

# EL SIGLO MÉDICO



## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Circular importante y digna de aplauso.—La canalización del Manzanares.—El Proyecto sobre tributación de la clase médica.—SECCIÓN DE MADRID: Catarata quística.—Notas clínicas.—SECCION PROFESIONAL: Los médicos titulares como auxiliares de la Justicia.—PERIODICOS MEDICOS.—PRESCRIPCIONES Y FORMULAS: Juicio crítico de los remedios.—SECCION OFICIAL: Ministerio de Gracia y Justicia.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRONICAS.—ANUNCIOS.—VACANTES.—CORRESPONDENCIA.

## Boletín de la semana.

Circular importante y digna de aplauso.—La canalización del Manzanares.—El Proyecto sobre tributación de la clase médica.

El muy digno gobernador de Cáceres, Sr. Varela Millán, acaba de publicar, en el *Boletín Oficial* de la provincia, una Circular sobre el servicio médico-farmacéutico municipal, que merece la gratitud no sólo de la clase médica de aquella provincia, sino la de toda España, ansiosa de que todos los gobernadores se inspiren en las ideas y sentimientos del de Cáceres. Con sumo gusto insertamos en este lugar preferente del periódico la Circular á que hacemos referencia enviando al Sr. Varela Millán el testimonio de nuestra consideración. Dice así la Circular:

Las repetidas quejas que llegan á este Gobierno me han persuadido que son muchos los Ayuntamientos de esta provincia que adoptaron el cómodo sistema de no satisfacer periódicamente á los señores médicos y farmacéuticos titulares el importe de los asignaciones consignadas en los Presupuestos municipales para esta atención, no obstante la penosa y diaria labor de su importantísima misión.

Frecuentemente se reciben en estas oficinas exposiciones, quejas y reclamaciones contra acuerdos de alcaldes y Ayuntamientos que sin consideración al contrato estipulado y con olvido de lo preceptuado en leyes y Reglamentos, niegan ó entorpecen á tan respetable clase el pago de su módica retribución, dedicando empero á capeas, verbenas y otros festejos crecidas sumas, que si son lícitas cuando se hallan satisfechas todas las atenciones del Presupuesto, apenan el ánimo y producen amarguísimo efecto, si con daño de las obligatorias se dedica especial esmero al pago de las voluntarias de puro esparcimiento.

Aplazando indefinidamente el pago de sus haberes á los médicos y farmacéuticos titulares ó oponiéndose sistemáticamente á tan ineludible deber, escasas simpatías conquistarán los alcaldes y Ayuntamientos, y tal proceder inspirará justos recelos para que sus actos merezcan el respeto, aprecio y consideración á que son acreedores por la misión de celosos administradores de los intereses municipales que la ley les encomienda, pues desatendiendo servicio tan importante causan un agravio á la conciencia y salud públicas.

Y hoy que afortunadamente el Gobierno de S. M. atiende con firmeza al pago de las atenciones de la instrucción en sus diferentes ramos, hora es que las Autoridades y Corporaciones, secundando su acción, se preocupen de que perciban con regularidad sus dotaciones los señores médicos y farmacéuticos, ya que á ellos acudimos con solícita diligencia cuando peligran nuestra vida, nuestra salud ó la tranquilidad de nuestros deudos y amigos. Y sin salud y sin instrucción, ni se desarrolla la riqueza, ni se fomenta el trabajo, ni se fortalece el civismo, ni se moralizan las costumbres, ni se regenera el individuo.

Atento á estas consideraciones; con el exclusivo objeto de regularizar y normalizar este descuidado servicio, y en cumplimiento de lo preceptuado en las Reales órdenes de 8 de Marzo de 1904 y 21 de Septiembre de 1906, he acordado que los señores alcaldes y Ayuntamientos, al confeccionar en época ya próxima los presupuestos ordinarios para 1909, tengan en cuenta y se amolden á las disposiciones siguientes:

1.<sup>a</sup> Dentro de los veinte días siguientes á la publicación de esta circular los Ayuntamientos practicarán una liquidación de las cantidades que adeuden á los médicos y farmacéuticos titulares actuales ó á los que habiéndolo sido tengan pendientes de pago los haberes devengados.

2.<sup>a</sup> Una vez hecha se dará por el alcalde traslado de ella por medio de copia autorizada á los interesados ó sus herederos por el término de ocho días para que por escrito manifiesten su conformidad ó hagan las reclamaciones ó rectificaciones que estimen oportunas, las cuales presentarán al alcalde ó secretario del Ayuntamiento dentro del expresado término, cuyos funcionarios les expedirán recibo según dispone el artículo 24 de la ley Municipal.

Si no hubiese conformidad en la liquidación se remitirán por el alcalde todos los antecedentes á este Gobierno en pliego certificado dentro de tercero día para la resolución que proceda.

3.<sup>a</sup> Esta liquidación y los créditos que arrojen habrán necesariamente de formar parte del presupuesto ordinario para 1909, sin cuyo requisito no será autorizado por este Gobierno para su ejecución, á cuyo efecto los Ayuntamientos y Juntas municipales lo tendrán en cuenta. Si los créditos reconocidos ó convenidos excedieren de dos mil pesetas para ambos titulares, podrán dividirse en dos ó mas presupuestos, incluyéndose dichas partidas en los inmediatos de 1910 y siguientes, siempre que éstas no sean inferiores á la cantidad de mil pesetas en cada uno de ellos.

4.<sup>a</sup> No se autorizará ni aprobará por este Gobierno ninguna partida ni cantidad consignada en los Presupuestos ordinarios con carácter voluntario sin que consten liquidados, ó convenidos é incluídos, los haberes ó dotaciones que se adeuden á los médicos y farmacéuticos titulares. Este extremo se acreditará por los documentos que integran la liquidación que se interesa, ó en armonía con lo que dispone la Real orden de 22 de Febrero de 1892 por relación certificada en que así se haga constar.

5.<sup>a</sup> En lo sucesivo no se concederá autorización por este Gobierno para la celebración de capeas, verbenas, corridas de toros y cualesquiera otra clase de festejos municipales de carácter voluntario, sin que al oficio solicitándola se acompañe certificación expedida por el alcalde y secretario



del Ayuntamiento que acredite hallarse satisfechos los haberes consignados en Presupuesto, ó liquidados y convenidos los adeudados al médico y farmacéutico que sean ó hayan sido titular.

Confío en que los señores alcaldes y Corporaciones municipales, velando por su seriedad é inspirándose en los propósitos de este Gobierno, han de secundarlos prestando la debida atención á servicio tan importante, evitándose de este modo no sólo la contrariedad que siempre produce el incumplimiento del deber, sino la imposición de aquellas correcciones con-iguientes á la perturbación del derecho ó á la desobediencia manifiesta y deliberada.

Los alcaldes acusarán recibo inmediato de esta Circular, que será leída en la primera sesión que celebre el Ayuntamiento.

Cáceres 8 de Julio de 1908. — El gobernador, *Fidel Varela Millán*.

La canalización del Manzanares parece que va esta vez de veras. Aprobado el Proyecto en el Congreso, pasó en seguida al Senado, cuya Cámara, elegido presidente de la Comisión el conde de Peñalver y secretario el Sr. Ibañez, dió en el acto dictamen favorable, diciendo el presidente, alcalde de Madrid, que su deseo es que cuanto antes se apruebe el proyecto de canalización del Manzanares; pero no exigiendo que en un plazo brevísimo se realicen obras importantísimas que nadie ha acometido hasta ahora.

Necesario es efectuar algunos estudios, tales como el del subsuelo; pero se harán con seriedad, sin precipitaciones perjudiciales.

Por lo pronto, de los trabajos que han comenzado á hacerse para conocer nuestro subsuelo, resulta que en las calles de Alcalá y del Barquillo, á poco que nos hubiéramos descuidado, hubieran ocurrido hundimientos ocasionados por las corrientes subterráneas.

Se construirá una doble alcantarilla para conducir aguas limpias y sucias. Estas pasarán por esterilizadores, que impedirán que al bifurcar en el río constituyan un peligro para la salud.

El conde de Peñalver terminó elogiando la gestión administrativa del Ayuntamiento, á pesar de lo que en contrario creen quienes no la conocen, y diciendo que, merced á las bases ahora establecidas con el empréstito y con las obras realizadas para limpiar las calles y recoger *golfos* y mendigos, cualquier alcalde podrá continuar ejecutando las reformas iniciadas y otras que son necesarias.

Malas corrientes hay sobre el Proyecto cambiando la forma de la tributación médica, pues á la alzada interpuesta en Barcelona contra el mismo, se han adherido el Colegio de Médicos de Sevilla y se adherirán sin duda alguna todas las entidades médicas de alguna importancia que existan en España, dando al traste con un Proyecto que viene á

causar á la clase más vejaciones de las que está ya sufriendo. Urge que nadie se diera para no llorar luego como mujerzuelas caso de que las Cámaras aprobaran el Proyecto.

De este Proyecto de ley diremos algo más extenso en el número próximo, relatando la labor que ha realizado el Colegio de Médicos de Madrid, el cual ha prestado y viene prestando, desde el primer momento, la debida importancia á tan grave asunto.

DECIO CARLÁN

Madrid, 25 de Julio de 1908

### CATARATA QUISTICA

Por el Dr. D. BALDOMERO CASTRESANA

Oculista de número del Instituto Oftálmico. Profesor de enfermedades de los ojos; agregado á la Facultad de Medicina de Madrid.

El éxito en la operación de catarata, como decía en mi artículo anterior, estriba en detalles al parecer pequeños, pero de importancia suma para el resultado final. Si bien el acto quirúrgico se puede decir que es único, hablando de la catarata en general, cada variedad de ésta le imprime modificaciones que nosotros no debemos olvidar. Así, conveniente es hacer la sección corneal lo más pequeña posible, porque ofrece más garantía el colgajo para la cicatrización; pero debemos practicarla siempre lo suficiente en extensión, para que deje pasar el núcleo cristalino. De donde resulta, que la citada sección corneal debe variar al practicarla, según la catarata sea más ó menos voluminosa, ó, lo que es lo mismo, conforme se trate de la catarata blanda, semiblanda, morganiana, dura, cápsulolenticular ú otra forma clínica cualquiera.

Pero aun refiriéndome á la sección corneal, el mayor ó menor núcleo cristalino nos puede hacer hasta cambiar el sitio donde la practiquemos. En las cataratas morganianas que el vulgo llama pasadas, y que no son más que regresiones de las células que se liquefactan, cuando tiene el núcleo el tamaño regular, la sección se hace superior con iridectomía, pero, en cambio, si es pequeñísimo, ó se halla luxado en la cámara anterior, debe hacerse en la parte inferior del limbo esclerocorneal. Es más, aun la maniobra de extracción varía según la forma clínica cataratosa que tratemos de extraer, como se observará en el siguiente caso clínico.

M. A. S., natural de Infesto (Oviedo), casada, de cuarenta y siete años, dedicada á las ocupaciones de su sexo, hija de padres bien constituidos y sanos, sin haber padecido afecciones oculares, y fallecidos, él, á los cincuenta y siete años, de ictericia, y ella, á los cuarenta, de parto gemelar; no tenían ninguna clase de parentesco.

Tuvo el padre de la enferma que nos ocupa, 12 hermanos, muertos 11 á consecuencia de enfermedades agudas; el que vive padeció una afección ocular carac-



terizada por lagrimeo, fotofobia y dolores, diciéndole los curanderos, en cuyas manos se puso, eran nubes ó cataratas; visto posteriormente por un especialista, le dijo que tenía cataratas, una inoperable y la otra con pocas probabilidades de éxito, por lo que no se quiso operar. Entre los veinte hijos que ésta tuvo, todos sanos, había una hija que fué afectada á los diez y ocho años de hidropesía con ictericia, y á los once ó doce meses de esta enfermedad, sin manifestación externa de ninguna clase, notó que perdía vista, diagnosticando los médicos cataratas, que no llegaron á operarse por sucumbir la enferma á la afección hepática, antes que aquellas madurasen.

En la rama materna han sido tres hermanas; ni de ellas ni de sus hijos conserva la interrogada recuerdos ni datos, más que de uno que perdió un ojo á consecuencia de traumatismo por arma de fuego.

De estas hermanas, la mayor no ha padecido más que una pulmonía, criándose, sin embargo, muy débil, casi raquítica; frecuentemente ha tenido inflamaciones oculares, y a los cuarenta años fué atacada de cataratas y operada la del ojo derecho, habiendo quedado bien en cuanto á visión, pero los párpados siguen siendo asiento de brotes inflamatorios. La hermana menor falleció antes de la pubertad, á consecuencia de una pulmonía. La mediana, objeto de nuestra historia, ha sufrido las enfermedades propias de la infancia, el sarampión y coqueluche, efectuándose su desarrollo en buenas condiciones. Sorprendida á los once años por la aparición de la pubertad, procuró ocultarlo lavándose en el río su cuerpo y ropas, que volvió á vestir sin estar seca. Como consecuencia, tuvo congestiones oculares y laringeas que cedieron á beneficio de pediluvios calientes y más tarde baños de mar. A los diez y ocho años padeció viruela. Casada posteriormente, su marido goza de buena salud. Ha tenido tres hijos: la primera vive y está sana, la segunda nació muerta por los trabajos del parto, y el tercero falleció á los dos meses á consecuencia de alferencias. En ninguno de los dos han existido manifestaciones sospechosas.

A los treinta y seis años, sin tener desde la viruela padecida ninguna enfermedad, empezó á perder vista en el ojo izquierdo, viendo mejor al oscurecer que durante el día, y á la sombra mejor que al sol. Al poco tiempo notó los mismos fenómenos en el ojo derecho, pero, según manifestaciones de la enferma, avanzando y desarrollándose en este ojo con más rapidez que en el izquierdo, hasta el punto de que al ser operada de este ojo, en 12 de Mayo de 1899, estaba también en disposición de serlo del derecho, según manifestó el operador.

La enferma presenta en el centro del campo pupilar izquierdo una catarata secundaria procedente de masas que no se extrajeron en el momento de la operación; invitada á una discisión que mejorase el efecto operatorio, temió á una nueva operación. Por este mismo motivo ha estado sin operar el ojo derecho desde el 99 que ya estaba madura, hasta el día que ingresó la enferma en el Instituto Oftálmico.

Examinada detenidamente después de haber hecho

una instilación de eutalmina, pudimos apreciar los síntomas siguientes:

El ojo izquierdo está operado de catarata, quedándole una secundaria, formada de pequeña cantidad de masas cristalínianas. En el derecho se observa ligera hiperhemia conjuntival. La cámara anterior es más profunda que en el estado normal, de tal modo que el iris, en vez de ser convexo hacia delante, se encuentra completamente plano. El cristalino con su cápsula se encuentra opacificado y presenta un aspecto particular por su color blanco amarillento, con gran densidad en su cápsula. Esta encierra la substancia cristalíniana completamente líquida y de un color amarillento sucio, según dejamos consignado. En suma, se trataba de una catarata quística ó líquida, forma muy particular de las cataratas capsulo-lenticulares, que acompañan muchas veces á las inflamaciones de las membranas internas del ojo, sobre todo de la coroides.

