

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Intercambio universitario. — La muerte de Koch. — Las reuniones de los titulares. — Una conferencia del Dr. Llorente. — Academia Médico-Quirúrgica. — SECCIÓN DE MADRID: Favus. — Intercambio universitario. — El spirochaete pallida. — SECCIÓN PROFESIONAL: Reflexiones. — Tras el problema. — PERIÓDICOS MÉDICOS. — SECCIÓN OFICIAL: Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes. — Presidencia del Consejo de Ministros. — Ministerio de la Gobernación. — VARIEDADES: Ley de Protección antituberculosa. — GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRÓNICAS. — ANUNCIOS. — VACANTES.

Boletín de la semana.

Intercambio universitario. — La muerte de Koch. — Las reuniones de los titulares. — Una conferencia del Dr. Llorente. — Academia Médico-Quirúrgica.

El lunes último salieron de esta corte para Burdeos los catedráticos designados por las respectivas Facultades de Madrid, para representarlas en aquella Universidad, en justa correspondencia á la visita que no ha mucho nos hicieron algunos profesores de ésta.

El programa de las conferencias que han dado en esta semana en Burdeos nuestros compatriotas es el siguiente:

Facultad de Ciencias — *Los naturalistas españoles contemporáneos*, conferencia explicada por don Francisco de las Barras de Aragón, catedrático de Ciencias de Oviedo.

Facultad de Derecho. — *Concepción Arenal y el derecho de la guerra*, por D. Aniceto Sela, catedrático de Derecho en Oviedo.

Facultad de Medicina. — *Clasificación bioquímica de las materias albuminoides*, por D. José Rodríguez Carracido, de la Facultad de Farmacia de Madrid.

Acción biológica del calcio y del magnesio, por D. José Gómez Ocaña, catedrático de Medicina de Madrid.

Facultad de Letras. — *El poeta Gabriel y Galán; su vida y sus obras*, por D. José María Castilla, doctor de la Facultad de Letras de la Universidad de Madrid.

La escuela francesa de pintura en el Museo del Prado, por D. Andrés Ovejero, catedrático de Letras de la Universidad de Madrid.

En otro lugar de este número hallarán nuestros lectores un extracto de la interesante conferencia que dió ayer viernes en Burdeos el ilustre fisiólogo Dr. Gómez Ocaña.

Víctima de una lesión cardíaca ha muerto en Baden-Baden el célebre Dr. Roberto Koch, tan estimado por sus estudios de bacteriología, por haber descubierto el bacilo de la tuberculosis y aplicado y enseñado el procedimiento curativo de esa enfermedad por medio de la tuberculina.

Contaba sesenta y siete años de edad y era desde 1885 profesor ordinario de la Universidad de Berlín y director del Instituto de Higiene.

Sabido es que nació en Klausthal, estudió en Gotinga, practicó en el hospital de Hamburgo, ejerció la profesión médica en Langenhagen (Hannover) y en Rackcoitz (Rumania) y desde 1870 á 1882 en Wollstein como pensionado.

Por esa época se dedicó á estudios especiales sobre la septicemia y el carbunco; descubrió el bacilo de la tuberculosis en 1882, y, como jefe de la Comisión enviada á Egipto y la India en 1883, amplió sus investigaciones y descubrió el *bacillus virgula*.

A poco de regresar en 1884 á Alemania le fué concedida una remuneración de 100.000 marcos, y, terminada una nueva comisión para estudiar el cólera en Francia, fué nombrado profesor de la Universidad de Berlín en 1885.

El emperador Guillermo ha dirigido á la viuda un telegrama de pésame, en el cual llama al profesor el más grande médico alemán de nuestro tiempo.

Por su parte el Instituto Nacional de Higiene de Alfonso XIII, á cuyo frente está el gran Cajal, ha dirigido al Embajador de Alemania en España el siguiente pésame por la muerte de Koch:

El Instituto Nacional de Higiene de Alfonso XIII á S. E. el Embajador de Alemania en España:

Dolorosamente impresionados por el fallecimiento de su Excelencia el Profesor Roberto Koch, tenemos el honor de manifestar á V. E. nuestro más profundo sentimiento por la pérdida del insigne maestro, bienhechor de la humanidad, rogándole transmita nuestro sincero pésame al Gobierno alemán y á la familia del finado. — *Excr.*

Madrid 31 Mayo 1910. — Dr. Cajal, Director. (Siguen las firmas de todos los Profesores del Instituto.)

Como anunciamos en el número anterior, se han celebrado estos días, en locales separados, las reuniones de médicos titulares asociados y de médicos titulares no asociados, habiendo extrañado que presidiendo la primera el Sr. Conde de Romanones, como Presidente que es de la Junta de Gobierno y Patronato, se haya tratado en ella del Montepío, sin embargo de lo dispuesto en la Real orden

que autorizaba dicha reunión. Suyas (del Sr. Conde) son las siguientes palabras:

«En poco tiempo habéis reunido una respetable cantidad en la caja del Montepío—dos millones de pesetas en año y medio,—y todos, menos los legítimos dueños, tienen derecho al capital».

Lo cierto es, que entre los acuerdos de la Asamblea oficial, figuran los siguientes:

a) Liquidación inmediata, con toda la rapidez posible, y cuyo máximo de tiempo será de cuatro meses, teniendo preferencia en la liquidación aquellas provincias cuyo estado de cuentas haga más fácil la misma; dando facultades al Consejo administrativo para que haga uso de todos los medios necesarios para que los delegados den cuenta rápida de su situación, ó, en caso contrario, exigirles responsabilidades judiciales, si dieran lugar á ello, así como también á los representantes ó demás encargados del cobro.

b) Que tendrán orden de prelación las solicitudes de las viudas y huérfanos que soliciten sus derechos.

c) Que en ese mismo tiempo de cuatro meses la Comisión estudie un proyecto de Montepío, dándole toda la publicidad necesaria, con el fin de que cuando llegue la liquidación puedan optar los socios por reclamar su dinero ó aceptar esas nuevas bases de Montepío y continuar en él, procurando dar á esas bases la publicidad más amplia, obligando á los delegados y representantes de distrito á dar cuantas explicaciones sean necesarias para que todos obren al ingreso nuevo ó á la liquidación, con perfecto conocimiento de las bases, para que sepan el porvenir que les espera.

d) Durante el primero de los cuatro meses admitirá esa Comisión todos los proyectos que presenten los socios, y otros si lo cree necesario, pudiendo ofrecer un premio al que mejor proyecto presente; y por sí misma esa Comisión estudiará todos los proyectos que desee, especialmente aquellos que están dando buen resultado en la práctica.

Respecto á la reorganización del Cuerpo de médicos titulares y reforma de su reglamento, se acordaron las siguientes conclusiones:

1.^a Aclaración al Real decreto de 15 de Noviembre de 1907 en el sentido y términos que informaban la instancia presentada por la Junta de Patronato.

