corazon y de la aorta, y por consiguiente tambien de la arteria pulmonar.

2.º Tiene un timbre suave y á veces claramente superficial.

3.º No se propaga á los demás puntos.

4.º La supresion de los movimientos respiratorios modifica su intensidad.

5.º En ambos casos la intensidad del soplo disminuye considerablemente si el enfermo cambia el decúbito supino por la posicion sentada ó de pié.

Sus caracteres diferenciales son:

1.º El ruido de soplo anemo-espasmódico de la arteria pulmonar va acompañado siempre de un ruido de soplo yugular.

2.º A veces es estenso y se propaga hácia la punta.

3.º El ruido de soplo anemo-espasmódico es siempre sistólico, en tanto que los ruidos extra-cardiacos son, ora sistólicos, ora diastólicos.

4.º Jamás el ruido de soplo anemo-espasmódico se transforma en ruido áspero, como sucede con el ruido extra-cardíaco.

5.º El ruido anemo-espasmódico se manifiesta en todas las revoluciones cardiacas, y no falta en algunas como el ruido extra-cardíaco.

6.º El ruido de soplo anemo-espasmódico es mucho ménos transitorio que el ruido extra-cardíaco, y no está tan sujeto á desaparecer bajo la influencia de modificaciones cardiacas ligeras.

7.º El ruido de soplo anemo-espasmódico jamás va acompañado de estertores húmedos ó sibilantes que tienen el mismo ritmo.

Composicion de la leche del árbol de la vaca.

El árbol de la vaca (*Brosimum galactodendron*) ó *palo de leche*, que se cria en la América meridional, tiene una altura, segun el Sr. Boussingault—cuyo es el artículo que en su principal parte vamos á traducir,—de 15 á 20 metros. Sus hojas son oblongas, alternas y terminadas por puntas coriáceas. Si se hace una incision en el tronco, sale un líquido blanco, viscoso, de sabor agradable.

El *brosimum galactodendron* abunda mucho en las regiones intertropicales. En su descripción de las Indias occidentales le coloca el Sr. Loet en la provincia de Cumaná. El Sr. Linden lo vió en las montañas que domina el Maracaibo, y A. Goudot en la Sierra de Ocaña. La leche que se saca de este árbol, es mucho más consistente que la de vaca; su reaccion es ligeramente ácida; expuesta al aire, se ágría, dejando depositar un voluminoso coágulo, especie de queso. Su composicion es, segun el Sr. Boussingault, la siguiente:

1.º Una sustancia grasa parecida á la cera de las abejas, fusible á los 50º, saponificable en parte, muy soluble en el éter y poco en el alcohol hirviendo. Esta materia, formada probablemente de varios principios, adquiere, despues de fundida y enfriada, el aspecto de la cera virgen.

2.º Una sustancia azoada análoga al cáseo por su estructura fibrosa, que recuerda la fibrina vegetal que Vauquelin descubrió en el jugo del *Carica papaya*.

3.º Materias azucaradas que no han podido caracterizarse.

4.º Sales de potasa, de cal, de magnesia y fosfatos.

La cantidad de materias fijas era de 42 por 100 en la leche procedente del bosque de Periquito.

En 100 partes de extracto de jugo lechoso, obtenido sin fermentacion alguna, encontró Boussingault:

Cera, materias grasas..	84,10
Azúcar reductor.	2,00
Azúcar..	1,40
Goma fácilmente sacarificable.. . . .	3,15
Cáseo, albúmina..	4,00
Cenizas alcalinas, fosfatos.. . . .	1,10
Sustancias no azoadas indeterminadas..	4,25
	<hr/>
	100,00

Las materias fijas eran:

Cera y materias saponificables.	35,2
Sustancias azucaradas y análogas. . . .	2,8
Cáseo, albúmina	1,7
Tierras, álcalis, fosfatos.. . . .	0,5
Sustancias indeterminadas.	1,8
Agua..	58,00
	<hr/>
	100,00

La leche vegetal se aproxima, sin duda, por su constitucion general, á la leche de vaca, atendiendo á que contiene un cuerpo graso, materias azucaradas, cáseo, albúmina y fosfatos. Pero las proporciones de estas sustancias son muy diferentes; la suma de las materias fijas es tres veces mayor que las que entran en la composicion de la leche, por lo cual á lo que debe compararse esta leche vegetal es á la crema. Por ejemplo, en una crema dulce, analizada por el Sr. Jeannier, habia por 100:

Manteca.	34,3
Azúcar de leche.	4,0
Cáseo y fosfato.. . . .	3,5
Agua.	58,2
	<hr/>
	100,0

La manteca se encuentra aproximadamente en la misma proporcion que la materia cérea en la leche del *B. galactodendron*. Las materias fijas son las mismas, con muy corta variacion.

Esta analogía de constitucion explica las propiedades nutritivas de la leche, ó mejor de la crema vegetal; puesto que las materias grasas, susceptibles de ser descompuestas en ácidos y en glicerina, son asimilables, segun los experimentos del célebre fisiólogo Cl. Bernard, cuya pérdida llorará por mucho tiempo la ciencia.

Causas y tratamiento del raquitismo.

De un largo artículo que el Dr. Dauvergne, padre, ha publicado en los periódicos extranjeros, tomamos las conclusiones, que dan clara idea de cómo piensa su autor sobre el particular.

1.^a El raquitismo tiene por base un estado particular de la sangre de los ascendientes.

2.^a Este estado es, al parecer—conforme en un todo la clínica y la ciencia—una aglobulia que lleva consigo la falta de fósforo y de fosfatos.

3.^a Lo prueba el que los casos de raquitismo más graves, reconocen por origen la mayor descendencia de padres anémicos y de madres profundamente cloróticas.

4.^a La exuberancia de tejido adiposo en los padres, no siendo más que una transformacion de la aglobulia, y una asimilacion exagerada de materias albuminoideas, produce tambien el raquitismo, resultado de una hematosi alterada, como la anémia, por las mismas infracciones higiénicas; la vida sedentaria, la ociosidad, el habitar en sitios estrechos y confinados: siempre la falta de oxígeno y de combustion.

5.^a Cloro-anemia, grasa exuberante, raquitismo, escrófula, provienen evidentemente de un plasma análogo,

puesto que estas enfermedades nacen unas de otras, se trasforman alternativamente, y derivan todas de la falta de una respiracion activa, de ejercicios y esfuerzos musculares repetidos y continuados, en los diversos ascendientes.

6.^a No se trata tanto de una alimentacion apropiada, como de una respiracion perfecta y de ejercicios que utilicen mejor los alimentos, puesto que la ociosidad no puede aprovechar lo bastante los guisos más succulentos.

7.^a Para impedir el desarrollo y la propagacion del raquitismo, debe procurarse extinguir la cloro anemia y sus trasformaciones; se cura curando la aglobulia.

8.^a A los niños pequeños que no pueden hacer otro ejercicio que gritar, debe dejárseles hacer esto bastante á menudo; necesitan además una alimentacion suficiente y á menudo exclusiva, leche de una nodriza sana, bien musculada y trabajadora, ó en su defecto leche de cabra ó de vaca, siempre en el campo y al aire libre el más tiempo posible. De este modo se evitaria el raquitismo, disminuyendo al propio tiempo la mortalidad por otras enfermedades.

9.^a Pasada la primera edad, en la infancia, los juegos, los ejercicios gimnásticos, la hidroterapia, los baños de aire comprimido, la respiracion del oxígeno puro, una alimentacion proporcionada siempre á la edad y al organismo; regenerando de este modo los glóbulos rojos, se acabaría por regenerar nuestra especie y fortificar las futuras generaciones.

10.^a Deberian recompensarse los trabajos del campo.

11.^a Deberia preservarse á los obreros sedentarios, á los de las ciudades, de sus malas condiciones higiénicas, y ser recompensados los que no comprometen su salud y la de su familia con el tabaco y el alcohol, y los que se preparan días felices por su trabajo, su economía y sus buenas costumbres.

12.^a Por último, para cambiar nuestras malas condiciones higiénicas y nuestras costumbres, deberian perfeccionarse nuestras leyes y hacerlas descender hasta la proteccion del individuo, puesto que nuestras revoluciones han pulverizado la sociedad hasta él. Entonces nuestra libertad no sería ya un abandono antinómico con los progresos científicos de nuestra época.

Nuevo método para estudiar la médula.

El Dr. Paulier ha presentado á la Academia de Medicina de París, médulas de animales preparadas por un nuevo método, al que dá el nombre de *método de diseccion química*. Consiste en macerar la médula en una solucion compuesta de 50 partes de agua por 1 de bicarbonato de potasa y 2 de sulfato de cobre. Al cabo de ocho ó diez días, la médula, de color amarillo más ó menos verdoso, se sumerge por espacio de dos ó tres días en una solucion al centésimo de ácido sulfúrico ó mejor de ácido clorhídrico. Este ácido la decolora, pero le dá á menudo una consistencia jabonosa, que se hace desaparecer introduciendo la médula durante unas doce horas, próximamente, en una solucion de cloral al centésimo.

Al sacarla de estas diversas preparaciones, tiene la médula un color blanco más ó menos azulado; está dura, resistente, bastante elástica y se deja manejar con facilidad. Entonces se la puede dividir ya en fragmentos en toda su longitud, ó someterla á otros reactivos químicos.

En los casos en que sea difícil la separacion de los fragmentos, se sumerge de nuevo la médula, por espacio de algunas horas, en una mezcla de glicerina y agua á partes iguales: la médula toma un color más oscuro, pero al propio tiempo una consistencia más elástica, que permite dividirla más fácilmente en fragmentos, y sobre todo aislar la sustancia blanca de la gris. Basta despues introducirla en agua clara para que al día siguiente haya recobrado la médula su color y consistencia primitivas.

Este procedimiento se aplica sobre todo á la preparacion de las médulas de los animales (caballo, buey, carnero): en

esta idea, no reconociendo, como no podía reconocer en un periódico novel, garantías suficientes que abonasen la bondad de sus propósitos, juzgó á la idea por lo que esta en sí valía y la oportunidad con que se trataba de realizar.