Con este diagnóstico y suponiéndola complicada, procuramos investigar los fenómenos que nos ilustrasen sobre la sensibilidad que exista en la retina á la presión. Corroboramos la existencia de estas sensaciones luminosas subjetivas y nos dirigimos después al examen directo de la función retiniana mediante la luz de una bujía; comprobando en la exploración que la sensibilidad de la retina no era la normal, puesto que la enferma percibía el foco de luz á cuatro metros de distancia en vez de los cinco que es la normal. No obstante, como la función visual persistía en parte, aconsejamos á la paciente debía operarse y dándole ingreso en mi sala del Hospital practiqué á los dos días la operación en la forma siguiente:

Acostada la enferma sobre la mesa de operaciones y hecha la antisepsia y anestesia del globo ocular, coloque el blefarostato, é inne liatamente, fijando el ojo con la pinza en la parte inferior del diámetro vertical de la cornea, cogí el cuchillo estrecho de Graefe con la mano derecha y practiqué la punción en la parte externa y límite de la córnea transparente, ó sea en el limbo esclero corneal y á unos dos milímetros por encima del diámetro transversal. Hecha la punción dirigí el cuchillo transversalmente buscando una posición paralela en el momento de hacer la contrapunción, ó sea el lado opuesto simétricamente al que hicimos la punción. Después tallé un colgajo con suaves movimientos de sierra, de modo que el vértice de aquél coincidiese con el borde escleral. Una vez tallado el colgajo superior y fijo el ojo por un ayudante, cogí la pinza curva de iridectomía con la mano izquierda, la introduje dentro de la cámara anterior hasta llegar á coger el borde pupilar del iris, que saqué por la herida corneal, y con la tijera curva colocada en la mano derecha, seccioné el trozo que convenía de membrana iridea.

Terminado este segundo tiempo de la operación, en vez de hacer la quistotomía de rigor levanté el párpado superior con el índice de la mano izquierda y, separando un ayudante el párpado inferior, penetré con la pinza de iridectomía á coger la cápsula cristalíniana. Como ésta fuera muy resistente y no se rompía, al hacer ligeras tracciones salió cogida con la pinza la cata.



rata, la que fuera del globo ocular presentó una forma redondeada. Al abrir, después de terminada la operación, la cápsula, observamos contenida dentro un líquido amarillento, de olor nauseabundo, sin núcleo de ningún género.

Finaliza la la operación con tola regularidad, limpiamos escrupulosamente el ojo, lavándole con una solución de ácido bórico. Hecha esta *toilette* mandé cerrar los párpados á la operada é inmediatamente colocamos compresas de gasa borata la de forma ungueal, rellenando con algodón boratado el hueco restante hasta el nivel del dorso de la nariz. Se le colocaron después compresas del mismo algodón, manteniendo toda la cura con una careta sujeta por detrás de la oreja correspondiente al ojo operado. Como no ocurrió novedad ni teníamos motivos de sospechar ninguna complicación, no levanté el vendaje hasta las cuarenta y ocho horas, encontrándose hecha la cicatriz. No ocurrió nada de particular en el curso post operatorio, y á los doce días di á la enferma de alta, llegando con lentes graduadas á obtener una agudeza visual de un tercio.

En este caso clínico practicamos después de la sección corneal iridectomía, para más tarde ir con la pinza á sacar cápsula y lente á la vez. Pero suponíamos que no se hubiera cortado el iris entonces; la sección corneal debiera hacerse de mayor extensión, porque la membrana iridea ocupa lugar, y presenta, aunque sea poca, alguna resistencia que nos dificulta la extracción.

De otra suerte, aun teniendo habilidad operatoria, es muy fácil, al coger la cápsula, aprisionar también el iris entre las ramas de la pinza. Si á esto añadimos que al extraer la catarata quística puede suceder que haya salida de vítreo, y como consecuencia un enclavamiento del iris ó una deformidad de la pupila, se comprenderá la ventaja de practicar la iridectomía que nos evitará todos estos accidentes, facilitando la salida de la lente con su cápsula opacificada. En las demás cataratas cápsulo-lenticulares frágiles y parciales, será buena conducta el sacar de primera intención con la pinza de iridectomía la porción de cápsula opaca. De este modo queda hecha la quistotomía y podemos desde luego extraer la lente. Pero si, por el contrario, metemos el quistetomo para romper la cápsula y dar salida á la lente, es luego más difícil ir con la pinza á sacar el trozo de cápsula opaca.

De otra parte, si en esta forma clínica de catarata hubiéramos seguido el método general practicando la quistotomía, el líquido puriforme, abierta la cápsula, hubiera ocupado la cámara anterior, siendo quizá causa de una infección consecutiva. Nada hubiésemos conseguido tampoco después de la quistotomía con ejercer presiones sobre el globo ocular, á fin de dar salida á la lente, porque la catarata, no ofreciendo resistencia á la presión, permanecería en su puesto mientras no fuéramos á buscarla con la pinza.

Las cataratas líquidas se caracterizan por una disolución muy pronunciada de la substancia cristaliniiana. La disolución de ésta comienza por la superficie y acaba por la liquefacción total del cristalino, y es debida,

según creencia antigua, al humor de Morgani, aumentado en cantidad y alterado en sus propiedades normales. Desde el momento que el cristalino comienza á disolverse en este humor se opacifica, adquiriendo un tinte blanco grisáceo ó amarillento verdoso, como el verdadero pus, en cuyo caso la catarata recibe el nombre de purulenta.

Cuanto más avanza la disolución, el cristalino disminuye tanto ó más de volumen, hasta que desaparece por completo, quedando reducida la catarata á una substancia líquida contenida en una bolsa membranosa á la que se denomina catarata quística. El líquido de esta catarata en algunos casos raros, como ocurrió en el desrito, tiene un olor fuertemente desagradable ú horribilmente fétido, y se debe á una descomposición química del cristalino, el cual, encontrándose macerado, no ha podido reabsorberse progresivamente á causa del espesor de la cápsula cristaliniiana. Se citan algunos casos, como el de M. Velpeau y los de M. Jaeger de Viena, en los que el líquido quístico ofrecía esta particularidad.

## NOTAS CLINICAS

### Fórmulas de aperitivos:

Polvo de ipecacuana. . . . .	1 centigramo.
Nitrato potásico. . . . .	5 —
Sulfato potásico. . . . .	5 —
Bicarbonato sódico. . . . .	30 —

Hágase un sello, que se tomará poco antes que el alimento.

Extracto alcohólico de ipecacuana. . . . .	5 centigramos.
Tintura de nuez vómica. . . . .	10 —
Tintura de rubarbo. . . . .	10 —

Se dan 10 gotas pocos minutos antes del alimento.

Brucina. . . . .	2 centigramos.
Sulfato de estriónina. . . . .	3 —
Jarabe de menta. . . . .	100 gramos.
Agua destilada de menta. . . . .	200 —

Para dar una cucharada grande poco antes de comer.

Gotas amargas de Baumé. . . . .	6 gramos.
Tintura de cascarilla. . . . .	4 —
Idem de cardo santo. . . . .	4 —
Idem de colombo. . . . .	4 —

Para dar 10 gotas poco antes que las comidas.

Mr. Gallois ha preconizado recientemente otro excitante gástrico, que es el agua oxigenada en dosis de una cucharadita en cada copa de agua común. — (*L'Italia Sanitaria de Milán.*)

*Falsa angina torácica de los neurasténicos.* — Lemoine aconseja contra esa forma del padecimiento la hidroterapia, en general, y la siguiente emulsión en particular:

Valerianato de amilo. . . . .	6 decigramos.
Aceite de almendras dulces. . . . .	10 gramos.
Jarabe de éter. . . . .	30 —
Agua destilada. . . . .	60 —

Hágase emulsión, que se tomará de una vez, en media copa de leche, bien mezclada por agitación previa. — (*L'Italia Sanitaria de Milán.*)

*El lóbulo auricular en los tuberculosos.* — Las personas predispuestas á la tuberculosis ó que tienen ya antecedentes de este mal presentan una singular forma del pabellón de la



oreja, y especialmente del lóbulo, cualquiera que sea la raza á que el sujeto pertenezca, así como su complexión.

Es la anomalía más frecuente de conformación denunciadora de la inminencia ó la enfermedad tuberculosa. Cuando ésta tiene antecedentes en ambas ramas del sujeto, la deformación auricular aparece en un 83 por 100 de los casos; de otro modo, en el 27.

De no contar con un dibujo ó figura que la reproduzca puntualmente, se hace preciso verla para juzgarla con exactitud, pues la afirmación del observador ruso Rossolimo no es bastante descriptiva, obligándonos á contentarnos con llamar sobre ella la atención. — (*L'Italia Sanitaria de Milán*).

M. SÁNCHEZ Y CARRASCOSA.

*Hipo.*—Se suele quitar el hipo pertinaz comprimiendo la lengua con un depresor ó una cuchara.

Otras veces ha desaparecido el hipo con dos mínimas de la disolución al 1 por 100 de nitroglicerina, con una dracma de espíritu de cloroformo en una onza de agua, repetido dos ó tres veces.

*Incontinencia nocturna de orina.*—Puede aliviarse haciendo dormir al que la padece una ó dos horas durante el día.

*Tensión vascular en riñón granuloso.*—En casos de riñón granuloso es mejor que el pulso tenga gran tensión á que la tenga pequeña; éste es mal signo, que sólo se presenta en el período final de la enfermedad, aunque dure algún tiempo.

*Prurito anal.*—Algunas veces depende el prurito anal persistente de la presencia de alguna ulcerita pequeña en la mucosa rectal, entre el esfínter externo y el interno. El mejor tratamiento es la dilatación forzada del esfínter.

*Trementina en hematemesis.*—Aunque en casos de hematemesis no se debe administrar por la boca ningún medicamento, hay que hacer una excepción en favor del aceite de trementina. De diez mínimas de éste, emulsionadas con albúmina de huevo, repetidas si es necesario cada tres horas.—P. M.

## Sección profesional.

### LOS MÉDICOS TITULARES COMO AUXILIARES DE LA JUSTICIA

En un pueblo como este donde yo ejerzo, Mota del Cuervo (Cuenca), no exagero nada, más bien me quedo corto, si afirmo que se practican cinco autopsias al año por término medio. No hay semana del mes en la cual no tengamos que curar, una con otra, á dos lesionados nuevos, es decir, que todas las semanas estrenamos dos veces cuando menos.

El Juzgado de instrucción nos obliga á comparecer en la cabeza de partido varios meses del año, y raro es este en el que no tengamos que informar en una ó en dos ocasiones ante la Audiencia de Cuenca.

Por autopsias, por curar lesiones y por informar ante el señor juez de instrucción, no nos dan... ni las gracias.

Cierto es que en las autopsias puede ganarse uno algo; por ejemplo, una picadura anatómica, un contagio, una infección, una indigestión, una pulmonía, etc., etc. ¡Algo es algo!

En la asistencia de lesionados podemos también ganarnos alguna cosa.

Una variedad de parásitos que piquen más que Calderón sin la barca—pérdidas de tiempo y paciencia—y disgustos de primera, á consecuencia de querer el agresor que la lesión sea nada y pretender el agredido que sea mucho la lesión. También vamos ganando algo, ¿eh?

En los viajes para informar ante el señor juez del partido, si no queremos ir andando, perdemos lo que nos cueste un vehículo y lo que nos hagan pagar en la posada, pero en cambio nos solemos ganar más del duplo de una desazón por el abandono en que han quedado nuestros enfermos, y... váyase lo ganado por lo perdido.

Miel sobre hojuelas es todo esto, comparado con lo que significa el asistir á la Audiencia de la capital, y ahí va un botón de muestra. Mi buen compañero D. Lucas Izquierdo, titular de este pueblo y presidente de la Junta de distrito de la Asociación de médicos titulares, viejo y de salud quebrantada, pero médico inteligente y amigo de cumplir con sus obligaciones, para informar en un caso de asesinato, ha tenido que emprender dos viajes desde la Mota á Cuenca (240 kilómetros de ferrocarril y 40 de carretera, que multiplicado por dos, dan 480 y 80 de los respectivos kilómetros) y con tal motivo me dice, y se lo dice á quien le pregunte: «A mí me han pagado en Cuenca mis dos viajecillos con 50 y pico de pesetas. Yo me he gastado en ellos, prestando con frugalidad y humildad, más de 140 pesetas. Ajuste usted la diferencia. Con tales motivos he logrado recrudescer mi catarro crónico, he adquirido una indigestión y un quebrantamiento de huesos de marca mayor, sin contar las molestias que usted habrá sufrido, seguramente, sustituyéndome en el pueblo.»

—Para eso son ustedes médicos titulares de ese villorrio—dirá alguno.

Clamará la justicia imperativamente:

—¡No hay más remedio que auxiliarme!

—Pero, señores,—digo yo,—ya que nos cueste molestias esa obligación, que no nos cueste dinero. ¿No es verdad, amigos titulares? Señor Almarza, ¿no es verdad que esto acontece cada día y á cada paso? Justo podrá ser que sirvamos graciosamente de balde á la justicia; pero ¿poniendo dinero de nuestro bolsillo? vaya, señores, si eso es justo, venga Dios y lo vea.

Aquí hago punto por ahora, no echen mis compañeros esto en saco roto, y apoyándose ó contradiciéndome, ocúpense de este negocio, que para bien de todos es.

JOSÉ ALEGRIA,  
Médico titular.

Mota del Cuervo, Julio de 1908.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. El tratamiento de la úlcera de estómago. — II. Cooperación á la histo patología del miocardio. — III. Profilaxis del paludismo en las regiones incultas. — IV. La agurina, un nuevo diurético. — V. Empleo de la oftalmorreacción para el diagnóstico de la tuberculosis quirúrgica. — VI. El signo de Murphy en las afecciones de la vesícula biliar. — VII. Angina precoz de la escarlatina. — VIII. Remedio contra las grandes quemaduras. — IX. Quiste del ovario enclavado en la pequeña pelvis, complicando un embarazo de cinco meses: ovariotomía; continuación del embarazo.

1

### El tratamiento de la úlcera de estómago.

En el *American Journal of the Medical Sciences* ha publicado Musser un artículo, en el que detalla los límites de la



úlceras de estómago, como enfermedad de tratamiento médico y quirúrgico. Las conclusiones que da son las siguientes:

La úlcera de estómago es una enfermedad de tratamiento médico.

La úlcera de estómago, con complicaciones y secuelas, es algunas veces una lesión de tratamiento quirúrgico; por ejemplo: si hay una perforación, si hay una hemorragia de poca intensidad, pero que se repite con el menor motivo. Si la úlcera es causada por una alteración en la secreción gástrica, su tratamiento es exclusivamente médico. Supongamos que se trata de una hiperclorhidria dependiente de una neurosis, la función secretoria puede ser transformada por una dieta especial, tratamiento higiénico y terapéutico apropiado.

Un espasmo pilórico debido a una hiperclorhidria con hipersecreción, no necesita más tratamiento que el médico, y sólo se recurrirá al quirúrgico en caso de que existieran grandes perturbaciones de carácter motor.

Si se presentan síntomas de retención por obstrucción, dilatación, contracción en forma de reloj de arena ó adherencias, el caso entonces es completamente quirúrgico.

Casos en que los síntomas de úlcera gástrica no varían, a pesar de un tratamiento médico apropiado, y las hemorragias, aunque en gran cantidad, sean frecuentes, yendo acompañadas de estados de anemia grande, deben pasar á manos del cirujano.

