

EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Los presupuestos municipales.—Asamblea farmacéutica nacional.—Medidas de higiene en Melilla.—**SECCIÓN DE MADRID:** La enseñanza de la Medicina en Alemania.—Compresión extraperitoneal de la arteria iliaca primitiva en la desarticulación coxo femoral.—**SECCIÓN PRÁCTICA:** Estados febriles por exceso de trabajo físico.—**PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Operación y diagnóstico tempranos de la hidronefrosis.—II. Accidentes tardíos del cloroformo.—III. Tratamiento del tic doloroso de la cara.—**SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación.—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICAS.**—**ANUNCIOS.**—**ESTAFETA DE PARTIDOS.**—**VACANTES.**—**FOLLETÍN.**

Boletín de la semana.

Los presupuestos municipales.—Asamblea farmacéutica nacional.—Medidas de higiene en Melilla.

En el último número de nuestro estimado colega *La Farmacia Moderna*, encontramos un artículo sobre «Los presupuestos municipales», que gustosos trasladamos á nuestras columnas, en la seguridad de que ha de hacer grandes beneficios á muchos titulares.

Dice así el artículo:

Antes de que los perjuicios causados á los titulares, por desidia de éstos ó por malicia de los Ayuntamientos, sean de carácter irreparable durante un año por lo menos, habremos de recordarles una vez más, siendo nosotros más papistas que el Papa, esto es, interesándonos por la integridad de sus intereses bastante más que muchos profesores, que en el próximo mes de Septiembre se redactan, discuten y envían á la Superioridad para su aprobación, los

Folletín.

UN EROTOMANO

Cuando se profundiza en el estudio de la Patología del espíritu, se comprende cuán insuficiente es nuestra corta existencia para aprenderla. Tenemos en la Historia la mejor clínica para estudiar las anomalías del ser inteligente. En este sentido voy á ocuparme de la vida de Enrique VIII, rey de Inglaterra, de 1509 á 1547. Muy cierto es que ganó la batalla de Guinegate; que se pronunció por Carlos V en su lucha homérica contra Francisco I, y que después de haber defendido con la pluma la doctrina católica contra Martín Lutero, rompió con la Iglesia en cuanto ésta sirvió de obstáculo á sus pasiones. Pero yo necesito estudiar su vida, como hecho que confirma la teoría de la frenastenia afectiva. Basta ver en los retratos de la época aquella figura baja invadida por la polisarcia; aquel rostro craso en que se refleja la pasión sensual, aquella mirada voluptuosa para reconocer en su aspecto exterior el dominio que en su alma ejercían los más viles instintos; luego es preciso analizar á este ser con la imparcialidad científica.

presupuestos municipales, y que, por la cuenta que les tiene, deben enterarse de si se han consignado en los mismos las cantidades que por residencia y suministro de medicamentos á los pobres, están estatuidas por las disposiciones vigentes.

Ahora bien; si dicha consignación no constase en el proyecto del presupuesto municipal para el año 1910, el profesor lesionado con tan ilegal omisión habrá de dirigirse á la Alcaldía, formulando la reclamación oportuna, y en el caso de no ser atendido, recurrir en queja al gobernador, con la consiguiente solicitud de que no apruebe el citado presupuesto, por exigirle así el texto bien explícito de las Reales órdenes de 18 de Abril de 1905 y 29 de Octubre de 1907, dando cuenta de todo ello á la Junta de gobierno y Patronato para que ésta coadyuve, como siempre lo hizo, á la defensa de sus legítimos derechos.

A mayor abundamiento, y para que ninguno alegue ignorancias, que son de todo punto inexcusables, á continuación reproducimos tres artículos de la ley Municipal todavía vigente, que han de servir de norma á todos cuantos se consideren lesionados en la confección de los presupuestos para el año venidero:

«Artículo 146. El proyecto de presupuesto aprobado por el Ayuntamiento quedará expuesto al público en la secretaría del mismo por espacio de quince días, desde la fecha en que se haga el anuncio en la forma ordinaria.» Se dan casos en que la marrullería y mala fe del caciquismo frustra la finalidad de esta disposición colocando el presupuesto en sitio elevado ó en condiciones de que no puedan fiscalizarlo los vecinos; pero en casos tales no han de faltar medios de información testifical, para que en su día prospere la protesta procedente.

«Artículo 171. Los recursos de alzada procederán ante el gobernador, debiendo ser interpuestos en el término de treinta días, contados desde la notificación administrativa,

¡Cuán terrible es el destino de ciertos seres! Colocad á un malvado en la cúspide de la sociedad, rodeadle del fausto, del poder y de la riqueza y sentadlo en un trono, y veréis de qué manera hace desgraciados á cuantos le rodean. Succedió á su padre en 1509, contrayendo poco después matrimonio con Catalina de Aragón, viuda de su hermano mayor, é hija de los Reyes Católicos de España. Esta infeliz fué su víctima, y fué tan desgraciada, que puede decirse que bajo su corona de reina llevó hasta el último día de su vida una corona de espinas que taladraron sus sienes. Veamos los hechos. Tenía la reina Catalina una dama de honor llamada Ana Bolena. Esta logró encender en el corazón de Enrique una ciega pasión, de esas que en los degenerados son torrentes abrasadores á los cuales no puede ponerse obstáculo alguno. Enrique, que hasta entonces no había sentido escrúpulo alguno en la vida conyugal, comenzó á sentirlos, apoyado en el hecho de haber sido Catalina esposa de su hermano mayor. Dijo entonces que su conciencia estaba intranquila, y pidió al Papa que le divorciara de su legítima esposa. Mas éste, en consonancia con la doctrina cristiana, se negó á semejante injusticia, y he aquí el motivo real de la separación de Inglaterra del seno de la Iglesia. ¿Cómo no ablandaron el corazón de este tirano las lágrimas de su esposa Catalina, la vista de su tierna hija Ma

ó en su defecto, de la publicación del acuerdo contra el que se ha de recurrir.

Artículo 140. Estos recursos serán formulados ante el alcalde respectivo, el cual, bajo su personal responsabilidad, queda obligado á remitir la instancia al gobernador civil de la provincia en el término de ocho días, con los informes que considere necesarios.»

Ahora viene la más negra: los profesores, por lo que queda transcrito, cuentan con los medios necesarios para hacer valer la integridad de sus derechos y también la de sus intereses; pero como no es raro que muchos desistan de realizar esta función sagrada de ciudadanía, porque así se evitan malas caras y hasta represalias, entendemos que los que así procedan, sobre no merecer la cooperación tantas veces solicitada por los mismos de la Junta de Patronato, para que les ayude á sacar castañas del fuego, demuestran que, en sus manos, antes que el tubo de ensayo y el Código sanitario, debieran figurar la rueda y la cuenta de la lavandera, y que son materia abonada, con las complicidades de la cobardía, á que arraiguen todas las malas artes de los conculcadores de la justicia y de las leyes.

Y como esto que queda enunciado es la resultante de la información que hemos recibido en muchas ocasiones, bueno será hacer público tan *garboso acto de masculinidad*, con objeto de que vaya enterándose el profesorado de que la Junta de Patronato, para ejercer sus funciones, tiene que luchar con dos adversarios formidables: con la desaprensión de los caciques y con el *feminismo leporino* de muchos farmacéuticos. Por lo que preguntamos: en estas condiciones, ¿quién es el guapo que pueda jactarse de tener descontado el triunfo de la legalidad?

El Sr. Quesada, presidente de la *Asamblea farmacéutica nacional* que ha de reunirse en Valencia el 25 de Octubre próximo, ha tenido la bondad de remitirnos una circular, de la cual recortamos los siguientes párrafos, que se refieren á la nueva legislación farmacéutica que se piensa estudiar en dicha Asamblea:

Hagamos una legislación farmacéutica nueva y comple

ría, el universal escándalo provocado por sus relaciones con Ana Bolena, cómo no tembló ante el juicio de la posteridad y de Dios? Porque el egoísmo dominaba en su alma, y el carácter de los egoístas consiste en posponerlo todo á la satisfacción de las pasiones brutales. Resuelto, pues, á conseguir su propósito, que era repudiar á Catalina de Aragón y casarse con Ana Bolena, se separó de la comunión católica, adoptando el título de protector y jefe supremo de la Iglesia de Inglaterra. Mas nada es semejante á la inestabilidad de la esfera afectiva de estos espíritus sensuales. Rey absoluto, como era cruel en el cumplimiento de sus venganzas, no era amado, pero sí temido. Este temor le hizo encontrar un teólogo acomodaticio que le procuró el texto necesario para el proyecto que abrigaba. Cuando la fortuna de una persona depende de la desgracia de otra, bien puede decirse que el castigo caerá pronto sobre la cabeza de la primera. Esto le sucedió á Ana Bolena, quien habiendo hecho sufrir á la reina Catalina, á quien sólo debía distinciones, tenía que sufrir como consecuencia lógica la expiación consiguiente á tamaño crimen. No le duró mucho su ventura, pues á los cinco años de matrimonio, la mandó Enrique VIII decapitar bajo pretexto de adulterio. ¡Cuánto nos enseña este hecho! Cuando en el amor domina el elemento somático sobre el elemento psíquico, eso no es el amor in-

ta, aprovechemos los materiales sólidos que nos legaron nuestros antepasados, saquemos provecho de la sabia experiencia, aprendamos lo que nuevos libros de inteligencias más adelantadas nos enseñan, y con todos estos materiales diversos, forjemos los cimientos de la vida farmacéutica moderna.

En lugar de introducir reformas parciales, es de todo punto necesario totalizar la legislación farmacéutica para armonizar la fiscalización de nuestros actos con la reivindicación de nuestros derechos, á fin de evitar el caso, altamente injusto, de que perezca el puritano, mientras llega la compensación de su conducta intachable. Precisa aplicar ahora más que nunca, el adagio vulgar «Junto al palo debe estar el pan».

Esta Comisión, al adoptar como tema general de la Asamblea la redacción de un proyecto de legislación farmacéutica, desea dos cosas: la primera, que sea dicho proyecto la resultancia armónica de todas las opiniones; la segunda, que los puntos de dicha legislación que exijan un estudio detenido, con acopio de datos, antecedentes, circunstancias de raza, considerables intereses *creados*, etc., constituyan trabajos especiales con estímulos determinados para aquellos compañeros que sus aficiones y estudios les lleve á desarrollar temas especialísimos.

A este efecto, indico á usted los temas señalados y los donantes de premios, por el orden que se han recibido:

D. Macario Blas y Manada: 250 pesetas.—«Instalación de las farmacias para responder á las necesidades modernas de la terapéutica, sobre todo en sus aspectos de fisioterapia, opoterapia y bacterioterapia.»

Colegio de Barcelona: 500 pesetas.—«Imperiosa necesidad de limitar la farmacia en España. Medios para implantarla.»

Doctor Abras Xifra: Un objeto de arte.—«Necesidad de establecer en la Facultad de Farmacia la cátedra de Ética farmacéutica. Materias que comprende su estudio y bases del mismo.»

D. Ramón Sáiz de Carlos: 500 pesetas.—«Utilidad de los laboratorios químico-farmacéuticos en España y medios para que prosperen. Necesidad de la especialidad farmacéutica española como complemento de ellos.»

tegro, sino inmunda lujuria, que, como todas las pasiones bajas, exaltando la animalidad, no puede conducir más que á resultados funestos. En los seres apasionados, del deseo más vehemente al odio más profundo, sólo hay un pequeño paso. La sentencia de David de que el abismo llama al abismo, se ve clara en la siniestra existencia de Enrique VIII. ¿Cómo pudo este hombre olvidar tan pronto á la desgraciada Ana Bolena? ¿Cómo podían transcurrir tranquilas sus noches pensando en que él, y sólo él, era su asesino? ¿Cómo olvidaba que la responsabilidad alcanza no sólo al ejecutor material de un crimen, sino á su autor moral? ¿Cómo él, que se preciaba de cristiano, olvidaba la idea de que Dios, que es infinito, está en todas partes y á todo lugar alcanza su justicia? Así son los seres parabólicos; en el fondo son todos dislógicos. No puede darse anomalía del juicio, sin correlativa anomalía del afecto y de la volición. Lo cierto es que, olvidado de sus responsabilidades, contrajo luego nuevos matrimonios. Inducido por su insaciable sensualidad, se unió á su tercera esposa, que fué Juana Seymour, la cual murió de parto. Es imposible encontrar en las páginas de la Historia que nos retrata tan á menudo naturalezas degradadas, un ser de vida afectiva más rudimentaria que este Enrique VIII de Inglaterra, y si estas figuras históricas están mostrando que son degenerados, no se crea

Colegio de Farmacéuticos de Madrid: 250 pesetas.—«Reformas necesarias en la legislación sanitaria para impedir que en una farmacia pueda ejecutar actos de dominio ó posesión quien no tuviese el título académico correspondiente.»

Colegio de Palma de Mallorca: Un microscopio.—«Forma de organización de las Cooperativas para el servicio farmacéutico y medios fiscales para su buen funcionamiento.»

Doctor D. Salvador Andreu: 500 pesetas.—«Necesidad de estrecha liga ó unión de la clase farmacéutica española, coadyuvada por la clase médica, con el fin de contrarrestar la irrupción de específicos extranjeros, sustituyéndolos por los del país; y conveniencia de explicar en las Universidades algunas lecciones de elaboración y estética de específicos medicinales.»

Colegio de Valencia: 250 pesetas.—«Función sanitaria del farmacéutico.»

Podrán presentar trabajos referentes á estos temas, todos los farmacéuticos españoles inscritos en la Asamblea, debiendo estar en poder del Presidente del Colegio de Farmacéuticos de Valencia, antes de las ocho de la noche del día 20 del mes de Septiembre de 1909.

La cuota es 5 pesetas, y se deberán remitir al señor tesorero de la Comisión organizadora, D. Rafael Couchoud, calle de San Vicente, 149, farmacia.

En el *Diario Oficial del Ministerio de la Guerra* ha visto la luz la siguiente importante Real orden sobre medidas de higiene en Melilla:

Excmo. Sr.: Considerando indispensable proporcionar al ejército de operaciones en Melilla los elementos sanitarios que atiendan de un modo especial y privativo á la conservación de su salud en lo que afecta esencialmente á la pureza de los alimentos y bebidas de inmediato consumo, á las prácticas de desinfección, y á evitar, ó, si aparecieran, extinguir rápidamente las enfermedades infecciosas, el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer lo siguiente:

1.º Una Comisión del Instituto de Higiene militar constituida por el médico mayor D. Antonio Casares y Gil y el médico primero D. Angel Morales y Fernández, se trasla-

por esto que abundan menos en las otras clases de la sociedad. Sólo que por su condición humilde no ocupan á los historiadores, pero deber es del médico revelar el mal dondequiera que se encuentre. Si es cierto que, como dijo un gran escritor, los hombres se conocen por los pequeños detalles, uno de éstos va á revelarnos hasta qué punto era sensual el alma de aquel monarca. Á la muerte de Juana Seymour, Enrique VIII pensó en seguida en contraer nuevas nupcias, y entonces le fué presentado un retrato hecho por Holbein, que representaba á la princesa Ana de Cléveris, que, según aquella imagen, resultaba ser muy hermosa. ¡Cual no sería su desencanto cuando, concertada la boda, vió á una mujer en nada parecida á la que pintara Holbein, siendo un verdadero colmo de fealdad y de maneras desagradables! Entonces, lleno de rabia, la repudió por indigna de compartir su trono. ¡Cuántos engaños se llevan en el mundo aquellos que creen que sólo habitan en cuerpos bellos almas puras! ¡Cuántas veces en vasos de arcilla se contienen los más ricos perfumes de la Arabia, y en vasos de oro, esencias de olor nauseabundo! *Por sus frutos, conoceréis el árbol*; y los frutos del hombre son sus actos.

Á Ana de Cléveris la sucedió en su lecho su quinta esposa, Catalina Howard; esta pobre mujer llevó el mismo camino que Ana Bolena, pues la hizo matar por adúltera: di-

dará á la plaza de Melilla, en comisión y conservando sus destinos de plantilla, para dedicarse exclusivamente á las investigaciones y análisis higiénicos referentes á la alimentación y bebidas de las tropas, á las prácticas de desinfección y á la preservación y extinción rápida de las enfermedades infecciosas.

2.º Dicha Comisión realizará los trabajos que le encomienden los jefes de Sanidad del ejército y de la plaza, y emitirá los informes emanados de dichos trabajos para su inmediata aplicación.

3.º Entregará en función, á quien la autoridad militar designe, los aparatos purificadores del agua y los aplicables á la desinfección, y efectuará los análisis que se consideren necesarios para asegurar la prueba higiénica de las aguas y la eficacia de las desinfecciones.

4.º Los gastos de entretenimiento que ocasionen los trabajos del Laboratorio serán satisfechos por el hospital de Melilla, con cargo á la estancia, siguiendo para su justificación los trámites reglamentarios.