»Que la idea en sí no valía mucho, que no era un resorte nuevo al que la clase pudiera acudir esperanzada de que en él había de encontrar un remedio eficaz, ya que no para corregir todos sus males, sí al ménos para aliviarlos, lo demostraba la elocuentísima lógica de lo estériles que habían sido los trabajos de las otras asambleas, colegios y demás medios análogos de reunion que celebró la clase siempre tras del mismo ideal, y que jamás dieron otro fruto que amargos desengaños y desalientos. Esta era la poderosísima razon que en su contra alegaba desde el primer momento nuestro estimado colega EL SIGLO MÉDICO, y una por las que se ha colocado resueltamente enfrente del actual Congreso.

«La idea, pues, estaba desacreditada, era un recurso gastado, un arma insuficiente, y no podía recomendarse por su sola condicion á la prensa. Pero no era esto sólo lo que hacia desecharla; habia otra razon muy atendible, la de su completa inoportunidad en aquel entónces, pues antes de que *El Progreso Médico* viera la luz pública, la prensa médica toda, con un compañerismo y una uniformidad de miras de que nunca se vió ejemplo, venia dando desconocida prueba de su interés por el mejoramiento de la clase, celebrando reuniones, creando y discutiendo proyectos, que eran la síntesis fundamental de las aspiraciones de la clase toda, pues que á las razones de ésta se atendian siempre; los cuales proyectos pasaban en seguida á los altos poderes, autorizados con la firma de la prensa, y gestionada pública y privadamente su tramitacion por todos los medios de que podian disponer los periodistas médicos.

»Insuficiencia de la idea, inoportunidad de ésta, y además, los visos de imposicion que tenia, puesto que los autores de ella, asistentes á las reuniones de la prensa, ni siquiera trataron de consultarla leal, amistosamente y en confianza, como procedia, antes de lanzarla al público, justifican el que unos periódicos no se ocuparan de la idea más que para combatirla, y otros, como lo hizo *El Anfiteatro*, ni siquiera la mencionasen.

»A la postre de algunas lamentaciones sobre el particular, y como capitán desesperado, que viendo rotos los palos de su barco, perdido el velamen y todo arrollado por las olas, se envuelve en su bandera y se lanza al fondo del mar, así el señor San Roman arrojó *El Progreso Médico* en los abismos de una suspension final, de la cual no hubiera jamás salido, si un nuevo capitán dotado de más bríos, de más halagadoras esperanzas, de más novel entusiasmo, y quién sabe de qué otras razones más, no le hubiera sacado de su sepultura y le hubiese repuesto nuevamente en flote para que fuera el regenerador, no ya sólo de la clase médica, sino—y esto era ampliar la idea—de las clases médico-farmacéuticas.

»El Sr. D. Norberto de Arcas, nuevo director del periódico, que—dicho sea con ruda franqueza, y por lo cual ha de dispensarnos, quien estimamos en lo que vale como amigo—demostró no tener las mejores condiciones para periodista, comenzó sus tareas enredándose en una serie de discusiones pobres y puramente personales con EL SIGLO MÉDICO, á quien todos, y nosotros los primeros, hemos de reconocer en justicia valiosos trabajos á favor de la clase, una gran competencia en los asuntos profesionales, y, por consiguiente, una autoridad en todo caso respetable; polémicas que, unidas á las anteriores razones, decidieron á todas luces la conducta seguida por EL SIGLO en los trabajos del Congreso, y en su consecuencia uno de los mayores males de que se ha resentido éste.

»En tal estado las cosas, allá por el mes de Mayo recibieron los directores de la prensa una comunicacion del señor Arcas, en la que se les suplicaba asistiesen á su casa para tratar de asuntos que interesaban á las clases médicas; y como jamás fué en balde para la prensa profesional

convocatoria que se funde en tan alta razon, á ella asistieron la mayoría de los periódicos invitados, que fueron muchos, como se desprende de los que firmaron la circular de convocatoria al Congreso. Por lo que á *El Anfiteatro* incumbe, diré que no habiéndole sido posible al Sr. Pulido asistir en la hora de cita, se presentó poco antes de esta en casa del Sr. Arcas, y sin enterarse del objeto de la reunion, le dijo: «Que se adheria á todo lo que acordase la mayoría de la prensa que se reuniese:» la mayoría, por lo que despues vimos, *toleró* la idea del Congreso, y *El Anfiteatro* apareció como uno de tantos en la circular de convocatoria.

»Hemos dicho y subrayado la palabra *toleró*, y es porque indudablemente no hay otra frase que exprese mejor que esta el espíritu de la mayoría de la prensa respecto á tan importante asunto. Veia en el nuevo *Progreso* un recalci-trante sucesor del antiguo, que, más decidido que el anterior, se había atrevido á reunir en su casa la prensa con el mismo objeto; y como la galantería logra á veces lo que no logra el debate, cuesta poco ser tolerante, y sobre todo nunca escasean buenos deseos en pró de la clase, la prensa concedió su nombre y autorizacion, y la convocatoria, preparada por el Sr. Arcas, recorrió todos los ámbitos de la Península llevando á su pié las respetables firmas de la mayoría de los periódicos de Madrid. Véase, pues, cómo un documento que aparecia firmado por casi toda la prensa, no contenia en realidad más que la expresion genuina de un sólo periódico. Conste, sin embargo, aun cuando sea anticipar ideas, que *El Anfiteatro* no se ha arrepentido de su tolerancia; pero conste asimismo que la única noticia que de este suceso dimos por entónces á nuestros lectores, se encerraba en una reducida crónica, en la que concluíamos diciendo: «que *El Anfiteatro* no pondria dificultades á la realizacion de la idea.» Era lo ménos que decorosamente podíamos ofrecer, y dejamos á nuestros lectores formar cabal juicio acerca de si nuestro periódico ha cumplido ó no debidamente su promesa.

»Resultaba, pues, que á los pocos dias de este suceso, la clase médica comenzaba á preocuparse seriamente de la convocatoria del Congreso; que veia ésta, lo cual no habia visto ántes, firmada por la mayoría de la prensa; que observó, con mayor extrañeza todavia, que los subdelegados recibian una comunicacion especial de la Direccion general del ramo, impresa en los *Boletines* de provincias, para que concurriesen al Congreso, y en su consecuencia, la clase sacudió su apatía, y se comenzaron las elecciones con sujecion á lo dispuesto en las bases de la convocatoria.

»Hay en estos preliminares un verdadero golpe magistral, un suceso para todos inesperado, y al cual se debe mucha de la importancia y concurrencia que ha merecido el actual Congreso: es el de la comunicacion dirigida entónces por el director general de Beneficencia y Sanidad, Sr. Campoamor, á los subdelegados para que concurrieran al Congreso. Esta excitacion, que tenia todas las apariencias de una orden, al par que ha probado que el Sr. Arcas tenía buenos amigos, ha permitido que el actual Congreso apareciera con una representacion superior, en mucho, á la de todas las análogas reuniones anteriores de la clase. Esto lo ha desconocido algun periódico, y fuerza la verdad á reconocerlo, como luego lo demostraremos.

»Que la idea no habia de lograr tan afortunado éxito, es cosa que estaba en la mente de la prensa, quien, y con razon, en un país donde las empresas más fácilmente hacederas y útiles se malogran por incorregible apatía, no pudo ménos de ver con cierto asombro la animacion general, y aquella prisa que se daban muchas subdelegaciones á nombrar sus representantes, cual si la clase fuese otra, ó nuevo Redentor la hubiese sacudido de su letal apatía, soplando en su sangre y en su conciencia el ardiente fuego de la regeneracion.»

der sobre esto con prudencia y con serenidad para no producir tampoco entorpecimientos y detenciones funestas al comercio y al movimiento marítimo, cuando no haya razón bastante para ello. Tan censurable puede ser la falta de celo, como la aplicación de un celo indiscreto por ser injustificado.

Importa, pues, que V. S. fije su atención en el servicio de las Direcciones de Sanidad marítima que haya en esa provincia; que vigile sus oficinas, sus libros, su contabilidad y la aptitud y puntual asistencia de los empleados, corrigiendo cualquier abuso ó falta que note V. S. ó dando conocimiento á este Ministerio si el remedio exigiese la intervención del mismo.

Importa, además, que V. S. haga las prevenciones más severas á los Directores de Sanidad marítima, y que vigile su cumplimiento, respecto á la visita de naves, recordándoles las disposiciones contenidas en el capítulo 23 de la ley de Sanidad de 28 de Noviembre de 1855, en la Real orden de 6 de Junio de 1860 que sirve de reglamento á la misma, en la ley de 24 de Mayo de 1866 que reformó algunos artículos, en la de 1855, en las Reales órdenes de 5 de Junio y 30 de Noviembre de 1872 y 31 de Julio de 1877 y en las demás disposiciones vigentes, que deben tenerse siempre estudiadas, y á la vista, porque su aplicación ha de ser siempre perentoria.

La visita de naves es una garantía preciosa cuando se hace con esmero; pero es un abuso irrisorio cuando se reduce á una vana fórmula ó se delega á manos subalternas é imperitas, prescindiendo de la asistencia personal del médico. Si esto sucede y el buque trae elementos de infección, adquieren estos una especie de patente ó autorización inconsciente para desarrollarse en el país, lo cual es un abuso que no puede en manera alguna consentirse.

Inspire V. S., pues, á los directores de Sanidad marítima la importancia de su misión en este punto, encareciéndoles que las visitas de naves deben ser hechas con prontitud para no causar á los buques detenciones indebidas, puesto que en el comercio marítimo el tiempo es un tesoro; y con esmero para cerciorarse del buen estado del buque, de su patente, de su procedencia, de los accidentes del viaje y hasta de la naturaleza de su cargamento más ó menos contumaz para contener elementos de infecciones.

Cuando de esa visita resulte algo sospechoso, debe suspenderse la admisión á plática y darse parte á V. S. en el acto para que resuelva el caso inmediatamente, de acuerdo con la Junta de Sanidad si su naturaleza lo exigiese, ó dando cuenta por telégrafo á este Ministerio, si también lo reclamase así su importancia ó dificultad de resolución.

Obrando V. S. así, como espero de su acreditado celo que la hará, habrá V. S. cumplido uno de sus más importantes deberes que el Gobierno y el país sabrán apreciar cual corresponde.—De Real orden lo digo á V. S. para su inteligencia y cumplimiento. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, Noviembre de 1878.—F. Romero.—Señor Gobernador de la provincia marítima de....