La extraordinaria frecuencia de úlceras gástricas con secuelas que requieren una operación inmediata, es debido á la gran dificultad que oponen los enfermos á ser tratados cuando la lesión está en sus comienzos. Las estadísticas revelan que la mayor parte de los pacientes operados de úlcera gástrica son de treinta á cuarenta años de edad, y vienen padeciendo esta enfermedad desde los veinte ó veinticinco.

¿Qué es lo que un médico debe hacer en presencia de un individuo que padece úlcera gástrica? Musser dice, que si es sencilla, repoco, al principio absoluto, dieta y medicación apropiada, que se mantendrán sin alteración lo menos cuatro meses. Casos en los que haya obstrucción pilórica, engrosamientos ó adherencias, se apelará á las medidas quirúrgicas.

Si hay síntomas de perforación, operar inmediatamente.

Si se presenta una gran hemorragia, la operación y todos los medios de que hasta ahora se disponen son innecesarios. Si en lugar de una hemorragia abundante, son hemorragias pequeñas, pero que se repiten con frecuencia produciendo un estado de anemia, la operación debe practicarse antes de que se presenten otras complicaciones orgánicas de otro orden.

Después de hecha la operación, el enfermo debe seguir las prescripciones del médico durante cuatro meses lo menos, el tratamiento higiénico y dietético durante años. —VARELA SARTORIO.

## II

### Cooperación á la histo-patología del miocardio.

Cuarenta y ocho casos, casi todos ellos con síntomas de corazón estudiados por Panea, bajo la dirección de Baberch, hanle servido para sentar las siguientes conclusiones; La existencia de síntomas cardíacos hacen inferior en casi todos los casos la existencia de lesiones del miocardio. En muchos casos tales síntomas tienen una significación más importante de lo que pudiera deducirse del examen del estado macroscópico. Este estado existe en oposición á lo que algunos autores creen, que refieren ó buscan la explicación de los diferentes síntomas cardíacos en lesiones nerviosas y extracardíacas.

El autor ha encontrado bien manifestadas las alteraciones que padece el músculo cardíaco, y en particular la degeneración grasosa mediante el método de coloración de Michaelis. Además ha encontrado en sus casos de estudio la necrosis hialina y diferentes formas de atrofia é hipertrofia muscular, formas diversas de esclerosis y fibrosis y, por último, la llamada subpericarditis, la cual es muy frecuente. Como cambios especiales de la fibra cardíaca, describe el autor la infiltración fibrinosa de los fascículos musculares, su necrosis central, formaciones óseas hialinas intersegmentarias y formas diferentes de la regeneración fibrilar. En las formas crónicas se observa esclerosis periarterial y venosa, fibrosis difusas, esclerosis intrafascicular y formas tendinosas. —(*Munch. Médiz. Wochensch.*)

## III

### Profilaxis del paludismo en las regiones incultas.

La profilaxis general por la quinina puede emplearse según Duala:

1. Por extinción del parásito malárico en el hombre.
  - a) Mediante tratamiento por la quinina de los enfermos de malaria.
  - b) Por muerte del parásito en el cuerpo humano antes de que se produzca el ataque febril.
2. Por extinción del mosquito portador del parásito.
3. Protegiendo al individuo contra la picadura del mosquito.
4. Aumentando la resistencia de los habitantes.
  1. a) El mejor método es el de tomar cada cuatro días un gramo de quinina.

2 En el saneamiento mecánico ha de procurarse la desaparición definitiva de los puntos ó aguas pantanosas.

No es cosa fácil de conseguir, y no se debe intentar la colonización en grande escala por europeos. Prosiguen los ensayos para la generalización de plantas que matan los huevos de los mosquitos.

3. Los europeos deben habitar á 650 ó 1.000 metros de distancia de los indígenas. En los sitios donde se resida con carácter permanente debe usarse mosquetero.

La lucha contra la malaria es también una cuestión social. Los pueblos que mejor se vistan y alimenten y que mejores cabañas construyan viven mejor protegidos contra el paludismo. —(*Munch. Médiz. Wochensch.*)

## IV

### La agurina, un nuevo diurético.

Tauszk considera este medicamento como un diurético excelente, pues su acción se manifiesta muy rápidamente y se administra á la dosis media de 3,0 gramos por día. El remedio no carece completamente de efectos desagradables para el estómago; sin embargo lo soporta bien la mayoría de los enfermos. También señala el autor la acción antiestenocárdica de esta substancia, lo mismo para suspender los ataques, que como remedio profiláctico. —(*Pest. Med. chir. Presse.*)

## V

### Empleo de la oftalmorreacción para el diagnóstico de la tuberculosis quirúrgica.

Desde Noviembre de 1907 han puesto en práctica Altschuler y Kraemer este procedimiento en muchos casos de tuberculosis confirmada y en otros sospechosos de la misma, con el fin de determinar el valor diagnóstico del mismo. Para ello han instilado en la cara interna del párpado inferior (no en el ángulo interno del ojo) una gota de la solución al 2 por 100 de tuberculina antigua de Koch, apareciendo la



reacción generalmente después de cinco ó seis horas: algunas veces á las veinticuatro horas. El 93 por 100 de los casos de tuber. losis comprobada dió resultado positivo; en los de tuberculosis dudosa hubo ocho casos con resultado positivo y cinco con negativo; el 97 por 100 de los casos de ausencia comprobada de tuberculosis no ofrecieron reacción ninguna; es casi segura, por tanto, la existencia de una afección tuberculosa en los casos que arrojan resultado positivo; en los de resultado negativo es improbable. De 118 casos de tuberculosis quirúrgica, hubo 14 en los cuales el diagnóstico se estableció de un modo seguro por este medio exploratorio, mientras en un caso hubiera inducido á un error de diagnóstico. El autor estima probable que la nueva reacción ocupará su lugar cuando no se le exija más de lo que puede dar de sí.—(*Beitrag zur Klinischen Chirurgie*).—N. VAREO CÁNOVAS.

## VI

## El signo de Murphy en las afecciones de la vesícula biliar.

El más característico y constante signo de las lesiones de la vesícula biliar es la imposibilidad de hacer una inspiración profunda, cuando los dedos del médico, en forma de ganchos, se hallan profundamente colocados debajo del arco costal derecho, levantando el borde inferior del hígado.

Si en esta ocasión el enfermo procura hacer una fuerte inspiración el diafragma hace descender el hígado, comprimiendo la vesícula biliar contra los dedos, lo que produce una sensación más ó menos dolorosa que interrumpe súbitamente el acto respiratorio.

Está claro que el signo de Murphy apenas indica la hipersensibilidad patológica de la vesícula biliar, y no indica la naturaleza del padecimiento, mas no por eso deja de tener gran importancia en la exploración clínica de un órgano de tan difícil examen y de reacciones patológicas á veces tan obscura.—(*Jornal dos médicos é pharmaceuticos portugueses*.)

## VII

## Angina precoz de la escarlatina.

En la escarlatina, independientemente de las manifestaciones laríngeas, existe una angina ulcerosa, que, según Larrony, se caracteriza: 1.º, por una ulceración ordinariamente única, situada frecuentemente sobre la amígdala; 2.º, por fenómenos generales muy intensos; 3.º, infarto ganglionar muy acentuado pero sin terminar por supuración. Tal angina es precoz y evoluciona durante el período de erupción. Las afecciones con que se puede confundir son: con la difteria faríngea; con la sífilis, en cualquiera de sus períodos, cuando reviste ciertas formas; con la angina espirilar de Vincent; con el herpes buco faríngeo; con las ulceraciones de la gangrena.

El tratamiento que merece mención especial consiste en toques varias veces al día con una disolución de sulfato de cinc,

Sulfato de cinc. . . . . 5 decigramos.  
Agua. . . . . 30 gramos.

ó bien con la siguiente fórmula de Grancher:

Alcanfor. . . . . 5 gramos.  
Acido fénico. . . . .  
Aceite esterilizado. . . . . 10 —

En lavados con agua oxigenada, ó como propone Variot con una disolución de permanganato de potasa. Píyer prefiere el tratamiento de Mèry, que consiste en dar toques con una disolución de cloruro de cinc al 1 por 100 y cinco ó seis lavados con agua oxigenada.—(*Jornal dos médicos é pharmaceuticos portugueses*.)

## VIII

## Remedio contra las grandes quemaduras.

Aplicar con un pincel, sobre toda la superficie lesionada, la siguiente mixtura, que produce un alivio inmediato, formando sobre el tejido una especie de barniz protector:

Acido fénico. . . . . 25 gotas.  
Dextrina neutra pulverizada. . . . . 125 gramos.  
Tintura de áloes. . . . . 65 —  
Alcohol alcanforado. . . . . 30 —  
Acetato de plomo. . . . . 3 —  
Tanino. . . . . 1 —  
Agua de laurel cerezo. . . . . 100 —

La dextrina debe ser reducida á polvo impalpable; disolverse luego poco á poco en el alcohol alcanforado y en la tintura de áloes y luego juntarlo con el agua de laurel cerezo que contiene el acetato plúmbico y el tanino.

Esta mixtura usada por el Dr. Galand y otros clínicos, da como resultado la desaparición de los fuertes dolores que acompañan á las grandes quemaduras y evitado al mismo tiempo sus frecuentes complicaciones.—(*Journal dos médicos é pharmaceuticos portugueses*.)

## IX

## Quiste del ovario enclavado en la pequeña pelvis, complicando un embarazo de cinco meses: ovariectomía; continuación del embarazo.

El Dr. Guinard, autor del presente trabajo, se expresa en los siguientes términos:

El embarazo es cada vez menos considerado como una contraindicación absoluta para las intervenciones quirúrgicas, aun cuando éstas recaigan en la esfera genital. En demostración de esta verdad clínica, cita el siguiente caso práctico:

Una mujer de treinta y dos años había tenido dos partos, el último de los cuales se remonta á ocho años de fecha. Esta mujer es vista por el Dr. Guinard tres meses después de sus últimas reglas. Aunque la edad probable de este embarazo no sea mas que de tres meses, el fondo del útero linda con el ombligo; por palpación se percibe, en la superficie de la matriz, dos pequeños cuerpos fibrosos subperitoneales. Al tacto vaginal es difícilmente accesible el cuello uterino, el cual se encuentra alto y aplicado contra la cara posterior de la sínfisis pubiana: el fondo de saco de Douglas se encuentra lleno por una masa blanda, no fluctuante y de paredes lisas.

En las semanas siguientes, el útero aumenta de dimensiones, sobre todo en sentido transversal, pero las sensaciones obtenidas por el tacto no se modifican más que muy lentamente; el cuello tiende á descender, alejándose de la cara posterior de la sínfisis; se percibe un surco manifiesto entre el tumor y el cuello uterino. La enferma dice sentir los movimientos activos del feto en el mes de Enero. Le parece al autor llegado el momento de remediar tal estado de cosas y la ve, con el Dr. Duchamp, el 4 de Febrero de 1908. El fondo del útero se halla al nivel del ombligo; sobre la cara anterior, y en el fondo derecho, se percibe con toda claridad un cuerpo fibroso. Por el tacto vaginal, entre la cara posterior del cuello uterino, hecho más accesible, y el tumor del fondo de saco posterior, se encuentra un surco muy pronunciado que permite explorar casi toda la cara anterior de este último, no transmitiéndose al tumor los movimientos confusos provocados por la percusión de la masa uterina, así como los movimientos laterales imprimidos al útero. Monsieur Duchamp afirma la existencia de un quiste ovárico complicando la gestación. Una tentativa de taxis hecha por maniobras vaginales, estando la mujer en posición genupectoral, demostró la irreductibilidad completa del quiste.



Mr. Guinard intervino haciendo una larga incisión, hasta por encima del ombligo, todo lo suficiente para dar salida al útero sin esfuerzo alguno, el cual es basculado hacia adelante y envuelto en compresas calientes. El quiste, desarrollado á expensas del ovario derecho, se halla situado en la pequeña pelvis. Ligadura y sección del pedículo lo más lejos posible del útero, el cual es reintegrado á la cavidad abdominal, en donde, y en virtud de la longitud de la incisión, entra, por así decir, por su propio peso y terminándose por la sutura. La intervención duró media hora escasa. Tratábase de un quiste unilocular del ovario derecho; su tamaño era el de un puño, sin gran tensión interior, más bien flojo. Curso post-operatorio, normal, apirético. Durante los ocho primeros días la enferma tomó, mañana y tarde, un centigramo de morfina. Sin embargo, hubo durante los tres primeros días, sobre todo el segundo, contracciones uterinas dolorosas y frecuentes, en vista de lo cual se dieron á la enferma, en dicho día, dos centigramos de morfina y diez centigramos de extracto tebaico. Las contracciones en los días sucesivos fueron haciéndose cada vez más raras y menos dolorosas. La curación se realizó sin tropiezo alguno, levantándose la enferma el decimoséptimo día.

En la actualidad continúa el embarazo. — (*Gazette de Gynecologie*). — M. SÁNCHEZ Y CARRASCOSA.

## Prescripciones y fórmulas.

### JUICIO CRÍTICO DE LOS REMEDIOS

Por el Dr. D. CAMILO CALLEJA

#### F

**Faba Calabarica.** — Véase «Haba del Calabar».

**Fabiana imbricata** ó Pichi. — Se considera como eliminadora, principalmente diurética. En las afecciones de las vías urinarias y biliares se puede dar un cocimiento al 30 por 1.000 para beber en el día, cuando hay lo calizaciones indefinidas en dichas vías. Es poco eficaz.

**Faeniculum vulgare** ó «hinojo». — Aperitivo. Superfluo.

**Faex medicinalis.** — Véase «Heces».

**Fagacidós.** — Ácidos débiles, sólidos, de la serie aromática, que se extraen de la brea. Antisépticos.

**Fanghi di Sclafani.** — Tierra volcánica de Sicilia. Mezcla de ácido sulfúrico, sulfatos ferroso, sódico y cálcico y materia orgánica. Útil en el acné rosáceo y para favorecer la resolución de infartos subcutáneos.

**Fango.** — Limo de los manantiales, calientes. El de Battaglia es un linimento mineral que contiene varios óxidos (de calcio, magnesio, hierro, aluminio, potasio, sodio), gases de cloro, sulfuroso y anhídrido carbónico, ácido fosfórico y sustancias orgánicas con un 50 por 100 de agua. Sucedáneo del anterior.

**Faradización.** — Véase «Electroterapia».

**Farmacoterapia** ó fármacos. — En esta agrupación, se incluyen no sólo los medios extraños á nuestra constitución (exacos), sino todos aquellos medicamentos que son objeto de preparación farmacéutica, incluyendo los medios dietéticos; es decir, todos los remedios corpóreos que actúan por sus acciones químicas sobre la naturaleza humana (Quemiacos).

**Fausse Angusture.** — Corteza del *Strychnos nuxvomica*. — Contiene estriquina y brucina.

**Faucher.** — Autor de uno de los tubos más empleados para los lavados del estómago.

**Féculas.** — Materia amilácea de la patata y sus similares, como el arrow-root y las castañas. Son sustancias muy análogas al almidón de trigo, que, en realidad, es también fécula. Con las féculas se obtiene glucosa, dextrina y pastas alimenticias. Se usan como alimento, y como tópico en polvo para proteger la piel cuando está irritada.