5.º El Instituto de Higiene militar, el Parque y el Hospital de Madrid-Carabanchel, proporcionarán el material que figura en las relaciones núms. 1, 2 y 3.

6.º Dicho Parque adquirirá en plaza, á la mayor brevedad, el material que figura en la relación núm. 4.

7.º Se autoriza al Parque para que adquiera, en el menor plazo posible, el material, que ha de devolverse á los establecimientos citados, incluido en las relaciones núms. 2 y 3, y el de purificación de aguas, desinfección y alojamiento que se expresa en la relación núm. 5.

8.º La adquisición de los expresados medios de desinfección, la compra de aparatos purificadores de agua, los de análisis y barraca Docker, se hará con cargo al capítulo 10.º, artículo 3.º del presupuesto, «Material de hospitales».

9.º Una vez que el Parque de Sanidad militar tenga en su poder todos los efectos, los entregará á la comisaría de transportes para su conducción á Melilla en gran velocidad y por cuenta del Estado, y coincidiendo el envío con la marcha de la Comisión, podrá ésta establecer inmediatamente que llegue á aquella plaza, el importante servicio que se le confía.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y

riase que el corazón de aquel hombre era un paso momentáneo de los seres á la eternidad. ¡Qué falta de conocimiento de su propia conciencia y qué implacable crueldad para los otros! Si hubiera alguna duda á propósito de la doctrina de la vejez prematura, formulada por mi padre en el tomo primero de su *Medicina Interna*, la historia de Enrique VIII nos la confirmaría en todas sus partes. No sólo era frenasténico afectivo, sino que era también frenasténico instintivo y psicótico criminal. Esta serie de víctimas, ejecutadas las unas en el cadalso y sometidas las otras á las torturas incruentas del dolor moral, acreditan á Enrique VIII de un degenerado clásico sin género alguno de duda.

Su sexta esposa fué Catalina Parr, y ésta fué la única que pudo tener la ventaja de sobrevivirle.

Y es que cuando se sube á las alturas del poder, se olvida la humildad, que es, como dijo Salomón, el principio de la sabiduría. Se desconoce la fragilidad de nuestro organismo y la brevedad de nuestra mísera existencia. Se cree el despota señor de vidas y haciendas é ignora aquella frase del Evangelio de que *con la medida que midieres, serás medido*, y por último, no piensa en que si es cierto que tenemos libertad, también lo es que se nos pedirá estrechísima cuenta del uso que hagamos de ella, y que no saldremos de la prisión ínterin no quede reparado todo el mal que hayamos

demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 25 de Agosto de 1009.—*Linares*.—Señor capitán general de la primera región y señores comandante en jefe de las fuerzas del ejército de operaciones en Melilla, gobernador militar de Melilla y plazas menores de África y ordenador de pagos de Guerra.

DECIO CARLAN

Madrid, 4 de Septiembre de 1909.

LA ENSEÑANZA DE LA MEDICINA EN ALEMANIA (1)

Carta segunda.

(CONCLUSIÓN)

Ferdinand Got, en su obra *L'Enseignement superieur en France*, escribe: «La hegemonía científica de Alemania en todos los terrenos, su superioridad universal tienen que reconocerla hoy todos los pueblos. Es un hecho bien fijado que Alemania sola produce mucho más que todo el resto del mundo junto: la verdad antes que el amor propio. Su superioridad en la ciencia es el paradigma de la superioridad de Inglaterra en el comercio y en el mar.» El Dr. Cajal, en su librito *Consejos y reglas de investigación biológica*, dice también que en Medicina se escribe más en alemán que en todas las demás lenguas juntas. Se ve, pues, que en general se está de acuerdo en la mayor fecundidad del pueblo germano. ¿Pero se procura mucho determinar las causas de esta fecundidad y averiguar el secreto de ese mecanismo nacional de producción para sacar de su conocimiento lo que puede utilizarse y aplicarse á la propia nación?

La causa de tal feracidad se acostumbra á atribuir al natural de raza. Es verdad que el pueblo germano está muy dotado de las buenas cualidades de pacien-

(1) Véase el número 2903.

hecho; pero para que se vea cómo la separación de las distintas especies de la frenastenia es lógica, pero no real, porque todas ellas coexisten en un mismo individuo, se hallan indicios en su historia de haber sido también en Enrique VIII frenasténico intelectual. Ya he dicho que escribió contra Lutero con toda la vehemencia propia de las discusiones científicas en aquel siglo de combate, no deteniéndose en la serena región de las ideas, sino llegando hasta la injuria personal. Por cierto que Lutero no se quedó corto y esgrimió contra Enrique VIII las inclemencias de su sátira. Separado más tarde de la Iglesia católica, se convirtió el rey Enrique en un modelo de intolerancia sectaria. Se hizo perseguidor de todos los que no tenían su opinión en Teología; luchó á la vez contra el Pontificado y la religión reformada, y en el número de sus víctimas ilustres, se contaron Fisker y Tomás Moro. Luego esta versatilidad en las doctrinas acusaba un gran fondo de escepticismo en su alma, puesto que la verdad es única y eterna. Se parecía aquella mente á la de los sofistas griegos cuando decían que se comprometían á defender con igual elocuencia el pro y el contra de cualquiera cuestión. Luego esta es la duda constante de Pirrón, y en otro lugar he demostrado que todo el que duda, todo escéptico, todo incrédulo, es un verdadero suicida de la razón y, por consiguiente, un frenasténico inte-

cia y constancia *viviendo* el objeto que persigue, cualidades necesarias á una fructuosa labor y que está bastante libre de los afectos emotivos de los pueblos de sangre etérea y vida rápida; pero en el orden de capacidad intelectual hay que aceptar que no puede estar la causa en la raza, pues las latinas son más inteligentes. El secreto de la superioridad germana, me atrevo á creer que consiste en que los alemanes saben trabajar en ciencia, en que poseen los medios para trabajar y en que trabajan.

La más influyente de las tres causas es que saben trabajar; y es ella obra y consecuencia del mecanismo de instrucción y educación que empieza ya en la escuela primaria. Las otras causas son consecuencia de ésta, porque el que sabe trabajar trabaja, porque en ello encuentra gusto; y porque halla gusto, se busca los medios para ello, los cuales no pueden faltar de parte del Gobierno y de parte de los particulares, cuando es el alma entera de la nación quien los pide y siente necesidad de ellos. A la evolución del método y mecanismo de enseñanza que enseña á saber trabajar debe Alemania el estado de producción y superioridad en que se halla hoy, tesis que está probada por los hechos.

Siguiendo la evolución de los últimos cinco siglos, se ve que cada estadio hasta llegar al de hoy, ha dependido del régimen y sistema de sus Universidades, del método y mecanismo de enseñanza, variando el estado de cultura y siendo la misma raza.

Cuando las Universidades y la enseñanza entera (conste que me refiero exclusivamente al desenvolvimiento científico y estado de las ciencias en la nación) estaban bajo el dominio de la especulación filosófica científica, y para su desgracia de la aristotélica filosofía abstracta, estaban en Alemania en ciencias naturalmente á la altura del tiempo de Aristóteles. Los profesores transmitían *in verbo* las doctrinas de sus ante-

lectual. Pero si este hombre dudaba en las doctrinas, también dudaba en la conducta. Después del cisma, según nos asegura el sabio Barcia, Enrique VIII fué siempre aliado de Francia; mas no obstante en 1546 le declaró la guerra obedeciendo á sugerencias de Carlos V. Entonces tomó á Bologne y pocos días después se concertó la paz. Imposible parece que Carlos V quisiera ninguna clase de contratos ni relaciones con Enrique VIII, el verdugo de su infortunada tía Catalina de Aragón. Pero ya sabemos que la razón de Estado no tiene entrañas y Carlos V tenía también alterada la esfera afectiva, como lo demuestra su conducta con su madre doña Juana *la Loca*, según he tenido ocasión de demostrar en un estudio anterior.

La vida de Enrique VIII que á grandes rasgos he señalado, trajo consigo inacabable serie de males para el pueblo inglés, que siempre en la Historia las faltas de los poderosos vienen á recaer sobre los pobres trabajadores. Dejó tres hijos, que fueron Eduardo VI, habido de Juana Seymour; María, llamada la sanguinaria, de Catalina de Aragón, é Isabel, de Ana Bolena, los cuales reinaron en el orden en que los enumero y cuyos actos, por más de un motivo, son dignos de la atención del psicólogo.

De todas las esposas que tuvo Enrique VIII, la que más nos debe interesar por el doble motivo de hombres de cien-

cesores y la ciencia era una especie de tradición. La investigación libre de ir cada cual por su camino, el único para hallar países nuevos, hubiera sido pecado. Por suerte, algunos filósofos se escaparon del molde y se empezó la conquista de la autonomía de la razón. Esta les condujo a la investigación libre a últimos del siglo XVII, y no tardó en establecerse el objetivismo, la única herramienta utilizable para las ciencias.

La enseñanza de las ciencias en aquellos tiempos estaba a la altura de los conceptos reinantes por no haberse convencido aún de que las cosas materiales no eran para ser estudiadas con la abstracción y el discurso en aula. Pero llegó a incorporarse el espíritu de objetivación para penetrar en la materia, y llegó el método de severa investigación científica con espíritu de pura investigación objetiva para descifrar los fenómenos de la vida, y ha surgido, por ejemplo, Joannes Müller creando en Alemania la ciencia de la fisiología, y en veinte años de actividad dió más a la humanidad sobre el por qué de la vida, que los veinte siglos de todos los filósofos especulativos. Otros espíritus le continuaron en la Universidad de Berlín, como Dubois, Reymund, Helmholtz, Langebeck y Virschow, y otros espíritus de investigación objetiva pura que fueron semilla de preciosos frutos.

Las Universidades apadrinaron la investigación científica pura y la enseñanza objetiva con su fuerza y con la de las leyes que formularon aquellos espíritus objetivos, pudieron atacar al Universo material con armas más positivas que las del silogismo del simple pensamiento abstracto y los frutos de la objetivación se hicieron pronto claros: Se diseminó por la nación dicho espíritu científico, contagiándose hasta las investigaciones filosóficas, teológicas y sociales. El mecanismo de la enseñanza é investigación para las ciencias, se fundó según las exigencias de éstas; el mundo material, objeto de las ciencias, recibió una sacudida

cia y de españoles, es Catalina de Aragón, que evoca en nuestro ánimo el recuerdo de aquellos Reyes Católicos, iniciadores de nuestra gloria por una parte, pero en cuyo reinado hay hechos que á un espíritu previsor le harían ver los gérmenes de una rápida decadencia. Ella fué transportada como una rosa de Valencia, desde nuestro dulce clima á las orillas del Tamesis, y con ser tantas las asperezas de aquella naturaleza, no lo fueron tanto como las de los hombres. Siempre se la miró en la corte como extranjera, á pesar de haber procurado aprender el inglés de manera admirable, amoldándose también á las costumbres del país. Los primeros disgustos se los procuró el carácter desabrido de su padre político, el monarca á la sazón reinante, el cual no contento con haber ajustado su matrimonio como si se tratara de un acto comercial, le negaba muchas veces los recursos necesarios que reclamaba el esplendor de su jerarquía. Amargada ya por estos dolores, como si el cielo quisiera probarla por el dolor, arrebatóle á poco de casada á su esposo, el hermano mayor de Enrique VIII, joven gallardo, en quien se cifraban las esperanzas de todos. La razón de Estado uniola al poco tiempo con Enrique VIII, en quien lejos de encontrar el apoyo moral á que era tan acreedora por la nobleza de su cuna, sus cualidades morales, las virtudes de su existencia y sus prestigios de soberana, halló

extraordinaria por parte de Alemania. Este espíritu continuó evolucionando en todo el siglo pasado hasta formar el actual mecanismo tan admirable y penetrado de investigación y enseñanza, cuya alma y núcleo son las Universidades alemanas.

Otra prueba de que la evolución científica alemana se debe á su sistema de enseñanza, la hallamos en el hecho de que los pueblos que más han adquirido é implantado los usos alemanes, los que han ido á nutrirse á Alemania, asimilándose al espíritu alemán y hasta llevándose algunos profesores, son los que, después de Alemania, cada uno en proporción á sus fuerzas, más positiva producción demuestran y en más sólido desenvolvimiento científico se encuentran. Nos referimos á Suiza, especialmente la alemana, Austria y Hungría, Suecia y Finlandia particularmente. La enseñanza en las Universidades de estos pueblos se confunde en su método y carácter con la de las alemanas; y sería difícil poder establecer entre muchas de ellas y las alemanas, categoría de mejor ó inferior.

Viven casi como en comunidad; trabajan en cooperación; se cambian con frecuencia profesores, y los estudios que se hagan en una Universidad de estas naciones, tienen valía directa para cualquiera de las otras. Más que en ninguna otra, se ve la influencia del contacto alemán en las dos Universidades bálticas de Finlandia y Suecia, Helsingfors y Upsala, que por sus circunstancias especiales, políticas y geográficas, se han formado casi por entero á la sombra de las alemanas, y viven de la vida más común con éstas, tanto que escriben en alemán casi todas sus obras y publicaciones, especialmente las de medicina. Pues estas dos Universidades de las últimas alturas septentrionales de Europa, tienen una brillantez científica como la que más de los grandes Estados.

Su autoridad, en algunas ramas de la medicina, en patología experimental, anatomía patológica, fisiología,

un escarnecedor de todas sus honras y un tormento de su angustiado corazón. Saber sus relaciones con Ana Bolena; oír los comentarios de su corte; tener que sufrir en el abandono, consagrada á la educación de su hija María; recibir de Roma indicaciones para que se retirase á un convento, con el fin de solucionar aquel conflicto que las pasiones y los vicios del rey produjeron entre el Estado inglés y la Iglesia católica; estas causas convirtieron su vida en un verdadero martirio. ¡Cuántos envidian la suerte de quienes ocupan los tronos, cuando la Historia nos demuestra que muchos se cambiarían gustosos por oscuros ciudadanos, á trueque de disfrutar del codiciado bien de la libertad! No deseéis nada exterior; desead únicamente ir hacia Dios por el amor y la ciencia, elevando al cielo en vuestra última hora una conciencia sin mancha como el sacerdote alza temblando la hostia consagrada hacia el Ser infinito.

DR. ABDÓN SÁNCHEZ-HERRERO

Director del Sanatorio del Filar, De la Beneficencia municipal, por oposición.

18 Julio 1909.

química biológica, se mide y concurre con cualquiera alemana. Algunas obras de esas Universidades se han impuesto en Alemania y en todos los países que las conocen, como lo mejor de su clase, por su carácter de solidez científica. Entre ellas, por ejemplo, la de fisiología de Tigerstedt, director del Instituto de Fisiología de Helsingfors, que si en volumen la superan muchas, en valer, creo no la supera ninguna; el Tratado de química fisiológica, de Oloff Hammersten, del Instituto de química médica de Upsala, se aprecia como el mejor tratado entre los mejores escritos en alemán. Igualmente los Archivos trimestrales de fisiología y química biológica de estos institutos, ocupan el primer sitio entre sus publicaciones congéneres. Ahora están publicando en colaboración varias Universidades alemanas y de esos otros países, una gran obra de metodología fisiológica, y es el director del Instituto de Fisiología de Helsingfors, Tigerstedt, quien la dirige. Lo que acabamos de exponer es, pues, un ejemplo de que el mecanismo universitario alemán, y no otra circunstancia, es el que da los frutos, ya que los produce igual fuera del suelo germano.

Entre los pueblos más lejanos que deben la mejor parte de su florecimiento científico a su aprendizaje en Alemania, está Italia que, durante muchos años, fué la primera concurrente extranjera en las Universidades alemanas.

En la de Berlín hay una lápida de fraternidad entre estudiantes alemanes é italianos, y por esto todos vemos la marcha de progreso científico en que se encuentra Italia que se pone á la cabeza de los pueblos latinos. La mayor parte de sus jóvenes investigadores de hoy, han recibido su bautismo científico en las Universidades alemanas.

L. Luciani, discípulo de Ludvig, fué largo tiempo asistente del Instituto de Fisiología de Leipzig, y dejó en el suelo alemán sus primeras labores científicas. El Japón está identificado con Alemania, pues en todos los laboratorios de cualquiera Universidad alemana, grande ó pequeña, es clásico descubrir en uno ú otro rincón un taciturno y callado nipón trabajando con una asiduidad y concentración, que puede servir de modelo á los estudiantes de todas las demás naciones. En el curso, en vacaciones, incluso en días festivos, encontraréis siempre entre retortas, termo estatos y microscopios, los sombríos y silenciosos japoneses repitiendo experimentos, probándolo todo, tomando noticia hasta del más escondido detalle en que nadie se fijaría.