MONTE-PIO FACULTATIVO.

SECRETARIA GENERAL.

ANUNCIO DE ADMISION DE SÓCIOS.

D. Gabriel de Cubas, profesor de medicina residente en esta corte, desea ingresar en el Monte-pío facultativo.

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

Madrid 20 de Noviembre de 1878.—El Secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña. (2)

ANUNCIO DE PENSION.

D.^a Maria Dolores Liboria y D.^a Juana Gallego y Molina, huérfanas del sócio D. Blas Gallego, solicitan la pensión de orfandad.

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

Madrid 20 de Noviembre de 1878.—El Secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña. (2)

ADMISION DE SÓCIOS.

D. José Ruiz Puga, profesor de medicina residente en Cádiz (Gnada), ha sido declarado sócio de este Monte-pío con seis acciones de 4.^a clase y D. Gregorio Fernandez y Gaspar, profesor de medicina residente en Corral de Almaguer, con seis acciones de 5.^a clase.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad.

SUBROGACION DE PENSIONES.

D. Angel Pelaez Diez, huérfano del sócio D. Tomás, se le ha declarado subrogado en la pensión que disfrutaba su difunta madre, doña Mariana Diez, con el haber anual de 4.320 reales, y D.^a Maria Paz Baines en la que disfrutaba su difunto esposo, el sócio jubilado, D. Juan José Nagoré y Cicós, con 2.160 reales. (2)

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad.

Madrid 26 de Noviembre de 1878.—El Secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña. (2)

VARIEDADES.

HISTORIA DEL CONGRESO MEDICO-FARMACEUTICO DE 1878.

En *El Anfiteatro Anatómico* se ha publicado el primer artículo de una serie en que ha de historiarse el celeberrimo Congreso médico profesional que acaba de celebrarse en esta corte. Su autor dá en este artículo primero, buenas muestras de habilidad para escribir y de buen juicio, así como de imparcialidad y prudencia.

Merece, por tanto, ser trasladado á nuestras columnas para que los lectores completen el juicio que hayan ido formando tocante al expresado Congreso:

«Deseamos comenzar nuestro estudio por el principio, y con este objeto nos remontaremos á los orígenes de la convocatoria del Congreso que nos ha de ocupar.

«Es el caso, que á poco de presentarse en el estadio de la prensa *El Progreso Médico*, bajo la dirección del señor San Roman, ayudado, entre otros redactores, del señor D. Agapito Gonzalez Callejo, comenzó á promover en sus columnas la conveniencia de celebrar un Congreso donde se ventilasen los asuntos profesionales de la clase médica. Que su objeto fuera, como despues se ha discutido, el propio del actual ú otro ménos amplio, es lo cierto que de allí surgió la idea madre del que se celebra.

«Ahora bien: ¿á qué fines obedecía aquel propósito? ¿Era la tentativa práctica de maduras y largas cavilaciones, en pró del laudable deseo de mejorar el bienestar de la clase, ó era uno de esos ruidosos medios á que se suele acudir para dar prestigio á un periódico naciente, y aumentar la suscripción? ¿Era, en otros términos, una aspiración noble en beneficio de la clase, ó un hábil, aunque comprometido y nada nuevo recurso, en beneficio de sus autores? Indudablemente que si nadie tiene derecho á negar lo primero, á nadie tampoco se le puede obligar á que rechace de su mente la posibilidad de lo segundo: la causa lo mismo podía ser una que otra, y la prensa médica, invitada en primer término á dar su aprobación y prestar su apoyo á

las médulas humanas, los resultados son ménos satisfactorios, y el Dr. Paulier se propone modificar su método.

Tal cual es, permite en la actualidad: 1.º dividir en toda la longitud de la médula la sustancia blanca en fragmentos, en cordones más ó ménos finos; 2.º separar casi por completo la sustancia blanca de la gris; 3.º aislar los cuernos posteriores, que aparecen en relieve en toda la longitud de la médula en forma de dos columnas delgadas, que resaltan, por su color gris amarillento, del color más pálido de la sustancia blanca.

El Sr. Paulier cree que su método podrá servir de punto de partida de una série de investigaciones que permitirán estudiar la médula en su conjunto, en tanto que el microscópio estudiaría los elementos en sus relaciones íntimas.

La lactosuria.

Algunos autores, dice el Sr. Méhu, han indicado la existencia en la orina de las púerperas de una materia que reduce el licor de Fehling, pero no han definido esta materia.

El Sr. Hofmeister toma 300 centímetros cúbicos de orina de una púerpera, vierte en ella acetato neutro de plomo y despues la filtra. Al líquido filtrado se le añade sucesivamente acetato neutro de plomo y de amoniaco hasta que permanezca insensible á la accion de la luz polarizada. Descompuestos estos precipitados plúmbicos por el hidrógeno sulfurado, dá el primero un líquido que no tiene accion sobre la luz polarizada; la materia activa reside casi en totalidad en el segundo y tercer precipitado.

Lavado el sulfuro de plomo, se privó de sus ácidos libres á los líquidos filtrados por medio del óxido de plata: despues de agitarlos vivamente, se recojió el precipitado en un filtro y se evaporó el líquido en presencia de una corta cantidad de carbonato de bario; por último, reducido á pequeño volumen, se precipitó por el alcohol. Este precipitado no contiene ninguna sustancia activa; el líquido filtrado, colocado debajo de una campana, en presencia del ácido sulfúrico, deposita lentamente cristales cuyo peso se eleva á 3 g., 4.

La decoloracion del producto por el negro animal y una nueva cristalización permitieron averiguar que esta sustancia no era otra que azúcar de leche pura, cristalizada en prismas muy solubles en el agua, casi insolubles en el alcohol á 90 por 100. A 130º, pierden su agua de cristalización (5,16 por 100, el cálculo indica 5 por 100); á 160º se coloran en amarillo. Hecho su análisis elemental dió resultados conformes á los que dá el azúcar de leche. El Sr. Hofmeister ha notado que haciendo obrar sobre la solucion de este azúcar un ácido diluido, se hacia más enérgica su accion sobre la luz polarizada y sobre el licor de Fehling y ha designado con el nombre de *lactosuria* este paso de la lactosa á la orina de las púerperas.

Mnemotecnia médica.—Longitud del feto.

El Dr. M. Delabost, de Rouen, ha encontrado el siguiente medio mnemotécnico para no olvidar la longitud del feto.

En las diferentes edades de la vida intra-uterina la longitud del feto está indicada, en centímetros, por el cuadrado de la cifra numérica del mes correspondiente; pero esta regla no tiene aplicacion mas que á los seis primeros meses. Así:

Al mes mide el feto.. . .	$1^2 = 1$	centímetro.
A los 2 meses.. . . .	$2^2 = 4$	—
A los 3 —	$3^2 = 9$	—
A los 4 —	$4^2 = 16$	—
A los 5 —	$5^2 = 25$	—
A los 6 —	$6^2 = 36$	—

En los tres últimos meses la longitud aumenta de 4 á 5 centímetros cada mes.

A los 6 meses. . . .	36	centímetros.
A los 7 —	$36 + 4 = 40$	—
A los 8 —	$40 + 5 = 45$	—
A los 9 —	$45 + 5 = 50$	—

Por supuesto que todas estas cifras no son más que el término medio, la longitud que de ordinario presenta el feto en cada uno de los nueve meses.

DR. RAMON SERRET.

PARTE OFICIAL.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION.

Dirección General de Beneficencia y Sanidad.

Aunque, gracias á la divina Providencia, el estado de la salud pública es en España completamente normal y tampoco hay un peligro amenazador é inminente en este sentido, todavia el Gobierno de S. M. el Rey (Q. D. G.), inspirado en la importancia de sus deberes sobre éste ramo de la Administración, se propone aplicar especial cuidado á garantir la salud pública por todos los medios posibles.

En estado ordinario, cuando la salud es buena, la mortalidad normal, y hasta la estacion refractaria á las epidemias, cuando hay calma para discutir y para obrar, y cuando las medidas sanitarias no pueden producir una alarma fatal para la tranquilidad de las familias y para la seguridad del comercio, en ese estado, que felizmente es el que hoy disfruta nuestro pais, es cuando más conviene vigorizar las precauciones legales que la ciega confianza vá haciendo caer en lamentable negligencia ó en desuso culpable algunas veces. Obrar de otro modo, invocar las medidas sanitarias cuando el peligro del mal es inminente, ó el mal mismo está ya ejerciendo sus estragos, fuera imprevisión censurable, avocada á producir grandes calamidades, para cuya aminoración ofrece entorpecimientos naturales el modo precipitado con que en tal estado se debe obrar y la falta de elementos bien organizados en los dias del bienestar para que produzcan su resultado en los dias de la tribulación.

Inspirado el Gobierno en estas ideas y animado de estos deseos, se propone siempre mirar el servicio sanitario como uno de los más importantes y en los que mayor responsabilidad puede alcanzar á los que lo tienen á su cargo, por más que su buen desempeño produzca solo la gloria silenciosa y modesta de evitar la presencia del enemigo, muy preferible en este caso á la gloria ostentosa de vencerlo cuando ya se haya presentado.

A este fin conducirá una série de medidas que el Gobierno estudia y prepara: hoy llama la atención de V. S., como una de las más preferentes y sencillas, sobre la de la visita de naves que se hace á los buques que llegan á nuestras costas.

Todo puerto habilitado tiene establecida una Dirección de Sanidad marítima con el personal y elementos necesarios para dicha visita que es su principal objeto. Esas Direcciones son centinelas avanzados que reconocen al que viene de fuera para saber si ha de tratársele como amigo con puerta franca para entrar, ó como enemigo sospechoso contra la salud pública, á quien debe detenerse para cerciorarse de si es ó no inofensivo.

Las Direcciones, pues, de Sanidad marítima tienen dos importantes deberes que cumplir: el primero y principal es examinar cuidadosamente los buques que llegan á nuestras costas, para obrar en vista de ese exámen con arreglo á las disposiciones sanitarias. El segundo deber consiste en proce-

EL VAGINISMO.