2.^a Que se dicte una disposición oficial por virtud de la que, mientras se reglamenta de una manera definitiva el Cuerpo de médicos titulares, no pueda separarse de su cargo á ningún titular sin previa formación de expediente, en el que se oirá al Ayuntamiento y médicos, resolviendo en definitiva el Real Consejo de Sanidad; entendiéndose que esta disposición regirá también en las Provincias Vascongadas y Navarra.

3.^a Que se haga firme y eficaz la Real orden del ministro de la Gobernación de 27 de Septiembre de 1909, referente á la rectificación y clasificación de plazas; y

4.^a Que se prohíba á los gobernadores civiles aprobar ningún presupuesto municipal sin que hayan acreditado los Municipios que tienen satisfechas todas las atenciones de Beneficencia y Sanidad corrientes, haciéndose cumplir, tocante á las atrasadas, lo preceptuado en la Real orden de 21 de Septiembre de 1906.

Por su parte la Asamblea de médicos libres (de alguna manera hemos de distinguirlos) aprobó las conclusiones siguientes:

Primera. Pedir al Gobierno la organización del Cuerpo

de Sanidad civil, legalmente reglamentado, estatuyendo la inamovilidad, el pago por el Estado, escalafón, ascensos y traslados.

Segunda. Por los Sres. Illanes y Clavero del Valle se presentó una proposición que la Asamblea aprobó por unanimidad, en la que se pide la rápida liquidación del Montepío, comenzando con las de los compañeros fallecidos, y que una vez constituido el Cuerpo de Sanidad civil se establezca un Montepío oficial obligatorio para todos los individuos, en el que figure como ingreso principal un descuento proporcional de los sueldos que aquéllos disfruten.

Tercera. Que se abra una información sobre el contrato de iguala, que regularice los servicios ordinarios y extraordinarios prestados por la clase médica.

Cuarta. Que esta sea la última apelación ante los Poderes públicos en el caso de que no sean atendidas sus peticiones.

Y quinta. Constituirse en Sindicato del obrerismo médico, con personalidad independiente, sin perjuicio de sumar su actividad societaria á cualquiera otra Asociación ó de refundirse con la que defienda el mismo programa.

¿Darán algún resultado práctico estas Asambleas? No lo sabemos, por más que es inaplazable la resolución de lo que toca al Montepío, que tantas lágrimas y tantos desengaños lleva ya ocasionados,

El distinguido fundador del laboratorio sueroterápico de la calle de Ferraz, Dr. D. Vicente Llorente, dió en días pasados una conferencia verdaderamente notable en el Ateneo Médico-Farmacéutico Municipal, sobre el empleo que hoy se hace de los sueros medicinales. Con lenguaje sencillez, exposición tan clara como concisa, competencia reconocida y una sinceridad que atestiguaba honradez profesional digna de caluroso aplauso, fué revisando el Dr. Llorente la importancia de esta terapéutica, su verdadera eficacia, los peligros que entraña, el abuso que de ella se hace y la necesidad de que el médico se penetre de la circunspección profunda á que le obliga una práctica, de la cual se hace las más de las veces un empleo inconsciente, rutinario y expuesto á consecuencias lamentables.

El Dr. Llorente pronunció una conferencia que mereció haber sido escuchada con religiosa atención por la clase médica entera, y EL SIGLO MEDICO, penetrado de su altísimo interés, le rogó que le proporcionase un extracto de ella, con el cual esperamos favorecer á nuestros lectores.

Reciba el ilustre profesor el sincero aplauso que le tributamos por su meritísima labor.

En la sesión que el lunes último celebró la Academia Médico-Quirúrgica, hizo el Dr. Medina (D. Alfonso) un acabado estudio acerca de la importancia que en la clínica tienen las digestiones artificiales, y aunque nuestros lectores conocen ya la manera de pensar de tan ilustrado gastrólogo,

nos complace manifestar que puso una vez más de relieve el error de prescindir, para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del estómago, de la fisiología de la digestión, considerando aquella viscera como un sencillo laboratorio, ó mejor aún como un matraz lleno de un reactivo que ataca ó no á los cuerpos en él introducidos.

El Sr. Medina—discípulo tan aventajado del Dr. Gómez Ocaña—demostró de nuevo esa noche que no en balde le dispensa éste toda su protección, haciéndose él digno, por su aplicación y su talento, de semejante maestro.

DECIO CARLAN

Madrid, 4 de Junio de 1910.

FAVUS

Lección explicada por el Dr. E. de Oyarzábal en el Instituto Dermatológico de Madrid.

Señores:

La tiña favosa es una enfermedad contagiosa localizada generalmente en el cuero cabelludo, más raramente en el cuerpo y uñas, que se caracteriza por la formación de discos circulares llamados favus, cuyo tamaño varían desde la cabeza de un alfiler al de un centímetro ó más, de color amarillo de azufre y atravesados por un pelo.

Schoenlein fué el primero que en 1839 describe en las lesiones favosas un parásito que más tarde Gruby confirma, estudia minuciosamente y le hace agente causal de la enfermedad. Después Ch. Bodin y Remark, Quinque Rodin y otros, han completado su estudio por medio de cultivos y exámenes microscópicos repetidos.

La causa única del favus es el Achorió. La enfermedad se transmite por contagio de un individuo á otro, siendo necesario para que esto se verifique que el parásito encuentre condiciones á propósito para su desarrollo, como la falta, reblandecimiento ó maceración epidérmica, ó su inoculación en un folículo piloso. También puede verificarse el contagio de animales al hombre, pues perros, gatos, ratones, etc., padecen esta enfermedad, y experimentalmente se ha demostrado que el favus de estos animales es transmisible al hombre, como el favus del hombre es transmisible á los animales. Su origen saprofítico es admitido por algunos como Bodin—aunque en casos muy raros,—siendo el aire el vehículo transmisor del polvillo fecundante de ciertos criptógamos.

Muy digno de tenerse en cuenta es que, no obstante ser contagioso, su contagiosidad es mucho menor que la de la tricofitia y microsporia. Se ven individuos con favus desde hace muchos años vivir en familia, y sin embargo, ninguno de los que la componen padecen la enfermedad.

Es mucho más frecuente en los pueblos que en las capitales, y dentro de éstas, más en los suburbios que en el centro. Una condición necesaria para su desarrollo

es la miseria y falta de limpieza. Tiene predilección por asentar en organismos débiles.

Es patrimonio de todas las edades, pero se le ve con más frecuencia durante la edad escolar—de seis á doce años.—Entre nosotros se le suele encontrar á la edad de veinte ó más años, pues debe saberse que es una causa de exención del servicio militar, y aunque en la mayoría de los sujetos el favus ha comenzado bastantes años antes de ser sorteados, no hacen nada para curarse con objeto de poderse librar de aquel servicio. No cura espontáneamente, sino después de haber destruído todos los folículos donde asentaba, dejando una cicatriz indeleble, roja al principio, y blanca después.