**Felandrio.** — Un gramo al día, en electuario ó en jarabe, en las bronquitis. Desusado.

**Fellitin.** — Jabón de bilis de buey, anunciado contra los sabañones. (K. F. Töllner, en Bremen).

**Fellows compound sirup of hypophosphites.**

— Especialidad inglesa compuesta de nitrato de estriquina 2 centigramos, con poco más ó menos de 1 gramo de clorhidrato de quinina y de cada uno de varios hipofosfitos (calcio, hierro, magnesio y potasio). Téngase presente que hay otra prescripción bajo el mismo nombre, con la tercera parte de estriquina y la décima parte de quinina. Es mejor, cuando haya que recetar estos componentes, recetarlos en las cantidades necesarias para cada caso (si la farmacia es de confianza).

**Fenacetina** ó fenedina (mejor sería decir fenacetin) — amonolol ó amonium fenilacetamida. — Derivado acético de la fenetidina. Analgésico de los menos malos, sin que deje de ser tóxico. También es hipnótico. Dosis 50 centigramos, en cápsulas ó en pastillas (es insoluble). Es preferible á la antipirina, porque ataca menos al corazón, y á la acetanilida, porque la fenacetina es menos tóxica. Está contraindicada en los enfermos febriles, porque siendo antitérmico, aminora la defensa ó reacción general vaso-motriz. Los partidarios de los antipiréticos suponen, sin fundamento, que la fenacetina y sus sucedáneos, como la antipirina, rebajan la fiebre, atacando directamente á las causas, es decir, á las bacterias ó á sus toxinas patógenas. Tampoco debe usarse la fenacetina como diurético en la diabetes, porque aumenta la tendencia peligrosa al coma. Quedará, por tanto, reducido su empleo á la analgesia.

Hay una especialidad de fenacetina granular efervescente que se puede recomendar en las jaquecas y demás dolores, sean ó no reumáticos, cuando son muy intensos y no se pueden remover las causas; contiene esta preparación, además, cafeína y citrotartrato sódico. Hay muchos derivados y sucedáneos del fenacetin. Entre ellos los principales son: 1) *apolisin* ó citrato de monofenetidin; 2) *citrofenol* ó citrato de parafenetidín; 3) *fenocol* ó clorhidrato de la misma base; 4) *Kryofin*, otro derivado del fenedin; 5) *lactofenin* ó lactato; 6) *malaquim* ó salicilato de fenetidín; 7) *sanocol* ó salicilato de fenocola. Todos ellos son superfluos; si bien conviene á veces sustituir con ellos al fenacetin.

**Fenalgin** ó fenalgina. — Fenilacetamida fosfoamónico. Sucedáneo de los anteriores á iguales dosis, sin que proporcione ventaja alguna sobre el fenacetin.

**Fenatol.** — Mezcla compleja á base de acetanilida con cafeína y varias sales alcalinas. Peor que el fenacetin.

**Fenatos.** — De bismuto, de cafeína, de cocaína, de mercurio, de pilocarpina, de quinina, y fenato sódico líquido. Todos ellos son superfluos.

**Fenazono** ó analgesin. — Véase «Antipirina».

**Fenegol.** Bactericida enérgico, pero se ha ensayado poco en la clínica. Véase «Egoles».

**Fenetidina** ó **fenetidin**. — Véase ésta.

**Fenetidin.** — Es un amidofenol (etoxianilina) del cual se deriva el fenacetin y el citrofenol.

**Fenidin.** — «Fenacetin». — Véase éste.

**Fenilacetimida** ó «Acetanilida». — Véase éste.



**Fenilamin** ó fenilamina.— Véase «Anilina».

**Fenilcarbonato de etilo**.— «Euforin». Véase éste.

**Fenildihidroquinazolina**.— «Orexin». Véase éste.

**Fenilmetano**.— Sucedáneo del antipirín. Desusado.

**Fenilmetilacetona**. «Hipnóna».

**Fenilpilocarpina**.— Como la pilocarpina. Véase ésta.

**Fenilpropiolato de sosa**.— Derivado cinámico. En inhalaciones contra la tuberculosis laringo-pulmonar; se usa primero una solución al 1 por 200 y se va aumentando poco á poco hasta hacerla cinco ó seis veces más concentrada. Dos veces al día, durante muchas semanas. Es de resultados insignificantes.

**Fenilurétano**.— Véase «Euforin» ó «Euforina».

**Fenocol** ó fenocola. — «Glicolfenetidin». Se usa el clorhidrato de fenocola en la coqueluche, á la dosis de 10 centigramos por cada año de edad; pero no se ha demostrado que proporcione resultados positivos. Como analgésico  $\frac{1}{2}$  gramo á los adultos. Está contraindicado en los febricitantes, porque es antitérmico.

**Fenodioles**.— Difenoles ó fenoles diatómicos, como la resorcina. Véase ésta.

**Fenol** (ordinario).— Ácido fénico, ácido carbólico. El fenol líquido contiene el 10 por 100 de agua: antiséptico, desinfectante; cáustico si se usa puro; diluido al 5 por 100 calma el dolor y la picazón. Cuando las lociones ó lavatorios hay que usarlos extensamente, en superficies desnudas ó cruentas, no se pasará del  $\frac{1}{2}$  por 100. Al interior modera las piroxis, dispepsias, gastralgias y diarreas pútridas, dando una píldora de 5 centigramos de fenol puro con 10 de extracto de regaliz, después de comer carne. También mejora el prurigo, por lo cual se le asocia generalmente á los arseniacos y á la valeriana. Parece ser beneficioso en las bronquitis purulentas y más si son pútridas, si bien entonces habrá que llegar á triple dosis de la dicha, y en tales casos conviene dar además el fenol en inhalaciones ó vaporizaciones. Se suprime el uso del fenol si se presentase la melanuria (color negruzco en las orinas). Para uso interno. Debe recetarse en píldoras: Despáchese: fenol, 5; parafina dura, 1; harina de trigo, 4; jarabe de glucosa, 0,15; glicerina, 0,06, y goma tragacanto c. s. para 100 píldoras. De una á tres al fin de cada comida.

Al 1 por 1.000 impide la proliferación de las bacterias de la putrefacción, aumentándose este efecto si se asocia ácido tártrico (1:5) y disminuyéndose si se diluye con aceite, alcohol ó glicerina; sin embargo, se mezclan en las preparaciones de uso más frecuente.

Es útil localmente en las otitis medias al 5 por 100 de aceite; y también en el acné, en el impétigo, en la tiña tonsurante y versicolor. Despáchese: fenol, 1; glicerina y agua de rosas, aa 50.— Despáchese: glicerina fenicada al 20 por 100, 5; agua alcanforada, 30. Su acción tópica además de antiséptica es fluxionante.

Se ha recomendado además contra infecciones generales y el mareo, pero los resultados no son evidentes; de igual modo es superfluo el fenol en colutorios ó gargarismos y sorbitorios contra estomatitis, anginas y rinitis supuradas.

El fenol no debe administrarse al interior largo tiempo en los asténicos, porque produce profunda anemia y desmineralización. El fenol es incompatible con el iodo, el permanganato de potasa, el percloruro de hierro, los álcalis y el colodión.

**Fenolacos**.— Son los fenoles y los derivados y compuestos, que deben sus efectos terapéuticos á los fenoles, á los cuales corresponde también el principal componente de la creosota, que es el guayacol. Todavía no se puede hacer el

estudio general de este grupo, y por tanto, se tratan separadamente cada fenolaco.

Los fenoles son los antisépticos más enérgicos después del formol y del sublimado, con la ventaja de ser menos corrosivos que el primero y menos tóxicos que el segundo. De aquí sus grandes aplicaciones terapéuticas. Sin embargo, se usan mucho menos que antes porque también son muy irritantes.

Los principales fenoles son: el fenol ordinario, el guayacol, el cresol, el naftol, el timol y la resorcina. La creosota es un compuesto de los fenoles más importantes.

**Fenoles alcanforados**.— El fenol alcanfor es una mezcla de fenol y alcanfor á partes iguales. El fenol alcanforado contiene: alcohol absoluto, 1; fenol puro, 3, y alcanfor, 6. Se confeccionan otros muchos más complejos, los cuales, para que tengan la debida consistencia pastosa, estarán en las siguientes proporciones con el alcanfor:  $\frac{1}{2}$  de resorcina ó de naftol, 5 de timol y 10 de salol. Habiendo diversas preparaciones de alcanfor y fenol de igual ó parecido nombre, deben fijarse las cantidades al recetarles. Sirven para curar heridas infectadas, forúnculos, erisipelas, placas diftericas, úlceras, atonías, abscesos fríos, etc.

**Fenoles iodurados**. ó annidalinas. — Véanse éstas.

**Fenosalil**.— Fenol cristalizado 70, ácido láctico 16, y añádase á esta mezcla, después de su liquefacción, eucalipol 5 y mentol 1. Se ha propuesto para reemplazar al sublimado cuando se tema que éste produzca intoxicación. Del  $\frac{1}{2}$  al 1  $\frac{1}{2}$  por 100 para lavados. Del 1 al 5 por 100 para toques. Parece ser que el ácido láctico aumenta la acción desinfectante y antifermentescible del fenol.

**Fenosal**.— Acetosalicilato de fenetidin. Sucedáneo del fenacetín, sin ser ventajoso en nada.

**Fenthazon**.— Desinfectante inglés compuesto de: mentol, alcanfor y eucalipol aa 1, fenol 2, ácido acético 26 y alguna esencia (principalmente la de espliego). En realidad no es más que desodorante. Es mejor el formol.

**Ferocrémol**.— Contiene el 3 por 100 de hierro. Véase éste.

**Fergon**.— Preparado orgánico de hierro, análogo á los demás albuminatos (ferrosomatose, ferrotropon, etc.)

**Fermento láctico**, biolactil, lactobacilina, yoghourt y leche búlara. Todas estas preparaciones de fermento láctico se emplean como antisépticos intestinales, por sustitución, fundándose en el supuesto de que los bacilos lácticos destruyen á los infectantes. Todavía se han experimentado poco.

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE GRACIA Y JUSTICIA

#### REALES ÓRDENES

Ilmo. Sr: En cumplimiento á lo preceptuado en el artículo 25 del Real decreto de 3 del mes actual, adjunto remito á V. I., aprobados por S. M., los Programas para los ejercicios de oposición á las plazas de médicos, vacantes en la sección facultativa del Cuerpo especial de Prisiones.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y fines consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 30 de Junio de 1908.— *Figuerola*.—Sr. Director general de Prisiones.

#### Programa de Medicina.

1. Idea sobre la hiperemia y catarro de la mucosa laríngea.
2. Laringitis croupal.



3. Diagnóstico diferencial entre la úlcera tuberculosa de la laringe y los neoplasmas de la misma.
4. Diagnóstico diferencial entre el edema de la glotis y la neurosis de la laringe.
5. De la hiperemia y catarro de la mucosa de la tráquea y de los bronquios.
6. De la coque'uche ó tos convulsiva.
7. Diagnóstico diferencial entre el enfisema y el edema del pulmón.
8. Diagnóstico diferencial entre las hemorragias del pulmón y del estómago.
9. De la peneumonía; su diagnóstico.
10. Tratamiento de la peneumonía.
11. De la tuberculosis pulmonar; su diagnóstico.
12. Tratamiento de la tuberculosis pulmonar.
13. Diagnóstico diferencial entre la gangrena y el cáncer del pulmón.
14. De la pleuresia; su diagnóstico y tratamiento.
15. Diagnóstico diferencial entre el pneumotórax y el hidrotórax. Idea del tratamiento de ambas afecciones.
16. Hiperemia y catarro de la mucosa nasal.
17. De la epistaxis y su tratamiento.
18. Síntomas que caracterizan la hipertrofia del corazón y los que dan á conocer la dilatación.
19. Tratamiento de la hipertrofia, de la trofia y de la dilatación del corazón.
20. De la endocarditis y de la miocarditis; su tratamiento.
21. De las lesiones valvulares del corazón, síntomas que la caracterizan y su tratamiento.
22. De la pericarditis.
23. Hidropericardias y pneumopericardias; sus diagnósticos y tratamientos.
24. Del aneurisma de la aorta; su diagnóstico y tratamiento.
25. Diagnóstico diferencial entre la estomatitis catarral y la diftérica.
26. Idea sobre las afecciones escorbúticas de la boca.
27. Del muguet; su diagnóstico y tratamiento.
28. De la glositis.
29. De la parotiditis.
30. De la angina catarral y de la amigdalitis.
31. De la angina diftérica.
32. De la inflamación flemonosa del suelo de la boca (angina de Ludwig) y de los abscesos retrofaríngeos.
33. Diagnóstico diferencial entre las estrecheces del esófago y la dilatación.
34. Diagnóstico diferencial entre los neoplasmas del esófago y las neurosis de dicho órgano.
35. Del catarro agudo del estómago.
36. Del catarro crónico del estómago.
37. De la úlcera del estómago.
38. Del cáncer del estómago.
39. De la gastrorragia.
40. De la gastralgia.
41. De la dispepsia.
42. Del catarro intestinal.
43. De las estrecheces y oclusiones del intestino.
44. Neurosis del intestino. Cólicos.
45. Peritonitis.
46. De la ascitis.
47. De la hepatitis.
48. Quistes hidatídeos del hígado.
49. De la cirrosis.
50. Catarro de las vías biliares.
51. De los cálculos biliares y sus consecuencias.
52. De la hipertrofia del bazo.

53. Hemorragias venales.
54. Enfermedad de Bright aguda y crónica.
55. De la nefritis y de los abscesos del riñón.
56. Enfermedades de Addison.
57. De la pituitis y de la hidronofrosis.
58. De la hiperemia del cerebro y sus membranas.
59. Anemia del cerebro y sus membranas.
60. Hemorragia cerebral.
61. Inflamación del cerebro y sus membranas.
62. Derrames serosos en el cráneo oxificado y no oxificado, ó sea hidrocéfalo adquirido congénito.
63. Hiperemia y hemorragias de la medula espinal y de sus membranas.
64. Inflamación de la medula y de las meninges raquídeas.
65. Hidrorraquis congénito.
66. De la ataxia locomotriz progresiva.
67. Corea.
68. Epilepsia.
69. Histerismo.
70. Catalepsia.
71. Hipocondría.
72. Reumatismo.
73. Gota.
74. Raquitis ó raquitismo.
75. Osteomalacia.
76. Atrofia muscular progresiva.
77. Escrofulosis.
78. Escorbuto.
79. Glucosuria.
80. Del cólera morbo asiático.
81. De la disentería.
82. Fiebres palúdicas.
83. Fiebre tifoidea ó tifus abdominal.
84. Tifus exantemático.
85. Sarampión.
86. Escarlatina.
87. De la viruela.
88. De la varicela.
89. Vacuna.
90. Termometría clínica.

#### Programa de Terapéutica.

1. Método hipodérmico; su manual operatorio.
2. Acción, indicaciones y contraindicaciones de la dieta absoluta.
3. Acción é indicaciones de la dieta láctea.
4. Aparatos más usuales en electroterapia.
5. Acción fisiológica de la electricidad estática y dinámica y sus indicaciones.
6. Cauterización actual.
7. Tratamiento de las hemorragias internas.
8. Tratamiento de la convalecencia, las recaídas y las recidivas.
9. Hemostasia local.
10. Acción fisiológica, indicaciones y contraindicaciones de las sangrías.
11. Tratamiento de la agonía. Inyecciones despertantes.
12. Preparados ferruginos más usuales; su modo de administración y dosis.
13. Acción fisiológica del hierro y sus componentes.
14. Indicaciones y contraindicaciones de los ferruginos.
15. Cal y sus compuestos.
16. Aceite de hígado de bacalao.
17. Acción fisiológica del yodo y sus compuestos.