Leccion clinica dada en el hospital de San Bartolomé,
por Mateo Duncan.

(Conclusion.)

Esta operacion es, bajo muchos puntos de vista, poco satisfactoria, y además no puede confiarse en ella de un modo seguro, aunque deba confesar que en este punto de los resultados terapéuticos de la division de los nervios, distan mucho de animar las investigaciones realizadas. Se ha recomendado la separacion de los órganos más sensibles, procedimiento que estimo como poco provechoso.

A veces se han efectuado operaciones de esta clase y se han preconizado sus efectos; pero hasta el dia cabe pensar que los resultados no se han interpretado fielmente.

Es muy fácil curar muchos casos de esta enfermedad; no creo que tenga influencia alguna favorable la seccion del himen en los casos de simple vaginismo neuropático. En los dos de vaginismo secundario, podeis esperar mucho del tratamiento, teniendo vuestra esperanza una seguridad de éxito proporcional con la curabilidad de las lesiones de la enfermedad descubierta como causa primordial.

En la mayoría de casos que se presentan inmediatamente ó poco tiempo despues del matrimonio, cuando encontráis el botoncillo rojo ó la fisura que antes he descrito, el reposo de las partes es lo que ante todo y en algunas ocasiones lo único que debeis recomendar. Separais temporalmente los cuerpos uno de otro, y suele esto bastar.

En tales casos, si la duracion de la enfermedad se prolonga, puede el trabajo de un parto curar la afeccion por un procedimiento análogo al que artificialmente se emplea para el tratamiento de un padecimiento semejante del ano, cuando se incinde la mucosa ó las partes más profundas para curar la fisura del mismo.

La vaginitis, que á veces produce el vaginismo secundario, se cura en ocasiones fácilmente; y cuando es crónica, se resiste mucho más.

El caso de que voy á hablaros, os ofrece un buen ejemplo de una de las formas de esta enfermedad, así como de la marcha del tratamiento que hasta ahora no ha producido alivio, por más que yo no desespere de que esta pobre jóven cure de su dolorosa y desesperante enfermedad. El caso es el siguiente:

E. P., de veintiu años, casada hace dos; es de constitucion fuerte y buena salud, habiendo menstruado regularmente desde los catorce años de edad. Tiene apetito sexual pero hay dispareunia, que en la actualidad llega á una verdadera impotencia. Tiene un ligero flujo amarillento. Ha ingresado en nuestro hospital, buscando alivio para su dispareunia.

Esta molestia ha sido causa de divorcio, en un caso de que tengo noticia. Comprenderéis, segun esto, hasta qué punto puede llegar á ser motivo de desesperacion y de desgracia, cuando llega como en esta jóven hasta la impotencia completa.

Al reconocerla, se encuentra una ulceracion de la mitad inferior de la abertura de la uretra, cuya extremidad se encuentra muy vascularizada y prominente como una carúncula. Alrededor del orificio vaginal y por fuera del himen, hay cinco puntos redondos de ulceracion de buen

aspecto, cada uno de los cuales tiene una ó dos líneas de diámetro; cuando se les toca, no producen ninguna salida de sangre; el himen se encuentra dislacerado, y su parte posterior engrosada, inflamada y prominente. Las partes afectas están excesivamente sensibles. No existe ningun antecedente sífilítico ni gonorréico.

La porcion engrosada del himen fué incindida, y las cinco ulceraciones se cauterizaron profundamente por medio del termo-cauterio: 27 dias despues se vió que tres de los puntos cauterizados habian curado por completo, pero en la parte anterior y hácia el lado derecho, se descubrieron dos nuevas ulceritas y además un tuberculito en la margen misma de la horquilla.

La parte inferior de los labios menores, se encuentra muy hipertrofiada; no hay ninguna ulceracion de la uretra que se presenta sana. La dispareunia continúa.

Un mes despues de este exámen por hallarme yo ausente, fué asistida por el Dr. Godron, el cual le disecó la totalidad del himen é hizo una incision en la horquilla, procedimiento que viene siendo desde hace tiempo muy recomendado.

Al cabo de otro mes se sentia la enferma mejor, aunque la dispareunia no habia desaparecido. La uretra presentaba una pequeña carúncula roja en la parte posterior izquierda. En el lado derecho del orificio uretral y á cerca de una pulgada del mismo, hay una manchita ulcerativa y á la derecha del orificio vaginal otra ulcerita más grande, otra en la orquilla y otra más á su izquierda.

Aunque el tratamiento parezca no haber producido resultado, sin embargo alienta á proseguir, pues aquí la enfermedad ha sido interrumpida por alivios y ha reaparecido en varias recidivas. La mujer se encuentra ahora mejor que cuando en un principio vino á consultarme, por más que aun padezca de su extraña enfermedad.

Antes de terminar debo deciros que en varios casos de esta enfermedad ulcerativa he procedido escindiendo las partes ulceradas sin resultado beneficioso; es decir, que la enfermedad ha reaparecido aun despues de separar con el bisturí las partes enfermas.

Lo extraordinario de estos casos es que en algunas mujeres encontráis esta misma enfermedad y en alto grado, sin que se presente vaginismo y aun sin ningun dolor. Muchas mujeres tienen ulceraciones (y la que nos ocupa es ejemplo de ello) sin apercibirse de tal enfermedad, y otras que sin ninguna lesion tienen dispareunia.

En uno de estos casos que últimamente he visto, se practicó la cauterizacion actual que fué seguida de curacion completa de la enfermedad, en lo que se referia á la ulceracion; pero la paciente tiene en la actualidad alrededor del orificio de la vagina, varios tubérculos rojos no dolorosos y que corroboran la primera impresion de al principio, cual es que la enfermedad se asemeja más al lupus que al eczema.

(Del *Medical Times and Gazette*.)

G.

LA ENSEÑANZA DE LA OBSTETRICIA EN ITALIA.

Todo el que siga con mediano interés el movimiento científico en Europa, habrá sin duda notado que Italia es una de las naciones que con mayor acierto impulsa la en-

señanza de nuestra ciencia por la vía del progreso. No es esta ocasión de detenernos en las reformas que Gobiernos celosos de aquella, han introducido en ese país: nuestro intento hoy, es dar á conocer á nuestros suscritores la manera esencialmente práctica como en sus Facultades se explica la obstetricia (1).

La enseñanza práctica de esta asignatura ha preocupado siempre grandemente á los sábios de aquel país, á cuya disposición se ponian un corto número de enfermos, insuficientes de todo punto para instruir á cientos de alumnos. El Dr. J. B. Fabbri, de Bolonia, es quien—según el Sr. Laponi, firmante del artículo que en su principal parte vamos á traducir—inspirándose en Monteggia, de Milan, ha resuelto quizás la cuestión ideando experimentos muy ingeniosos en los cadáveres.

Las lesiones traumáticas de la mujer, en los partos artificiales, no reconocen las más veces otro origen que un error de diagnóstico ó una falta operatoria. Los experimentos que el Sr. Fabbri ha ideado, no tienen otro objeto que ejercitar al alumno en el diagnóstico y en el manual de las diferentes operaciones que pueden practicarse, ora en la mujer, ora en el feto, desde las más sencillas hasta las más complicadas.

Inútil es decir que es de todo punto imposible conseguir este resultado con el clásico maniquí de las escuelas, con los aparatos de cristal del Sr. Galli, de Bolonia, con la máquina de seda embreada de Santimavosi, ni con la matriz en forma de caja de hoja de lata. Estos diversos aparatos apenas sirven para demostrar el mecanismo de las partes en las diferentes presentaciones y posiciones en que puede encontrarse el feto.

Para sus experimentos se servia el Sr. Fabbri—cuya pérdida lora la ciencia—de cadáveres de fetos frescos ó conservados en alcohol y de cadáveres de mujeres dispuestos como luego diremos. El partido que los alumnos sacan de estos ejercicios, es casi el mismo que el que obtendrían por una diligente práctica, en una clínica bien dirigida y muy numerosa.

Para hacer estos experimentos, basta tomar el cadáver de una mujer cualquiera y prepararlo de modo que pueda servir para un parto artificial. El método adoptado por el Sr. Fabbri, es el siguiente: De la pared anterior del abdomen hace un gran colgajo rectangular, limitado por una incision trasversal inmediatamente por debajo de las mamas y por dos incisiones longitudinales que de los extremos de la primera descienden hasta las dos espaldas anteriores superiores de los ileos, cuidando de disecar y de quitar los músculos si tiene mucho tejido adiposo el cadáver. Se vuelve hacia abajo el colgajo indicado; se sacan de la cavidad abdominal, enteramente abierta, los intestinos, excepto el recto y la porcion sigmoidea del colon que está adherida á las vertebrae lumbares. Se quita tambien la vejiga urinaria, la matriz con sus dependencias, y la vejiga,

procurando no lesionar la pared anterior del recto. Después se levanta el colgajo rectangular hecho en la pared anterior del vientre, cuya parte media se introduce en la escavacion pelviana á la manera de un saco que puede representar el segmento inferior del útero al final del embarazo.

En el punto más bajo del saco se hace una abertura transversal ó en cruz, *ad libitum*, debiendo representar el orificio uterino en las diferentes fases de la dilatación. El borde superior del colgajo se une á las vértebras lumbares, atravesándole con una aguja gruesa enhebrada en bramante, y que pasando por dos agujeros de conjunción, atraviesa el espacio vertebral y vá por detrás al cuerpo de las vértebras. En la abertura vulvo-vaginal, se hacen con el bisturí tres incisiones cortas, una superior y dos laterales, á fin de que se pueda dilatar y prestarse al paso del feto, sin que se desgarre el perineo.

Hecho esto, se coloca encima del saco formado por el colgajo, el cadáver de un feto reciente ó conservado en alcohol, en la presentación y posición que se desee.

Dispuesto todo como acabamos de indicar, y reemplazada la pared anterior del abdomen con un trapo que impide ver las maniobras, puede el alumno hacer exploraciones, ejercitarse en reconocer las presentaciones y posiciones, y hasta hacer versiones, aplicaciones de forceps, etc. Las condiciones en que se encuentra en este momento la mano del que estudia, son al tacto muy semejantes á las del que opera y obra en un verdadero parto. La ilusión es perfecta y para convencerse de ello basta hacer una sola vez la prueba. Con el dedo ó con la mano y hasta con los instrumentos, no se llega al feto sino pasando por el orificio simulado de la matriz; simulado es cierto, pero muy parecido al real. La presión que ejercen las contracciones exteriores en un parto verdadero sobre el cuerpo del feto, puede sustituirse por la presión de la mano de un ayudante rechazando el feto hacia el fondo de la pelvis menor.