Un día hubo risa general en el Instituto de Anatomía patológica, porque un pequeño japonés cayó con gran estrépito en un depósito de agua de macerar cadáveres. La causa había sido, que en un momento en que se había quedado solo en la sala, quiso sin duda averiguar el mecanismo de un aparato regulador de aguas que había encima del depósito, colocado bastante alto, y derrumbándosele la torre de banquillos que había utilizado para trepar, se vino abajo sobre el depósito, llevando tras sí el aparato á que había querido asirse en la caída. Pero el hecho es que aprenden y se

llevan al Imperio del sol naciente, semilla para establecer allí una cultura, que quizá pronto todos habremos de admirar.

Nadie goza aquí de un concepto tan alto y bien merecido como buenos trabajadores científicos, como los japoneses. En los laboratorios se les encarga los trabajos más delicados: la antitoxina de la difteria, por ejemplo, la obtuvo Behring, pero los principales trabajos se los hizo su discípulo Kitasato, que había ya trabajado mucho tiempo con Loeffler en el cultivo del bacilo, y en cuyo aislamiento absoluto quizá tomó tanta parte como este último. En buen número de laboratorios alemanes, especialmente en los trabajos sobre el bacilo del tétanos y de la peste, y en el campo de las antitoxinas, ha quedado una buena memoria del paso del estudiante japonés Kitasato, quien hoy ha formado una fecunda escuela en su país. Y de Alemania vuelven al Japón un floreciente ejército de Kitasatos de todas las ciencias.

Como el Japón é Italia, también Hungría, los Estados Unidos y el Brasil, llevando á sus países el método alemán de enseñanza, demuestran que á él debe Alemania sus progresos. El humilde Brasil, gracias á su escuela alemana, ganó el primer premio en la sección de Anatomía patológica del último Congreso Internacional de Higiene en Berlín, dejando asombrados á los que no le conocían.

Las Repúblicas de Sud América, además del buen número de estudiantes que envían, hacen todo lo posible para llevarse profesores de aquí. Uno de los excelentes y muy estimados anatomo-patólogos de Berlín, verdadero maestro en la materia, el profesor Westenhofer, estaba el invierno pasado aprendiendo nuestro idioma para irse á enseñar anatomía patológica á la Facultad de Medicina de Santiago de Chile, que le ha ofrecido un buen montón de miles de marcos para desempeñar por diez años la cátedra correspondiente en aquella Facultad. Pueden estar los chilenos de enhorabuena, porque tendrán ocasión para aprender á manejar entrañas y cadáveres, y á ver y descubrir en ellos procesos patológicos y hacer hermosos diagnósticos, cosa que en los libros no habrían podido aprender nunca.

Como prueba de lo satisfecho que se está del mecanismo universitario alemán, ahí va un párrafo del ya citado decano de la Facultad de Ciencias de Berlín, el profesor Paulsen, en una crítica reciente con referencia al procedimiento que usan: «El sistema ya histórico que nuestras Universidades emplean para dotarse de profesores, buscando los hombres según su potencia científica, demostrada por su producción ó capacidad productiva, se ha consolidado como el más justo y quizá único para satisfacer el espíritu de positividad que las anima. Ante las exigencias de creadora de espíritu y capacidad científica que se tiene impuestas á nuestra enseñanza, no existe otro medio que más las garantice y asegure. Sólo este sistema nos asegura que llevamos *den rechten Mann andie rechte Stelle*, el verdadero hombre á su verdadero sitio. Ocupar las cátedras por ancianidad significaría para la Universidad el aniquila-

miento de su esencia, que es la manutención de la ciencia viva, cuyo carácter es su virilidad colectiva. Hacerlo por exámenes de suficiencia es inadmisibile, porque no se puede por exámenes determinar la valía de un hombre, y los hombres de valía serían los que no se dejarían examinar. Emplear el sistema de concursos y pruebas públicas (de quien más puede, oposiciones) como por tradición de los antiguos usos romanos emplean todavía estos pueblos, aparte de que no lo admitiría la dignidad del investigador alemán, no sería, como puede comprenderse, medio utilizable para sacar á luz los hombres de valer. Por el contrario, sería el medio para alejar á éstos de nuestras Universidades, como debería ocurrir.

»El principio de hacer á los verdaderos investigadores y trabajadores científicos los maestros de la juventud, no ha podido dar más buenos resultados prácticos.

»Basta comparar nuestra producción científica de un siglo con la de todo el mundo.» *Die Verfassung der Universität*, págs. 103 y 104; Asher Berlín, 1902.

En la próxima carta empezaremos á describir la enseñanza de la Medicina.

JOSÉ MARÍA RUSSELL.

NOTAS. En Filología, Historia y Teología y otras ciencias, se produce aún más que en Medicina, llevándose médicos y abogados la fama de gaudules, comparándose en la productividad y asiduidad sin límites en la investigación de filólogos, filósofos, teólogos é historiadores, á los cuales, ya de estudiantes, se les llaman polillas de biblioteca, porque pasan su vida entre pergaminos y manuscritos.

— En los gimnasios tampoco hay exámenes anuales, porque la enseñanza es individual y los profesores están por completo al corriente de los aprovechamientos, progresos y saber de cada discípulo, y porque se huye de todo lo que sea memoria y erudición.

COMPRESIÓN EXTRAPERITONEAL DE LA ARTERIA ILIACA PRIMITIVA

EN LA DESARTICULACIÓN COXO-FEMORAL

Por el Dr. R. MARTÍN GIL

Miembro corresponsal de la Real Academia de Medicina de Madrid.

La lectura de dos operaciones de desarticulación coxo-femoral publicadas en *The Lancet*, 2 de Abril de este año, páginas 973 y siguiente, con hemostasia preventiva por la compresión intraperitoneal de la arteria iliaca primitiva, procedimiento de McBurney, publicado en 1894 (1), me ha sugerido el método que tengo el honor de exponer á la Real Academia, el cual consiste, como el epígrafe indica, en la compresión de la arteria iliaca primitiva, por fuera del peritoneo, directamente, de un modo inmediato, sobre el vaso mismo para los casos de aneurisma de la arteria isquiática, la desarticulación coxo-femoral y las amputaciones altas del muslo en que la compresión de la femoral ó la iliaca externa sea difícil é insegura.

Se ha conceptuado la desarticulación coxo-femoral como una de las operaciones más grandes y peligrosas de la Cirugía, tanto que de ella se conservan frases de antiguos cirujanos de las más espeluznantes que no se han dicho de ninguna otra operación: Hennen la llamaba la «tremenda alternativa» (2), y Potts la conceptuó de horrible, terrible é in-

justificable diciendo: «Yo la he visto hacer y estoy muy seguro que nunca la ejecutaré, como no sea en un muerto» (1).

En efecto, aquellas estadísticas del 80 y el 90 por 100 de mortalidad eran para no sentirse dispuesto á intervenir más que en casos muy desesperados; pero luego, con más perfectos procedimientos hemostáticos, se llegó en la segunda mitad del siglo XIX á un 60 por 100 (2), y desde la antisepsia ha bajado al 24, proporción todavía muy grande, hasta el punto de que pocas otras operaciones de la Cirugía moderna la igualan.

La misma gravedad de la operación ha debido ser causa de los infinitos procedimientos inventados: Farabeuf publica 25 en su obra *Precis de Manuel opératoire*, 1893-95, y en su *Atlas historique*; y si fuéramos á hacer constar los métodos de cada autor que los ha querido modificar, seguramente pasarían de cuarenta. Más procedimientos no cuenta ninguna operación de las que practicamos.

Y todo esto se debe á los ahínco de los cirujanos para evitar las hemorragias, con su cohorte de colapsos, exudados sanguíneos y supuraciones, más ó menos sépticas, que malogran la vida de los enfermos.

Con el método de hemostasia por compresión intraperitoneal de McBurney, conozco seis casos solamente: cuatro de desarticulación coxo femoral y dos de extirpación de aneurismas de la arteria glútea, porque, con ser tan eficaz el procedimiento, todavía no se ha generalizado, y apenas si algún tratado moderno de cirugía lo menciona: Una, de desarticulación, que fué hecha por el autor en un caso de sarcoma del fémur (3); otra, del Dr. Marnoch, por la misma enfermedad (4); otra, del Dr. Raymond Johnson, para extirpar un aneurisma de la arteria glútea (5); otra, del doctor Roughton, de desarticulación, por un mixo-sarcoma del fémur (6), y la quinta, del Dr. Legg, de otra desarticulación, por sarcoma del periostio de la cabeza del fémur (7). Todos los enfermos se curaron, y aunque dos casos no eran tan graves como lo es la desarticulación coxo-femoral, es indudable que la hemostasia hecha comprimiendo la iliaca primitiva, fué un medio eficaz para extirpar el saco aneurismático.

Pero el método de McBurney está sujeto á serias objeciones—de las que luego me ocuparé—, y éstas son las que me han hecho concebir mi procedimiento, que voy á describir.

Comenzaré por dar una descripción de las arterias ilíacas primitivas, en lo que es pertinente á la operación: Tienen unos seis centímetros de largo por once ó doce milímetros de diámetro. La derecha es algo más larga y gruesa que la izquierda, y se bifurcan de la aorta, hacia la mitad del cuerpo de la cuarta vértebra lumbar, un poco inclinada al lado izquierdo de la línea media ó vertical. Por delante, en la pared abdominal, corresponde la bifurcación á un punto figurado, dos centímetros por debajo y á la izquierda del ombligo, en una línea horizontal que pasa de una á otra espina iliaca anterior superior.

El extremo inferior de estos dos grandes vasos está al nivel de la articulación lumbar-sacra (para Sappey, más abajo de la articulación sacro-iliaca), en que se bifurca en arterias ilíacas interna y externa.

Están cubiertas por el peritoneo y un tejido celular muy

(1) *Annals of Surgery*, v. II, p. 181.

(2) *Enciclopedia internacional de Cirugía*, de J. Aschchurt, t. III, p. 412.

(1) Potts.—*Chirurgical Works*, v. III, p. 217.

(2) J. Aschchurt, ob. cit.

(3) *Annals of Surgery*, August, 1894.

(4) *Scottish Medical and Surgical Journal*, 1902.

(5) *Transactions of the Clinical Society of London*, v. XXXI, p. 288.

(6) *The Lancet*, loc. cit.

(7) *The Lancet*, loc. cit.

laxo, y pasan sobre ella fibras nerviosas del simpático, en su camino hasta el plexo hipogástrico. Los uréteres y las arterias espermáticas las cruzan en ángulo agudo.

La ilíaca primitiva izquierda pasa junto á los cuerpos de las vértebras cuarta y quinta, á lo largo del músculo psoas. La arteria derecha está delante de la vena cava, en la bifurcación de las dos venas ilíacas comunes, y después está el músculo psoas de su lado.

Alrededor hay ganglios y vasos linfáticos, sobre todo por delante.

Raras veces las arterias ilíacas primitivas se bifurcan al nivel de la tercera vértebra lumbar, y siempre son rectilíneas en el hombre joven, y suelen ser tortuosas en los viejos.

Antes de la operación se deberá vaciar eficazmente el recto y la S ilíaca al enfermo, y si tuviera muchos gases intestinales se le hará expulsarlos, retrasando, si es posible, la intervención. Los instrumentos que se necesitan son bien pocos: un bisturí recto ó cóncavo, otro de botón, una pinza de disección, dos de forcipresura y dos retractores ó separadores metálicos rectangulares.

Operación.—Se coloca al enfermo en decúbito lateral, sobre el lado sano, con las espaldas muy cerca del borde de la mesa de operaciones, y el cirujano detrás de él descubre bien la región sobre que va á operar. Si el enfermo es delgado, se le pone un cojín redondo y duro debajo del hipocóndrio opuesto, igual al que sirve para la nefrotomía lumbar. Se desinfecta bien el vacío y se coloca un ayudante en frente y otro al lado del operador. Se hace una incisión de siete á ocho centímetros de largo, en dirección curvilínea, de concavidad anterior, que parta á dos ó tres centímetros desde el centro de la cresta ilíaca, hacia la punta de la duodécima costilla falsa. Desde el ángulo inferior de la herida se cortan los músculos abdominales, en extensión de cinco ó seis centímetros, sin usar sonda acanalada, solamente pinzas de disección, y mejor aún los dedos, para ayudar al bisturí, hasta llegar á la fascia ó aponeurosis ilíaca, que se corta con cuidado; detrás aparece el peritoneo, el que se separa suavemente de sus débiles adherencias en este sitio. Con el dedo de guía se mete un bisturí de botón ó recto, protegida la punta con la yema, y formando palanca, se cortan los músculos hacia el resto de la incisión, de un solo tajo.

Si esta abertura es bastante, se acaba de separar el peritoneo y se busca la arteria con los dedos. Pero si el enfermo es grueso, debe prolongarse la herida hasta que se vea distintamente la gruesa arteria latiendo, de un color amarillo claro, que contrasta con el intenso azul de la vena ilíaca, tendida por debajo y detrás de la arteria y el doble de su diámetro.

Al separar el peritoneo de estos vasos, se levantan juntos con él el uréter y la arteria espermática. En este momento se quitará el cojín si se había colocado debajo del enfermo.

Los tejidos que se cortarán son la piel, el tejido celular, el borde externo del gran dorsal y del oblicuo externo, cuyas fibras tienen casi la misma dirección que la herida, y la aponeurosis externa ó lumbar. En este punto suele encontrarse la rama doce del nervio lumbar y la última arteria del mismo nombre. Por arriba, hacia la duodécima costilla, están las últimas ramas del nervio dorsal y las de la arteria intercostal. Si algunas de estas arterias se cortan, se ligarán definitivamente, no dejando pinzas hemostáticas que estorbarían durante la compresión de la ilíaca.

Suele aparecer después de la sección del cuadrado de los lomos (el último de los tres músculos que hay que cortar), una almohadilla de tejido celular, que es dada á errores;

esta grasa está delante de la aponeurosis ilíaca, la cual, á su vez, produce confusión con el peritoneo, por lo que se la debe reconocer con cuidado antes de incindirla. Detrás de la aponeurosis, existe otro paquete de tejido adiposo, que tiene débiles adherencias entre la arteria ilíaca y el peritoneo.

Esta operación resulta muy sencilla; practicándola mucho en el cadáver, se evita la confusión que produce la aponeurosis con el peritoneo.

La compresión de la ilíaca.—Si la operación definitiva que hubiera de hacerse fuera de la región glútea, un aneurisma, por ejemplo, no se cambiará la posición del enfermo; pero si se tratara de una desarticulación coxo femoral, se le colocará en decúbito dorsal, y el primer ayudante, puesto en el lado de la herida que se acaba de practicar y de cara á la región donde el cirujano vaya á hacer la operación definitiva, comprimirá la arteria con los dedos índice y medio de la mano que le corresponda. Es así que, para comprimir la ilíaca derecha, lo hará con los dedos de la mano izquierda, y para la arteria izquierda, con los dedos de la derecha.

Como el vaso descansa sobre el cuerpo de las vértebras y el psoas, dos planos duros, la compresión no necesita ser muy fuerte para cerrar la luz del vaso, al contrario, se evitará mortificar ó herir con los dedos y las uñas la gran vena ilíaca, cuyas paredes son muy blandas, como se sabe.

Terminada la hemostasia de la operación definitiva, y cuando el cirujano se disponga á suturar la herida de ésta, el ayudante procederá á cerrar la lumbar, lavando primero el fondo, si hay coágulos, y haciendo buena coaptación de todo el espesor de los bordes de la herida, empleará una sutura entrecortada de puntos superficiales y profundos, que comprendan la aponeurosis ilíaca, con tanzas de pescar, ó una sutura continua profunda y otra superficial con catgut crómico. Gasa iodoformica ó esterilizada y algodón, contenidos por una vendaje de cuerpo, darán término á esta operación.

Comentarios.—La compresión intraperitoneal de la ilíaca se hace mediante una incisión de cinco centímetros de largo, en la línea media del vientre, por donde se meten los dedos índice y medio, hasta llegar á la arteria. Naturalmente, la presión se ejerce quedando intermedio el peritoneo posterior, y puede ser que se comprima también el uréter que la cruza, en su reducida longitud. El peritoneo, en su cara serosa, tan susceptible como es ésta de erosionarse, no puede ser asunto baladí estar comprimiéndolo en un punto fijo, por largo tiempo: todo el que se necesite para asegurar la hemostasis de los vasos que hay que ligar en la gran superficie cruenta de una decolación del fémur. El estado en que quede el peritoneo, después de tan larga compresión, puede ser origen de adherencias con algún asa intestinal, y hasta que el mismo uréter sufra el traumatismo de esta compresión.

Si existe meso-recto, la compresión de la arteria puede ser muy imperfecta; y como la abertura abdominal no ha de ser grande, la presión resulta á oscuras, confiando demasiado al sentido del tacto una eficacia que no se conocerá hasta acometida la operación definitiva, que si no es buena, entonces no será fácil cambiar este medio hemostático por uno de los antiguos, imperfectos y arriesgados. Además, la compresión hecha con la punta de los dedos en sentido casi vertical, sobre un vaso de semejante diámetro, debe ser difícil mantenerla, mientras que apoyándolos por la cara palmar es segura por modo evidente en la extensión y grado que se necesita.