18. Empleo del yoduro potásico en la sífilis.
19. Empleo del yodo y sus compuestos en la escrófula y el bocio.
20. Preparados arsenicales.
21. Acción fisiológica del arsénico.
22. Empleo del arsénico y sus compuestos en terapéutica.
23. Fósforo y sus compuestos.
24. Bicarbonato de sosa.
25. Preparados mercuriales.
26. Acción fisiológica de los preparados mercuriales.
27. Empleo del mercurio en la sífilis.
28. Empleo del mercurio como parasitocida.
29. Nitrato de plata.
30. Plomo y sus compuestos.
31. Nuez vómica.
32. Preparaciones farmacéuticas del opio; su administración y dosis.
33. Acción fisiológica del opio y de sus preparados.
34. Medicamentos auxiliares y antagonistas del opio.
35. Indicaciones y contraindicaciones del opio.
36. Cloroformo; su administración y acción fisiológica y terapéutica.
37. Indicaciones, contraindicaciones y efectos tóxicos del cloroformo.
38. Hidrato de cloral é hipnóticos modernos.
39. Bromo y sus compuestos.
40. Bellacona y atropina.
41. Quina, sus preparados, modo de administración y dosis.
42. Acción fisiológica de la quina y sus preparados.
43. Empleo de la quina y sus preparados contra las enfermedades palúdicas.
44. Empleo de la quina y sus preparados contra las enfermedades no palúdicas.
45. Antitérmicos modernos; sus ventajas é inconvenientes.
46. Digital.
47. Medicamentos cardíacos modernos comparados con el digital.
48. Antimonio.
49. Ipecacuana y apomorfina.
50. Cornezuelo de centeno.
51. Purgantes salinos.
52. Aceites de ricino y de crotonigilio.
53. Subnitrato de bismuto.
54. Medicamentos balsámicos.
55. Medicamentos antihelmínticos.
56. Mostaza y cantáridas.
57. Potasa, sosa y amoníaco.
58. Ácido fénico.
59. Yodoformo, resorcina y timol.
60. Arsenal y botiquín de urgencia más conveniente para un establecimiento penal.

#### Programa de Higiene y Medicina legal.

1. Emplazamiento higiénico de una penitenciaría.
2. Idea general de un establecimiento penitenciario bajo el punto de vista higiénico.
3. Ventilación, su importancia higiénica y medios de efectuarla natural y artificialmente.
4. Aire atmosférico; sus efectos en la economía animal.
5. Luz; sus efectos en el organismo en general.
6. Efecto de la luz en el órgano visual.

7. Efectos de los diferentes colores sobre el órgano visual.
8. Iluminación más conveniente en un establecimiento penal.
9. Causas posibles de insalubridad en los penales y medios de evitarlas.
10. Saneamiento de las comarcas insalubres.
11. Saneamiento del aire confinado.
12. Desinfección y medios desinfectantes.
13. Medios sanitarios que deben adoptarse en un establecimiento penal en caso de epidemia.
14. Condiciones higiénicas que debe reunir la enfermería de un penal.
15. Miasmas, virus, venenos.
16. Contagio é infección.
17. Diversas clases de alimentación.
18. Racionado de los establecimientos penales.
19. Método para calcular la ración alimenticia que corresponde á un hombre en un día.
20. Diferentes clases de bebidas en general y sus efectos en el organismo.
21. Falsificación de los alimentos y bebidas más usuales.
22. Pan; su composición química.
23. Pan de centeno y pan de trigo; su valor nutritivo.
24. Fabricación del pan.
25. Diferentes clases de baños.
26. Efectos de los baños sobre la economía animal.
27. Diferentes clases de ejercicios; sus efectos en el organismo.
28. Régimen de vida más higiénico en los penales.
29. Identificación de un sujeto vivo cuando se desconoce su reseña antropométrica.
30. Datos que comprende la reseña antropométrica; manera de recogerlos y de utilizarlos según el sistema de A. Bertillon.
31. Caracteres físicos que se atribuyen al tipo criminal.
32. Caracteres fisiológicos y patológicos que se atribuyen al tipo criminal.
33. Caracteres psicológicos que se atribuyen al tipo criminal.
34. Influencia de los diversos sistemas penitenciarios sobre la parte física y moral del recluso.
35. Cuestiones médico legales relativas al alcoholismo.
36. Cuestiones médico legales relativas al sonambulismo y á la sugestión.
37. Cuestiones médico legales relativas á la pederastia y al tribadismo.
38. Cuestiones médico legales relativas al parto.
39. Cuestiones médico legales relativas al infanticidio.
40. Dermatosis provocadas ó agravadas artificialmente; manera de distinguirlas y de evitar el fraude.
41. Incontinencia nocturna de orina; distinción de la verdadera y la simulada; su tratamiento.
42. Distinción de las hemorragias verdaderas y las simuladas por vías naturales.
43. Diagnóstico médico legal de la epilepsia.
44. Diagnóstico médico legal del histerismo y de la catalepsia.
45. Diagnóstico médico legal de la locura.
46. Diferencia entre la perversidad natural y la patológica ó locura moral.
47. Diagnóstico médico legal del idiotismo, la imbecilidad y la debilidad mental.
48. Caracteres propios de la delincuencia en los locos que cometen actos criminales.



49. Diagnóstico y pronóstico médico legal de las heridas.
50. Datos para distinguir si una ó varias heridas son indicios de accidente, suicidio ú homicidio.
51. Signos de la muerte real.
52. Reglas para la autopsia judicial.
53. Muerte repentina: indagación de sus causas.
54. Muerte por ahorcamiento.
55. Muerte por estrangulación.
56. Muerte por sofocación.
57. Muerte por sumersión.
58. Signos de envenenamiento en general y primeros socorros á los envenenados.
59. Envenenamiento por el fósforo.
60. Envenenamiento por el cobre.

#### Programa de Cirugía.

1. Diagnóstico diferencial entre los abscesos flegmonosos y los llamados abscesos fríos.
2. Diagnóstico y tratamiento de la erisipela.
3. ¿A qué se llaman heridas penetrantes del pecho? Diagnóstico y tratamiento de las heridas del pulmón.
4. Heridas penetrantes del abdomen. Diagnóstico y tratamiento de las heridas del estómago y de los intestinos.
5. Heridas de arma de fuego.
6. Heridas por arrancamiento.
7. Estupor y delirio nervioso, como accidentes de las heridas.
8. Hemorragia como accidente de las heridas y hemostasia natural.
9. Del tétanos traumático.
10. Variedades y tratamiento de la gangrena.
11. Diagnóstico y tratamiento de la pústula maligna.
12. Clasificación, caracteres y tratamiento de las quemaduras.
13. Efectos patológicos locales del frío.
14. Diagnóstico diferencial entre las úlceras escrofulosas, escorbúticas y varicosas.
15. Diagnóstico diferencial del chancre, el epiteloma y el lupus en la cara.
16. Diagnóstico y tratamiento del cáncer.
17. Tratamiento de las úlceras escrofulosas, escorbúticas y varicosas.
18. Diagnóstico y tratamiento del forúnculo y del ántrax.
19. Del lugroma.
20. Aneurismas: su clasificación; anatomía y fisiología patológica; síntomas y diagnóstico.
21. Tratamiento de los aneurismas en general.
22. Diagnóstico y tratamiento de las várices.
23. Diagnóstico y tratamiento de la estritis y perioritis.
24. Caries de los huesos: su tratamiento.
25. Diagnóstico y tratamiento de la necrosis de los huesos.
26. Mal vertebral de Pott: su tratamiento.
27. Síntomas y complicaciones de las fracturas de los huesos en general.
28. Tratamiento de las fracturas en general.
29. Fracturas del maxilar inferior.
30. Fracturas de las costillas.
31. Fracturas de la clavícula.
32. Fracturas del húmero.
33. Fracturas de los huesos del antebrazo.
34. Fracturas de los huesos de la mano.
35. Fracturas del cuello del fémur.
36. Fracturas del cuerpo del fémur.
37. Fracturas de la rótula.
38. Fracturas de los huesos de la pierna.
39. Fracturas de los huesos del pie.
40. Del esquince.
41. Contusiones y heridas de las articulaciones en general.
42. Artritis aguda.
43. Hidrartrosis.
44. Anquilosis articular.
45. Artritis tuberculosa.
46. Luxaciones de la mandíbula inferior.
47. Luxaciones del hombro.
48. Luxaciones del codo.
49. Luxaciones de la muñeca.
50. Luxaciones de la cadera.
51. Luxaciones del pie.
52. Heridas de la cabeza.
53. Conmoción, contusión y compresión cerebral.
54. Pólipos de las fosas nasales.
55. Otitis externa y media.
56. Orzuelo, flemón y erisipela de los párpados.
57. Blefaritis ciliar.
58. Xeroftalmía, epifora y dacriocistitis.
59. Conjuntivitis catarral y purulenta.
60. Conjuntivitis granulosa.
61. Queratitis.
62. Catarata.
63. Glaucoma.
64. Flegmón del ojo y tejidos orbitarios.
65. Oftalmía simpática.
66. Traumatismo y tumores de la lengua.
67. Heridas en la región anterior del cuello.
68. Tumores de la mano.
69. Traumatismo del hígado y del bazo.
70. Derrames en el abdomen y peritonitis.
71. Hernias abdominales: su diagnóstico.
72. Diagnóstico y tratamiento de la estrangulación, atascamiento é inflamación de las hernias abdominales.
73. Traumatismo, estrecheces y fístulas del ano y del recto.
74. Hemorroides y prurito del ano.
75. Traumatismo de los riñones, uréteres y vejiga de la orina.
76. Cuerpos extraños de la vías urinarias.
77. Cálculos urinarios.
78. Cistitis aguda, crónica y cantharidiana.
79. Inflamación y abscesos de la próstata.
80. Heridas é inflamación simple de la uretra.
81. Estrecheces uretrales.
82. Retención de orina y abscesos urinarios.
83. Orquitis.
84. Diagnóstico diferencial de los tumores del testículo.
85. Fimosis y paraquimosis.
86. Prostatitis y balanitis.
87. Blenorragia aguda y crónica.
88. Diagnóstico diferencial entre el chancre blando y el chancre duro.
89. Síntomas del período secundario de la sífilis.
90. Síntomas del período terciario de la sífilis.

#### Programa de operaciones quirúrgicas.

1. Ligadura del arco palmar superficial.
2. Idem del cubital.
3. Idem del radial.



4. Idem de la humeral.
5. Idem de la axilar.
6. Idem de la subclavia.
7. Idem de la tiroidea inferior.
8. Idem de la vertebral.
9. Idem de la carótida primitiva.
10. Idem de la carótida externa.
11. Idem de la carótida interna.
12. Idem de la lingual.
13. Idem de la facial.
14. Idem de la mamaria interna.
15. Idem de la ilíaca primitiva.
16. Idem de la ilíaca externa.
17. Idem de la ilíaca interna.
18. Idem de la femoral en el triángulo de Scarpa.
19. Idem de la femoral en el tercio medio.
20. Idem de la femoral en el conducto de los adductores.
21. Idem de la arteria poplítea.
22. Idem de la arteria peronea.
23. Idem de la tibial anterior.
24. Idem de la tibial posterior.
25. Idem de la pedia.
26. Amputación de un dedo á nivel de cualquier falange.
27. Desarticulación metacarpofalangiana de un dedo.
28. Desarticulación de dos dedos inmediatos de la mano á la vez.
29. Desarticulación de tres dedos inmediatos de la mano á la vez.
30. Desarticulación de los cuatro últimos dedos de la mano á la vez.
31. Amputación de dos metacarpianos inmediatos á la vez, con los dedos correspondientes.
32. Amputación de tres metacarpianos inmediatos con los dedos correspondientes.
33. Desarticulación del primer metacarpiano con el pulgar.
34. Desarticulación del quinto metacarpiano con el dedo pequeño.
35. Desarticulación del segundo metacarpiano con el índice.
36. Desarticulación de dos ó tres metacarpianos á la vez, con los dedos correspondientes.
37. Desarticulación de los cuatro últimos metacarpianos á la vez, con los dedos correspondientes.
38. Desarticulación carpometacarpiana.
39. Desarticulación radio carpiana ó de la muñeca.
40. Amputación del antebrazo en el tercio inferior.
41. Amputación del antebrazo en el tercio medio.
42. Amputación del antebrazo en el tercio superior.
43. Desarticulación del codo.
44. Amputación del brazo por el tercio inferior.
45. Amputación del brazo por el tercio medio.
46. Amputación del brazo por el tercio superior.
47. Desarticulación escapulo humeral.
48. Ablación total del miembro superior con el omoplato.
49. Amputación del dedo gordo por el cuerpo de la segunda falange.
50. Desarticulación interfalangiana del dedo gordo.
51. Desarticulación metatarsofalangiana del dedo gordo.
52. Desarticulación metatarsofalangiana de uno de los cuatro últimos dedos.
53. Desarticulación metatarsofalangiana de los cuatro últimos dedos.
54. Desarticulación metatarsofalangiana de todos los dedos.

55. Amputación de un metatarsiano cualquiera con el dedo correspondiente.
56. Amputación de dos metatarsianos inmediatos con los de los correspondientes.
57. Amputación de los cinco metatarsianos.
58. Desarticulación tarsometatarsiana ó de Lisfranc.
59. Desarticulación del primer metatarsiano con el dedo gordo.
60. Desarticulación del quinto metatarsiano con el dedo pequeño.
61. Desarticulación de los dos últimos metatarsianos, á la vez, con los dedos correspondientes.
62. Desarticulación del tercero ó del cuarto metatarsiano con el dedo correspondiente.
63. Desarticulación mediotarsiana ó de Chopart.
64. Desarticulación tibiotarsiana ó desarticulación total del pie.
65. Amputación por el tercio inferior de la pierna.
66. Amputación por el tercio medio de la pierna.
67. Amputación por el tercio superior de la pierna.
68. Desarticulación femorotibial ó de la rodilla.
69. Amputación por el tercio inferior del muslo.
70. Amputación por el tercio medio del muslo.
71. Amputación por el tercio superior del muslo.
72. Desarticulación coxofemoral ó de la cadera.
73. Trepanación del cráneo.
74. Enucleación del ojo.
75. Traqueotomía.
76. Toracentesis y pleurotomía.
77. Operación del Estlander.
78. Cateterismo del esófago y lavado del estómago.
79. Esofagotomía externa.
80. Enterotomía y enterostomía.
81. Suturas intestinales de Ledrau, de Gely y de Argumosa.
82. Paracentesis del abdomen.
83. Hesmotomía ó quelotomía externa indicando lo que la diferencia de la quelotomía interna.
84. Citeterismo en el hombre y función hipogástrica de la vejiga de la orina.
85. Operación del ojal perineal y uretrotomía externa.
86. Talla hipogástrica.
87. Talla perineal media.
88. Talla perineal lateralizada.
89. Talla bilateral.
90. Amputación del pene y castración.
91. Extracción de cuerpos extraños de la vejiga de la orina.