Para ejercitar á los alumnos en las operaciones que exigen las deformidades de la pelvis, antes de fijar á las vértebras el colgajo, se adaptan al sacro unas chapas de zinc construidas ex profeso y cuyas formas y dimensiones varían según los casos. Empleando estas chapas que se sujetan á las vértebras lumbares, pueden obtenerse casi todas las deformidades, desde las más sencillas hasta las más complicadas, desde las más vulgares hasta las más raras.

En algunos casos especiales, cuando los ejercicios prácticos tienen un fin particular, como cuando se quiere instruir á los alumnos en el manejo ó en el modo de obrar de algunos instrumentos peligrosos, pueden sustituirse los cadáveres por pelvis preparadas en seco con los tegumentos. Sin embargo estas pelvis pasado algún tiempo, pueden sufrir algunas averías, por lo que hace algunos años se ocurrió al Sr. Fabbri hacer construir pelvis de metal. El museo obstétrico de Bolonia posee una hermosa colección de estas pelvis, tanto normales como patológicas, y hasta ahora todos los años se estudian en ellas las diferentes operaciones que se hacen en el feto antes de experimentarlas en el cadáver. En todas estas operaciones se adiestra fácilmente la mano del alumno.

En el verano de 1863, el Sr. Fabbri hizo experimentos ante los Sres. Depaul y Tarnier, de París; Holmes y Braxton-Hicks, de Londres; Boddaert y Fraeys, de Gante;

(1) Conviene, sin embargo, decir que no todos los tocólogos conceden iguales ventajas que el Sr. Fabbri á la práctica de que vamos á dar conocimiento. Aparte de esto, bueno es también advertir que el Dr. Sakelarides dice que el procedimiento del Dr. Fabbri hace más de un siglo que está en uso en Viena.

Hyernaux de Bruselas, y Hubert de Lovaina, recibiendo de todos plácemes y enhorabuenas. A pesar de esto, hace muy pocos años que han empezado á conocerse, á apreciarse y á repetirse los experimentos de Fabbri en las diversas facultades de Italia.

S.

UNA REFORMA IMPORTANTE.

El diputado Sr. García Camba acaba de presentar al Congreso una proposición concebida en los términos siguientes:

«Artículo 1.º En los pueblos en que no resida el encargado de registro, podrá hacerse la presentación de un recién nacido al alcalde de barrio á que pertenezca el de la naturaleza de aquel, y en tal caso facilitará el alcalde de barrio á la persona obligada á hacer la presentación, según lo dispuesto en el art. 47 de la ley, un oficio ó parte dirigido al funcionario encargado de hacer el registro, de haberle sido presentado el recién nacido, para que con este documento se pueda hacer la inscripción que el art. 45 expresa.

»Art. 2.º El alcalde de barrio del pueblo en que no resida el juez municipal, dará en los casos de putrefacción la licencia para enterramiento de un cadáver, sin esperar á la que debe conceder el juez municipal en virtud de lo dispuesto en el art. 75 de la ley, dando en seguida parte inmediatamente al encargado del registro de los motivos que tuvo para la concesión de la licencia, á fin de que con este documento puedan los parientes del difunto y demás personas expresadas en el art. 76 conseguir se haga el registro según las prescripciones de los artículos que comprende el tít. 4.º de la ley del registro civil.

»El alcalde de barrio, para conceder la licencia de que queda hecho mérito, ha de exigir siempre certificación facultativa para acreditar la descomposición del cadáver; sin que por esta certificación, extendida en papel común, ni por el reconocimiento del cadáver, pueda exigirse retribución alguna.

»Art. 3.º Estos dos artículos se tendrán como ampliación, el primero al 45 y el segundo al 75 de la ley de Registro civil.»

No puede ocultarse la conveniencia de esta reforma en un país como el nuestro, cuya población suele hallarse separada por largas distancias, y donde no siempre es fácil ni aun siquiera la comprobación de las defunciones, sobre todo en el invierno, cuando los caminos se ponen intrasitables.

Pero, ¿cómo no ha ocurrido siquiera al Congreso médico profesional, cuya clausura acaba de efectuarse, proponer las varias é importantes modificaciones que la ley del registro civil reclama en beneficio de las clases médicas! Olvido es este que no podrán menos de lamentar alguna vez los mismos que han contribuido con su ilustración á las luminosas tareas y resoluciones del expresado Congreso.

¡Son tantas las cosas de vivo interés para las profesiones médicas de que no se han ocupado! Ahí está como primera causa de la deplorable situación en que las referidas clases gimen el personal inmenso que sale cada año de nuestras Universidades. ¡Se ha pensado, por ventura, en proponer algún medio conducente á reducirle! Ahí está

esa turba multa de practicantes que sin cesar se distribuye por todos los ángulos de España para hacer competencia á los licenciados y doctores en los partidos rurales... ¿Qué acuerdos se han tomado para evitar los males que de aquí se originan, tanto á la humanidad como á la profesión médica? También están ahí esos famosos *cirujanos dentales* creados por el favoritismo, á cuyo examen concurren sin aprensión catedráticos y doctores, cuya híbrida clase tiene después la poca aprensión de tomar, sin razón para ello, el título de doctores, como si hubieran adquirido con su titulillo nada menos que el más alto grado académico... ¿Qué ha resuelto sobre este particular el Congreso á que nos venimos refiriendo?

Convengamos en que, y el tiempo lo acreditará, más bien que *hacer* ha *deshecho*, porque su obra mejor ha sido poner dificultades á toda reforma sensata, que remover los obstáculos con que largos años hace se viene tropezando.

INDUSTRIA LECHERA.

El Ayuntamiento de Barcelona, dice nuestro querido colega *La Salud*, ha aprobado las siguientes bases de un reglamento que tienda á mejorar la industria lechera:

«1.ª No se concederá en adelante ningún nuevo permiso para establecimiento de vaquerías, cabrerías ú otros análogos, sin sujetarlas á las prescripciones del reglamento vigente. 2.ª Las reses, antes de ingresar en los establecimientos, serán reconocidas por un profesor veterinario de primera clase, que deberá certificar si el estado de salud y condiciones de la res permiten que la leche sea destinada al consumo público. 3.ª Las reses admitidas como buenas serán reseñadas ó marcadas á fuego con un hierro, á fin de evitar la sustitución por otra res y de venderla á otro establecimiento sin manifestar su historia. 4.ª Los establos conservarán una temperatura de 20º á 28º, y no se instalarán en subterráneos ni trastiendas. 5.ª Los establos estarán dotados de un caudal de agua suficiente para su limpieza, que debe ser esmerada, prohibiéndose que en los mismos haya depósito alguno de excrementos del día anterior. 6.º Se prohibirán como alimentos la cebada fermentada procedente de la fabricación de cerveza, los residuos de la fabricación de almidón, desperdicios de verduras comunes y las hojas de pita, por ser todo nocivo para la salud del ganado. Además, se obligará á que los depósitos de alimentos estén próximos á los establecimientos; pero en paraje donde no reciban directamente las emanaciones de los establos. 7.ª Todas las mañanas, pasada la hora de ordeñar, se hará salir de los establecimientos la mitad de las reses y se las sacará fuera de la ciudad, á fin de que les dé el aire puro y hagan ejercicio. 8.ª Cualquiera infracción de las disposiciones anteriores será penada de la manera y forma que estime conveniente el Ayuntamiento.»

En Madrid no tenemos necesidad de nada de esto: aquí bebemos la leche de vacas y burras tísicas, y.... nada, todos estamos tan colorados y frescotes.... salvo los que no lo están. Pero, que haya un cadáver más, ¿qué importa al mundo?

ESTADÍSTICA DE NUEVA-YORK.

En el periódico oficial de Nueva-York ha visto la luz un curioso trabajo estadístico del que entresacamos, como lo hace un apreciable colega, las siguientes noticias.

El número de defunciones en Nueva-York en el pasado año de 1877 fué de 26.203 (13.624 varones y 12.579 hembras), lo que dá una mortalidad de 24'50 por cada 1.000 habitantes, calculándose la población en 1.069.362, y la mortalidad diaria media de 71'79.

El mayor número de defunciones fué producido por la tisis pulmonar (4.044), diarreas (3.557), enfermedades de los nervios (2.378), pulmonías (2.148) enfermedad, de Bright y nefritis (1.139), bronquitis (1.033), escarlatina (983), difteria (951), croup (472) y tos convulsiva (440). Los suicidas fueron 148 (123 varones y 25 hembras).

Todas estas noticias y otras muchas más, están extensamente detalladas en 26 cuadros cuyos títulos son los siguientes: Nacimientos durante el año, —fueron 25.569 (13.074 varones y 12.495 hembras), de ellos múltiples 239 (dobles 235, triples 4).—Naturaleza de los padres, id. de las madres, id. de los padres que tuvieron gemelos. Número de matrimonios registrados (7.129 en total). Otro de la edad de los contrayentes, idem de las naturalezas de estos. Extenso y minucioso cuadro de las causas de las defunciones. Otro de las edades con las enfermedades que la produjeron. Otro de la mortalidad por las enfermedades contagiosas con expresion de ellas y el número de los que fallecieron en los establecimientos públicos ó privados. Nacidos muertos con expresion de sexo, color, y edad uterina. Lugar de los fallecimientos (piso de casa, etc.), con designacion de las principales enfermedades que los ocasionaron. Otro de las horas. Otro de los 27 cementerios en que fueron enterrados. Otro comparativo de las defunciones en 12 años con enumeracion de las enfermedades predominantes, etc. (Este cuadro es muy extenso y lleno de muy curiosos datos). Edades de los habitantes y otro nominal de las 10 personas de más de 100 años que fallecieron en el de que se trata, y por último, otro con detalles minuciosos de los suicidas.