En las personas gruesas, de vientre voluminoso, no alcanzan los dedos á la arteria ilíaca, y habrá que agrandar



la incisión abdominal hasta introducir la mano entera. Este método lo juzgo delicado de ejecución, y exige tal eficacia que deberá confiarse á un avezado cirujano, y siempre tendrá estas dos objeciones muy serias: la abertura del peritoneo y los riesgos de una hernia abdominal.

Hablemos ahora de la compresión extraperitoneal, que bien podría llamarse trans ó retroperitoneal de la arteria ilíaca primitiva.

De las objeciones hechas anteriormente se deducen las ventajas de este método, por lo que voy á hacer somera cuenta de ellas. No se abre el peritoneo, ni es tan fácil una hernia lumbar; se ve la arteria y, por lo tanto, la compresión se hace eficazmente, sin cansancio y con los de los planos. Se evita la dificultad que pueda producir, si existe mesorrecto, pudiendo resultar ineficaz la compresión. En los individuos de mucha corpulencia ú obesidad, será difícil llegar á descubrir la arteria; en estos casos podrá convenir la compresión intraperitoneal, pero también será necesario hacer una incisión por donde quepa la mano, para que sea segura la hemostasia. Por último, en la compresión extraperitoneal puede ser útil cualquier ayudante.

En mi humilde opinión, este procedimiento constituye una perfección en la hemostasia preventiva, de modo que un inteligente cirujano de partido, en caso de cirugía de urgencia, puede acometer la desarticulación coxo-femoral, contando con ayudantes entre los que haya uno cuidadoso para confiarle la compresión extraperitoneal de la arteria.

En todo caso, creo que es un método seguro para evitar las hemorragias en operaciones donde constituyan su mayor gravedad y no ofrece riesgos para la vida del enfermo este procedimiento preventivo.

Málaga, 28 Abril 1909.

Sección práctica.

ESTADOS FEBRILES POR EXCESO DE TRABAJO FISICO

NOTA CLÍNICA

El haber observado en estos últimos días varios casos de esta naturaleza, me decide á la publicación de los mismos, sin otro objeto que el de traer á la memoria el conocimiento que todos tienen de estos estados febriles bien definidos, para evitar, cuando aquél se tiene en cuenta, acaso un diagnóstico alarmista, al calificar de fiebre tifodea el cuadro patológico á que hacemos referencia, que si Peter designó con la palabra *autointoxicación*, no tardó en sustituirse por la de *autointoxicación*; y si Revillioz incluyó en el grupo de trastornos morbosos provocados por el trabajo físico excesivo, empleando el neologismo de *ponosis* (1) para denominar dichos estados patológicos, Rain y Lacassagne denominaron con la voz de *ponosemia*; y, en fin, Chomel, tanto tiempo antes, calificó de fiebre de fatiga. Confesemos que, no obstante los progresos de la bacteriología en tan corto espacio de tiempo, tenemos tendencia á generalizar la etiología infecciosa específica, acaso sin una científica justificación, porque hoy la bacteriología está lo suficientemente desarrollada para enseñarnos que no puede resolver todos los problemas ni explicar todos los fenómenos. No ha de ser, pues, siempre

infecciosa toda fiebre acompañada de trastornos del aparato digestivo. Ahora bien, en esta limitación específica, cada vez más precisa, y por lo mismo más clara, de la etiología y de la patogenia, á la par que la circunstancia señalada del florecimiento de la bacteriología, interviene la patología experimental, de tal modo, que aparta de la bacteriología pura á los investigadores llevándoles á la investigación química.

En los cuatro casos recogidos, hemos observado, con diferencias de grado tan poco notable, que no merecen ser consignadas, después de un malestar general que aquejaban, sin localización precisa, los síntomas más comunes que constituyen el grupo genérico de las fiebres gástricas: lengua seca, pastosidad de la boca, eructos ácidos, fetidez del aliento, sensación de peso en el hipogastrio y de plenitud en el vientre y náuseas (en todos), vómitos (obs. núm. 4. v.), estreñimiento (obs. núm. 1.ª y 3.ª h.), diarrea (obs. 2.ª h. y 4.ª v.), cefalalgia, vértigos, cansancio general manifestado por una sensación penosa de fatiga, dolores musculares generalizados, pero más intensamente sentidos, al cabo de un día ó dos, en los músculos más fatigados de los brazos y masas lumbares. Apatía, se hallan como atontados, estupidez pseudo-tífica. Piel seca, sudorosa sólo antes de la defervescencia, con manchas de eritema extensas en las piernas y en los hombros (la obs. 3.ª únicamente, presentó este último síntoma. Orinas escasas, turbias y muy sedimentosas (uratos); la crisis verificada, como término medio, al sexto día, en todos los casos, coincidió con un aumento notable de la emisión de orina; ni durante la enfermedad, ni en las orinas abundantes del día crítico, hemos podido demostrar la albúmina. La fiebre, que en todos se presentó, siguió la siguiente curva: (Obs. 1.ª) Fiebre moderada y de oscilación escasa durante los seis días de duración, con máximas de 38.2 y mínimas de 37.7, sin que estas máximas y mínimas térmicas guardasen, ni en este caso ni en los tres restantes, relación con las observaciones matutinas y vespertinas, respectivamente. (Obs. 2.ª) Durante cinco días que duró la enfermedad, temperaturas máximas de 39.4 y mínimas de 38.8, anotándose aquella desde el primer día; la defervescencia fué en éste, como en todos, por crisis rápida. (Obs. 3.ª y 4.ª) Sin diferencias dignas de anotar, recogimos temperaturas de 39.0 á 39.5 en el segundo día de observación, y de aquí al quinto y sexto días, respectivamente, que descendió á la normal en la forma crítica dicha, osciló entre la máxima señalada y mínima de 38.2 y 38.5.

En resolución, un principio brusco, seguido de los trastornos generales expuestos, llamando la atención los dolores musculares, con los caracteres que hemos anotado, la facies, la adinamia, la evolución de la fiebre como de todos los demás trastornos; y todo esto, en fin, unido á la falta de antecedentes etiológicos expresivos de un contagio específico, y en cambio de este dato negativo, el positivo y causal del exceso de trabajo físico que se halla en todos los enfermos historiados, y exacerbado aquel principalmente por las circunstancias climatológicas de la estación estival, nos inducen al diagnóstico mencionado que titula esta nota clínica.

Tratemos ahora de razonar aquél. En nuestros cuatro enfermos se presentan las causas del estado febril producido por el agobio ó trabajo físico excesivo: un trabajo extraordinario, falta de descanso y de sueño (Bouchard ha enseñado positivamente que durante el sueño la producción

(1) La palabra *ponosis* se deriva de la griega *ponos*, trabajo, y designando la terminación *osis* un estado patológico, claro está que *ponosis* querrá decir «enfermedad producida por el trabajo», ó más propiamente, «por exceso de trabajo».

de toxinas queda reducida al mínimo); á más de esto, no tiene duda que en la producción de la *ponosis* física, como en la de la intelectual, el estado moral tiene esencial importancia, pues nadie ignora que un trabajo enojoso nos fatiga más rápida é intensamente que el que nos es grato. Contribuyen asimismo las influencias cósmicas, pues trabajando en pleno sol durante estos días de excesivo calor, el cuerpo no pierde por la irradiación el producido por el trabajo físico grande, alterándose de este modo los actos nutritivos y favoreciéndose la autointoxicación. Igualmente coadyuva la naturaleza del ejercicio de resistencia, esto es, de repetición excesiva de ejercicios moderados, según la clasificación de Lagrange, respecto á este punto.

Se comprende bien la fisiología patológica de este estado morbozo, sobre todo, si rehusando el sistema de aceptar una sola influencia, nerviosa, tóxica ó cardio-pulmonar, menos teóricos y más en armonía con los hechos, tenemos en cuenta, desde un punto de vista ecléctico, la cooperación de todas ellas, con diferencias de grado correspondientes á las disposiciones individuales. La influencia ó participación nerviosa es grande. Nadie ignora que si es cierto que el fisiólogo parece enseñarnos la infatigabilidad nerviosa, cuando, por ejemplo, curariza á un animal y excita el ciático del mismo hasta cuatro horas sin cansarle, y al cabo de este tiempo, si la acción del curare ha desaparecido, la excitación produce aún contracción; y esta misma resistencia se observa en los centros medulares, habiendo probado Pitres, á propósito de esto, que los movimientos reflejos fatigan muy poco comparados con los movimientos voluntarios, observando que el fenómeno llamado trepidación epileptoide del pie, que es un reflejo típico, puede durar indefinidamente, sin fatiga, á razón de 12.000 oscilaciones dobles por hora. Al contrario, las células cerebrales se agotan fácilmente; bien conocida es la frecuencia de ver cómo un músculo cansado puede por esta razón no obedecer á la voluntad del individuo propio que ordena la contracción, y ese mismo músculo contraerse por una excitación artificial, por ejemplo, la electricidad dirigida al músculo ó al nervio. De las investigaciones de Feré resulta que los ataques de epilepsia verdadera, atribuidos á una excitación cerebro-cortical, van seguidos de notables fenómenos de agotamiento. Todo lo cual prueba que el ejercicio físico excesivo engendra accidentes entre los cuales la adinamia nerviosa se halla como un factor patogénico importante. Otra acción importantísima en los trastornos patológicos que estudiamos es la de la intoxicación autóctona ó autointoxicación propiamente dicha, por los desechos de la desasimilación muscular. De materia tan estudiada y tan conocida, no hemos de recordar aquí más que lo fundamental, en confirmación de la verdad de nuestro diagnóstico. Los trabajos de Gautier sobre los venenos alcalóidicos (leucamainas), y la demostración en el caldo—que no es otra cosa que un extracto de músculos, más ó menos diluido,—de productos tóxicos, y que, según Charrín y Ruffer, PUEDEN PROVOCAR UNA FIEBRE SI SE INYECTAN Á LOS ANIMALES. Helmholtz, comprobando en el músculo fatigado la existencia de sustancias extractivas solubles en el alcohol. Beaunis enseña, igualmente, que el ácido láctico y fosfato ácido en demasiada cantidad formados por las contracciones muy numerosas ó intensas, produce la fatiga con todos los accidentes que ésta implica; las investigaciones de A. Rouqués (1), evidenciando el poder termógeno de los extractos musculares, evidencian la parte interesantísima de la autointoxicación muscular en la

(1) A. Rouqués. "Substancias termógenas extraídas de los tejidos animales sanos y fiebres por autointoxicación.", *Tesis*, de París, 1893.

patogenia de la fiebre y de los demás síntomas que ella supone. Son hechos positivamente comprobados, ya por la patología experimental, ya por la clínica (ejemplo: subida de la fiebre en los enfermos ó convalecientes que toman algún preparado de extracto ó jugo de carne, hecho que se observa con frecuencia), de cuya realidad nadie puede dudar, precisamente por la fuerza del conocimiento positivo de los mismos. Notemos aquí también la extensión y el dominio de la química biológica, como anteriormente hemos apuntado. Ciertamente, se generalizó demasiado la teoría de los actos reflejos para explicar multitud de fenómenos, mediante relaciones anatómicas y fisiológicas, y si estas conexiones expresan alguna vez esos fenómenos, ocurre en otras ocasiones, pongamos por ejemplo el capítulo complicado de las neurosis del estómago, que no satisfacen, por insuficientes, la explicación patogénica, siendo hoy más científicamente expresados muchos de esos estados por la teoría de las autointoxicaciones.

Por último, señalemos la influencia patogénica que en estos trastornos morbosos del agobio pueden tener los trastornos respiratorios y de la circulación. Cualquiera que sea la explicación teórica, es evidente que el trabajo excesivo exagera tanto la actividad respiratoria como la cardíaca. Los experimentos de Richet no dejan lugar á duda de que la rapidez de la respiración tiene por objeto de defensa, igual que la sudación, refrescar el cuerpo acalorado por el ejercicio excesivo; la respiración así alterada tiene una acción hipodérmica, refrigerante, activando la evaporación del agua á nivel de los pulmones, y haciendo entrar en el cuerpo aire de una temperatura más inferior. Á la actividad cardíaca exagerada puede seguir una depresión de duración é intensidad variables: así es como comprendemos nosotros la pequeñez y debilidad del pulso que hemos observado en los cuatro enfermos que reseñamos. Respecto á la explicación de estos fenómenos, para algunos es física, y afirman que el corazón vese forzado á una sobreactividad para vencer el éxtasis circulatorio producido por el esfuerzo. Mosso sostiene, en cambio, que debe hallarse en la sangre de los animales fatigados alguna substancia aceleradora de los movimientos cardíacos y respiratorios, y, en fin, Jhanson acepta esta manera de ver para los movimientos respiratorios, pero no para la actividad cardíaca, deduciendo de sus investigaciones que existe una asociación funcional del centro cardíaco situado en la medula oblongada, con los centros motores y el respiratorio.

Diagnóstico diferencial.—Pudiéramos extender esta parte con consideraciones teóricas, señalando diferencias entre este estado de fiebre y otras pirexias no muy bien definidas clínicamente, como, por ejemplo, las fiebres glandulares con sus grandes analogías con las fiebres leucémicas ó pseudo-leucémicas; las fiebres nerviosas, grupo indeterminado, caracterizadas por la irregularidad de la temperatura de distribución diferente en las distintas partes del cuerpo, frecuentes en las histéricas, y en general en los neuróticos, fiebres que, como sabemos, son de orden nutritivo, ligadas á la exageración de los fenómenos de esa misma naturaleza por una excitación central ó periférica; las fiebres que Lehartz en su *Tratado de las enfermedades sépticas* describe, hablando de la estreptococosis, con tendencia á seguir una marcha regular é intermitente con ligeras oscilaciones; la estafilomocosis, con fiebre muy poco remitente ó continua; la neumococosis del neumococo de Frænkel y del neumococo de Friedländer, de igual forma que la anterior; la septicemia del *bacillus coli* y del gonococo, intermitente y con tendencia al descenso brusco; las infecciones mixtas de extractococos con *bacillus coli* ó con algún saprofito, originando fór-

mas muy graves de tipo intermitente, etc. El mayor interés del diagnóstico diferencial se halla esencialmente en saber separar por distinción clínica este estado febril del agotamiento físico, de la *fiebre tifoidea*, del embarazo gástrico, del tifus exantemático y de las infecciones gripales. Es indudable que los trastornos que hemos reseñado tienen muchos puntos de contacto con la fiebre tifoidea; la facies, la adinamia, los dolores musculares, la diarrea. Mas, no obstante, el diagnóstico diferencial no es tan arduo como pudiera creerse desde el punto de vista teórico. En efecto, si nos ceñimos á la clínica, en la anamnesis, anotaremos desde luego la noción etiológica esencial que hemos dicho, juntamente con la imposibilidad de un contagio; la falta asimismo del primer estadio ó de ascenso, que también caracteriza clínicamente á la *dotieneutisia*, pues hemos visto que en nuestros enfermos desde el principio llegó al máximo el cuadro de síntomas; además, no comprobamos las manchas rosáceas características de la tifoidea, ni manifestaciones en las vías respiratorias, el éxito satisfactorio del tratamiento expectante, y, en fin, la terminación fracamente crítica, sin el estadio, por lo tanto, de descenso. Respecto al *embarazo gástrico*, nos parece más fácil hacer el diagnóstico diferencial, y sobre todo problema menos interesante, porque hoy conocemos mucho más la nosología específica de estos estados, incluidos antes en el capítulo genérico de fiebre gástrica, y sabemos por ello que muchos de estos estados diagnosticados de fiebre gástrica, sin determinar más, pueden ser debidos al exceso de trabajo físico, y acaso el clínico pudiera alguna vez hallar este dato etiológico preguntando en este sentido.

Si es cierto que en determinadas circunstancias el *tifus exantemático* pudiera tener cierta semejanza con el estado febril por exceso de trabajo físico, cuando aquella infección, como frecuentemente ocurre, ataca á seres agotados, extenuados por el hambre, por el cansancio, hacinados en deplorables condiciones higiénicas; sin embargo, aun en estos casos, precisamente por las mismas condiciones de aparición del mal, y por su evolución de una duración mucho mayor, nos orientan hacia el verdadero diagnóstico.

En la época de *gripe* se pudiera dudar también en el diagnóstico; pero la *gripe*, con su carácter epidémico, su cefalalgia supra-orbitaria y otras neuralgias igualmente características, y, en fin, su catarro de las vías respiratorias, será fácilmente reconocida.

En suma, un estado pseudo-tífico con grandes dolores musculares, sobre todo de los músculos más fatigados, sin localización visceral bien definida, de aparición brusca, con los trastornos descritos, inmediatamente después de una gran fatiga y que cura rápidamente pasados cinco á siete días.