#### Programa de las Nociones de legislación de Prisiones.

1. Organización del Cuerpo de funcionarios de Prisiones. Secciones en que se divide. Categorías y clases en cada una de las Secciones. Incompatibilidad del cargo de médico de prisiones con otros destinos.
2. Dirección general de Prisiones. Secciones y Negociados de que consta y asuntos más importantes correspondientes á cada Negociado.
3. Servicio de inspección. Inspección general é inspección local. Funcionarios que desempeñan una y otra.
4. Consejo penitenciario: su organización y funciones. Juntas de Patronato. Organización de estas Juntas. Breve idea de sus principales funciones. Juntas correccionales: su organización y funcionamiento.
5. El servicio sanitario en las prisiones. Idea general de la ley de Sanidad de 29 de Noviembre de 1855. Enfermedades.



des contagiosas. Noticia de las disposiciones dictadas para evitarlas y combatirlas en las prisiones.

6. Idea general de la Ordenanza de presidios de 1834, en lo que respecta á los médicos. Reglamento para las enfermerías de las prisiones de 1844: sumaria exposición de sus preceptos.

7. Médicos forenses. La organización del servicio médico forense y el Arancel de derechos. El Cuerpo de médicos forenses. Disposiciones por que se rige. Relaciones de los médicos forenses con el servicio de prisiones.

8. Médicos auxiliares de la Administración de justicia y de la penitenciaria. Ligera exposición del Real decreto de 26 de Diciembre de 1889, relativo á los médicos de la Administración de justicia y de la penitenciaría.

9. Manicomios judiciales. Disposiciones dictadas para su construcción. Breve noticia de las mismas. Idea del Real decreto de 1.º de Septiembre de 1897, relativo á los reclusos alienados. Intervención de los médicos de las prisiones en este servicio.

10. De los expedientes instruidos á los reclusos que presentan síntomas de enajenación mental. Forma de incoar y tramitar dichos expedientes. Intervención de los médicos de las prisiones en estos expedientes.

11. Régimen general de las prisiones. Intervención de los médicos de prisiones en el servicio de suministro de viveres. Economatos: su organización y funcionamiento; intervención de los médicos en los mismos, en el aseo y limpieza personal de los reclusos, en la desinfección de ropas y en la higiene general de las prisiones.

12. Visitas á los reclusos enfermos. Visitas á los no enfermos. Deberes de los médicos de las prisiones en unos y otros casos.

13. Castigos disciplinarios á los reclusos. Intervención de los médicos de las prisiones en los castigos que se imponen á los reclusos.

14. Breve idea del Real decreto de 3 de Junio de 1901, relativo á los sistemas y régimen penitenciarios. Intervención de los médicos en el régimen general de las prisiones como individuos de las Juntas correccionales.

15. Traslados de reclusos. Intervención de los médicos de las prisiones en estos servicios. Certificados de enfermos en casos de traslación. Bagajes. Casos en que procede facilitar bagajes á los reclusos e intervención de los médicos en este servicio.

16. Vacunación y revacunación de los reclusos. Deberes de los médicos de prisiones en estos casos; forma de realizar el servicio y de hacer constar sus resultados.

17. Trabajo de los reclusos. Intervención de los médicos en el régimen de talleres. Casos en que debe oírseles para relevar del trabajo á determinados reclusos.

18. Estadística demográfica y sanitaria. Principales datos que deben contener las estadísticas y documentos que han de acompañarlas. Deberes de los médicos de prisiones en este servicio.

19. Intervención de los médicos en la contabilidad de las prisiones. Cuentas de medicamentos. Documentos principales que las constituyen y que deben ser autorizados por los médicos. Farmacias militares y civiles. Idea de unas y otras con relación al servicio de prisiones.

20. Prisiones de mujeres. Carácter especial de estos establecimientos bajo el punto de vista sanitario; intervención y deberes de los médicos en el servicio de suministro y enfermerías de los mismos. Reclusas encinta y lactando. Ración que devengan éstas y los hijos que las acompañan.

Aprobado por S. M. - Madrid, 30 de Junio de 1908.—*Figueroa*.—(Gaceta del 4 de Julio.)

Ilmo. Sr.: En cumplimiento á lo dispuesto en el párrafo 2.º del artículo 12 del Reglamento de exámenes y oposiciones para ingreso y ascenso en el Cuerpo de Prisiones de 10 de Marzo de 1902;

S. M. el Rey (q. D. g.) ha dispuesto que bajo la presidencia de V. I. quede formado el Tribunal que ha de juzgar los aspirantes á las plazas de médicos del Cuerpo, que se anunciaron á oposición por Real orden de 25 de Febrero último, constituyendo dicho Tribunal, como vocales del mismo, D. José Luis Escobar, Jefe de Administración de cuarta clase de ese Centro; D. Rafael Salillas y Ponzano, Director de la Prisión celular de esta Corte; D. Federico Olóriz y D. Tomás Maestre, catedráticos de la Facultad de Medicina de esta capital.

Al propio tiempo, S. M., en vista de que no han podido celebrarse los ejercicios en el mes de Junio último, según se disponía en la Real orden de convocatoria, por la circunstancia de que los catedráticos propuestos no han podido formar parte en este Tribunal en la época indicada por las ocupaciones inherentes á su cargo, ha acordado que los ejercicios se celebren el próximo Octubre, debiendo abonar los aspirantes, antes de presentarse ante el Tribunal, la cantidad de 10 pesetas como derechos de examen.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y fines consiguientes. Dos guardas á V. I. muchos años. Madrid 6 de Julio de 1908.—*Figueroa*.—Sr. Director general de Prisiones. (Gaceta del 9).

#### Gaceta de la Salud Pública.

##### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 705 30; mínima, 704 36; temperatura máxima, 37,1; mínima, 9,2; vientos dominantes, NNE., NE. y ESE.

No hubo variaciones apreciables en las enfermedades de la capital durante la semana pasada. Sigueron predominando los trastornos digestivos, principalmente las diarreas y enterocolitis tenaces, las cuales se continuaban observando en número crecienso, con dolores enterales molestos.

Se siguen presentando los cólicos hepáticos en número considerable y los desarreglos biliares.

Las enfermedades del aparato respiratorio siguen disminuidas. Hay anginas y afonías por ligeras congestiones de la laringe.

En los niños no se observa nada de particular, fuera de las enterocolitis estacionales.

##### Cronicas.

**Casa de Socorro del distrito de la Inclusa.**—El 16 del actual, á las cinco de la tarde, el alcalde presidente Sr. Conde de Piñalver visitó dicha Casa de Socorro con el objeto de enterarse de las importantes obras que en ella se han llevado á cabo, y que transforman por completo dicho establecimiento benéfico, que hoy día goza de las más higiénicas condiciones, á pesar del antiquísimo edificio en que se halla instalado.

Después de recorrer todas las dependencias dicha autoridad, y de oír de boca del concejal Sr. Fatas, presidente de la referida Casa de Socorro, las lisonjeras prosperidades en que se encuentra, y la satisfacción con que hacia la justicia de felicitar á todo el personal, del que no ha tenido una sola queja, el alcalde le felicitó, así como á toda la Junta por su brillante labor.

Una de las dependencias que merecieron nuestra especial atención, fué la de la consulta de Ginecología que funciona bajo la inteligente dirección del notable especialista Dr. Lizcano, que es secundado en sus humanitarias tareas por los Dres. Cásas, Arrojo, Perez Martínez, Sánchez Carrascosa y Ferrer. Consta de una amplia sala para los reconocimientos, instalada con todos los adelantos de la ciencia y provista de un numerosísimo y rico instrumental, todo ello de la propiedad particular del filántropo y sabio Dr. Lizcano; de



una espaciosa habitación con dos camas para operadas, y una magnífica sala de operaciones. Para dar idea clara de lo que en dicha consulta se trabaja, diremos que el número de enfermas asistidas desde su fundación (1902), es el de 2.360, y las principales intervenciones realizadas son: 56 colpoperineorrafias; 42 amputaciones de cuello; 26 fístulas urinarias; 6 histeropexias vaginales y 20 abdominales; 42 histerectomías vaginales y 20 abdominales; 62 laparotomías por anexitis y una por gestación ectópica; 10 ovariectomías y 6 amputaciones de mama.

Además del personal de la consulta de Ginecología, asistieron al acto los concejales D. Luis Ortega Morejón y don Pedro Díez; el jefe facultativo de la Casa, D. Eduardo González; el subinspector del Cuerpo de la Beneficencia Municipal, D. José María Martínez Pérez; el secretario del Ayuntamiento Sr. Ruano y los Dres. Heredero, Sánchez Rico, Alsina, y otros muchos cuyos nombres sentimos no recordar.

Nuestra cordial enhorabuena á tan dignos compañeros.

**Feliz viaje.**—Nuestro distinguido amigo y estimado colaborador el otorino laringólogo Dr. Compaired, ha salido con dirección á las provincias del Norte, para embarcarse después, á principios de Agosto, en Marsella, con rumbo á Port-Said, El Cairo, Alejandria, Jaffa, Jerusalén y demás poblaciones de Palestina, regresando á Europa por las principales ciudades de Italia, Suiza, Alemania y Francia.

Le deseamos bajo todos conceptos un felicísimo viaje, y que regrese en Octubre con nuevos bríos para emprender su rudo trabajo de invierno.

**El contagio de la oftalmía.**—Con el título de *El contagio de la oftalmía egipcia por las moscas*, ha dado forma el doctor D. Rodolfo del Castillo y Quiñantera á uno de los muchos apuntes de su viaje á Egipto. Es un trabajo muy curioso é interesante en que su autor narra con vivos y pintorescos colores la vida del *fallah* y los prejuicios y preocupaciones que le inducen en todos sus actos.

**Publicación importante.**—Hemos recibido el *Nuevo Diccionario enciclopédico de la Lengua Castellana* que ha puesto á la venta el conocido editor Sr. Caléja.

Este Diccionario tiene doble número de voces que el de la Academia (casi íntegro el gran Diccionario del Dr. Rodríguez Navas), 1.700 páginas con diez millones de letras, miles de grabados, cientos de láminas enciclopédicas, cientos de mapas de retratos y cuadros en colores. Forma un grueso volumen en octavo mayor, lujosamente impreso y solidamente encuadernado en tela inglesa con planchas á volante. Precio, ocho pesetas en casa del editor, calle de Valencia, número 28, Madrid y en las principales librerías de España.

**Sea enhorabuena.**—La Sala de lo Contencioso del Tribunal Supremo ha dictado sentencia en el pleito sostenido por nuestro distinguido compañero Dr. D. Santiago de los Albitos, con el Ayuntamiento de Madrid, disponiendo que se reintegre al Sr. Albitos en su destino de Decano secretario del Cuerpo médico de Beneficencia municipal de la villa y corte.

## NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

### 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**

## VINO FOSFATADO VIDART

### Glicerofosfatos, Quina y Kola.

Utilísimo á las personas dedicadas á trabajos mentales, repara las pérdidas fosfóricas del organismo y tonifica el sistema nervioso. Indicado su empleo en el **Raquitismo, Neurastenia, Inapetencia, Anemia, Debilidad, Impotencia, Convalecencia.**

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

## 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. Martín, Pérez Velasco y Compañía, Alcalá, 7.

## Fosfogenol Vidart.

Poderoso reconstituyente de acción eficaz en el tratamiento de la tuberculosis. Es un buen digestivo, fácilmente asimilable y muy bien tolerado por los estómagos debiles.

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

ADOPTADO en el Primer  
DISPENSARIO

Antituberculoso de  
BARCELONA

**HISTOGENO LLOPIS**  
Nucleína-Arrhenal.)

INALTERABLE

Ensayado con gran éxito en todos los Dispensarios Antituberculosos, Sanatorios, Hospitales y Clínicas particulares de España, Portugal y América, en el tratamiento de la

## TUBERCULOSIS

Anemia, Neurastenia, Bronquitis crónica, Albuminuria, Convalecencias difíciles, etc., etc., y estados consuntivos en general.

Los señores médicos que deseen ensayar el Histógeno, sirvanse pedir una muestra y se les remitirá libre de todo ga to  
**Se vende en todas las farmacias de España, Portugal y América.**

Madrid —Imprenta de Enrique Teodoro, Amparo, número 102, y Ronda de Valencia, número 8 —Teléfono 552



—La de practicante en cirugía menor de Bajarrabal (Guadalajara), habitantes 418, cuya dotación anual consiste en 80 fanegas de trigo puro, siendo obligación del agraciado hacer la rasura de la barba de estos vecinos, Solicitudes hasta el 15 de Agosto al alcalde D. Tomás Garrido.

—La de farmacéutico—por traslado á otro punto el que la desempeñaba—de Peñalver (Guadalajara), habitantes 875, cuya dotación es de 150 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, y con obligación de dar medicamentos á tres familias pobres, comprendidas en dicha Beneficencia, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos particulares con los demás vecinos. Solicitudes hasta 17 de Agosto al alcalde D. Ramón Rebollo.

—La de médico titular—por dimisión y traslado á otro punto el que la desempeñaba—de Celadas (Teruel), habitantes 958, su dotación es la que por clasificación le corresponde como perteneciente á la 5.ª categoría ó sean 750 pesetas; percibirá, además, por el servicio de los vecinos pudientes 150 fanegas de centeno equivalente á 64 hectolitros 20 litros y 650 pesetas, satisfecho todo después de finalizado el contrato. Solicitudes hasta el 18 de Agosto al alcalde D. Ramón Morón.

—La de practicante en cirugía menor de Alcalá de la Selva (Teruel), habitantes 1722, su dotación consiste en 80 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales. Solicitudes hasta el 13 de Agosto al alcalde D. Damian Esteban.

—La de practicante—por traslado á otro punto el que la desempeñaba—de Alaminos (Guadalajara), habitantes 366, con la dotación anual de 90 fanegas de trigo puro, que el agraciado percibirá de los vecinos de la misma, y con obligación de entenderse con el señor médico de esta indicada villa, con residencia en Cifuentes. Además el elegido disfrutará de otros beneficios que se acordarán al contratar. Solicitudes hasta el 8 de Agosto al alcalde.

—La de practicante de Torremocha del Pinar (Guadalajara); los que se encuentren adornados del título correspondiente, podrán presentarse en esta Alcaldía para tratar de la asignación que ha de dársele, en el término de un mes. El agraciado principiará á ejercer el día 1.º de Octubre próximo venidero, constandingo este vecindario de 90 vecinos; además quedará exento de toda carga vecinal. Solicitudes hasta el 8 de Agosto al alcalde D. Estanislao Sanz.

—La de farmacéutico—por traslado á otro punto el que la desempeñaba—de Fuentelencina (Guadalajara), habitantes 1.110, dotada con el haber anual de 250 pesetas. El agraciado podrá contratar libremente con los vecinos de esta localidad, calculándose el producto de las igualas particulares en unas 2000 pesetas. Solicitudes hasta el 8 de Agosto al alcalde D. Jimas Plaza.

—La de practicante—por dimisión—de Cuevas de Almodén (Teruel), y sus agregados Mezquita de Jarque y Jarque é Hilojosa; su dotación consiste en 750 pesetas pagaderas en el mes de Octubre de 1909. Solicitudes hasta el 9 de Agosto al alcalde D. Florentín Izquierdo.

—La de médico titular—por renuncia—de Martiago (Salamanca), habitantes 1.194, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 30 familias pobres, expósitos, transeuntes y casos de quintas. Los aspirantes han de reunir las circunstancias que expresa el artículo 91 de la Instrucción de Sanidad de 12 de Enero de 1904, pues cuantas se presenten sin dicho requisito no serán admitidas. El agraciado podrá contratar libremente con los vecinos pudientes de esta localidad, Herguñuela de Ciudad Rodrigo y su agregado Cespadosa de Agadones. Solicitudes hasta el 9 de Agosto al alcalde don Cipriano Vicente Vegas.