Para completar esta notable estadística siguen varios cuadros anuales del Observatorio meteorológico de Nueva-York (barómetro, termómetro, vientos reinantes, etc.)

El poco espacio de que podemos disponer nos detiene en este análisis, pero basta lo expuesto para dar una idea de la importancia y perfeccion que por allá tienen los trabajos estadísticos.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

Estado sanitario de Madrid.

Observaciones meteorológicas de la semana.—Altura barométrica máxima, 710,70; mínima, 703,33.—Temperatura máxima, 12°,7; mínima, —1°,2.—Vientos dominantes, O., N-O., O y N-N-E.

Las afecciones de carácter reumático con manifestaciones localizadas en los sistemas fibroso y muscular y revisitando las variadas formas de articular, muscular, neurálgico y visceral, han sido las predominantes. Las fiebres catarrales, las bronquitis de los grandes y pequeños tubos,

las pleuresias, pleuroneumonias, laringitis, laringo-farinitis y amigdalitis tambien han sido frecuentes.

Continúan decreciendo las fiebres eruptivas é intermitentes, y aun más las complicaciones nerviosas de las sinocales y tifoideas: tambien decrecen las congestiones de los centros nerviosos. Siguen predominando en las cifras de la mortalidad las producidas por padecimientos crónicos de los órganos respiratorios y centrales de la circulacion.

Las noticias de Tánger recibidas en el ministerio de Estado no son tan satisfactorias como las de los últimos días, pues se han reproducido los casos de enfermedad que dieron lugar á las medidas sanitarias que se adoptaron para evitar el contagio y que se habia mandado suspender. Por fortuna no se habia levantado la cuarentena de tres días impuesta á las procedencias de Marruecos. En vista de los nuevos casos, es probable que se aumente el plazo de cuarentena indicado.

Esto dice *La Correspondencia de España* correspondiente al viernes último. Ahora digasenos si toda precaucion es mucha, tratándose de asuntos tan delicados como la salud pública. ¡Qué gran responsabilidad ha de alcanzar á quien no haga el debido caso de estos avisos!

CRÓNICA.

De esto hay mucho.—Dice un apreciable colega: «Suele instalar sus reales en la plaza de Santa Cruz de esta corte, un vendedor de frascos que encierran un líquido rojo, el que de creer á su autor es la panacea universal para curar toda clase de padecimientos. Basta, segun él, darse unas fricciones en la garganta con tan mágico líquido, para que desaparezcan las lombrices, inclusa la solitaria. Si hay un dolor en cualquiera parte del cuerpo, desaparece con tan maravillosa unctura; si hay una muela careada, basta colocar unas hilas empapadas en el imponderable remedio, para.... y así recorre el locuaz vendedor toda clase de padecimientos, terminando por distribuir á seis reales vellon, multitud de ejemplares de su específico, acompañados del correspondiente prospecto-esplicacion sobre sus diferentes usos y milagros. Recomendamos la adquisicion de la panacea á los subdelegados de Medicina y Cirujía y Farmacia de esta capital.»

Al órgano... del Congreso.—Habla nuestro estimado colega el *Semanario Farmacéutico*: «A cuanto de una manera más ó menos embozada dice el órgano, en su número del 8 y 16 del corriente, y aludiendo al director de nuestra REVISTA, cúmplenos contestarle, que no hay cuquería ni tacañería en escatimar los medios de que se adornen los gansos con plumas de pavo real; que cuando se trata de los intereses de la clase que nuestra REVISTA representa, nunca su Director ha escatimado los sacrificios materiales, y lo prueba, que para sostenerla durante seis años ha invertido sumas respetables, como lo acreditan las crecidas cuentas que tiene satisfechas al día de los gastos que aquella ocasiona, y haberse hallado como el primero en todos los congresos cumpliendo en esta parte como el que más. Que en lo referente á sus aspiraciones no está en lo firme el colega, pues se le ofreció espontáneamente lo que él mismo dice habia pretendido, y no pretendió ni pretende, como lo puede demostrar en todo tiempo y lugar, y ha acontecido con cuantos cargos honoríficos desempeña ó ha desempeñado, lo cual no ocurre á otros. Hechas estas aclaraciones como justo tributo á la verdad, lo relativo á deprimir intencionadamente su personalidad lo deja al recto criterio de sus comprofesores, como siempre lo ha hecho, no habiéndole mortificado ni en poco ni en mucho el suelto á que nos referimos. Conste.»

Nuevo consejero.—Ha sido nombrado vocal nato del Real Consejo de Sanidad D. Nicolás Escolar y Lopez, como visitador facultativo de Beneficencia y Sanidad.

Alumnos internos.—Hallándose vacantes cinco plazas de alumnos internos del Hospital Clínico de esta Facultad, dotada

ada una con *quinientas pesetas* al año, se ha acordado convocar oposicion para proveerlas. Para ser opositor se requieren las condiciones siguientes:

- 1.º Ser alumno matriculado en esta Facultad y Escuela.
- 2.º Haber sido aprobado de las asignaturas siguientes: Anatomía descriptiva y general, 1.º y 2.º curso. Disección, 4.º y 2.º curso. Fisiología. Higiene privada.

Las solicitudes se admiten hasta el 23 de Diciembre.)

Poblacion del globo.—Segun las más recientes investigaciones, publicadas en el último cuaderno de las «Comunicaciones geográficas», de Peterman, la poblacion actual del globo es de 1.439.145.300 habitantes. Esta cifra no se apoya, sin embargo, en datos concluyentes, sobre todo en lo que se refiere á China, Africa, Australia y Polinesia. Europa encierra 312.398.480 habitantes; Asia, 831.000.000; Africa, 205.210.500; Australia y Polinesia 4.413.000; América, 86.416.000.

Dimision.—Leemos en un colega noticiario:

«S. M. el Rey, accediendo á las reiteradas instancias del señor marqués de San Gregorio, primer médico ordinario y presidente de la Facultad de la Real cámara, ha tenido á bien admitirle la dimision de sus elevados cargos, quedando altamente satisfecho de sus asiduos y dilatados servicios á la familia Real, por cuyo motivo le nombra médico extraordinario y presidente de honor de la facultad»

En reemplazo del dignísimo marqués de San Gregorio, ha sido nombrado el Sr. D. Francisco Alonso y Rubio, segundo médico de la Real cámara desde el año 1846.

Envidiable galantería.—Siempre nos ha cautivado la galantería que caracteriza y distingue á uno de nuestros colegas, merced á la cual, suele deshacerse en elogios más ó menos merecidos. ¡Que el Sr. Magáz, como habria de haberlo hecho, al discutirse los presupuestos, presenta al Senado una proposicion dirigida á mejorar algo la escasísima asignacion de los catedráticos!.. Pues aplausos al Sr. Magáz. ¡Que una noche lluviosa, penetra en el Congreso médico un representante, chorreando agua, y dispara jovial una copla al presidente, como pudiera haber entonado una trova, ó las coplas de las tres anádes madres! Elogios al representante por la coplilla. ¡Que el doctor Acha le ha dirigido benévolas frases, de paso que descarga golpes á barvisco sobre otros prójimos! Pues elogios al Sr. Acha por la gran figura académica que hizo en el Congreso.. ¡Que un joven escolar ha recibido el grado de licenciado!.. La enhorabuena al escolar por su metamorfosis en médico. ¡Que ha sido premiado un practicante por el Colegio de farmacéuticos! ¿Cómo dejarle sin alguna lisonja? ¡Que otro estudiante, no médico ni farmacéutico, ha obtenido la cruz de Isabel la Católica! Alabanza en él.—¡Magnífico! No lo decimos en son de censura, antes en son de lamentos que nos arranca la envidia. Cualquiera cosa dariamos, por tener tan buena pasta, y profesar ese arte tan delicioso.

Exámenes.—Por la Direccion general de Beneficencia y Sanidad se anuncia la provision, previo examen, de las plazas de practicantes que han vacado durante el último curso en los hospitales de la Princesa, Jesus Nazareno (mujeres incurables), y Nuestra Señora del Carmen (hombres incurables). Para optar á ellas debe dirigirse una solicitud á la Direccion general acompañada de documento que justifique tener aprobadas, los alumnos de medicina, las asignaturas de su carrera hasta la patología general inclusive, y los de farmacia hasta la de farmacia química-inorgánica. El plazo de admision de solicitudes termina el día 12 del corriente.

Defuncion.—El sábado de la pasada semana falleció en esta corte el ex-diputado y catedrático de la Facultad de medicina de la Universidad Central, D. Manuel Soler y Espalter. ¡Que Dios le haya recibido en su santo seno!

¡Pobre ortografía! ¡Desdichada gramática!

—En *El Anfiteatro Anatómico* ha dado á conocer un profesor la parte del contrato que á continuacion copiamos, sin hacer por nuestra parte comentarios sobre el hecho á que se refiere, y suprimiendo por decoro de la clase los nombres de quienes se trata. Es un documento que merece archivar.

«En el lugar del puerto de San Vicente y día 28 de Enero de 1877, reunidos en las casas de Ayuntamiento, previo el permiso de la hautoridad local de una parte los facultativos Dn.... Practicante y D..... Profesor de medicina y Cirujía, Becino y residente en..... y de la otra los vecinos de este pueblo que ha margen se espresan y se convinieron en la siguiente:

«1.ª Que el Dn.... se encargue en visitar los enfermos de los vecinos estando presentes estén conformes con esta contrata y de los hausentes que se hadieran á ella. Previa invitacion en

las enfermedades leves y Vajo la direccion de su tio, suyo citado Dn...., esceptuándose de esta contrata las enfermedades venereas, golpes de mano hairada y hoperaciones medianas,

2.ª Que el espresado Dn.... se compromete ha venir ha los enfermos graves á guicio del Dn.... y previo havisio del mismo por el conducto de las familias del enfermo y si no pue de venir por hausencia ho enfermedad lo hara su hijo Dn.... licenciado en midicina y Cirugia.

3.ª Que por los hanteriores servicios se compromete ha pagar cada un becino y por cada un año ha dichos profesores la cantidad de treinta rreales en la última quincena del mes de Agosto, verificándolo del modo y forma que ellos determinen, pagando los medios vecinos quince rreales entendiéndose por medios vecinos los viudos sin hijos solteros mancipados y Huerfanos de padres, etc.