Favus del cuero cabelludo.—Su forma ordinaria ó común, llamada favus urceolar en cazoleta ó godets fávico, se caracteriza por placas irregulares bien limitadas, cubiertas de costras de color amarillo de azufre. La lesión de comienzo es una mancha eritematosa y un poco escamosa, de localización preferente folicular, que crea pasado algunos días una pústula, la cual, desecada, no es otra cosa que la cazoleta fávica ó godets. Esta se deprime en su centro donde toma un color más vivo que en su periferia.

Con el nombre de *favus nummular ó escutiforme* se conoce una variedad, formada por la agrupación de los favus urceolares en placas de bastante grandor ligeramente salientes sobre el nivel de la piel y en las cuales suelen verse más ó menos escamas.

La variedad llamada *escuarrosa* está formada por cazoletas confluentes, deformadas, conglomeradas en costras grises y casi sin color amarillo, lo cual hace muchas veces se piense en otra afección que en la tiña.

Todas estas variedades suelen dar un olor que se ha comparado al de paja húmeda ó á ratones, y que en muchos casos es un signo de valor, para hacer un diagnóstico diferencial.

El pelo favoso se encuentra en todos los favus del cuero cabelludo y se le debe conocer bien, porque es el único elemento seguro y preponderante en las favus sin cazoleta.

Al comienzo del favus, el pelo no parece presentar alteración alguna, porque como su parte radicular es la sola invadida y todavía no ha hecho saliente por cima de la cazoleta fávica, no puede apreciarse ningún cambio ni en su color ni en ninguno de sus caracteres. Dos ó tres meses después de la existencia de una placa de favus, los pelos de toda su superficie se verán enfermos, permaneciendo de esta manera durante años, es decir, hasta la destrucción cicatricial del folículo que le producía.

Los pelos enfermos se distinguen de los sanos, en que se vuelven grises, se decoloran, se hacen delgados, sin brillo, se atrofian y se secan, en una palabra, toman el aspecto de la estopa. Ceden á la menor tracción, saliendo envueltos de su vaina epitelial húmeda é hinchada. Algunas veces se caen solos.

En los favus de largo tiempo de duración, se encuentran fácilmente pelos con otros caracteres de los

descritos, por ejemplo, atróficos y rizados, que no contienen parásitos y que no son otra cosa que la expresión del estado atrófico y cicatricial de la región del cuero cabelludo atacada por la enfermedad.

Cuando un favus lleva largo tiempo de existencia se complica de infartos ganglionares, los cuales asientan de preferencia en la parte posterior del cuello.

Por extensa que sea la enfermedad, respeta siempre una banda de pelos alrededor del cuero cabelludo, sin que se sepa el por qué de esta rareza.

* *

Favus atípicos ó favus sin cazoleta.

El conocimiento de las formas atípicas del favus, resulta de un valor práctico inestimable, pues debe saberse que no siempre se presenta con todos sus caracteres habituales, sino que muchas veces se desvía del tipo normal y constituye una rareza dermatológica muy digna de conocerse para evitar errores de diagnóstico.

Nosotros, siguiendo el ejemplo de nuestro maestro Sabouraud, sólo admitiremos dos formas atípicas, que son, la pitiriariforme y la impetigoide.

Favus pitiriariforme; este tipo se presenta ordinariamente bajo la forma de escamas grises ó amarillentas, de escaso espesor y secas. Se agrupan formando círculos más ó menos completos y bien limitados, y si se examinan con atención por su cara inferior se encontrarán la mayor parte de las veces cazoletas fávicas. Una característica muy importante de estas placas escamosas es su larga duración en un mismo sitio. Casi siempre se cuentan por meses ó años estos estados escamosos que suelen llevar consigo una alopecia irreparable.

Favus impetigoide; tradúcese esta forma por foliculitis un poco papulosas en las que el vértice contiene una escama ó costra delgada. Si existen pelos y éstos tienen Achorion, el diagnóstico resulta fácil; si, por el contrario, no existen, ó un análisis microscópico no demuestra parásitos, bueno será sembrar la escama ó costra en medios de Sabouraud y dejar los tubos á la temperatura de la habitación sin capuchones.

Mi opinión particular sobre estas formas anormales de favus es que se dan en aquellos individuos que han sido tratados durante largo tiempo. Durante varios años yo he interrogado á los sujetos favosos ó á sus familias que venían al Hospital de San Juan de Dios, sobre lo que habían hecho para curarse, y me he podido convencer que todos aquellos que presentaban una forma atípica habían usado durante tiempo distinto, grasas, como manteca, vaselina, etc., ú otras sustancias, como petróleo, aceites, etc.

* *

Favus del cuerpo.

El favus del cuerpo se le puede observar en concomitancia ó sin ella, del favus de la cabeza. El por qué ciertos favus se generalizan á todo ó parte del cuerpo y otros quedan sólo localizados al cuero cabelludo, es

cosa difícil de decir. En el cuerpo el favus se presenta bajo forma de lesiones eritematosas, eritemato-escamosas, ó en cazoletas. La forma eritemato-escamosa se conoce generalmente con el nombre de favus herpéticus, y su diagnóstico clínico diferencial con algunas tricofitias, es difícil. Andando el tiempo, la lesión eritemato-sa suele hacerse urceolar y entonces el diagnóstico resulta fácil. Si además estas lesiones eritemato-escamosas coinciden con un favus de la cabeza, será más lógico pensar que la lesión sea debida al Achorion que al Tricofiton, salvo, naturalmente, la posibilidad de las coincidencias.

El favus puede además generalizarse tomando en estos casos casi siempre el tipo urceolar y hacerse más ó menos confluyente. En estas formas generalizadas no es raro ver el estado general del paciente comprometido, debido tanto á la diseminación de las lesiones como al estado de pobreza y miseria en que tales sujetos viven.

* *

Favus de las uñas.

La inoculación del Achorion á las uñas de las manos ó de los pies produce la onicomycosis favosa. Esta localización vuelvo á repetir no es frecuente ni mucho menos.

Se observa sobre todo en los sujetos que padecen favus de la cabeza ó del cuerpo y que rascándose las partes afectadas se inoculan el germen parasitario. Es raro que todas las uñas de ambas manos ó pies sean atacadas; lo general es ver varios dedos de una ó ambas manos ser invadidos. La afección se reconoce por las manchas lenticulares amarillo de azufre que asientan tanto en su borde libre como en sus láminas externa ó interna. La lámina externa sobre todo, una vez atacada se adelgaza, se agrieta y rompe, ó por el contrario, se espesa, y sufre una especie de degeneración caseosa que elimina la masa de la uña por debajo de su superficie conservada.

La duración de la onicomycosis fávica no tratada es indefinida. De alguno de los casos que yo recuerdo, y cuya enfermedad ungueal coinciden con favus del cuerpo ó cuero cabelludo, he visto curarse mucho antes del cuerpo ó cabeza que de las uñas.