—La de médico titular—por renuncia—de Chozas de Abajo (León), habitantes 2.504, con la dotación anual de 1.000 pesetas y obligaciones consiguientes, entre las que figura la de asistir á domicilio gratuitamente en todas sus enfermedades 80 familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 10 de Agosto al alcalde don Fabián Fierro.

Para auxiliar ó sustituir á un compañero se ofrece un joven médico. Informarán en esta Administración.

## CORRESPONDENCIA (1)

Advertimos á nuestros suscriptores que no se contestará particularmente ninguna carta que no vaya acompañada de un sello de 15 céntimos.

- D. Amador Almendral.—Fagado SIGLO y Boletín fin Diciembre 1908.  
D. Manuel Fuentes.—Id.  
D. Melquiades Meneses.—Id.  
D. Rafael López Arenas.—Id.  
D. Juan Llorens.—Id.  
D. Daniel Cortés.—Id.  
D. Felipe Fernández.—Id.  
D. Juan Hurtado.—Id. SIGLO fin Diciembre 1908.  
D. Ulpiano S. de la Torre.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.  
D. Eduardo García Somoza.—Id. SIGLO y Boletín fin Diciembre 1908.  
D. Indalecio Garrido.—Id.  
D. José Aznar Esteruelas.—Id. SIGLO fin Marzo 1909 y Boletín fin Diciembre 1908.  
D. Leopoldo Banco.—Id. SIGLO fin Diciembre 1908.  
D. Federico Collera.—Id. SIGLO fin Mayo 1909 y Boletín fin Diciembre 1908.  
D. Manuel Guisasola.—Id.  
D. Vicente Blasco.—Id. SIGLO y Boletín fin Diciembre 1908.  
D. José Parra.—Id.  
D. Miguel Ibáñez.—Id.  
D. Abelardo Giménez.—Id.  
D. Antonio Hernández Galicia.—Id. SIGLO fin Diciembre 1908.  
D. Antonio Navarro Morato.—Id.  
D. Pastor Baanante.—Id. SIGLO y Boletín fin Diciembre 1908.  
D. Vicente Molinero.—Id.  
D. Manuel Santamaría Marín.—Id.  
D. Antonio Cuadra.—Id.  
D. Carlos Hernández.—Id.  
D. Severino Santacana.—Id.  
D. Ignacio Rubio.—Id. SIGLO fin Mayo 1909 y Boletín fin Diciembre 1908.  
D. José García Lozano.—Id. SIGLO fin Julio 1909.  
D. Manuel Sierra.—Id. SIGLO fin Diciembre 1908.  
D. Antonio Chueca.—Id.  
D. Nicolás Tenes.—Id.  
D. Nicasio Mancebo.—Id.  
D. Graciano García.—Id.  
D. Antonio Gotzens.—Id.  
D. Emilio González López.—Id.  
D. Marcelino García.—Id.  
D. Eduardo Muñoz.—Id. SIGLO fin Marzo 1909.  
D. Francisco Alonso García.—Id. SIGLO fin Diciembre 1908.  
D. Antonio Olmos.—Id.  
D. Primo Torner.—Id. SIGLO fin Septiembre 1908.  
D. Manuel Ruiz Espinosa.—Id. SIGLO fin Marzo 1909.  
D. Jacinto Zanzúnegui.—Id. SIGLO fin Diciembre 1908.  
D. Vicente Gómez.—Id. SIGLO y Boletín fin Diciembre 1908.  
D. Máximo Carrera.—Id.  
D. Emilio Gallego.—Id.  
D. José María Lejarraga.—Id. SIGLO fin Marzo 1909.  
D. Enrique García de Ancos.—Id. SIGLO y Boletín fin Diciembre 1908.  
D. Juan Antonio Marrón.—Id. SIGLO fin Diciembre 1908.  
D. Federico Recio.—Id.  
D. Amado Collado.—Id. SIGLO fin Mayo 1909 y Boletín fin Diciembre 1908.  
D. José Andrés Licerías.—Id. SIGLO y Boletín fin Diciembre 1908.  
D. Federico Pomar.—Id. SIGLO fin Mayo 1909.  
D. Mariano Esbri.—Id. SIGLO fin Diciembre 1908.  
D. Paulino A. Pons.—Id.

(Se continuará.)

(1) Rogamos á nuestros suscriptores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hagan por los suscriptores se consignarán sin falta en esta sección.



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA  
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

Se publica  
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Ouesta y Okerner.

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, 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 á los suscripto-  
res de El Siglo Médico.

## CACODILATO de SOSA CLIN

Arsénico al estado orgánico.

Gotas Clin 5 gotas contienen  
1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro.

Glóbulos Clin  
1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por Glóbulo.

Tubos esterilizados Clin para Inyecciones hipodérmicas.  
5 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por centim. cúbico.  
CLIN & C<sup>ia</sup>, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 852

## MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

Una dosis media de 0.10 por día corresponde á 0.025 de Hierro al minimum  
de oxidación y á 0.06 de Acido cacodílico.

Gotas de Marsyle Clin

5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

Glóbulos de Marsyle Clin

0.025 de Marsyle por Glóbulo.

Tubos de Marsyle Clin para Inyecc. hipodérmicas.

5 cgr. de Marsyle por centim. cúbico.

CLIN & C<sup>ia</sup>, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 83

## PILDORAS DEHAUT

DE PARIS

Las Personas que conocen las  
PILDORAS DEHAUT  
no titubean en purgarse, cuando lo  
necesitan. No temen el asco ni el  
causancio, porque, contra lo que su-  
cede con los demás purgantes, este  
no obra bien sino cuando se toma  
con buenos alimentos y bebidas for-  
tificantes, cual el vino, el café, el te.  
Cada cual escoge, para purgarse, la  
hora y la comida que mas le convie-  
nen, segun sus ocupaciones. Como  
el causancio que la purga ocasiona  
queda completamente anulado  
por el efecto de la buena ali-  
mentacion empleada, uno se  
decide fácilmente á volver á  
empezar cuantas veces  
sea necesario.

## METALES COLOIDALES ELÉCTRICOS

(Fermentos metálicos)  
En soluciones isotónicas, esterilizadas é inyectables  
ESTABLES

Estos sistemas coloidales son de grano fino, presentan el  
máximo de actividad fisiológica y terapéutica y conservan  
indefiniadamente su acción fermentaria (fácil de comprobar  
por la medida del poder catalítico).

### 1º ELECTRARGOL

Plata coloidal eléctrica de granos pequeños.

### 2º ELECTRAUROL

Oro coloidal eléctrico de granos pequeños.

### 3º ELECTROPLATINOL

Platino coloidal eléctrico de granos pequeños.

### 4º ELECTROPALLADIOL

Paladio coloidal eléctrico de granos pequeños.

APLICACIONES TERAPÉUTICAS: Enfermedades infecciosas en general,  
Septicemia, Pleuresia purulenta, Absceso del Seno (Tratamiento sin incisión),  
Afecciones puerperales, etc

LABORATORIOS CLIN — PARIS.

1257

## PIPERACINA

MIDY

Solubilidades comparadas  
del Acido úrico en:

### PIPERACINA



El mayor  
disolvente  
del  
Acido úrico  
—  
Gota  
Arenilla  
Reumatismo  
—  
2 á 6 medidas  
por día.

## 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.

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

## APIOL DE 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.

FRANQUEO  
CONCERTADO

la correspondencia, pedidos, libranzas, letras, y documentos de giro referentes á EL SIGLO MÉDICO se dirijan á D. RAMON SERRET, apartado  
de Correos, num. 121, Madrid.—Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados

Los pagos han de ser adelantados



## Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial u oficialmente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas dé cuenta antes que nosotros. Los comprofesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS, para cuanta noticias sean gustosos en enviarnos.

**Ministerio de la Gobernación.—Subsecretaría.—Sanidad exterior.**—Resultando vacante la plaza de médico segundo de la Estación sanitaria del puerto de Cádiz, dotada con el haber anual de 3.000 pesetas, por pase á otro destino de D. José Alcoba Malbuisón, que la desempeñaba, en cumplimiento de lo dispuesto en Real orden de esta fecha se convoca á concurso de excedentes del Cuerpo de Sanidad exterior para su provisión entre los individuos del mismo clasificados en los escalafones con la categoría de oficial de Administración civil de segunda clase, á que corresponde la plaza, de conformidad y con arreglo á lo prevenido en los artículos 20 y 21 del Reglamento de Sanidad exterior de 27 de Octubre de 1899. Los aspirantes elevarán á este Ministerio sus instancias en el término de veinte días, á contar desde la fecha de la publicación de esta circular en la *Gaceta de Madrid* de 19 de Julio.—Madrid 15 de Julio de 1908.—El Subsecretario, *Moral de Calatrava*.

—La de médico titular—por renuncia—de Santiago Millas (León), con la dotación anual de 750 pesetas, y con la obligación de asistir á los pobres incluidos en la misma, pudiendo además por separado hacer iguales con todos los demás vecinos del municipio. El que sea nombrado tendrá la obligación, caso que tenga que ausentarse ó hallarse enfermo por más de veinticinco días, de poner un médico sustituto, con residencia en el municipio, para que asista á los pobres de beneficencia y particulares avenidos; además tiene la obligación de residir en el pueblo y barrio donde existe la cabeza de Ayuntamiento, y han de llevar, por lo menos, cuatro años en el ejercicio de la profesión. Solicitudes hasta el 13 de Agosto al alcalde D. Antolín Fernández.

—La de médico titular—por tener que ausentarse para asuntos de familia el que la desempeñaba—de Comonte (Zamora), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia de 15 familias pobres que designará dicho Ayuntamiento y Junta, el reconocimiento de quintos y demás servicios sanitarios encomendados por las Autoridades superiores, siendo condición precisa que el que sea agraciado ha de fijar su residencia en esta localidad. Solicitudes hasta el 13 de Agosto al alcalde D. Esteban Ferrero.

—Las dos plazas de farmacéutico de Villanueva del Campo (Zamora), dotadas con el sueldo anual de 250 pesetas cada una por el suministro de medicamentos á las familias pobres, quedando los agraciados en libertad de concertar iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 13 de Agosto al alcalde D. Hilario Escarda.

—La de médico titular—por falta de aspirantes en la anterior convocatoria—de Soto del Barco (Oviedo), dotada con el sueldo anual de 2.000 pesetas, bajo las reglas establecidas por los artículos 91 y 101 de la Instrucción general de Sanidad y 25 del Reglamento del Cuerpo de médicos titulares. Solicitudes hasta el 14 de Agosto al alcalde D. G. neroso Fernández.

—La de farmacéutico—por falta de aspirantes en la anterior convocatoria—de Ferez (Albacete), habitantes 1.219, dotada con el haber anual de 167 pesetas 85 céntimos que habrán de ser pagadas con cargo al presupuesto municipal de esta localidad por trimestres vencidos, por el suministro de medicamentos á las familias pobres, mas las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Agosto al alcalde D. Pascual Cano.

(Continúan las Vacantes en la pág. 480.)

## 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 períodos, **asma, enfisema, residuos del trancazo ó gripe y demás afecciones crónicas** del aparato respiratorio.

—Clima sano y de altura (650 m. sobre el nivel del mar).  
—Instalación hidroterápica completa y perfeccionada. Grandes edificios, parques, lago con lanchas, luz eléctrica, capilla pública, fonda de primer orden, café, billares, galerías cubiertas para paseo, frontón, etc., etc.

Dirección facultativa á cargo del Dr. Dionisio Juste y Garcés.

**Itinerario:** Estación de Zuazo (línea de Castejón á 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: D. Pedro Viguri, Postas, 32, Vitoria

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 evaporación 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 Cataluña y Baleares:

**M. Cherizola y C.<sup>a</sup>—Diputación, 197.**

**Barcelona.**

Representante en Madrid.

D. GUILLERMO TORRES MUÑOZ, San Marcos, 11, Farmacia.

## SOLUCION PAUTAUBERGE

el CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**.

las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**,

las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.

L. PAUTAUBERGE, 9bis, Rue Lavoisier, PARIS y principales Farmacias de España y América

**CÁPSULAS PAUTAUBERGE**

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

**PODEROSO ANTIBACILAR**

Tomado sin dificultad y bien tolerado.

## Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

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.

DOS PATENTES DE INVENCION

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.



## A las PERSONAS NERVIOSAS

fatigadas ó extenuadas por exceso de trabajos mentales, se recomienda eficazmente tomar la acreditada

# Somatose

en polvo, ó en su nueva forma líquida (de gusto dulce ó seco).

Véndese en Farmacias y Droguerías.

## FORTOSE

**Nueva sustancia alimenticia de la albúmina de la carne.**

**Sumamente nutritiva y aperitiva.**

**Muy soluble en todos los líquidos.**

**Sin sabor ni olor de ninguna clase. No colorea las sustancias en que se disuelve,** de tal modo que se puede administrar á los pacientes sin que ellos se aperciban.

De extraordinarios resultados en la **clorosis, anemia, raquitismo, convalecencia, enfermedades nerviosas y del estómago, etc.**

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

**GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.**

## SOBRE-MONEDERO

PARA CIRCULACIÓN POR CORREO DE VALORES EN METÁLICO

**Servicio postal oficial.**

Creado por Real decreto de 30 de Noviembre de 1899.

Circula certificado entre todos los pueblos de España.

Es lo más cómodo y seguro para enviar hasta 50 pesetas en toda clase de moneda. **El Estado abona lo declarado en caso de extravío.**

En los estancos á 25 céntimos.

**Oficinas: GOYA, 19, Madrid.**

## LIERGANES

Unicas aguas que curan los catarros crónicos y la propensión á contraerlos.  
**Grandes reformas en el balneario.**

## 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.



**RUB BOYVEAU-LAFFECTEUR**  
**CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL**  
 prescrito por los Médicos en los casos de  
**ENFERMEDADES DE LA PIEL**  
*Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.*  
 102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

**ERGOTINA BONJEAN**  
 Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris  
**GRAJEAS \* SOLUCION**  
 CONTRA  
 los **ESPUTOS de SANGRE y HEMORRAGIAS**  
 de todo género.  
 LABELONYE & Co, 99, Rue d'Aboukir, PARIS.

**DISPEPTINA HEPP**  
 Jugo gástrico fisiológico natural extraído del estómago del cerdo vivo por los procedimientos del Doctor HEPP, antiguo interno de los Hospitales de Paris.  
 DE USO EN LOS HOSPITALES DE FRANCIA

<b>Dispepsias atónicas</b> <b>Diarreas crónicas</b> <b>Desarreglos gástricos de los Tuberculosos</b>		<b>Neurastenia</b> <b>Gastro-Enteritis y Diarreas infantiles</b> <b>Sobrealimentación general.</b>
--	---	--

DEPÓSITO GENERAL: 64, Rue Taitbout, Paris.  
 Procedimiento de Extracción de la Dispeptina.  
 Se envían muestras a los S<sup>tes</sup> Doctores que lo pidan a los agentes generales en España, CEBRIAN y Co, Puertaferri, 18, BARCELONA. De VENTA en todas las BUENAS FARMACIAS.