Tratamiento. — Reposo como tratamiento anticausal; tratamiento eliminador y antitóxico efectuado con lavados del intestino con agua previamente hervida; dieta láctea, tomada de vez en cuando caliente, como sudorífico y eliminador; y, en fin, siempre la expectación armada, dispuesta á intervenir cuando las circunstancias lo reclamen; se auscultará frecuentemente el corazón, dispuesto en caso de acentuarse la debilidad del mismo, haciéndose el pulso más débil, frecuente ó irregular, á intervenir, bien con la cafeína, bien con una sangría derivativa y eliminadora, á la vez, según las circunstancias que, afortunadamente, no tuvimos necesidad de emplear en los casos expuestos, curados según hemos dicho anteriormente.

DR. MARIANO BELLOGÍN GARCÍA.

19-8-1909.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Operación y diagnóstico tempranos de la hidronefrosis. — II. Accidentes tardíos del cloroformo. — III. Tratamiento del tic doloroso de la cara.

I

Operación y diagnóstico tempranos de la hidronefrosis.

Ekehorn formula las conclusiones siguientes:

1.^a La operación ideal de la hidronefrosis consiste en separar el obstáculo que impide el desagüe de las pelvis renales cuando los riñones tengan disminuída su aptitud funcional.

2.^a Los riñones deben recuperar su aptitud funcional de un modo completo ó casi completo, si se separa á tiempo el obstáculo, funcionando dichos órganos durante el primer período de la hidronefrosis en el intervalo normal, aunque haya precedido una serie de ataques diferentes, y funcionar de nuevo normalmente después de la operación.

3.^a En la hidronefrosis escasa puede haber también retención de la orina en las pelvis renales, adquiriendo la orina segregada por los riñones un grado notable de dilución inmediatamente después del ataque.

4.^a Si en la hidronefrosis escasa puede estar muy diluída la orina contenida en las pelvis renales, con alteraciones poco pronunciadas de la misma, cabe la posibilidad de un restablecimiento funcional después de la operación.

5.^a Es preciso establecer un diagnóstico exacto y precoz en la mayoría de los casos.

6.^a Algunas veces puede aclarar el diagnóstico el cateterismo de los uréteres.

7.^a En el primer período de una hidronefrosis con engrosamiento insignificante de la pelvis renal, puede presentarse una hematuria intensa después de un ataque de retención urinaria.

8.^a Si se realiza el desagüe completo de las pelvis renales, es de esperar que no pueda contraer el enfermo espontáneamente una dilatación tan considerable de las pelvis renales.

9.^a Consiste la operación de la hidronefrosis en el primer período, en separar el obstáculo que origina la retención. — (*Munch. Mediz. Wochensch.*) — NAVARRO CÁNOVAS.

II

Accidentes tardíos del cloroformo.

El autor del presente trabajo, Mr. Thoopf, se remonta á Casper (1850) para recordar que ciertas muertes post-operatorias insólitas pueden ser atribuídas á una intoxicación por el cloroformo, opinión confirmada por Laugenbeck. Después Ferrier habla de albuminuria post-operatoria; Frankel describe las alteraciones del corazón, riñones, hígado, etcétera, análogas á las observadas en los criminales sometidos á la experimentación.

Se han descrito separadamente una *forma renal*, unánimemente admitida, principalmente después de las narcosis demasiado prolongadas; una *forma cardíaca* (dilatación del corazón, frecuencia del pulso) más discutible, y una *forma hepática*, la más frecuente.

Efectivamente, se sabe cuán frecuente es la ictericia después de la anestesia en ciertas personas predispuestas. En éstos, según Friedlander, un catarro propagado del estómago al hígado por las vías biliares, catarro producido por la salida con cloroformo.

El autor se inclina más por la opinión moderna, que hace depender todas las ictericias á la retención biliar por obstrucción de los conductos biliares. Describe todo el aparato sintomático de la forma biliar de la intoxicación cloro-

fórmica, para llegar á conclusiones admisibles en la práctica: los enfermos con alguna afección crónica del hígado deben ser operados con mucha circunspección y anestesiados con otro agente diferente del cloroformo. Lo mismo cabe decir para los enfermos renales.

Si después de la cloroformización hay vómitos persistentes, pulso muy frecuente, ictericia leve, débese pensar que se trata de graves perturbaciones clorofórmicas, contra las cuales se debe hacer el lavado del estómago, dar estimulantes é introducir en el organismo (vía hipodérmica o rectal) la mayor cantidad posible de líquidos.—(*Revue de Thérapeutique*).

III

Tratamiento del tic doloroso de la cara.

Robin aconseja lo siguiente:

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Piramidón.. | 3 gramos. |
| Bromuro de amonio. | 5 — |
| Ioduro de amonio. | 5 — |
| Sulfato de esparteína.. . . . | 10 centigramos. |
| Clorhidrato de cocaína.. . . . | 10 — |
| Valerianato de cafeína.. . . . | 50 — |
| Jarabe de corteza de naranjas. . | 200 gramos. |

Cuando esta preparación no hace todo el efecto deseada se prescribe:

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Piramidón. | 10 centigramos. |
| Fenacetina. | 25 — |
| Epalgina. | 10 — |
| Polvos de Dover sin ipecacuana.. | 20 — |

para un sello, dos ó tres al día.

Injectar diariamente en el punto de emergencia del ramo nervioso, causa de la neuralgia, un centímetro cúbico de solución de glicerofosfato de sosa al 25 por 100.

Si después de ocho inyecciones no se consigue calmar la neuralgia, inyectar *loco dolenti* bromhidrato de escopolamina, comenzando por un décimo de miligramo, para llegar lentamente á medio miligramo.

Puédese también inyectar aconitina cristalizada á las mismas dosis iniciales de la escopolamina, no pasando de tres décimos de miligramo.

Se harán dos veces al día pulverizaciones de éter en los puntos dolorosos y en la nuca.

El tratamiento general variará según el terreno patológico. En todos los casos se prescribirá polvo de quina amarilla á título de tónico y antineurálgico, á la dosis de dos á cuatro gramos al día, después de cada comida, en una taza de café.

Si esta medicación produce perturbaciones gástricas, se suspenderá y sustituirá con

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Ioduro potásico. | 8 centigramos. |
| Acido arsenioso. | 1 miligramo. |
| Polvo de ruibarbo. | 5 centigramos. |
| Extracto de dulcamara. | 10 — |

para una píldora. Dosis tres píldoras.

(*Jor dos Med. é Pharm. Portuguezes*).—M. SÁNCHEZ Y CARRASQUA.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REALES ÓRDENES

Ilmo. Sr.: Por Reales órdenes de 8 de Enero y 30 de Marzo último, se encomendaron circunstancialmente á los gobernadores militares de Ceuta y de Melilla y al del Campo de Gibraltar, todas las atribuciones que en cuanto al régimen sanitario interior y exterior ejercen en sus provincias los gobernadores civiles, respecto á la adopción de medidas sanitarias relacionadas con la higiene en general, y

especialmente las que corresponden á la prevención contra las epidemias y el desarrollo anormal de enfermedades endémicas en dichos territorios.

Esta vigilancia extraordinaria, hoy más precisa aún que entonces, debe practicarse en el Campo de Gibraltar, para que sea eficaz, por uno de los inspectores provinciales de Sanidad, ya que estos funcionarios tienen acreditadas cumplidamente sus condiciones de aptitud científica y administrativa, el que ejercerá en la Región las atribuciones y verificará los servicios que corresponden á los inspectores en la provincia.

A este efecto, S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer:

1.º Que se designe á uno de los inspectores provinciales de Sanidad para que ejerza las funciones que le corresponden, mientras duren las actuales circunstancias, en el territorio delegado del Campo de Gibraltar, gratificándose sus servicios con cargo al crédito extraordinario concedido por la ley de 25 de Noviembre de 1908 y Real orden de 30 de los mismos, dentro de la tercera clasificación que la dicha Real orden establece; y

2.º Que los actuales inspectores provinciales á quienes convenga el cargo mencionado en la disposición primera lo soliciten por instancia hasta el día 31 inclusive del corriente, reservándose este Ministerio nombrar al que estime de los que lo hayan solicitado, y en todo caso á cualquiera de los inspectores provinciales que ingresaron por virtud de las últimas oposiciones, que no ejerza cargo.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y el del Gobernador militar del Campo de Gibraltar. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 24 de Agosto de 1909.—*Cierva*—Señor Inspector general de Sanidad interior.—(*Gaceta* del 25).

Ilmo. Sr.: Resultando que con fecha 11 de Mayo último fué anunciada á concurso entre el personal activo del Cuerpo para su provision, con arreglo á lo determinado por el art. 15 del reglamento provisional de Sanidad exterior de 14 de Enero proximo pasado, la plaza de director de la Estación Sanitaria del puerto de Santa Cruz de Tenerife y sus resultas hasta la categoría de oficial de tercera clase, en que exista personal excedente:

Resultando que, en virtud de dicha convocatoria, presentaron instancias en solicitud de los cargos á que el concurso afectaba, D. Pedro Puig Suárez, D. Francisco Pellicer, D. José Alcoba, D. Pedro J. Ruiz, D. Manuel Romero Ponce, D. Tomás Aguiló, D. José Malva Muñoz, D. Guillermo Riera, D. José Roig Ruiz, D. José González Pou, D. Enrique Quintero, D. Isaías Fernández Javier, D. Pedro Ascorbe Pancorbo, D. Amado Morlán, D. José Aceituno Treviño, don Mariano González Salvador, D. Miguel García Camba, don José Ogazón y Cirer, D. Julio Gil Masot y D. Benjamín Vázquez Rodríguez, los cuales solicitan nuevo destino en el orden de preferencia que determina el art. 15 del reglamento provisional de Sanidad exterior:

Considerando que á D. Pedro Puig Suárez, director médico de la Estación Sanitaria del puerto de Mahón, le ha sido concedida la excedencia por enfermo, en virtud de Real orden fecha 4 del actual, y, por lo tanto, debe quedar eliminado como aspirante á este concurso, toda vez que sólo lo es para los médicos en activo servicio:

Considerando que la concesión de la plaza de director de la Estación Sanitaria del puerto de Santa Cruz de Tenerife y sus resultas hasta la de oficial de tercera clase, debe efectuarse con arreglo al orden en que los funcionarios aspi-

rantes se hallen clasificados en los Escalafones del Cuerpo que es el que determina la preferencia para que elijan una u otra plaza.

S. M. el Rey (q. D. g.), de acuerdo con lo informado por el Real Consejo de Sanidad, ha tenido por conveniente disponer como resolución del concurso de que se trata, la provisión del cargo de director de la Estación Sanitaria del puerto de Santa Cruz de Tenerife, dotada con el haber anual de 6.000 pesetas, á favor de D. Francisco Pellicer y Vigueiras; para el de Huelva, con 5.000 pesetas anuales, á D. Tomás Aguiló; para el de Ferrol, con 5.000 pesetas, á D. José Malva Muñoz; para San Sebastián, con 4.000, á D. José Roig y Ruiz; para la de Algeciras, con 3.500, á D. Isafas Fernández Javier; para la de médico 2.º de la de Málaga, con 3.000 pesetas, á D. José Ogazón y Cirer, y para médico 2.º de Palma de Mallorca, dotada con 2.500 pesetas, por traslación, á D. Julio Gil Massot.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 12 de Agosto de 1909. — *Cierva*. — Sr. Subsecretario de este ministerio. — (*Gaceta* del 23).

El inspector de Sanidad de esa provincia, invocando el concepto 8.º de las tarifas de emolumentos sanitarios, y los artículos 6.º, 9.º y 14 del Reglamento de Policía sanitaria de los animales domésticos, consulta si los cuatro reconocimientos, por lo menos, que ha de sufrir el ganado atacado de epizootias han de ser satisfechos y por quién, y si en el caso de no resultar cierta la epizootia el reconocimiento ordenado por el alcalde ha de ser abonado por éste, ó entenderse que se hizo por el veterinario de oficio.

Planteados el caso, aparece desde el primer momento que sería sumamente gravoso é injustificado á la vez obligar al dueño de un ganado á que pagase cuatro reconocimientos que se hacen practicar, según el Reglamento de Policía sanitaria, para declarar la existencia de una epizootia y darla por terminada.

La duda que se expone se resuelve concordando, en lo referente á los derechos ó emolumentos que hayan de devengarse por la ejecución de estas prácticas sanitarias, el concepto 8.º de la tarifa con las prescripciones del art. 95 de la Instrucción general de Sanidad.

El reconocimiento que devenga derechos, con cargo al dueño del ganado atacado de la epizootia, ó al Ayuntamiento, según el concepto 8.º, es el que ha de verificarse en virtud de orden de la autoridad competente en caso de epizootia, derechos tasados en 40 pesetas.

Los demás que sea necesario realizar no están comprendidos en la tarifa de emolumentos, aprobada por Real decreto de 24 de Febrero de 1908, y debe, en cuanto á ellos, tenerse en cuenta el art. 95 de la Instrucción general de Sanidad, en virtud del cual, en todo Municipio de más de 2.000 habitantes habrá, por lo menos, un veterinario contratado por el Ayuntamiento, á quien se encargará, además del reconocimiento de las carnes, etc., el de los ganados que se importen «y los informes y cuidados relativos á las epizootias», agrupándose los Ayuntamientos de escaso vecindario para sufragar este servicio.

Con arreglo á estos principios se resuelve la consulta formulada.

El dueño del ganado, en el que se manifestó la epizootia, pagará el reconocimiento que se haya ordenado por autoridad competente, según el concepto 8.º de la tarifa, siendo de cargo del Ayuntamiento que no hubiera cumplido en localidad epidemiada las prescripciones sanitarias; los demás

reconocimientos que para declarar la existencia de la epizootia ó su terminación hayan de verificarse, cumpliendo con el Reglamento de Policía sanitaria, se sujetarán á las condiciones del contrato que tenga celebrado el Municipio con el veterinario, á que se refiere el art. 95 predicho, como asimismo el que se hubiere ordenado por la Alcaldía en el caso de no resultar cierta la manifestación epizootica.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y como resolución de la consulta formulada por el inspector de Sanidad de esa provincia. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 12 de Agosto de 1909. — *Cierva*. — Sr. Gobernador civil de la provincia de Zaragoza — (*Gaceta* del 16.)

Excmo. Sr.: La Junta de Gobierno y Patronato de su presidencia, refiriéndose al Real decreto de 22 de Junio último, por el que se autoriza el libre ingreso en los Cuerpos de titulares de médicos, farmacéuticos y veterinarios, á todos los que lo soliciten, justificando su aptitud legal y física para el desempeño de la respectiva profesión, consulta si á dicho decreto se le ha de dar toda la amplitud que de su letra resulta, ó si, por el contrario, ha de entenderse limitada ó restringida ésta en lo que sea necesario, para respetar derechos adquiridos al amparo de disposiciones anteriores, debiendo ser preferidos para el nombramiento de los titulares cuya provisión se haya reclamado ó anunciado hasta la fecha de 26 de Junio último, en que se publicó en la *Gaceta de Madrid*, los profesores que á la sazón figuraban inscritos en el Cuerpo.

Ya se reconoce que la letra del Real decreto de 22 de Junio no autoriza la distinción entre titulares antiguos y modernos, ó sea que pertenecieran al Cuerpo con anterioridad al decreto, ó que se hayan inscrito en aquel con posterioridad al mismo. Pero es preciso, á la vez, aceptar que el espíritu ó fin de esa disposición es únicamente no dividir en clases á los médicos, farmacéuticos y veterinarios, sino el de facilitar á todos ellos, cualquiera que sea la antigüedad de su título profesional, el ejercicio de su carrera, quitando toda condición á su ingreso en el Cuerpo de titulares respectivos.

Es además cierto que el decreto mencionado no modifica, en cuanto á los intereses generales se refiere, lo dispuesto acerca de la provisión en concurso, por los Ayuntamientos, de los titulares de medicina, farmacia y veterinaria.

Por tanto, la condición esencial de que para solicitar y obtener, en su caso, una titular vacante, es preciso pertenecer al Cuerpo respectivo, queda subsistente sin modificación alguna, siendo potestativo, como lo era en los Ayuntamientos, adjudicar la vacante al que acredite que pertenece al Cuerpo de titulares, dentro del plazo de concurso, sin preferencia por la antigüedad de los concursantes.

La exclusión de los concursos convocados, ó que se convoquen para proveer titulares vacantes de los médicos, farmacéuticos ó veterinarios que hayan ingresado en el respectivo Cuerpo después del 26 de Junio, siempre que el plazo de admisión no esté agotado, resultaría injustificada y lesiva para éstos, que si no solicitaron su admisión antes, estando en igualdad de condiciones que sus compañeros, pudo ser por no haberse convocado á oposiciones cuando terminaron su carrera.