* *

Descripción del parásito.

El examen microscópico demuestra que el Achorion se compone de micelium y esporos. El nombre de Achorion le fué dado á causa de que la membrana celular que le rodea no se colorea, en tanto su protoplasma lo hace fácilmente.

En la cazoleta ó taza fávica las células parasitarias están dispuestas en hilos ó tubos, algunas veces parecidos á eslabones de una cadena, que se ramifican en todas direcciones sin coloración bien definida y de diferentes tamaños y grosores. Para hacer un buen examen basta levantar con una espátula una cazoleta típica, ponerla en un porta-objetos, añadirle unas gotas de disolución de potasa al 30 ó 40 por 100, cubrir después

con un cubre-objetos apretando suavemente para deshacer la masa y examinar al microscopio con un aumento de 300 á 500 diámetros, teniendo cuidado de cerrar el diafragma más ó menos, según el espesor de la preparación. El hongo aparecerá con los caracteres que más arriba he indicado.

En el pelo el *Achorion* tiene predilección por asentar en su capa cortical aunque suele atacar también la medula y la cutícula. Los filamentos del parásito no son rectilíneos, sino flexuosos y ondulados, variando un poco de diámetro. Según los casos y según los pelos así se verán unas ú otras formas de micelios, pues sus variedades son numerosas. Los filamentos descendentes se multiplican por dicotomía, pudiéndose observar en ciertos sitios elementos en forma nítica y dispuestos sin orden á lo largo del pelo.

En conjunto, el aspecto del *Achorion* en el pelo, es muy polimorfo, siendo este polimorfismo el elemento primordial de diagnóstico microscópico.

En las uñas el parásito se encuentra en medio de células disociadas y también con aspecto polimorfo, predominando los filamentos ó hifas á los esporos.

El diagnóstico del favus suele ser fácil cuando existe una cazoleta fávica con su aspecto característico y los pelos tienen el aspecto indicado más atrás. Se hace difícil, sobre todo, en las formas anómalas, habiendo necesidad de hacer el diagnóstico diferencial con el psoriasis, lupus eritematoso y ciertos foliculitis.

* *

Tratamiento

La terapéutica del favus de la cabeza consiste en primer lugar en cortar el pelo, no á mucha distancia de la piel, sino á dos ó tres centímetros de ella y limpiar de costras toda la región invadida. Basta aplicar durante 24 ó 48 horas una capa de aceite de olivas con ó sin adición de aceite salicílico al 1 ó 2 por 100 y un buen lavado jabonoso caliente después, para ver libre de costras toda la porción atacada por la enfermedad.

Pero el verdadero y único tratamiento curativo del favus es la depilación por medio de pinzas.

Las reglas necesarias para hacer una buena depilación consisten en lo siguiente:

La depilación debe ser practicada minuciosamente tirando pelo por pelo en la misma dirección de su salida y sin brusquedad para evitar su rotura.

La depilación de una cabeza invadida totalmente, no debe hacerse en una sola sesión sino en varias, distanciadas por períodos de reposo que varían de horas, á uno ó dos días. Toda depilación de favus lleva consigo la rotura de algunos pelos al mismo nivel de su salida en la piel, advertidos de lo cual, los pelos rotos, una vez que hayan crecido—generalmente después de ocho ó diez días—se vuelven á depilar. Esta revisión y esta depilación lenta de las raíces, es de una importancia capital, puesto que raíz que queda dentro del folículo es un grano en terreno abonado para su crecimiento.

En conjunto, puede decirse que la depilación es el

tratamiento del favus, pero para que su acción sea definitiva y perfecta debe ser repetida cierto número de veces. Si ha sido imperfecta é insuficientemente practicada no tardaremos en ver retoñar el favus en sitios que creíamos completamente curados.

Respecto al tratamiento por los rayos X, sólo diré que el favus sin cazoletas se cura por este medio como se cura una tonsurante cualquiera, y que en cambio el favus con cazoletas no se cura bien, ni mucho menos, con estos rayos.

Al mismo tiempo que se hace la depilación deben aplicarse sustancias medicamentosas, como pomadas de azufre al 10 ó 20 por 100, de brea, aceite de enebro, ictiol, etc., tenidos durante la noche y quitados por la mañana mediante una limpieza con agua caliente y jabón.

El favus del cuerpo se tratará por medio de cataplasmas, ó baños si es muy generalizado, y una vez caídas las costras, aplicación de tintura de iodo disuelta en alcohol de 60°, por ejemplo, 2 de tintura de iodo en 18 de alcohol de 60°, ó pomadas azufradas, ictioladas, etcétera, en proporciones variables.

El de las uñas por medio de la avulsión de las mismas, puesto que los fomentos con líquidos de Gram ó tintura de iodo en disolución alcohólica, no suelen dar resultados.

INTERCAMBIO UNIVERSITARIO

Conferencia del Dr. Gómez Ocaña.

En la Universidad de Burdeos ha dado ayer viernes el Dr. Gómez Ocaña una notabilísima conferencia sobre un tema de indudable actualidad científica: *Acción biológica del calcio y del magnesio*.

Como suya, ha sido esta una conferencia en que, aun concediéndole importancia y extensión, la parte de bibliografía está relegada á segundo término, ocupando lugar preeminente el trabajo de laboratorio, hasta tal punto que todo lo que en su conferencia trató ha sido comprobado en el Laboratorio de Fisiología de la Facultad de Medicina de Madrid por multitud de experimentos realizados por el autor ó bajo su inspiración y dirección.

Los resultados obtenidos constituyen el fondo de tan interesante conferencia, que fué ilustrada con numerosas diapositivas.

Aun cuando el trabajo no es susceptible de resumen, por lo macizo de su contenido, he aquí algo de lo que en él ha sido tratado.

El calcio y el magnesio son elementos constituyentes de los seres vivos; pero no en la misma proporción ni con idénticas funciones; no ha mucho tiempo se consideraban mecánicas las de la cal, ya que constituyen próximamente $\frac{1}{3}$ en peso de los huesos, y de las de magnesia poco más se sabía que la acción purgante de la más vulgar de sus sales. Sin embargo, hace más de cuarenta años que dos sabios franceses, uno de ellos el actual Profesor de Fisiología de Burdeos, indicaron la acción paralizante de las de magnesio.

Dadas las cantidades mínimas de calcio y de magnesio que contienen la sangre, los músculos y el tejido nervioso, se sospechó que sus funciones eran dinámicas, y, en efecto, á esta demostración se ha llegado por diversos experimentadores y variados procedimientos. Un sabio italiano, Sabbatani, demostró cuánto inflúa el calcio en la coagulación de la sangre, en cantidades de algunos miligramos por litro. Con dosis de calcio, aun más pequeñas, demostró Gómez Ocaña la enorme influencia del calcio sobre el peristaltismo intestinal, valiéndose para demostrarlo del intestino aislado del conejo y presentando gráficas demostrativas, en una comunicación que hizo al primer Congreso de la Asociación española para el progreso de las ciencias.