Ya somos dos.—Así ha podido decir *el órgano* al leer el último número de *La Razon*. Bueno es, sin embargo, que conste que, segun confesion propia, *el órgano* sabe que la mayor parte de los periódicos profesionales son sus enemigos, lo cual debe tener sin duda alguna á gran honra el susodicho órgano. Pensábamos decir algo respecto á unas cuantas especies que propala en un *Suplemento* que ha echado á volar por esos mundos de Dios, tales como aquella de que hay profesores que «siempre han mirado con secundario interés el de las clases médicas», lo de los «sacrificios materiales para sostener el órgano», especie deslabazada por lo repetida, y *materia* que conocemos; aquella otra de que el retardo en la salida de *el órgano* ha sido debido á su actitud expectante, etc., etc.: pero ¿para qué? ¿No nos conocemos ya todos como periodistas...? El tiempo será, pues, el encargado de contestar á eso y á mucho más.

Lo único que sentimos es que *La Razon*, periódico sensato que vé la luz en San Sebastian, piense de la manera que lo hace en la presente ocasion. Día llegará en que con la lealtad que le caracteriza y es propia del país en que vive, reconocerá que nuestras miras, ahora como antes y como luego, no han tenido más objetivo que el bien de la clase á la que *siempre*, sin ningun interés personal, hemos defendido segun nuestro leal saber y entender. Y basta de esto.

Inauguracion de un hospital.—Segun leemos en los colegas de la vecina República, el 20 del pasado mes tuvo lugar la inauguracion oficial del hospital Ménilmontant, de cuya situacion, distribucion y demás, dimos cuenta á nuestros suscritores no há mucho. Al acto concurrieron el Sr. Marcére, ministro del Interior, el prefecto del Sena y el director general de la Asistencia pública Sr. Moring.

Lápida conmemorativa.—La Diputacion provincial, por iniciativa de uno de sus más activos miembros señor D. José de Rojas, ha hecho colocar en la Sala de Juntas del hospital general una lápida que recuerde á las futuras generaciones el nombre de un ilustre profesor de dicho establecimiento, don Serapio Escolar, Director que fué de este periódico; acordando al propio tiempo que se descubra dicha lápida hoy domingo, á las diez de su mañana, á la par que se entregue el título de licenciado al practicante que lo haya merecido, segun dejó dispuesto el Sr. Escolar en su testamento.

Otro periódico.—Dirigido por D. Pedro Martinez de Torres, escrito por una veintena de redactores, y teniendo por colaborador á todo el que se suscriba, empezó á publicarse en Sevilla el 2 del actual un periódico semanal titulado *El Eco Médico Escolar*. Le deseamos vida muy larga y próspera, y le saludamos de la más afectuosa manera.

Otra defuncion.—El 29 de Noviembre último falleció el conocido y generalmente apreciado catedrático sevillano, doctor D. Manuel Porrua y Velazquez. Su fallecimiento ha causado muy honda pena en la clase escolar médica.

Opúsculo curioso.—El Dr. Suender, laborioso siempre y entusiasta cultivador de la ciencia, ha hecho un estudio de la Exposicion de París en aquello que se relaciona con la medicina, y expuesto el resultado de sus investigaciones en un folleto que lleva por título *Apuntes de la Exposicion universal de París de 1878*. Le hemos leído con gusto, y damos al autor las gracias por su obsequio.

Inauguracion de la Facultad de Medicina y Farmacia de Burdeos.—El lunes 25 de Noviembre tuvo lugar la sesion solemne destinada á inaugurar este año los estudios en las referidas Facultades; cuyo acto se celebró en la sala de conciertos del Gran Teatro, asistiendo á él tanto el prefecto de la Gironda como el alcalde de la poblacion y un lucido concurso.

Como delegado del ministro de Instrucción pública, presidió el acto M. Gintrac, quien pronunció un elocuente discurso, exponiendo la historia de la nueva Facultad. El decano de esta, Dr. Enrique Gintrac, no pudo asistir al acto por causa del lamentable estado de su salud.

Manden VV.—Con gran satisfacción y no escaso gusto hemos recibido el siguiente oficio:

«En sesión de este día se ha acordado por unanimidad dar á V. E. un voto de gracias por la deferencia y atenciones que ha dispensado á este Congreso médico-farmacéutico profesional español, en el periódico que tan dignamente dirige.

Lo que tengo el honor de comunicar á V. E. para su satisfacción y conocimiento.

Madrid 29 de Noviembre de 1878.—El Presidente, José R. Benavides.—El Secretario primero, José Font y Martí.

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO.

Quejas.—Con referencia á una de las oposiciones á cátedras verificadas últimamente en la Facultad de medicina de esta corte, hemos oído decir que tres de los señores jueces del Tribunal, entre ellos el presidente, han quedado muy descontentos del resultado de la votación para las propuestas en terna, manifestando que no volverán á formar parte de ningún Tribunal en que figuren catedráticos de las facultades de medicina donde ejerzan algún cargo los opositores. Sentiríamos que hubiera motivo para dudar de la imparcialidad y la rectitud con que siempre han procedido los Tribunales de oposición.

VAGANTES.

La de farmacéutico del Burgo; dotación 550 pesetas. Hasta el 25 del actual.

—La de médico cirujano de Yunc'er (Toledo); dotación 750 pesetas. Hasta el 25 del actual.

—La de id. id. de Valdelugeros (Leon); dotación 300 pesetas. Hasta el 31 del actual.

—La de id. id. de Torregalindo (Burgos); dotación 55 pesetas. Hasta el 29 del actual.

—La de id. id. de Valdezate (Burgos); dotación 375 pesetas. Hasta el 24 del actual.

—La de id. id. de Fuentenebro (Burgos); dotación 485 pesetas. Hasta el 29 del actual.

—La de id. id. de Cobarrubias (Burgos); dotación 750 pesetas. Hasta el 29 del actual.

—La de id. id. de Pérola (Albacete); dotación 500 pesetas. Hasta el 19 del actual.

—La de farmacéutico de la Aguilera (Burgos); dotación 250 pesetas. Hasta el 31 del actual.

—La de médico-cirujano de Padilla de Abajo (Burgos); dotación 400 pesetas. Hasta el 31 del actual.

—El *Boletín Oficial* de la provincia de Palencia anuncia vacante la plaza de cirujano titular de la villa de Saldaña, dotada con el haber anual de 4.250 pesetas.

Los aspirantes á la referida plaza, presentarán sus solicitudes dentro del término de 30 días, á contar desde el 11 de Noviembre.

—La de médico titular de Guardamar (Alicante), con el haber de 875 pesetas por la asistencia de cien familias pobres; las solicitudes hasta el 20 de Diciembre.

—En los ayuntamientos de Cebanico y la Vega de Almansa (provincia de Leon) en el radio de una legua poco más, hay un partido médico vacante, que 300 vecinos pagan á dos heminas de trigo anual, y por las plazas de pobres se dan 4.000 reales, 1.000 cada municipio. Puede entrarse en él desde el día, pues solo un ministrante asiste á algunos.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO.

LECCIONES DE PATOLOGIA GENERAL.—Los Grandes procesos morbosos, por J. J. Picot, profesor auxiliar de la Facultad de Medicina de Tours y médico del Hospital general de dicha ciudad. Version española de Manuel M. Carreras Sanchis, doctor en Medicina y cirugía, miembro de varias Corporaciones científicas.

CONDICIONES MATERIALES.

LOS GRANDES PROCESOS MORBOSOS (Lecciones de Patología general), de J. J. Picot, constará de dos gruesos tomos de unas 800 páginas cada uno, en 8.º francés, ilustrados con excelentes y numerosos grabados.

Para facilitar su adquisición á los señores profesores y alumnos, se publicará por cuadernos de 64 páginas, con elegantes cubiertas, al precio de CUATRO reales en toda España, repartiéndose con puntualidad cuatro ó cinco cuadernos al mes, que «deben pagarse por adelantado». Toda la obra constará de unos 25 cuadernos y quedará terminada antes de concluir el presente curso.

Se han repartido los cuadernos 4.º al 8.º

Los señores suscritores á este periódico que abonen cinco cuadernos por adelantado, tendrán derecho á una «rebaja del diez por ciento», siempre que hagan el pedido á esta administración.

PROLEGÓMENOS CLÍNICOS

6

GUÍA DEL MÉDICO PARA LA PRÁCTICA,

POR EL DOCTOR

D. TOMÁS SANTERO Y MORENO,

antiguo catedrático de clínica médica y actualmente de Historia crítica de la ciencia médica.

Esta obra, cuya publicación ha terminado, contiene los tratados de *Ideología médica*, de *Historia crítica de los sistemas médicos*, de *Filosofía médica* y de *Tecnología ó reglas del arte*.

Tiene por objeto dar á conocer lo relativo á la enseñanza de los preliminares clínicos y dar dirección conveniente á la razón del médico para una práctica acertada, sirviendo de fundamento á la *Clínica* del mismo autor, el cual sigue en sus explicaciones el orden de esta obra en la parte histórico-crítica.

Consta de un tomo en 4.º de 764 páginas, y se expende en Madrid, al precio de 50 rs., en las librerías de los Sres. Bailly-Baillière y Moya y Plaza, y en provincias por los comisionados de obras de medicina.

X. BOURGEOIS.—Las pasiones bajo el punto de vista de la salud y de las enfermedades. Traducción de D. José Saenz y Criado, tercera edición.

AMOR, LIBERTINAGE.

Precio en Madrid, 6 reales y 7 en provincias.

Se vende en todas las librerías y en esta administración.

NUEVO COMPENDIO DE ANATOMIA DESCRIPTIVA y general, con grabados intercalados en el texto, por el doctor D. Julian Calleja y Sanchez, catedrático de la facultad de Medicina y profesor por oposición de la misma asignatura, en la Universidad de Madrid etc. etc.

Dos tomos 20 pesetas.

ANUARIO OFICIAL DE LAS AGUAS MINERALES de España años 1876-1877. Comisión de Redacción: Doctores Ruiz de Salazar, García Lopez, Carretero, Villafranca y Taboada.

Un volumen de cerca de 1.000 páginas de impresión.