Por lo expuesto, S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer como resolución de la consulta formulada por la Junta de gobierno y Patronato de farmacéuticos titulares, que se esté á lo previsto en el Real decreto de 22 de Junio último y que las titulares vacantes se sigan proveyendo con los que

lo soliciten en concurso y acrediten pertenecer al Cuerpo de titulares respectivo, sea cualquiera la fecha de su ingreso en el mismo.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y á los efectos expresados. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 13 de Agosto de 1909.—*Cierva*.—Sr. Presidente de la Junta de gobierno y Patronato del Cuerpo de farmacéuticos titulares.—(*Gaceta* del 16).

El inspector de Sanidad de esa provincia, D. Miguel Peña, solicita se declare que las permutas concedidas á los inspectores provinciales se entiendan sólo de los derechos y deberes asignados á los respectivos cargos, y en modo alguno de la propiedad del elegido en concurso, quedando vacante al solicitar nueva plaza la que tenía al hacerse la permuta.

El caso á que se refiere la consulta está ya resuelto, por ahora, y á reserva de reglamentar las permutas, por la Real orden de 27 de Julio último, publicada en la *Gaceta* del 28.

Mientras, según expresa dicha disposición, no se modifiquen las condiciones económicas de los inspectores provinciales á los que se refirió la de 24 de Octubre anterior, las permutas concedidas no pueden estimarse condicionadas á los efectos del próximo concurso, y en él ha de considerarse como vacante la plaza que en aquel acto estuviese desempeñando el inspector concursante.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y el del inspector de Sanidad de esta provincia y demás efectos oportunos. Dios guarde á V. S. muchos años.—Madrid 2 de Agosto de 1909.—*Cierva*.—Sr. Gobernador civil de Córdoba.—(*Gaceta* del 4.)

Ilmo. Sr.: En cumplimiento de la Real orden de 16 de Julio último convocando á concurso para proveer once inspecciones provinciales de Sanidad vacantes y las que por las combinaciones del mismo se produjeran:

Resultando del acta del expresado concurso que se celebró en el día de ayer, que, previa lectura de los antecedentes necesarios y después de dar cuenta de las bajas de inspectores provinciales ocurridas desde 15 de Diciembre anterior, que son las de D. Rosendo Castells y D. Hipólito Rodríguez Pinilla, por renuncia de D. Donato Hernández Oñate, por defunción, y las de D. Francisco Gras y Fortuny, D. José Esteban García Fraguas, D. Antonio Herrero Tejedor y D. José Cordero López por separación, la de este último recurrida en vía contenciosa, eligieron D. Wistano Roldán y Gutiérrez la inspección provincial de Toledo; don Miguel Trallero y Sanz, la de Barcelona; D. Camilo Castells y Ballespi, la de Vizcaya; D. Celestino Martín de Argenta, la de Salamanca; D. Arturo Cubells Blasco, la de Albacete; D. Fernando Rubio Marco, la de Coruña; D. Mariano Sáinz García, la de Lugo; D. Tomás Acha Briones, la de Guipúzcoa; D. Marcial Martínez Hernando, la de Burgos; D. Sinfiriano Acinas Hortigüela, la de Segovia; D. Joaquín Febrel y Esteras, la de Soria; D. Antonio Figueroa y López, la de Huelva; D. Juan José González Peláez, la de Gerona; don Carlos Ferrant y López, la de Teruel; D. Manuel Santos Alonso, la de Alava; D. Aureliano Ximénez del Rey, la de Lérida; D. Francisco Bécares Fernández, la de Orense, y don Emilio Domínguez Fernández, la de Cuenca; terminándose el acto sin protesta alguna:

Visto el art. 38 de la Instrucción general de Sanidad, y la Real orden de 16 de Julio último;

Considerando que en el concurso se han cumplido todas las formalidades reglamentarias, proveyéndose, como estaba mandado, las inspecciones de Sanidad de las 49 provincias;

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que se apruebe el concurso mencionado y que se expidan los respectivos nombramientos á los que en él tomaron parte.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años.—Madrid 5 de Agosto de 1909.—*Cierva*.—Sr. Inspector general de Sanidad interior.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 707,94; mínima, 701,77; temperatura máxima, 34°,9; mínima, 10°,8; vientos dominantes, NE., S. y N.

Poco varían de una á otra semana las enfermedades predominantes en esta corte. Ocupan el primer lugar, como es lógico y natural y viene así sucediendo hace muchas semanas, las enfermedades del tubo digestivo desde los cólicos por ingestión de grandes cantidades de agua y de frutas, hasta las fiebres gástricas y tifoideas, por lo general de larga duración, pero de terminación favorable. Las anginas faríngeas, las amigdalitis y las traqueo-bronquitis son también frecuentes por bruscas supresiones del sudor.

En los niños hay algunas anginas diftericas y bastantes casos de viruelas.

C r ó n i c a s .

Defunción.—Con sentimiento participamos á nuestros lectores la defunción de D. Melchor Alcalde Barriga, farmacéutico de Montemayor, y padre de nuestro estimado amigo D. Pedro, á quien acompañamos en su pesar.

Colegio de segunda enseñanza.—En el Colegio de segunda enseñanza y Centro de preparación de carreras especiales, para hijos y huérfanos de médicos de Puebla de Montalbán (Toledo), continúa abierta la matrícula hasta fines de Septiembre. Comprenden los estudios que en este Centro se cursa: la segunda enseñanza, magisterio y preparación para aduanas, telégrafos, Banco de España, correos, peritos mecánicos, electricistas y carreras militares. Hay competente profesorado y gabinetes de Física, Química é Historia Natural. Los honorarios se adaptan en cada caso á la posición económica de los compañeros y siempre son módicos.

El Colegio alimenta y da instrucción gratuitamente á huérfanos de médicos. Este Centro de enseñanza cuenta diez y ocho años de existencia, en Puebla de Montalbán (Toledo), y está dirigido por el médico D. Jerónimo Sanmiguel.

Premios.—Consignado en la vigente ley de Presupuestos un crédito de 2.500 pesetas para premios á los alumnos de las Facultades de la Universidad Central, se convoca por medio del presente á oposición á los matriculados en la enseñanza oficial que aspiren á obtenerlos.

Se concederán los premios distribuyéndose por la Junta económica de este establecimiento la citada cantidad entre las cinco Facultades, en vista del número de aspirantes, de los informes de los Tribunales respectivos ante los cuales se celebren las oposiciones y de las propuestas que acuerden las Juntas de las Facultades.

Para ser admitido á oposición se requiere que justifique el alumno falta de recursos; haber obtenido tres notas de sobresaliente ó dos por lo menos, si sólo hubiere cursado el primer año, y que lo solicite en debida forma antes del 15 del corriente al señor decano de la respectiva Facultad.

Las citadas oposiciones y la concesión de premios se regularán, en cuanto sea posible, por lo establecido en las Instrucciones 32 á la 38 de las aprobadas en 15 de Agosto de 1877 para la ejecución de los decretos de 6 de Julio y 10 de Agosto del mismo año.

Tribunal de oposiciones.—Para juzgar las oposiciones á dos plazas de auxiliar, vacantes en el séptimo grupo de la Facultad de Medicina de Valladolid, ha sido nombrado el siguiente Tribunal:

Presidente: D. Antonio Fernández Chacón, académico de la Real de Medicina.

Vocales: D. Mateo Bonafonte, D. Miguel A. Fargas, D. Hipólito Rodríguez Pinilla, D. Cristino J. Muñoz, D. Rafael García Duarte y D. Isidoro de la Villa.

Suplentes: D. Sebastián Recasens, D. Francisco Criado,

D. José Rubio, D. Angel Núñez, D. Manuel Varela y D. Juan Martín Aguilar.

Dentro de los respectivos términos legales se han presentado los aspirantes que siguen:

D. Francisco Díez, D. José Sócrates González, D. Juan Antonio Gayo, D. José Garrote Tebar, D. Policarpo Toca y D. Julio Villar, para la primera plaza; D. Francisco Díez, D. José Morales, D. Angel Enciso, D. José Suárez Figueroa y D. Policarpo Toca, para la segunda plaza; todos los cuales quedan admitidos a la práctica de los ejercicios de oposición, siempre que justifiquen ante el Tribunal su capacidad legal.

Laboratorio de biología. — Se han publicado los fascículos 1.º 2.º y 3.º de los *Trabajos del Laboratorio de Investigaciones biológicas de la Universidad de Madrid*, dirigidos por D. S. Ramón Cajal.

Comprenden estos fascículos los trabajos originales siguientes:

F. Tello: «Contribución al conocimiento del encéfalo de los teleosteos.—Los núcleos bulbares.»

D. Sánchez: «El sistema nervioso de los Hirudíneos.»

Nicolás Achúcarro: «Sur certaines lésiones en forme de plaques.—Siégeant à l'épendyme des ventricules latéraux.»

Los *Trabajos del Laboratorio de Investigaciones biológicas*, publican Memorias originales sobre Histología normal y Patología general y especialmente sobre la perfecta Anatomía del sistema nervioso.

Al año forma un elegante tomo dividido en 4 fascículos de 50 á 60 páginas próximamente, con numerosos grabados intercalados en el texto y láminas litográficas.

Precio de suscripción por año: España, 12 pesetas; Extranjero, 13 francos.

Para todo lo concerniente á la administración y redacción, dirigirse directamente al Dr. D. León Cardenal, auxiliar en el Laboratorio, Paseo de Atocha, núm. 13, Madrid.

Sensible pérdida.—Ha fallecido en Barcelona el reputado doctor D. Eduardo Bertrán y Rubio, distinguido neurólogo y electroterapeuta y escritor muy notable, cuyo nombre era pronunciado con respeto por amigos y extraños, todos los cuales le consideraban como un cumplido caballero, modelo de compañerismo profesional.

Nombramiento acertado.—Ha sido nombrado Director de la Escuela Superior del Magisterio el catedrático de Química general de la Universidad Central D. Eugenio Piñerúa y Álvarez, académico electo de la Real de Medicina.

El nombramiento del Sr. Piñerúa ha sido muy elogiado por las especiales condiciones que en el sabio catedrático de Química concurren para el desempeño del cargo mencionado.

Felicitemos muy sinceramente á nuestro distinguido compañero.

Tratamiento de la tuberculosis por la tuberculina, por José Verdes Montenegro, director del Real Dispensario antituberculoso María Cristina.

Descripción detallada de este método de tratamiento. Precio, 5 pesetas. Pedidos, con su importe, al autor: Argensola, 9, Madrid.

MEDICAMENTO DE FAMILIAS

Adoptados
de R. O. por los
Ministerios de
Guerra y Marina



Recomendados
por la
Real Academia
de Medicina

Toda clase de indisposiciones del tubo digestivo, vómitos y diarreas, etc., en niños y adultos se curan pronto y bien con los **Salicilatos de bismuto y cerio, de Vivas Pérez**.

Exigir la marca de fábrica y la de precinto, y la alegoría de la Diosa Ceres adherida á las cubiertas.

De venta en todas las farmacias acreditadas del mundo

Indispensable á los viajeros

JARABE DE FOSFATO DE CAL BUSTO GELATINOSO

Recomendado en los casos de empobrecimiento orgánico cuando precise un tratamiento mineralizador. Es preparación de sabor muy agradable, **reacción neutra** y compatible con el régimen lácteo. Contiene el fosfato en estado de magma y extremadamente dividido. Indispensable en las

ENFERMEDADES DE LA INFANCIA

SOLUCION BENEDICTO CREOSOTAL

de glicero-fosfato de cal con

Preparación la más racional para curar la tuberculosis bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas.** Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41 Madrid.

OZENINA

Medicamento empleado con éxito en el tratamiento y curación de la ozena (fetidez del aliento).

Limpia las fosas nasales de mucosidades y costras malolientes, tonifica la mucosa nasofaríngea y restablece su funcionalidad.

VIDART

De venta en las Farmacias, y en el Depósito de los Sres. Pérez Martín, Velasco y Compañía, Alcalá, 7.

El Imparcial de 16 de Septiembre del 84 dijo:

«El Dr. Santoyo, de Linares, ha conseguido hacer dulce y muy grato el sabor el sulfato de quinina. La Prensa médica elogia mucho este invento (*Febrífugo Infantil Santoyo*), de inmensa utilidad para los niños.»

Veáse el anuncio en las cubiertas.

Como suplemento á este número repartimos un folleto, cuya lectura recomendamos, con el epígrafe **Hetralina**. (*Dioxibenzol-hexametilén-tetramina*).

EL
HISTOGENO LLOPIS
es el agente más eficaz
para combatir la
**Tuberculosis
Diabetes,
Anemia
y enfermedades
consuntivas
en
general.**
Está así proclamado
por la Clase Médica.
Pidan muestras gratis á
A. Llopis, Ferraz, 3. MADRID.

Estafeta de Partidos.

Anunciada vacante la plaza de médico titular de Aguaviva (Teruel), se advierte á los compañeros que piensen solicitarla:

1.º Que la consignación de dicho pueblo por titular é igualatorio, hace cuatro años era de 3.000 pesetas, de las que se han ido rebajando anualmente 125 hasta dejarla en 2.500 con que se anuncia actualmente á pesar del aumento de población.

2.º Que el número de enfermos que hay habitualmente es excesivo con relación al censo de población (1.781 habitantes); y

3.º Que es el pueblo que más criminalidad da en el distrito de Castellote, siendo, por lo tanto, muchos los sumarios por lesiones en que tiene que intervenir el médico.

Estas causas y algunas otras son las que les obligan todos los años á variar de médico desde hace algunos años.

Para más antecedentes, dirigirse al presidente de la Junta de distrito de la Asociación, D. Agustín Guerrero, titular de Mas de las Matas, ó á los médicos que hayan desempeñado la expresada titular.

VACANTES

Por dimisión del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 2.750 pesetas, pagadas en la forma siguiente: 750 de fondos municipales por la asistencia de las familias incluidas en la Beneficencia y 2.000 por la de las familias pudientes, pagadas por la sociedad de labradores. Queda además en beneficio del médico lo que produzcan los partos y enfermedades secretas. También el médico puede hacer contratos particulares con los habitantes de la fábrica de paños, otra de papel, peones camineros y molino harinero, distando dichos edificios del casco de la población de 200 á 1.000 metros. El pueblo consta de 309 vecinos, es sano, abundante en aguas potables, y fértil como toda la ribera del Tajuña, donde se halla situado, y pertenece á la provincia de Madrid, distante 55 kilómetros por carretera, y 25 de Alcalá de Henares, su partido judicial. Además está para darse al público en breve plazo el ferrocarril desde la estación del Tajuña á esta localidad. Los aspirantes á dicha plaza pueden dirigir sus solicitudes y hoja de servicios á esta Alcaldía en término de treinta días á contar desde el siguiente al en que aparezca inserto en el *Boletín Oficial*.—Orusco 23 de Agosto de 1909.—El alcalde, *Hilario Moreno*.

—*La Ginebrosa (Teruel)*.—La plaza de médico cirujano titular de esta villa, quedará vacante desde el día 29 de Septiembre próximo en adelante, por dimisión voluntaria á causa de traslado del que actualmente la desempeña. Su dotación consiste en 1.000 pesetas por la titular, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, y además percibirá la cantidad de 1.500 pesetas, satisfechas en metálico por trimestres vencidos por el servicio de iguales á vecinos pudientes, á cuyo efecto hay creada una Junta con su reglamento correspondiente, aprobado por la Superioridad, á cuyo efecto este Ayuntamiento tiene la intervención que le concede el artículo 10 del Reglamento para el servicio benéfico sanitario de los pueblos de 14 de Junio de 1891. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes debidamente documentadas á esta Alcaldía en el término de treinta días, á contar desde esta fecha, transcurridos los cuales se proveerá.—La Ginebrosa 8 de Agosto de 1909.—El alcalde, *Joaquín Fanlo*.

—*La Alberca (Salamanca)*.—D. Gerardo González Puerro, alcalde constitucional de La Alberca, hago saber: Que desde el día 1.º de Septiembre del corriente año, se halla vacante por renuncia espontánea del que tan á satisfacción del Ayuntamiento la desempeña, la plaza de médico titular de este pueblo, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, por la asistencia de 70 familias pobres, expósitos, guardia civil y pobres transeúntes. Lo que se anuncia al público por término de treinta días, durante los cuales que se contarán desde que aparezca inserto en el *Boletín Oficial* de la provincia (8 de Agosto), se admiti-

rán solicitudes en esta Alcaldía, con el objeto de que para referido 1.º de Septiembre se encuentre cubierta la plaza.

La Alberca 22 de Julio de 1909.—El alcalde, *Gerardo González*.

—*Peleas de Arriba (Zamora)*.—D. Francisco Carretero Llamas, alcalde presidente del Ayuntamiento de Peleas de Arriba, hago saber: Que por renuncia del que la venía desempeñando, se halla vacante la plaza de médico titular de este pueblo, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, para la asistencia de 25 familias pobres, cuya vacante se anuncia por el plazo de treinta días, contados desde la inserción de este anuncio en el periódico oficial de la provincia (9 de Agosto). Los aspirantes han de ser licenciados en Medicina y Cirugía y presentarán sus solicitudes y los documentos necesarios en esta Alcaldía en el plazo señalado, siendo provista en el que reúna mejores condiciones, pudiendo además contratar con el vecindario en la asistencia particular.—Peleas de Arriba 31 de Julio de 1909.—El alcalde, *Francisco Carretero*.