En el mismo Congreso presentó las pruebas experimentales de que las sales de magnesia, el vulgar sulfato de magnesia, pese á su acción purgante, suspende las contracciones del intestino. Posteriormente el Catedrático de Fisiología de Madrid ha logrado demostrar en los animales del laboratorio los efectos de las sales de magnesia sobre la respiración, la circulación, los músculos y los nervios, sacando de sus experimentos conclusiones que en parte convienen con las de los sabios americanos Auer y Meltzar.

Reciba el doctor Gómez Ocaña nuestra más sincera enhorabuena.

Conferencias así, documentadas, de experimentación propia, experimentación personal é ideas originales, hacen falta para que con ellas se exteriorice la cultura de España, y sepan en el extranjero quién vale y quién trabaja.

Nuestra felicitación la hacemos extensiva á los que tuvieron el buen acuerdo de que tan sabio catedrático y hábil experimentador representara en Burdeos á la Facultad Central.

Con el éxito obtenido pueden sentirse satisfechos y orgullosos del acierto en la elección.

M.

EL SPIROCHAETE PALLIDA

Por el Pof. Neisser, de Breslau, y el Dr. Conrado Siebert, de Charlottenburg.

En el folleto correspondiente al mes de Abril del presente año, de la publicación alemana que lleva por título *Jahreskurse für Ärztliche Fortbildung*, publican los doctores Neisser y Siebert, un extenso trabajo que resume los brillantes resultados experimentales obtenidos en el dominio de la sifilografía durante los últimos años. Nos parece tan interesante esa exposición hecha por dos hombres célebres en la ciencia, que no resistimos al deseo de darla á conocer en su esencia á nuestros lectores.

Como dicen los autores de este trabajo, tres han sido los descubrimientos, completamente independientes entre si, con que recientemente se ha enriquecido la sifilografía. El descubrimiento del agente etiológico de la sífilis, por Shaudinn (1903), la comprobación del contagio de la sífilis al mono, por Metschnikoff y Roux (1905), y la introducción de la sero-reacción, por Wassermann y sus colaboradores A. Neisser y Bruck (1906.)

Ya no cabe duda que el Spirochaete pallida de Shaudinn

y Hoffmann, es el causante de la sífilis. El Spirochaete pallida se encuentra constantemente en todos los casos manifestos de sífilis congénita, adquirida y experimental, en gran número en las formas primitivas y secundarias, menos numeroso en las formas ulteriores (sífilis terciaria) y en la sangre. Se puede evidenciar el Spirochaete no sólo por el método de la extensión y coloración por Giemsa, sino también en los tejidos por medio de cortes histológicos y coloración por el método argéntico de Volpino Levaditi (modificación del de Cajal; esto es nota del traductor).

Entre las nuevas investigaciones sobre el Spirochaete en los tejidos, son interesantes las de Pasini, que ha descubierto este parásito en los gérmenes dentarios de los niños, explicándonos la causa de la malformación dentaria llamada de Hutchinson. El Spirochaete pallida se encuentra ordinariamente extra celular en los espacios linfáticos y en el tejido conjuntivo; más raras veces en el interior de las células parenquimatosas conjuntivas y en los leucocitos. Se cree que el Spirochaete pallida pertenece al grupo de los protozoos y no al de las bacterias.

Falta obtener cultivos artificiales del Spirochaete, seguidos de inyección positiva en los animales. Schereschewsky ha obtenido un medio de cultivo llenando con suero estéril de caballo algunos tubitos, que sumergía en agua á 58 ó 60° hasta que empezaba la coagulación. Se tienen estos tubitos en un termóstato á 37° durante tres días, pasados los cuales se emplean para sembrar en ellos un pedazo de úlcera primitiva, de condiloma, de papula etc., etc., á los cinco ó doce días de permanencia; á los 37° hay gran cantidad de Spirochaetes en los tubos. Los cultivos no son, sin embargo, puros; hay también Spirochaetes refringens. Con nuevas siembras parece, sin embargo, que se desarrolla más el Spirochaete pallida, del cual Schereschewsky ha llegado hasta la décima generación. Los Spirochaetes conservan en este medio en un caldo preparado por Mühlen, todos los caracteres morfológicos; pero las inyecciones en los monos no van seguidas de sífilis. Schereschewsky deduce de esto, que el Spirochaete pallida no es el agente de la sífilis, mientras Neisser y Siebert opinan, que á pesar de las analogías morfológicas, esos Spirochaetes no son de la especie Pallida, ó que en el cultivo han sufrido una pérdida de su virulencia, cosa frecuentísima en otros protozoos patógenos y bacterias. Neisser y Siebert insisten á pesar de todo en considerar al Spirochaete pallida como el causante de la sífilis y lo utilizan en consecuencia para el diagnóstico.

Es interesantísimo descubrir microscópicamente el Spirochaete en casos de diagnóstico dudoso, como ocurre con relativa frecuencia en lesiones primitivas.

La técnica de la exposición del Spirochaete se ha simplificado muchísimo; el método de Schereschewsky, modificación de Giemsa, es relativamente sencillo (1); sin embargo, nos limitaremos á exponer otro todavía más sencillo, que puede practicarse, en pocos minutos en la consulta, el de Barri, de la tinta china. Una gotita del llamado suero de irritación, es decir, del líquido que sale después de frotar con una torunda de algodón seca la eflorescencia (úlceras, papula, etc.), ó que se produce en la misma, comprimiéndola entre dos pinzas, se lleva con un hilo de platino á un porta-objetos libre de grasa y se diluye con la misma cantidad de agua destilada. Las ulceraciones purulentas ó recubiertas de costras deben ser limpiadas antes para que el suero salga del mismo fondo de la úlcera. Á las gotitas diluidas se añade con el anillo de platino una pequeñísima cantidad de tinta china líquida, y se mezcla íntimamente con ella. Se extiende

(1) *Deutsche med Wochenschrift*, 1903 núm. 29, p 1260.

el líquido teñido de negro con igualdad sobre todo el porta-objetos, lo que se logra aplicando de plano el hilo de platino sobre el porta-objetos y pasándolo así sobre toda la superficie de éste; así se hace la mezcla más íntima. Se deja que el preparado se seque al aire, y se examina después, directamente, con la inmersión de aceite. Se ven los Spirochaetes blancos sobre un fondo gris oscuro. La tinta china líquida es una suspensión de partículas muy divididas de negro de humo, que en las preparaciones microscópicas en capas delgadas aparecen igualmente repartidas por todo el campo mientras que donde haya Spirochaetes ó cuerpos transparentes ó refringentes, desaparece el difuso color del fondo, y brilla el cuerpo mencionado por la luz que á su través penetra. Este método sencillo y rápido para hacer visible el Spirochaete puede emplearlo con facilidad todo médico.