Está en venta en las principales librerías de Madrid, y provincias y en la Administración de la obra, calle de Villanueva, 7, 3.º, á los precios siguientes:

	En Madrid.	En provincias.
En rústica.. . . .	40 reales.	44 reales.
Encuadernado á la holandesa . . .	46	50

LA BIBLIOTECA ENCICLOPÉDICA POPULAR ILUSTRADA acaba de publicar un nuevo Manual, el de Aguas y Riegos, por D. Rafael Laguna, que es el tercero de los que lleva publicados la Biblioteca, siendo su objeto el de difundir la instrucción en las clases populares.

No podemos menos de llamar la atención de nuestros lectores sobre dicha Biblioteca y sus Manuales, tanto por su trascendental objeto, cuanto por el mérito de los libros.

La forma es elegantísima: un tomo de 240 páginas en 8.º, buen papel, clara impresión, ilustrado con grabados en láminas sueltas, y una caprichosa cubierta al cromo lo completan.

Suscribiéndose á la Biblioteca cada volumen cuesta cuatro reales, y los tomos sueltos se venden á seis.

Reiteramos la invitación á nuestros lectores á que se suscriban, dirigiendo el pedido á la Administración, calle del Doctor Fourquet, núm. 7, Madrid.]

MADRID: 1878.—Imprenta de los Sres. Rojas, Tudescos, 34, principal.

HOGG, Farmacéutico, 2, rue de Castiglione, Paris : único propietario del

ACEITE DE HOGG

ACEITE NATURAL DE HIGADO DE BACALAO



Contra enfermedades del pecho, tisis, bronquitis, costipados, tos crónica, afecciones escrofulosas, herpes, tumores glandulosos, flores blancas, enflaquecimiento de los niños, debilidad general, reumatismos, etc.

Este Aceite que se extrae de los **Hígados frescos** de los bacalaos, es **natural** y **absolutamente puro**, tomándolo sin repugnancia los estómagos mas delicados.—Su accion es pronta y segura y su **superioridad** respecto á los aceites ordinarios, ferruginosos, compuestos, etc., es hoy **universalmente reconocida**.

El Aceite de Hogg se vende exclusivamente en **frascos triangulares**, modelo depositado, como propiedad especial y exclusiva, con arreglo á la ley. Véndese este Aceite en las principales Farmacias. Desconfiar de las falsificaciones.

Depósitos en Madrid: M. Miquel, S. Ocaña, Escolar, Ortega, Garcera y Borrell.

La Agencia franco-española, 31, calle del Sordo, sirve los pedidos.

Se halla en todas las farmacias.

CON BIFOSFATO	DE CAL MEDICINAL
APROBADA Y ORDONADA	DINAMISADO
POR LOS MEDICOS	EXCLUSIVAMENTE ANIMAL
DE HOSPITALES	UNICO REMEDIO
Y MILITARES	ATAJANDO
EL CURSO DE ENFERMEDADES	GRAVES DEL PECHO

Se halla en todas las farmacias.

LA SOLITARIA (TANIA)

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

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

Fábrica en Bayona, en casa del Dr. Le Beuf, Farm.^o de 4.^a Clase de la Facultad de Paris.

Depósitos en Madrid, en las farmacias de MORENO MIQUEL, HERNANDEZ, BORRELL y MIQUEL, S. OCAÑA, GARCERÁ y ORTEGA, y por mayor Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31, y en las principales farmacias de las Provincias.



NO MAS FUEGO

50 años de buen éxito.

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

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

Borrell, M. Miquel, Garcera, Ocaña y Ortega. En provincias, los depositarios de la Agencia.

JARABE DE RABANO IODADO,

PREPARADO EN FRIO,

POR GRIMAULT, FARMACÉUTICO DE PRIMERA CLASE DE LA ESCUELA DE PARIS.

Es una combinacion íntima de iodo con el jugo de las plantas antiescorbúticas siguientes: *Berros*, *Rábano*, *Coclearia* y *Trébol*, que no da reaccion con el almidon. Lo inofensivo de los efectos de este jarabe sobre el estómago y los intestinos le hacen preferible á todos los que tienen por base el ioduro de potasio y el ioduro de hierro, y le dan un gran valor en la medicina de los niños, en el linfatismo y la tisis.

El Jarabe de rábano iodado se emplea mucho en Paris como sustituto del aceite de hígado de bacalao, y nunca produce ni el más leve estreñimiento.

Cada cucharada contiene 2 1/2 centigramos de iodo, y se da 1 por mañana y tarde á los niños; de 2 á 4 á los adultos.

Depósito en Paris, casa Grimault y Compañía, 8, rue Vivienne, Paris, y en las principales oficinas de farmacia de España.

EL GRAN PURIFICADOR DE LA SANGRE. ¡ZARZAPARRILLA!

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

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

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

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

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

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

¡ZARZAPARRILLA!

EL GRAN PURIFICADOR DE LA SANGRE

Ayuntamiento de Madrid

AGUA SULFUROSA, SÓDICA Y CÁLCICA

EAUX-BONNES

Basses-Pyrénées.—Estacion 15 Mayo á 1.^o Octubre.

Constipado, Bronquitis, Angina, Granulacion, Laringitis, Atonia, Catarro, Coqueluche, Asma, Pleuresia, Linfatismo.

Evita de seguro la tisis pulmonar y hasta puede atajar sus progresos.

Precios: 3/4 litro, 8 rs.; 1/2, 5 rs.; 1/4, 4 rs.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31.

Por menor: Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Garcera y Ortega.

DESCUBRIMIENTO.

No más asmas, ni tos, ni sofocacion

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

polvos, 16 y 38 rs., Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Garcera y Ortega.

EL EUFORBIO (EUPHORBIVM).

Epitima.—Rubefaciente.—Derivativo.

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

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

De 18 á 24 horas de aplicacion.

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

PASTILLAS PECTORALES DE KEATING.

Remedio universal y el más apreciado del público: más de 50 años de constante éxito en Europa, China é Indias. Cura la tos, asma y afecciones de la garganta y del pecho, agradable y eficaz, no tiene ni opio 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.—Por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31, Madrid,

Vin de Bugeaud

TONI-NUTRITIVO

Preparado con Quina y con Cacao

EL "VIN DE BUGEAUD"

CUYA COMPOSICION TIENE POR BASE EL VINO DE MÁLAGA

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

Empobrecimiento de la sangre,
Afecciones nerviosas de todas clases
(Neurósisis),
Flujos blancos, Diarreas crónicas,

Pérdidas seminales,
Hemorragias pasivas, Escrófulas,
Afecciones escorbúticas,
Convalecencias de todo género de calenturas.

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

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

PARIS

Por mayor: **LEBEAULT, MAYET & C^{ia}**
RUE DE PALESTRO, 29

Por menor: **Farmacia LEBEAULT**
53, RUE RÉAUMUR.

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

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

DRAGEES MEYNET
D'EXTRAIT
DE FOIE DE MORUE

de extracto
de hígado de
bacalao,
aprobadas

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

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

NO MAS

OPERACIONES DE OJOS.

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

Precio en España, 48 rs. frasco. En Madrid, por mayor, *Agencia franco-hispano-portuguesa*, Sordo, 31.

ENFERMEDADES CONGESTIVAS Y NERVIOSAS.

TRATADAS CON ÉXITO

CON LOS JARABES DE PENNES ET PELISSE,

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

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

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

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

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

Bujias **Porté-Remède-Reynal** Supositorios

INYECCION sólida, soluble en cerca de hora y media, preparada con todos los medicamentos; cuyos efectos están probados para la cura de las purgaciones inveteradas ó recientes, de los flujos blancos de las vaginitis, de las úlceras, las almorranas, las fistulas etc., así como para curar todas las afecciones de las vías urinarias del hombre y la mujer.—Depósito en París: **REYNAL, Farm.**, 77, rue Marbeuf.
Trasmite los pedidos la *Agencia Franco-Hispano-Portuguesa*, Sordo, 31, Madrid.

VINO Y JARABE DE DUSART

CON LACTO-FOSFATO DE CAL.

Las investigaciones del Dr. Dusart sobre el fosfato de cal, han venido á demostrar que lejos de ser inactiva esta sal, como se suponía, está, por el contrario, dotada de propiedades fisiológicas y terapéuticas muy notables. Fisiológicamente se combina con las materias azoadas de los alimentos y los fija transformándolos en tejidos; de aquí resultan el desarrollo del apetito y el aumento del peso del cuerpo.—Terapéuticamente, dichas propiedades hacen de él un reconstituyente de primera clase.

El *Jarabe* en la medicación de los niños, el *Vino* en la de los adultos, en las afecciones del estómago y como analépticos, son generalmente admitidos.—Bajo la forma de *Solucion*, el lacto-fosfato de cal, se ofrece á los enfermos cuando soportan cualquiera de las dos primeras preparaciones.

Indicaciones: Crecimiento, raquitismo, dentición, afecciones de los huesos, llagas y fracturas, debilitamiento general, tisis, dispepsia, convalecencias.

Dosis: 2 á 6 cucharadas por dia.

Depósito en París, casa **Grimault y C.**, 8, rue Vivienne, y en las principales oficinas de *Farmacia de España*.

Ayuntamiento de Madrid

JABON BALSAMICO

DE BREA DE NORUEGA.

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

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

Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31.

¡A LOS FUMADORES!

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

Una caja, 3 rs.—Seis cajas, 12 rs.

LA VULNERINA

cura todas las heridas, cortaduras, rasgones, contusiones, quemaduras, mordeduras, llagas recientes o antiguas, con una sola aplicación, úlceras varicosas y otras, y hace desaparecer toda fetidez.—Ataca las hemorragias, neutraliza las picaduras de insectos venenosos, moscas perniciosas, abejas, avispa, mosquitos, arañas, escorpiones y otros.

Este verdadero tesoro de la madre de familia y del jefe de taller, basado en los descubrimientos de la ciencia y de la práctica, ha sido compuesto por los Sres. Maurel, padre é hijo, doctores de la facultad de París, profesores de química é higiene, farmacéuticos de primera clase, antiguos preparadores para las clases del célebre Vauquelin en el Museum, etc. y Madrid, *Agencia franco-hispano-portuguesa*, Sordo, 31.

Frasco, 10 rs.