Colegio del « Ave María ».

Centro de 1.ª y 2.ª enseñanza.
Carreras especiales y preparación para ingreso en el Instituto.
Salamanca: Toro, 56.

Merced á un privilegio especial, este Centro admite por la módica pensión de 480 pesetas por todo un curso á los hijos de los médicos que necesiten cursar la 2.ª enseñanza, carreras especiales ó preparación para ingreso.

Hay gabinetes de Física, Química é Historia Natural; seis profesores para la 2.ª y tres para la 1.ª enseñanza.

Los oficiales van acompañados á las clases por un Inspector. Es condición indispensable tener buena conducta moral y religiosa.

Los procedimientos son sistema Manjón y con ellos se obtienen rápidos progresos en la enseñanza.

Son reglamentarios los paseos, excursiones y juegos para atender con ésto al desarrollo físico.

La alimentación no es lujosa; pero sí abundante y nutritiva. En la pensión indicada, se incluye lavado, planchado, enseñanza, alimentación, etc.

Pueden informarse cuantos gusten de los médicos de Villavieja, Endrinal ó Navamorales, de la provincia de Salamanca.—Director D. FERMÓN BLÁZQUEZ CASTRO.

—*Santiz (Salamanca)*.—Se halla vacante la plaza de farmacéutico titular de esta villa, con la cantidad anual de 250 pesetas, por residencia, servicios sanitarios y los medicamentos que se suministren á 20 familias pobres, cuya cantidad se á pagada de los fondos municipales por trimestres vencidos. Los señores aspirantes á dicha plaza dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía, en el plazo de treinta días, contados desde el siguiente al de la publicación de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia (10 de Agosto).—Santiz 8 de Agosto de 1909.—El alcalde, *Eduardo Mangas*.

—*Alcaldía de Sariñena (Huesca)*.—Por el motivo que expresa la causa tercera del artículo 36 del Reglamento de farmacéuticos titulares se halla vacante la plaza correspondiente al de esta villa, dotada con el sueldo anual de 698 pesetas 30 céntimos, consignadas en presupuesto y pagadas por trimestres vencidos. Los aspirantes podrán solicitar esta plaza en término de treinta días, contados desde el siguiente al en que aparezca este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia (11 de Agosto).—Sariñena 12 de Julio de 1909.—El alcalde, *Pedro Lac*.

—*Alcaldía de Capdesaso (Huesca)*.—La plaza de titular de Medicina y Cirugía de este pueblo quedará vacante desde el día 30 de Septiembre del año actual. Su dotación consiste en 586 pesetas 49 céntimos, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, con más lo que puedan producir las igualas con los vecinos. Las solicitudes se cursarán á esta Alcaldía hasta el día 12 de Septiembre, en que se proveerá.—Capdesaso 25 de Julio de 1909.—El alcalde, *Miguel Paúl*.

Se ofrece para sustituir partido durante dos ó tres meses médico con más de quince años de práctica. Dirigirse á don Horacio Rodríguez Corveto, en Zaragoza, calle de la Manifestación, núm. 56.

E. TEODORO, impresor. Glorieta de Santa María de la Cabana, 1.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Guesta y Okerner.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

Periodico de Medicina, Cirugia y Farmacia, consagrado a los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO Y SERRANO

PROPIETARIOS

D. Ramon Serret. — D. Carlos María Cortezo. — D. Angel Pulido.

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de EL SIGLO
Madrid: 3 pesetas trimestre.
Provincias: 4 pesetas trimestre.
8 semestre, y 15 el año.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica a los suscripto-
res de El Siglo Médico.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

F. COMAR é HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo
necesitan. No temen el asco ni el
causancio, porque, contra lo que su-
cede con los demás purgantes, esto
no obra bien sino cuando se toma
con bu nos alimen os y bebidas for-
tificantes, cual el vino, el café, el t.
Cada cual escoge, para purgarse, la
hora y la comida que mas le convie-
nen, segun sus ocupaciones. Co no
el causancio que la purga ocasiona
queda completamente anulado
por el efecto de la buena ali-
mentacion empleada, uno se
decide facilmente a volver a
empezar cuantas veces
sea necesario.

TUBERCULINA T. J.

del Doctor JACOBS

Profesor agregado de la Facultad de Medicina de Bruselas.

La **TUBERCULINA T. J.** del Doctor JACOBS es una vacuna
bacteriana proveniente de un cultivo sobre caldo de bacilos de tuber-
culosis humana, de una virulencia siempre idéntica y constante.

VENTAJAS que presenta la TUBERCULINA T. J.:

- 1° Actividad constante;
- 2° Reacción general ó local nula;
- 3° Graduación exacta del tratamiento, el cual puede con toda segu-
ridad conducirse, merced á su técnica perfecta, establecida de acuerdo
con el método riguroso resultante del examen del índice opsónico.

La **TUBERCULINA T. J.** se expende en ampollas diversamente
coloreadas segun los 7 grados de dilución, cuya actividad crece
desde el nº 1 al nº 7.

INDICACIONES: Todas las manifestaciones de la **TUBERCULOSIS HUMANA.**
DEPÓSITO: LABORATORIOS CLIN — PARIS. 1258

GOTA
AGUDA

COLCHI-SAL

Cápsulas de Colchicina y de
Salicilato de Metilo natural.
4 y 16 cápsulas por día.

Alivio y Desinfección de los **DOLORES**
artríticos y de la nefritis aguda.

BETUL-OL

Limpiante
absorbido por la piel en
fricciones y compresas.

REUMATISMO AGUDO
MIDY 113, F. S. Honore Paris y todas Farmacias

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso **REGENERADOR**
prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de
carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el
hierro es un auxiliar precioso en los casos de: **Clorosis, Anemia profunda,**
Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria, etc.

28, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

APIOL DE LOS DOCTORES JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las cápsulas
de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece pe-
ligro alguno, aun en caso de preñez. PARIS, Farmacia G. Seguin, 165, rue Saint Honoré: todas farmacias.

Elixir Estomacal de Sáiz de Carlos (Stomalix).

Marca registrada.

En el año 1893 dimos a conocer a los médicos la fórmula de nuestro Elixir Estomacal, y hoy lo prescriben en las cinco partes del mundo, para las enfermedades del aparato digestivo, con éxito superior al obtenido con los demás tratamientos. Sus efectos son: aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar el apetito y la tonicidad muscular y nerviosa del estómago e intestinos; suprime la pirosis, hiperacidez, dolor y vómitos; tonifica no sólo al aparato digestivo, sino a la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y por consiguiente, se nutre; disminuye y evita las fermentaciones anormales por ser antiséptico, y quita las molestias de la digestión, por lo que cura la **dispepsia, gastritis, gastralgias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación del estómago, enteritis crónicas y enfermedades gastro-intestinales de los niños**, hasta el punto de que las **diarreas**, en todas sus edades, incluso en la época del destete y dentición, desaparecen en pocos días de tratamiento. Es de agradable sabor, inofensivo y compatible con las aguas minerales alcalinas.

Dinamógeno Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Composición.—Formiato de sosa, glicerofosfato de cal, yumbéhoa, coca del Perú, pepsina, quina, kola y corteza de naranjas agrias.

Con el **Dinamógeno** se desarrollan rápidamente el apetito, la actividad y la fuerza muscular, se robustece el cuerpo y se equilibran y fortifican los sistemas nervioso, muscular y óseo, y la sangre adquiere los principios nutritivos más ricos para repartirlos por toda la economía, cesando la preponderancia del sistema nervioso, por lo que es indispensable para curar las **neurosis y neurastenia** en todas sus formas y manifestaciones, la **hipocondría, histerismo, epilepsia** etc.

Ayuda al trabajo de la dentición de los niños y precave las enfermedades que resultan de crecimientos exagerados y prematuros, usándose con éxito seguro en cuantos casos están indicados el aceite de bacalao y las emulsiones de éste con hipofosfitos, sobre las que tiene la ventaja de ser fácil de tomar, abrir el apetito, no ensucia el estómago y tonifica y nutre mucho más que los citados medicamentos, pudiéndose emplear lo mismo en verano que en invierno.

Es poderosísima su acción en las **convalecencias largas**, sobre todo de la **fiebre tífica y afeciones consuntivas**, en todos los estados de **languidez, enflaquecimiento, agotamiento nervioso, raquitismo, fatiga física e intelectual, pérdidas fosfáticas y linfatismo**

De seguro éxito en la **anemia y clorosis, colores pálidos, menstruación difícil y leucorrea.**

Pulmofosfol Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Composición.—Cinamato de sosa, glicerofosfato de cal, creosota pura de haya, iodoformo, eucaliptol y quina.

En cuantos casos ha sido ensayado el **Pulmofosfol** por la clase médica, se ha comprobado lo siguiente: desde los primeros días aumento de apetito y de fuerzas, nutrición más completa, menos predisposición a acatarrarse, disminución de la tos, de la expectoración, de la fatiga, de la fiebre y de los sudores, aumento de peso, volviendo el enfermo poco a poco a la normalidad y consiguiendo la curación de muchos de los que habían tomado el **Pulmofosfol** al principio, un gran alivio en períodos más avanzados, y en algunos la curación.

Las enfermedades que son tratadas con éxito con el **Pulmofosfol** son: los **catarros o bronquitis agudas y crónicas, toses, laringitis, gripe, asma, tisis, escrófulas, lupus, tumores ganglionares, tumor blanco**, etc., etc. En todos los casos el **Pulmofosfol** es perfectamente tolerado por el estómago.

Reumatol Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Composición.—Asaprol, salicilato de quinina y pimienta de cubebas.

Lo prescribe la clase médica para curar el **reumatismo** agudo y crónico, articular y muscular, la **gota, el artritis**, las afecciones de la **vejiga**, micciones frecuentes, etc.

Sus efectos son: quitar el dolor, aumentar la cantidad de orina, modificando la mucosa y tornándose aquella de turbia y sedimentosa, en clara y transparente.

Purgatina Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Es el verdadero tratamiento del estreñimiento y constipación habitual por lo bien que se tolera, pudiendo conseguirse con su uso una deposición diaria.

Harina fosfatada Sáiz de Carlos.

Alimento completo, de fácil digestión para todas las edades de la vida, muy usado en la niñez y en las convalecencias.

Laboratorio y farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID

Tannismut

Tanato doble de bismuto. **Astringente intestinal** muy activo, fácil de tomar y poco costoso. Reune las propiedades terapéuticas del bismuto y las del tanino.

Unguentum Heyden

Para **curas mercuriales secretas** por el **método de fricciones**. Convence especialmente a las **mujeres y á los niños**. Muy apropiado para las **curas sistémicas intermitentes**. No mancha la piel ni las ropas. Dosis diaria: 6 gramos de ungüento Heyden.

Collargol

Las **mismas indicaciones** que el **nitrate de plata** en todas las **enfermedades infecciosas de los ojos, vejiga, uretra, garganta laringe y fosas nasales**, pero con la inmensa ventaja de resultar, en todos los casos, **completamente inofensivo**.

Acido acetil-salicílico "Heyden,"

en polvo y en tabletas comprimidas, muy económico y de calidad superior.

Salit

Remedio específico para el tratamiento de las **afecciones reumáticas** por medio de fricciones. El Salit alivia rápidamente los dolores y se tolera muy bien por la piel.

Gastrosan

Salicilato doble de bismuto de acción especial en todos los **trastornos morbosos** debidos á **fermentaciones pútridas del tubo digestivo, á hipersecreciones gástricas y á catarros gastro-intestinales**.

Hetralin

Desinfectante de la orina y de las vías urinarias, **acidificante sin igual**.

Aceite de acoína. Solución oleosa á base de acoína. Produce inmediatamente una **anestesia muy duradera** en las **afecciones oculares dolorosas**. Combate la **fotofobia** y el **blefarospasmo**. No posee efectos secundarios molestos ni peligrosos.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará
Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid.

Representante general en España de la Chemische Fabrik von Heyden, A. G. Radebeul (Alemania).

MEDICACION CACODÍLICA

Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZA al cacodilato de sosa químicamente puro.—Cada gránulo contiene 0,01 gramos de cacodilato de sosa y 0,02 gramos de pepsina pura.—Corresponden iguales cantidades de medicamentos para cada 5 gotas. Estos preparados se indican en las enfermedades de la piel, anemia, clorosis, diabetes, paludismo, etc., siendo sus resultados sorprendentes.—Frasco de gránulos ó de gotas, 2,50 pesetas.

Grajeas pépsicas PIZA al cacodilato de sosa, kola, coca y glicerofosfato de cal.—Reconstituyente general del sistema nervioso. Alimento reparador muy indicado en las neurastenias, fosfaturias, cefalalgias, neuralgias, herpes, etc. Cada grajea contiene 0,005 gramos de cacodilato de sosa; 0,05 gramos de extracto de kola; 0,04 gramos de extracto de coca, y 0,12 gramos de glicerofosfato de cal.—Frasco, 3 pesetas.

Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZA al cacodilato de hierro.—Cada gránulo contienen 0,01 gramos de cacodilato de hierro químicamente puro y 0,02 gramos de pepsina pura.—Iguales cantidades de medicamentos corresponden para cada 5 gotas. Estos preparados se indican como muy eficaces para la clorosis, anemia, escrófula, y como reconstituyentes en general.—Frasco de gránulos ó de gotas, 2,50 pesetas.

Inyecciones hipodérmicas PIZA al cacodilato de sosa y al cacodilato de hierro.—Soluciones perfectamente esterilizadas y graduadas á la dosis de 0,05 gramos de Cacodilato de sosa y cacodilato de hierro, respectivamente por centímetro cúbico, cantidad que precisa para cada inyección.—Caja de 14 tubos 4,50 pesetas.

Grajeas pépsicas de lecitina y glicerofosfato de sosa.—Medicamento de inmejorables resultados en los estados de postración y fuerte debilidad. Contiene cada grajea 0,05 gramos de lecitina pura de huevo, 0,05 gramos de glicerofosfato de sosa y 0,03 gramos de pepsina pura.—Precio de cada frasco, 4 pesetas.

PARA INHALACIONES

Óxido de etilo en tubos. Indispensable medicamento para combatir con eficacia los accesos asmáticos, cardíacos y laringeos. Caja, 3,50 pesetas.

Nitrito de amilo en tubos. Muy recomendadas sus inhalaciones en la epilepsia, cefalalgia, etc.—Caja, 3,50 pesetas.

Por 0,50 ptas. más del valor de cada frasco ó caja se remiten por correo certificado
Farmacia del Dr. PIZA.—Plaza del Pino, 6, Barcelona.

Elixir Veronal del Dr. BUSTAMANTE

POSICIONADO

Es el mejor y más inofensivo hipnótico conocido hasta el día y el único que evita y destruye los efectos nocivos de la morfina y sus sales sin oponerse á su acción calmante.

De venta:

Dr. Bustamante (Portugalete) y Farmacias de Lletget, Carrera de San Jerónimo, y Gayoso, Arenal, 2.-Droguerías de P. Martín Velasco y C.ª, Alcalá, 7, y Durán y Martín Capellanes, 10, Madrid.

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

Las propiedades terapéuticas de estos dos medicamentos, las hace eficaces en todas las afecciones de la garganta.

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID PUERTA DEL SOL, 5 **BARCELONA** ABALTO, 53

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO - CREOSOTIZADO
ANTISEPTICO INCOMPARABLE

PARIS 43 RUE DE SAINTONGE PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS

Epilepsia!!!

Es con la mayor franqueza, con la más grande lealtad que sin tener la pretensión de curar á todos los epilépticos recomendamos las las que durante treinta años han dado á su autor grandes satisfacciones, le han valido agradecimientos é inalterable amistad de muchos enfermos; Grajeas que siempre en los casos ordinarios llevan con ellas la posibilidad de triunfo ó al menos la certeza de una mejoría en los casos difíciles.

GRAJEAS GELINEAU

J. MOUSNIER, SCEAUX, Seine (France) y en todas las Farmacias.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA
Alimento fisiológico completo

Anemia — Convalecencia
Pérdidas de las fuerzas — Fiebre — Inapetencia

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general en las afecciones debilitantes.

Farmacia **VIAL**, rue Victor-Hugo, 14. LYON y todas las Farmacias

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE
de CAL y de HIERRO efervescente.
El más completo de los reconstituyentes y de los tonicos del organismo
Se recomienda por su empleo y su gusto agradables.

LE PERDRIEL & Co, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA
son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del D^r GRESSY

LE PERDRIEL & Co, Paris.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La **SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE 14, rue Rougemont, Paris (9^e)**, de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada **EXCLUSIVAMENTE** de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

ESTAFILASA del D^r DOYEN

(STAPHYLASE du D^r DOYEN)

Solución concentrada é inalterable de los principios activos de las levaduras de cerveza y de vino.