Entre los métodos de investigación del Spirochaete, el llamado «en campo oscuro», á pesar de la facilidad con que se puede practicar y las ventajas que tiene observar los Spirochaetes vivos y con sus movimientos característicos, es de poca aplicación práctica por lo costoso del aparato que requiere.

A. P. M.

Sección profesional

REFLEXIONES

Hace ya no sé cuánto tiempo (á mí me ha parecido muy larguísimo) que los médicos titulares nos alimentamos á diario con los tragos amargos del desengaño.

El despertar de un día nos trae un nuevo y terrible desencanto que, amargando más y más nuestra vida, nos convierte en autómatas, no sabiendo adonde dirigir nuestros pasos vacilantes á causa de una voluntad indecisa. El silencio que en nuestro derredor se hace por los que en otros tiempos llamamos nuestros directores, y los lamentos que muchos buenos y sensibles compañeros lanzan en la prensa, fustigan despiadadamente nuestra imaginación preñada ya de tristes imágenes y nos van sumiendo poco á poco en la incertidumbre, para terminar en el desaliento y el escepticismo más lamentables.

Ayer á nuestro leader de Haro poco faltó para llevarle en hombros por toda la península publicando á los cuatro vientos su célebre grito de «¡Compañeros, á unirnos y emanciparnos!»: hoy su nombre y sus hechos ruedan por los suelos hechos trizas; el gladiador cayó destrozado en la arena del circo.

Los organismos creados al calor de tan viril entusiasmo yacen sumidos en profundo letargo. Ayer el Montepío era edificio soberbio; hoy es un montón informe de escombros y la Asociación una caricatura.

Ayer fué nuestro bolsillo largo y pródigo en dar para crear y sostener aquellas instituciones redentoras; hoy es tacaño y roñoso, cerrado á cal y canto merced á la desconfianza, mejor á la seguridad que abrigamos de que los ochavos que de él salgan para semejantes fines, no los volveremos á ver.

Otros entusiastas compañeros pretenden redimirnos por derroteros nuevos, y lanzan á la palestra ideas societarias en periódicos que, si bien humildes y simpáticos por el hecho de serlo, llevan en sí la semilla del bien con germen vivificante, pero sin terreno preparado para la buena y rápida proliferación.

¿Acertarán estos nuevos Mesías?

Tal es el cuadro, sombrío y tétrico, dejando en el ánimo,

si se contempla serenamente, una impresión imborrable de tristeza y confusión.

He de confesar francamente que la idea de emancipación del obrero médico por sí propio, me seduce y halaga en demasía sin poder sustraerme al estudio y meditación de todo lo que se diga é intente en este sentido.

Ahora bien; pongámonos en el caso de que en toda la nación se reúnen ocho ó nueve mil obreros médicos, todos obedientes á una voz, con sus cajas de resistencia y seguros de lo que valen; y supongamos que estando en sazón la idea y todo preparado, un acuerdo de esos ocho ó nueve mil obreros médicos decidiera el paro, sin violencias, serio, formal, legal... ¿Qué haría el Gobierno?

¿Qué harían los clientes y los Ayuntamientos nuestros patronos? ¿Qué sería de la salud y de la higiene públicas?

Pues todo esto que está no sólo en lo posible, sino en lo probable; todo esto que es más grave, mucho más grave que el paro general de una ciudad, todo esto puede evitarse, debe evitarse, es de humanidad que se evite, mejorando la situación del obrero médico, para lo cual hay que pedirlo al Estado con valentía y prontitud, á fin de evitar que el pobre médico mire con horror el cumplimiento de los deberes á que está obligado con los municipios y clientes por una irrisoria dotación como titular y una mísera iguala.

El proletariado médico existe; es una triste verdad, un hecho indubitable, y como caso reciente que lo demuestra, á más de otros ya antiguos de gran relieve y que omito porque su solo recuerdo me produce profunda pena sin poderlo remediar, no tengo sino recordar á los compañeros el artículo que EL SIGLO MEDICO publica en su número 2.938 suscrito por D. Ramón Garde Zapata, de Villanueva de la Jara (Cuenca). En él nos describe la tristísima situación en que han quedado la viuda é hijos del infortunado compañero Zacarías Calvo Blanco, sin poder atender al sustento de sus caros hijos para los que pide una limosna. ¡Qué horrible y triste es esto!

¿Podrá considerarse á esa pobre viuda é hijos más afortunados que la viuda é hijos de un triste bracero?

No, de ningún modo. La muerte fué piadosa para el desgraciado compañero que en vida sufriría las amarguras del pobre, pero más amarga le debió ser la certidumbre de que, al morir, su compañera é hijos no tendrían pan que comer.

Vese, pues, por este solo caso, el desamparo y abandono en que los Gobiernos tienen al proletariado médico y la urgente necesidad de nuestra solidaridad y unión para defendernos de tanta ignominia y miseria que pesa sobre nosotros.

Si es verdad que Canalejas *va á hacer cosas*, debiera comenzar por esa; por evitar que los médicos ó sus familias se mueran de hambre. Reclus dijo á un su hermano campesino: «Nadie tiene derecho antes que tú que haces crecer el pan, á comértelo en compañía de tu mujer y de tus hijos». Y yo parodiándole digo: *Nadie tiene más derecho que tú, pobre obrero médico rural, que llevas la salud á tu prójimo ó le consuelas y alientas cuando no se la puedes dar, á comer desahogadamente el negro pan que ganas, en compañía de tu mujer y de tus hijos.*

FRANCISCO LOSADA.

TRAS EL PROBLEMA

Hace tiempo que sentía la necesidad de llevar un poco de luz al vital problema de nuestro malestar profesional, y creo sinceramente que no se ha ahondado lo suficiente en

una de las causas de nuestra decadencia, que es quizás la más evidente, y en la que por demasiado clara no se ha parado la atención. Esta causa (casi estoy por decir la única) es el exceso de reserva profesional. Este *exceso de reserva* es el *primum movens* de nuestra miseria y desprestigio; él inutiliza todo intento de asociación, todo intento de solidaridad, toda conciliación de interés. Ante todo y sobre todo hay que atacar de frente esa causa, porque, mientras ella exista, todo lo que se haga fracasará, todo será baldío, estéril.

De este ejército de reserva se aprovechan todos nuestros enemigos: el cacique, el cliente que no aprecia nuestros servicios y los retribuye misérrimamente, el Municipio mezquino, el empresario de Sociedad benéfica (benéfica para el empresario), el Estado, que utiliza constantemente nuestros servicios y no los paga ni los agradece, el industrial que especula descaradamente con nosotros. Todo lo que engendra nuestra miseria, nuestro descrédito, lo que nos humilla, lo que nos rebaja, todo eso se apoya en ese exceso de reserva.