**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 XIII<sup>o</sup> Congreso Internacional de Medicina, Paris 1900

**Sustituye Iodo e Ioduros en todas sus aplicaciones sin Iodismo.**

Veinte gotas IODALOSE obran como un gramo Ioduro alcalino.  
 Dosis MEDIAS: Cinco a veinte gotas para Niños; diez a cincuenta gotas para Adultos.  
 Pedir Folleto sobre la Iodoterapia fisiológica por el Peptoniodo.  
 LABORATORIO GALBRUN, 18, Rue Oberkampt, PARIS.

**Granulos de Catillon**  
 à 1 MIL. EXTRACTO NORMAL DE  
**STROPHANTUS**  
 Con estos granulos se han hecho las obras discutidas en la Academia de Medicina Paris 1889. Proban que 2 ó 4 producen pronta diuresis, reaniman el corazon debilitado, disipan ASISTOLIA — DISPNEA — OPRESION — EDEMA Cardiopatías de los Niños y Ancianos, etc. Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.

**GRANULOS DE CATILLON**  
 1/10 Miligr **STROPHANTINE** CRIST  
 TÓNICO del CORAZON por EXCELENCIA NO DIURETICO — TOLERANCIA INDEFINIDA  
 Muchos strophantus son inertes, las tinturas infieles Exigir Granulos Catillon, Premio de la Acad<sup>ia</sup> de Medic<sup>ina</sup>  
 MEDALLA DE Oro, 1900, Paris, 3 B<sup>a</sup> St-Martin



## ANUNCIOS

**EXTRANJEROS**

**La SOCIÉTÉ MUTUELLE**

DE

**PUBLICITÉ**

14, rue Rougemont, Paris, (9<sup>e</sup> de que es director

**MR. A. LOKETTE**

es la encargada

**EXCLUSIVAMENTE**

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.



**CURACIÓN RADICAL del ESTREÑIMIENTO y sus Consecuencias:**  
 Embarazo del Estómago y del Intestino.  
 Dolores de Cabeza.  
 Enfermedades del Hígado, Obesidad.  
**LAXARINE TERRIAL**  
 El Preventivo más seguro de la APENDICITIS y el único laxante al cual no se habilita el organismo.  
 Ph. TERRIAL, 39, Boulevard Haussmann, PARIS  
 Depósito: CEBRIAN y Co, Puertaferri, 18, Barcelona  
 Y EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS.

**CURACIÓN RADICAL de las AFECCIONES de la GARGANTA y de los BRONQUIOS por las Cápsulas de**  
**GABIANOL GARDY**  
 TOS BRONQUITIS LARINGITIS ANGINAS, ASMA TISIS PULMONAR.  
 Ph. TERRIAL, 39, Boulevard Haussmann, PARIS  
 Depósito: CEBRIAN y Co, Puertaferri, 18, Barcelona  
 Y EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS.



## ESTABLECIMIENTOS FUMOUEZ

Único empleado en los Hospitales Militares de Francia

### VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

*El Vejigatorio por excelencia, que toma siempre.*

Se vende en las Farmacias, á pedazos de todas dimensiones, *que llevan la Firma de Albespeyres en el lado verde.*

**MOSCA ALBESPEYRES.** Vejigatorio de 10 centímetros por 13 contenido en un **Tubo metálico**, que lo preserva contra toda contaminación exterior.

*Se vende con ó sin objetos de curación.*

**PAPEL de ALBESPEYRES** para el mantenimiento de los Vejigatorios.

Tos, Ronqueras, Males de Garganta,  
Resfriados, Gripe, Insomnio.

### JARABE Y PASTA BERTHÉ

Agitación nerviosa, Jaqueca, Dolores de Estómago, Dolores de Vientre  
en las señoras, y todos los Padecimientos indeterminados.

*Eficacia atestiguada por numerosas observaciones médicas.*

EXIJANSE: las FIRMAS de FUMOUEZ-ALBESPEYRES y de BERTHÉ.

### Dentición JARABE DELABARRE

JARABE SIN NARCÓTICO

Facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los  
sufrimientos y todos los Accidentes de la primera dentición.

EXIJANSE: el SELLO de la "Union des Fabricants", y la FIRMA DELABARRE.

PARIS — 78, Faubourg Saint-Denis, 78 — PARIS

## LAMBIOTTE HERMANOS

54, Rue des Francs-Bourgeois, PARIS.-124, Avenue Rogier, BRUSELAS

Fábricas en Premery y en Demeurs (Nievre-Francia) y en Marbehan (Bélgica).

**Exposición de París 1900.-Gran Premio.**

#### PRODUCTOS FARMACÉUTICOS

**Cloroformo para la anestesia** (Pureza absoluta) en frascos  
de 125, 250, 500 y 1.000 gramos y en ampollas de 30 y 50 gr.

**Tratamiento de las enfermedades del pecho, de la  
tisis y de la tuberculosis.** Creosota de haya.—Guayacol líquido  
y cristalizado.—Guayacol cristalizado sintético. Carbonatos de creosota  
y de guayacol.—Phosote.—Tuberculina del Doctor Marechal.—Fos-  
fato de guayacol.—Tafosoto.—Perlas de tafosoto.—Greosoformo.—  
Guayaformo.—Tanocreosoformo.—Tanoguayaformo.—Arhina contra el  
ozena.

**Formaldehyda 40 %.—Desinfectante poderoso.**

*Muestras gratis á los señores médicos.*

Exigir rigurosamente la marca «LAMBIOTTE HERMANOS»

Agentes generales: **NAVARRO, CAPO Y C.<sup>a</sup>**

Rambla del Centro, 8 y 10, BARCELONA

Depósitos en Madrid, Sevilla, Valencia, Bilbao, Zaragoza, etc.

### AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO—TUBERCULOSIS

## CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO—CREOSOTIZADO

ANTISEPTICO INCOMPARABLE

PARIS 43, RUE DE SAINTONGE PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN**

La mejor agua de mesa.  
Aperitiva, muy digestiva.  
Afecciones del estómago.

**PRÉCIEUSE**

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,  
Gastralgia.

**DÉSIRÉE**

Afecciones del hígado, de los riñones,  
Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

### BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente.

El mas completo de los reconstituyentes  
y de los tónicos del organismo.

Se recomienda por su empleo y su gusto  
agradables.

LE PERDRIEL & C<sup>ia</sup>, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA  
ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

**FUCOGLYCINE del D<sup>r</sup> GRESSY**

LE PERDRIEL & C<sup>ia</sup>, Paris.



## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

La **SOCIÉTÉ MUTUELLE  
DE PUBLICITE 14, rue  
Rougemont, París(9<sup>o</sup>)**,  
de que es director **Mr. A.  
Lorette**, es la encarga-  
da **EXCLUSIVAMENTE**  
de recibir los anuncios  
extranjeros para nues-  
tro periódico.





# 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 á que dan origen generalmente los ioduros. Cápsulas de Iodina Gier-Alfio, 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.**

## ELIXIR SALAMÓ

TÓNICO RECONSTITUYENTE

### COMPOSICION

Vehículo . . . . .	15 gramos		
Cacodilato de hierro. . . . .	0,02 grs.	◆	Citrato de cafeína. . . . . 0,10 grs
Hipofosfito de manganeso. . . . .	0,02 —	◆	Sulfato de estricina. . . . . 0,001 —

INDICACIONES.—Anemia, Neurastenia, Clorosis y en general todas aquellas enfermedades que reconozcan por causa un estado de debilidad general.

DEPÓSITO EN MADRID

PEREZ MARTIN VELASCO Y C.<sup>a</sup> Alcalá, 7.

## Santa Teresa de Avila.

Aguas radio-azoadas, bicarbonatado-litínicas.

Clima de altura (1.236 metros).

**Sanatorio de verano.**

### Indicaciones:

Aparato respiratorio, digestivo, anemias litiasis, y convalecencia de enfermedades prolongadas.

Temporada oficial: de 20 de Junio á 20 de Septiembre.

Informes al Administrador del Balneario.

## 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

Fósforo-Hierro-Arsénico y Quinina

— en combinación orgánica —

## Glicoquinina Bellot.

en grajeas al gluten doradas á 15 centigramos.

Tratamiento del Paludismo en todas sus formas.

Anemia y caquexia palúdica.

Febrifugo. Acelerador de la nutrición. Estimulante del apetito. Reparador del glóbulo rojo.

Dosis media. } Tónica de 2 á 4 grajeas diarias.

Febrífuga de 4 á 6

Farmacia y Laboratorio de F. Bellot, Hortaleza, 17, Madrid, y principales farmacias.

## ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega, Sucesor del Dr. Calderón

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1866.

ACABA DE APARECER

## TERAPEUTICA

Materia médica y arte de recetar con hidrología médica

POR

D. VICENTE PESET Y CERVERA

Segunda edición completamente refundida, adaptada á la novísima Farmacopea Española, con numerosas figuras en el texto y el mapa geológico, hipsométrico é hidrologico.

Precio de la obra completa: **40 pesetas.** Se vende en las principales librerías.



APENAS HABRÁ MÉDICO QUE NO HAYA RECETADO EN LA MAYOR PARTE DE LAS AFECCIONES DEL TUBO DIGESTIVO EL

## ELIXIR ESTOMACAL de SAIZ DE CARLOS

Su crédito es ya tal, que ha tomado puesto preeminente en la terapéutica, y se le prescribe como un agente poderoso cuyos admirables resultados no se hacen esperar. Sus efectos son aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar la tonicidad muscular y nerviosa del **estómago e intestino**, aumenta el apetito, suprime la pirosis, hiperacididad y vómitos, tonifica, no sólo el aparato digestivo, sino la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y por consiguiente, se nutre, por lo cual es utilísimo en las anemias que dependen de digestiones imperfectas; disminuye y evita las fermentaciones anormales, y quita el dolor y la pesadez gástrica, curando la úlcera del estómago, la dilatación y los catarros intestinales en niños y adultos. Es de agradable sabor, y completamente inofensivo, lo mismo para el enfermo que para el que está sano; puede usarse a la vez que las aguas minero-medicinales y en sustitución de ellas y de los licores de mesa.

Serrano, 80, Farmacia, MADRID, y principales de España, Cuba, México, América del Sur, Estados Unidos e Inglaterra, Filipinas

## MEDICACION CACODÍLICA

**Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZÁ 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 PIZÁ 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; 0,08 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 PIZÁ 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 PIZÁ al cacodilato de sosa y al cacodilato de hierro.**—Soluciones perfectamente esterilizadas y graduadas a 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.

**Tríto 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. PIZÁ.—Plaza del Pino, 6, Barcelona.

## AZUCAR DE CEREZAS LANSPELL

PREPARADO POR EL LDO. E. L. SIÑERIZ

Es el purgante por excelencia para las personas delicadas de paladar y para los niños. No irrita ni fatiga las vías intestinales.

ES UNA GOLOSINA

Una oarterita ó paquete es la dosis para un adulto, la mitad para un adolescente y la cuarta parte para un niño, en ayunas disuelto en un cortadillo de agua. Precio, 25 céntimos en todas las Farmacias y Droguerías. Al por mayor (en cajas de 50 purgantes) en todos los Almacenes de Drogas y Especialidades Farmacéuticas de España.

Exíjase siempre la primitiva y legítima Marca Lanspell (registrada) y rechácese todas las imitaciones.

Representante general, MARCELINO MESA, Puertollano (Ciudad Real)  
(Muestras gratis a los señores Médicos y Farmacéuticos.)

## 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 HERMANO  
MADRID BARCELONA  
PUERTA DEL SOL, 5 ASALTO, 27

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.



Vine de peptona y hierro.—Chocolate de peptona. Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID



# CHATEL-GUYON (Auvergne).

Temporada de 1.º de Mayo al 31 de Octubre.

Aguas calientes, carbogaseosas, cloruro-magnesianas fuertes (1 g. 56 por litro).

## CURA DE LAS ENFERMEDADES DEL INTESTINO

Constipación.  
Enteritis.  
Apendicitis.  
Colonialitis, etc.

- |  |  |
|--|--|
| 1.º Manantial Gubler. . . . .                    | { Deconstipante y desinfectante<br>Agua de mesa y agua de régimen  |
| 2.º Gubler Concentrada. . . . .                  | { Agua mineral purgante (Mg. Cl. y Na O. So <sub>3</sub> ).<br>Un vaso grande, el tercio de la botella es la dosis media |
| 3.º Comprimidos C. G. Gubler. . . . .            | { El laxante de los constipados crónicos y de los enteríticos<br>8 á 10 en un vaso de agua pura, azucarada ó no.         |
| 4.º Pastillas C. G. Gubler.. . . .               | { Digestivas, menta, limón, naranja, anís.<br>Contra la acidez, el timpanismo y pesadez del estómago                     |
| 5.º Sondas intestinales « Châtelguyon. » . . . . | { Cánulas en caucho rojo superior.<br>Para lavativas y enteroclisís, en los adultos y niños                              |

DEPOSITOS EN ESPAÑA  
de los productos Chatelguyon Gubler.

**Madrid:** Roberto Moreno, calle Mayor, 73.  
**Barcelona:** Vicente Ferrer y C.<sup>a</sup> - Freixas Romera, 13,  
Aribau. - Antonio Serra, 9, Peláyo. - Tomás  
Yllas, 12, calle del Pino.  
**Bilbao:** De Madaleno, Colon de Larreategui, 22.

INFORMES Y PEDIDOS: Ste. des Eaux M<sup>les</sup> de Châtel-Guyon, 1, rue Rossini, PARIS

50 por 100 á los médicos para expedición directa.

EXIJANSE los AUTÉNTICOS

**COLORSIS**

**PÍLDORAS Y JARABE**

**ANEMIA** **BLANCARD** **LEUCORREA**

Rótulo verde — Firma

DESCONFIÉSE de los SIMILARES  
ALTERABLES INEFICACES

**SÍFILIS**

Dirección: en PARIS (6º) 40, Rue Bonaparte.



**AMPOLLAS BOISSY**

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Con per las dos puntas de la Ampolla, recoger el liquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

**Ampollas Boissy con IODURO de ETILO ASMA**

Alivio inmediato y curación completa del

**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 cálidos

**JARABE de IODURO de SODIO DE BOISSY**

Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

<p><b>Tisis Pulmonar</b></p> <p><b>BRONQUITIS CRÓNICA</b></p> <p>Tratamiento Hipodérmico</p> <p>FOR MEDIO</p> <p>del Eucaliptol Inyectable Roussel</p> <p>del Fer-eucaliptol Inyectable Roussel</p> <p>del Arseniato de Estricnina Roussel</p> <p>del Sulfuro de Allyle Mousnier.</p> <p>★ ★</p> <p><b>J. MOUSNIER, 26, RUE HOUDAN</b></p> <p><b>SCEAUX (Seine), Francia</b></p> <p>en PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles</p>	<p><b>Sífilis</b></p> <p>Tratamiento Hipodérmico</p> <p>Por medio de</p> <p><b>La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL</b></p> <p><b>SÍFILIS</b></p> <p>Cianuro de Hidrarjira</p> <p><b>SÍFILIS</b></p> <p>Bioduro de Hidrarjira</p> <p><b>J. Mousnier</b></p> <p><b>SCEAUX (Seine)</b></p> <p>Francia</p> <p><b>SÍFILIS</b></p> <p>Gránulos Dardel</p> <p>de Arseniato de Mercurio</p>
---	---