La Estafilasa neutraliza en todo el organismo el efecto producido por las toxinas segregadas por el estafilococo púrgeno dorado, constituye el tratamiento específico contra las infecciones estafilocócicas.

PARIS, P. LEBEAULT y C^{ia}, 5, Rue Bourg-l'Abbé y principales Farmacias y Droguerías.

VINO de BUGEAUD

TÓNICO-NUTRITIVO

Preparado con la Quina Calisaya Silvestre, con Cacao escogido y con Vino añejo muy dulce, el **VINO de BUGEAUD** actúa por la teobromina y por los alcaloides de la Quina, en la Neurastenia, en la Anemia, en las Convalecencias y contra los Trastornos digestivos de los Estómagos fatigados.

PARIS, P. LEBEAULT y C^{ia}, 5, Rue Bourg-l'Abbé y principales Farmacias y Droguerías.

ESTAFILASA YODURADA del D^r DOYEN

Contiene un gramo de Yoduro de Potasio químicamente puro por cada cucharada sopera.

ESTAFILASA BROMURADA del D^r DOYEN

Contiene dos gramos de Bromuro de Potasio químicamente puro por cada cucharada sopera.

El Yoduro y el Bromuro de Potasio asociados á la Estafilasa no producen ningún accidente secundario, aun tomados á grandes dosis.

PARIS, P. LEBEAULT y C^{ia}, 5, Rue Bourg-l'Abbé y principales Farmacias y Droguerías

PROTEOL

POLVO ANTISÉPTICO, INSOLUBLE é INODORO

El **Proteol** es una combinación química de la Caseína y del aldehído fórmico, descubierta en el laboratorio del D^r Doyen.

Este polvo, blanco y ligero, no irrita los tejidos y goza de un poder bactericida muy superior al de yodoformo, salol y demás polvos antisépticos.

PARIS, P. LEBEAULT y C^{ia}, 5, Rue Bourg-l'Abbé y principales Farmacias y Droguerías.

TOS

TÍSIS
RESFRIADOS
BRONQUITIS
CATARROS
ASMA

CURACION SEGURA

CON EL
EMULSIÓN MARCHAIS
al Creosota y Glicerofosfato de cal
DE MARCHAIS (FRANCIA)



TUBERCULOSIS, AFECCIONES - BRONCO-PULMONARES
SOLUCIÓN PAUTAUBERGE
al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOT. 00
ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE
PERFECTAMENTE PURGADA y COMPLETAMENTE ASÉPTICA
Cicatrizante las lesiones locales. Restaura con prontitud el apetito y el estado general.
L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS, todas Farmacias

RAQUITISMO **ESCRÓFULAS**



AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla
Bo por las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

Ampollas Boissy
con **IODURO de ETILO**
Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

Ampollas Boissy
con **NITRITO de AMILO**
Alivio inmediato y curación completa
de **ANGINAS de PECHO**
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER
ATAQUES DE NERVIOS. SÍNCOPE, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países calientes

JARABE
de **IODURO de SODIO**
DE BOISSY
Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
Deposito en PARIS - 2, Plaza Vendôme.



JARABES BROMURADOS de J.-P. LAROZE

JARABE LAROZE DE BROMURO DE POTASIO
enteramente libre de ioduros, cloruros y bromatos, exactamente dosado a 1 gr. por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE DE BROMURO DE SODIO
contiene exactamente 1 gr. de sal químicamente puro por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE DE BROMURO DE ESTRONCIO
contiene exactamente 1 gr. de sal completamente libre de Bario por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE POLIBROMURADO
(POTASIO, SODIO, AMONIO)
Una cuchara de sopa del jarabe contiene exactamente 3 gr. de Bromuros.

JARABE LAROZE DE CÁSCARAS DE NARANJAS AMARGAS
contra todos los accidentes nerviosos de la digestión. Dos ó tres cucharadas de sopa por día.

Indicaciones Terapéuticas : **Épilepsia, Histeria, Nevrosis, Enfermedades Nerviosas.**

CASA LAROZE, 2, rue des Lions-Saint-Paul, Paris.

ROHAIS y C^{ia}, Farmacéuticos de 1.^a clase, ex-interno de los Hospitales de Paris.

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

DEL
DR. CEA.—VALLADOLID

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

CATÁLOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO

Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas á la lámpara.

**(Procedimiento con patente de invención).
NUEVOS PREPARADOS**

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas
—Compresas tocológicas asépticas de 15 centímetros por 20 y de 15 por 30 (modelo del doctor Gutiérrez).—Esponjas artificiales asépticas. Torundas)
—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.

ANALISIS

de orinas, esputos, leche, minerales, aguas, etc.

Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderón
Carretas, 14, Madrid.
Fundado en 1886



Fabrica química del Doctor Klopfer, Dresde-Leubnitz

Un nuevo
preparado de Bromo

(Albumina vegetal)

no irrita, Sedativo totalmente libre de efectos secundarios

de gran efecto

en la Epilepsia, Histerismo, Neurastenia y demás
enfermedades nerviosas

testimonios, prospectos y muestras
gratis para médicos.

Bromogludine



BALNEARIO de ZUAZO (Alava).

Sociedad Anónima.

Aguas Sulfurado-Sódicas-Nitrogenadas.

PREMIADAS CON CUATRO MEDALLAS DE ORO Y CUATRO DE PLATA

Las más indicadas y especiales para el tratamiento y curación de los **catarros crónicos de nariz y garganta, bronquitis, infartos pulmonares, tuberculosis pulmonar** en sus primeros periodos, **asma, enfisema, residuos del tracazo ó gripe y demás afecciones crónicas** del aparato respiratorio.

Clima seco, tónico y de altura (650 m. sobre el nivel del mar) Instalación hidroterápica completa y perfeccionada, Gran estufa de desinfección Grandes edificios, parques, lago con lanchas, luz eléctrica, capilla pública, fonda de primer orden, café, billares, galerías cubiertas para paseo, frontón, etcétera, etc. Dirección facultativa á cargo del Dr. D. Carlos Manglano Terrón. **Itinerario:** Estación de Zuazo (línea de Castejon a Bilbao), con cuatro correos diarios y telégrafo público. —Temporada oficial: del 15 de Junio al 15 de Septiembre, prorrogable hasta el 30. Se remiten catálogos gratis á quien los solicite. Pedidos de aguas y habitaciones, al administrador del establecimiento.

Director-gerente: Pedro Viguri, Postas, 32, Vitoria.



CLINICA GINECOLOGICA

(Casos clínicos)

por el Dr. D. Policarpo Lizcano, profesor del Instituto Rubio; médico de la Beneficencia municipal y académico correspondiente de la Real de Medicina de Madrid. Esta útil é interesante obra consta de 320 páginas y su precio es 5 pesetas, hallándose de venta en todas las librerías y en la Administración de este periódico.



Productos naturales de las aguas minerales de

LA TOJA

Clorurado-bromurado-sódicas-ferruginosas, variedad lítico-arsenicales, grandemente radioactivas.

Las más mineralizadas y termalizadas de Europa.

Aguas de **La Toja**.—Sales naturales de **La Toja** (extraídas por vaporación en el vacío), para baños generales y locales.—Lodos naturales de **La Toja** (0,64 gramos de anhídrido arsénico por 100, según el análisis último de D. José Casares).

Jabón de sales de LA TOJA

Escrófulo-tuberculosis, raquitismo, afecciones de los huesos, inflamaciones de la matriz y anexos, reumatismo articular y muscular, afecciones de la piel.

Farmacias, Droguerías, Casas de baños y Perfumerías.

Depositorios en Madrid.

Sres Pérez Martín Velasco y C^a Alcalá, 7 y don Antonio Esnaola. Plaza del Angel, 18, pral.



IODINA

(Iodo en combinación orgánica)

Constituye la medicación iódica por excelencia. No produce fenómenos de intolerancia y los efectos terapéuticos se consiguen con toda limpieza sin que aparezca la intoxicación general ó la fluxión local, que dan origen generalmente los ioduros. Cápsulas de iodina Giner Aliño, cada una de las cuales contiene 20 centigramos de iodina pura de 4 á 12 cápsulas diarias en dos ó tres veces.

Pídase en todas las farmacias de España y América.

BALNEARIO de ALMEIDA (Zamora).

AGUAS RADIO-AZOADAS SULFHÍDRICAS

Especiales para la curación de las enfermedades del estómago, del aparato respiratorio y de la piel; útiles en la anemia y tuberculosis incipiente; modifican profundamente los afectos de los oídos, nariz y ojos de naturaleza escrofulosa y herpética.

Clima agradable. Instalación balneoterápica completa. Habitaciones amplias y ventiladas. Alimentación sana y nutritiva. Salón de recreo. Tiro al blanco. Frontón. Sala de billar, etc. Juegos lícitos. Jardín frondoso.

Temporada oficial, 15 de Junio á 30 Septiembre.

Informes y folletos á D. Domingo Mayor, **Balneario de Almeida (Zamora).**

TÓNICO - RECONSTITUYENTE Y ANTINEURASTENICO

ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA," COMPUESTO

(Damiana, kola, cal asimilable, fósforo, glicerofosfatos).

Este medicamento, tan recomendado ya hoy por la clase médica, por los maravillosos resultados que está produciendo, reanima la *nutrición nerviosa*, combate la *depresión mental*, producida muchas veces por *excesivo trabajo intelectual*, siendo de efectos seguros en la *curación de la anemia*, *debilidad nerviosa*, *empobrecimiento orgánico*, *convalecencia de enfermedades graves*, *raquitismo*, *escrófula*, *fosfaturia*, *tonificando los centros nerviosos y el corazón*, y constituyendo el más poderoso remedio contra la *neurastenia*.—Pídase siempre *Elixir Medina de «Damiana» compuesto*.

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID



Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general, en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é intestinales,

y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular

Vino de peptona.—Vino de peptona y hieiro.—Chocolate de peptona.

Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

O. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

FEBRIFUGO INFANTIL SANTOYO

Cuatro Medallas de plata.—Un Diploma de mérito.

Quinina que los niños aceptan como golosina. Muy elogiado por la prensa médica y por muchos médicos eminentes. Todos declaran que **lleva un gran valor en la Terapéutica infantil porque une á su sabor grátísimo una gran eficacia**. Los comprobantes acompañan al prospecto, que se envía gratis á quien lo pide. La quinina en este medicamento ha sido cuidadosa, al par que su sabor, su acción irritante del aparato digestivo. Es, pues, útilísimo en todas las edades é irremplazable en la niñez. Por espacio de dos años del 84 al 86 se remitieron muestras gratuitas á cuantos médicos las pidieron. A multitud de imitaciones codiciosas ha sancionado su importancia. **2 pesetas caja**, con 60 centigramos de base en tres papéles ó tres napolitanas. Por mayor grandes descuentos. Donde no se halle, el auto.—**Doctor Santoyo, Subdelegado e Linares (Jaén)**—lo envía por correo, certificado, sin aumento de precio.

AGUAS DE CESTONA

Termales, clorurado-sódicas, sulfatadas, variedad litínicas. De gran radioactividad.

Indicadas con éxito maravilloso en las enfermedades del **estómago, hígado, intestinos y riñón**.

Desaparecen los estreñimientos.

De venta á **1,25 pesetas** botella en farmacias y droguerías. Depósito central en Madrid, Plaza del Angel, 18, principal. Pedidos directos de aguas y datos de hospedaría, al administrador del Balneario en Cestona (Guipúzcoa).

TALLERES DE CONSTRUCCIÓN DE
APARATOS DE CIRUGIA Y ORTOPEDIA
de Miguel F. Rodriguez.

Especialidad en Vitrinas, Camas de operaciones, Sillones de reconocimientos, Camillas. Lavabos-etagères, Esterilizadores, Estufas secas, Autoclaves, Material de desinfección, Brazos y Piernas artificiales, etc., etc.

Ponzano, 6, Hotel (Chamberi), Madrid.

NO COMPRAR SIN CONSULTAR ANTES ESTA OASA

SANTAL MONAL

CON AZUL DE METILENO

á un mismo tiempo **ANTISÉPTICO, ANALGÉSICO y DIURÉTICO**
Es la **MEJOR**, la **MÁS ACTIVA**, la **MEJOR TOLERADA** de todas las preparaciones preconizadas para el tratamiento de las

AFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS

Blenorragias, Uretritis, Cistitis, Catarros vesicales, Prostatitis, Hematuria, Nefritis supurada, y todas enfermedades de la Vejiga y de los Rñones.

ACCIÓN RÁPIDA Adoptado por los más renombrados médicos especialistas.
Dosis: 6 á 10 cápsulas cada día.
LABORATORIOS MONAL FRÈRES - NANCY (FRANCIA).

IODALOSE GALBRUN

iodo fisiológico, soluble, asimilable

LA IODALOSE ES LA ÚNICA SOLUCIÓN TITULADA DEL PEPTONIODO
combinación directa y completamente estable del Iodo con la Peptona.
DESCUBIERTA EN 1896 POR E. GALBRUN, DOCTOR EN FARMACIA.
Comunicación al XIIIº Congreso Internacional de Medicina, París 1900

Sustituye Iodo é Ioduros en todas sus aplicaciones sin Iodismo.

Veinte gotas IODALOSE obran como un gramo Ioduro alcalino.
DOSIS MEDIAS: Cinco á veinte gotas para Niños; diez á cincuenta gotas para Adultos.

Pedir Folleto sobre la Iodoterapia fisiológica por el Peptoniido
LABORATORIO GALBRUN, 18, Rue Oberkampf, PARIS

Anemia, Cloro-Anemia, Linfatismo, Neurosis del Cerebro, Derrames de la Circulación, Afecciones Escrofulosas y Cutáneas, tratadas con buen éxito por el Cuerpo Médico por los

GRANULOS ANTIMONIO-FERROSOS del Dr PAPIILLAUT

Medicación ferro-arsenical (arseniato de antimonio, 0,001^{mg} por Gránulo y Hierro)
Presencia simultánea del Hierro, Arsénico y Antimonio en estado de sal la más asimilable. — Dosis: de 2 á 8 gránulos al día.

Depósito General: FRAYSSON, 7 Rue d'Orléans, París y en todas las Farmacias. Envío de muestras de prueba á los Sres. Médicos.

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS
á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre. — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. París, 14, r. Beaux-Arts

LA COLESTERINA

CONTRA LA TUBERCULOSIS
HEMORRAGIA, ANEMIA, CAQUEXIA
ANTIHEMOLITICO PODEROSO

EL LIPOCHOL BYLA

A LA BASE DE COLESTERINA PURA
LIBRE Y COMBINADA

EN FR. DE 60 PILDORAS DOSIFICADAS á 0 Gr. 20 Centigr.
LA EMULSIÓN á 0 Gr. 30 Centigr. p. CUCHARADA

LA COLESTERINA UNICO PRINCIPIO ÚTIL DE LOS ACEITES DE HIGADO DE BACALAO NO EXISTE MAS QUE á TITULO DE VESTIGIOS EN EL MEJOR DE DICHOS ACEITES
UNA PILDORA DE LIPOCHOL EQUIVALE á UN GRAN VASO DE ACEITE DE HIGADO DE BACALAO VERDADERO
UNA CUCHARADA de LIPOCHOL EMULSIONADO ES MAS ACTIVA QUE DOS GRANDES VASOS DE EMULSIÓN DE ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

PARA MUESTRAS GRATIS, DIRIGIRSE AL DEPOSITARIO GENERAL J. ARMENTERAS
10, PASO DE LA INDUSTRIA, BARCELONA

ESTABLECIMIENTOS BYLA JEUNE de GENTILLY (Sena) FRANCIA
Laboratorios autorizados por el Gobierno para la preparacion de medicamentos orgánicos

ANUNCIOS

« EXTRANJEROS »

La SOCIETE MUTUELLE DE PUBLICITE, 14, rue Rougemont, París (9º), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico

Tratamiento etiológico y racional de las AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

Catarro Brónquico — Pleuresía

TUBERCULOSIS 1º y 2º grado

Afecciones grippales

CURATIVO VAUGIRARD

EXCLUSIVAMENTE VEGETAL

Dosis:
2 á 6 cucharadas
por día antes de las comidas

Sus elementos esenciales
constituyen una TRIADA TERAPÉUTICA
dirigida á la totalidad de los síntomas morbosos

Para
Opúsculo
y Muestras
dirigirse á:
41, Bº Henri IV
PARIS

1º Un **TANINO** hiperactivo dotado de propiedades desecantes y cicatrizantes completamente especiales

2º Un **GLUCÓSIDE** que obra á la vez como tónico como depurativo y como euféptico

3º Una **ESENCIA** muy volátil, poderosamente antiséptica que se elimina por la superficie pulmonar.

DEPÓSITO GENERAL: E. LOGEAIS, 37, Avenue Marceau, PARIS.