El cacique, por ejemplo, sabe perfectamente que encontrará individuos que se presten á ser viles instrumentos suyos y pedestal de sus ambiciones, porque para eso existe ese exceso de reserva. El Municipio que anuncia titulares con una vergonzosa retribución, sabe muy bien que no faltarán solicitantes, que se reclutarán gracias á esta numerosa reserva. Sabe también que les puede imponer condiciones duras, que les puede impunemente adeudar meses y años, porque para eso existe ese ejército de reserva donde se pueden reclutar á docenas médicos que se amolden á todas las vejaciones, porque (doloroso es decirlo) necesitan ejercer á cualquier precio, sometiéndose á todo. El cliente mezquino y que no aprecia nuestros servicios, sabe que no faltarán médicos que le asistan por una miseria y que encima le estén agradecidos. Sabe que hay un sin fin de consultas, de gabinetes, de institutos, de policlínicas, de dispensarios donde la asistencia es completamente gratuita y adonde pueden ir pobres y ricos, porque para eso hay médicos muy altruistas (mejor sería llamarlos *reclamistas*). El empresario de Sociedades benéficas sabe que hay exceso de reserva profesional y que allí se pueden reclutar *proletarios médicos* que vendan su fuerza de trabajo por un *salario* (así se debe llamar) indigno. ¿Y el Estado? El Estado sabe perfectamente que somos muchos más de los que debíamos ser, y que por ese exceso todo intento de asociación fracasará poniéndonos de paso en ridículo; que es inútil solidarizar intereses si éstos están en pugna; por eso el Estado se limita á crear un rudimentario organismo burocrático, porque *burocratizándonos* nos somete más; nos puede exigir mucho más á cambio de muy problemáticas ventajas. Sabe el Estado que no faltarán médicos que le sirvan por sueldos mezquinos, irrisorios: sabe que, muy al contrario, la crema y nata, lo mejor que salga de nuestras Facultades se disputará á brazo partido esas *canonjías*.

El industrial sabe que si estuviéramos unidos, si nos contáramos todos, acabarían de explotarnos porque organizaríamos cooperativas que harían cesar la explotación; pero está muy lejos de temer nada, porque sabe que somos incapaces de unirnos, porque nuestro proletariado de corbata es menos práctico que el proletariado de blusa.

Los únicos que no lo sabemos ó no queremos darnos cuenta de que lo sabemos, somos nosotros mismos, los médicos, que andamos á tientas buscando el remedio sin investigar ante las causas: que no vemos que somos débiles y estamos en la más triste de las decadencias, porque estamos aislados, completamente aislados unos de otros, sin cono-

cernos, sin contarnos, porque somos muchos más de los que debíamos ser, y por eso en nosotros el instinto de la *lucha por la existencia* puede más que el de la *ayuda por la existencia*.

No quisiera que este modestísimo artículo mío cayera en el vacío, en la indiferencia general. Quisiera, por el contrario, que todos los compañeros que leyeren este artículo, lo meditaran y llevaran á este periódico y *al terreno práctico* una chispa de luz, una ráfaga de verdad. Hay que estudiar el problema y, una vez estudiado, atacarlo, atacarlo de frente para que podamos contarnos, y organizar una poderosa Sociedad de resistencia, para que gocemos de todas las preeminencias, de todas las consideraciones á que somos acreedores por nuestra elevada misión, por nuestra cultura, por nuestro largo y difícil aprendizaje, por lo que representamos y valemos en sociedad. Es necesario que el médico goce de mayor bienestar y se rodee de esa aureola augusta á que tiene derecho; que no sea vejado ni escarnecido, sino ensalzado y respetado, porque así lo exige su sagrada misión de aliviar los dolores del prójimo.

MANUEL DE LA SERNA

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Algunos experimentos sobre nuevos métodos de tratamiento de la neuralgia del trigémino.—II. Omatritis. — III. El turiopín.—IV. La adrenalina en el asma.

I

Algunos experimentos sobre nuevos métodos de tratamiento de la neuralgia del trigémino.

Con motivo de dos casos curados de esta enfermedad, explica Meyer, de Vuzburg, la técnica de las inyecciones de alcohol y el método recientemente propuesto por Vitek, titulado galvanización interior de la cavidad bucal. En ambos enfermos sólo figuraba como factor etiológico la edad avanzada. Uno de 58 años, que padecía una neuralgia del nervio supraorbitario izquierdo, ofrecía de particular que el acceso doloroso le duraba tres horas todos los días, y justamente, á la misma hora, acompañado de hormigueo en la nariz, secreción por la ventana nasal izquierda y lagrimeo del ojo izquierdo. Durante el acceso, el sujeto se hallaba incapacitado para el trabajo. No había para qué esperar la curación por los métodos usuales toda vez que bastó una sola inyección de alcohol para hacer cesar el dolor definitivamente, pues hace trece meses que se le practicó la inyección y aún no ha repetido.

En el caso segundo, se trata de un ataque neurálgico característico del quinto par, violento y constante de día y de noche y de tal violencia, que el enfermo quiso suicidarse. La galvanización interior de la boca dió tan buen resultado, que á las diez sesiones eran raros los dolores. Entonces se aplicó el alcohol en inyecciones. Una inyección en el agujero infraorbitario suspendió el dolor en la segunda rama. Otra inyección en el agujero mandibular, hizo cesar el dolor en el maxilar inferior y en la lengua; pero persistían, aunque poco intensos, accesos dolorosos limitados al nervio mentoniano, los cuales cedieron á beneficio de otra inyección sobre dicho nervio. Esto hace tres meses; el dolor no ha reaparecido. El mismo resultado curativo ha obtenido el autor en otras neuralgias; por ejemplo, en un caso de neuralgia intercostal y de neuritis del nervio cutáneo femoral lateral. Con el tratamiento de la neuralgia del trigémino se demuestra que no es necesario intervenir sobre el ganglio de Gasserio; bastan las inyecciones que algunas veces hay que repetir. (*Munch. Mediz. Vochenseh.*)

II

Omartritis.

La artritis del hombro ú omartritis, es una enfermedad muy importante, cuyo diagnóstico y tratamiento presenta muchas veces grandes dificultades. Goldscheider ha demostrado que las braquialgias provocadas por la artritis del hombro dominan de tal modo al cuadro morbos, que la inflamación articular pasa muchas veces inadvertida. Esos dolores intensos en regiones distantes del brazo hay que considerarlos como provocados por neuritis, miositis, neuralgias, rinalgias é hiperalgesias.

Ante la inflamación articular del hombro hay que procurar en primer lugar el reposo absoluto de la articulación. Además están indicados la diaforesis, el tratamiento por el calor con los diferentes aparatos que hay para este objeto: aparatos de aire caliente, electrotermia, cataplasmas, sacos de arena, termoforo, bolsas con agua caliente, etc. Obtenida cierta mejoría, se aconsejan ejercicios de movimientos ligeros. Contra los dolores del brazo se recomienda la aspirina, los baños calientes del brazo y las duchas de aire caliente dirigidas á la región enferma. El masaje sólo debe emplearse en unión con los ejercicios de movimiento ligeros. (*Munch. Mediz. Vochensch.*)

III

El turiopín.

Contra la faringitis crónica recomienda Jalk el turiopín, un preparado que se extrae de las coníferas y que tiene su aplicación en forma de inhalaciones ó en unión con el iodo potásico ó el mentol, en pincelaciones. Para aplicarlo en inhalación es muy recomendable hacerlo con aparatos apropiados. Se empieza por una solución al 2 por 100 y se aumenta hasta el 6 por 100. Como medio disolvente sirve el agua de Ems y cada inhalación dura por término medio 20 minutos, siendo su temperatura de 25 á 36° C. Después de algunas inhalaciones cede la sensación de tensión de la garganta, la expectoración se hace más ligera y la necesidad de escupir es menor. Desaparecen las costras de la mucosa y la exudación de la mucosa disminuye. (*Med. Klinik.*)—
NAVARRO CÁNOVAS

IV

La adrenalina en el asma.

En el *Lancet* del 21 de Mayo, publica Melland un interesante artículo acerca del tratamiento del ataque de asma por la inyección hipodérmica de adrenalina.

Melland considera el ataque de asma como una exageración del reflejo defensivo normal con que los pulmones procuran evitar las impurezas atmosféricas.

Varios mecanismos pueden entrar en juego para proteger el organismo de esta inhalación molesta ó peligrosa. En la nariz, la turgescencia de la membrana de Shneider, la cual determina á veces el estornudo ó puede causar el asma de origen nasal; en la glotis, un espasmo prolongado ó la excitación á la tos; en los bronquios defienden al pulmón, la secreción mucosa, la acción de las células ciliares y, en fin, el espasmo de los músculos bronquiales.

Para los especialistas son de gran interés las consideraciones del orden fisiológico, que, según el autor, explican la acción de la adrenalina en el tratamiento del ataque de asma; para los médicos generales basta con saber que la inyección hipodérmica de adrenalina suprime el ataque de asma con una rapidez á la que apenas puede compararse la acción terapéutica de ningún otro medicamento.

Melland ha empleado la solución de adrenalina al uno por mil, inyectando una á cuatro décimas de centímetro cúbico,

Algunas historias clínicas cita en demostración de la eficacia de su medio de tratamiento. Una de ellas es una señora de treinta años que sufría ataques diarios de asma. La enfermedad llevaba seis años de fecha, y los ataques, raros al principio, se habían hecho cada vez más frecuentes, empleando sin resultado, ó con resultados muy poco manifestos, los remedios corrientes en esta enfermedad.

Llamado el autor en uno de estos ataques, le hizo una inyección hipodérmica de medio centímetro cúbico de la solución de adrenalina y el efecto fué casi instantáneo. Las pupilas se dilataron súbitamente, la cara se puso pálida y la enferma, con los ojos ampliamente abiertos, adquirió una expresión como de susto. Los roncus respiratorios cesaron inmediatamente, se presentó la tos y expectoración con que ordinariamente terminan los ataques de asma, y la paciente experimentó el bienestar consiguiente á la terminación del ataque. El próximo tardó una semana en presentarse y fué también, por decirlo así, cortado con la inyección de adrenalina. Luego se le volvieron á presentar diariamente, exigiendo el empleo de este agente y al fin se hicieron menos frecuentes. El estado de la enferma mejoró rápidamente.

Las otras historias son muy análogas á la extractada, y en todas ellas la adrenalina produjo resultados generalmente brillantes.

Melland atribuye el efecto á la rápida inhibición del vago por violenta excitación del simpático determinada por la adrenalina, y piensa que la acción terapéutica sería aquí reflejo de la acción natural, es decir, del mecanismo con que espontáneamente pone fin el organismo al acceso de asma. En efecto, durante éste el diafragma fuertemente empujado hacia abajo comprime las glándulas suprarrenales y facilita que pase á la circulación general por las venas de estos órganos mayor cantidad de adrenalina, que, por la conocida acción terapéutica, disminuye la intensidad del ataque y hasta le hace desaparecer.—V. M.

Sección oficial.

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA
Y BELLAS ARTES

REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Vista la comunicación del Rector de Granada consultando si compete al Rectorado ó á las Autoridades militares el nombramiento de médicos militares para los reconocimientos de catedráticos que ordena la Real orden de 10 de Octubre de 1909:

Vistas las copias de los documentos que á la misma acompañan, y muy especialmente la que se refiere al oficio del Jefe de la segunda Región, cuarta División del Gobierno Militar de dicha capital;

Considerando que la publicación de una Real orden en la *Gaceta* no excusa el trámite de comunicarla en debida forma á la Autoridad correspondiente cuando el cumplimiento de la misma Real orden corresponde á Departamento distinto del que la produce y expide:

Considerando que es un servicio oficial el que por dicha Real disposición se encomienda á los médicos militares, y que para reclamarlo no puede una Autoridad universitaria dirigirse particularmente á cada uno de estos médicos, sino á la Autoridad militar de que ellos en el orden jerárquico dependan,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido resolver:

1.º Que se ponga en conocimiento del Ministerio de la Guerra lo prevenido en los artículos 5.º y 6.º de la Real orden de 10 de Octubre del año último, que dice así:

«5.º El reconocimiento médico de los catedráticos que soliciten la jubilación por imposibilidad física ó la continuación en su cargo á pesar de su edad, ó á quienes deben aplicarse las prescripciones del Real decreto de 1.º del actual, ha de ajustarse á la forma establecida para los funcionarios civiles en el artículo 45 del Reglamento de la Dirección General de Clases Pasivas, aprobado por Real orden de 30 de Julio de 1900.

En su consecuencia, la Subsecretaría de Instrucción Pública, si el interesado reside en Madrid, designará los tres médicos que expresa dicho artículo, siguiéndose el procedimiento que el mismo artículo determina y remitiéndose directamente á la Subsecretaría las certificaciones facultativas que se expidan.

Si el interesado reside fuera de Madrid, la Subsecretaría comisionará al Jefe del correspondiente distrito universitario, para que designe, en las condiciones antes expresadas, á los tres médicos que han de hacer el reconocimiento, los cuales remitirán la certificación al Rector, y éste á su vez al Ministerio.

6.º Para la designación de los médicos á que se refiere la disposición precedente, el Subsecretario de Instrucción Pública y Bellas Artes ó el Rector de la respectiva Universidad, oficiarán á los Jefes de los mismos, á fin de que cada facultativo reciba por conducto de su superior jerárquico la oportuna orden para el desempeño de su cometido.»

2.º Que los Rectores al hacer la designación de los médicos militares de que se trata en la referida Real disposición, lo verifiquen de acuerdo con la propuesta de la Autoridad militar respectiva.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 22 de Abril de 1910.—*Romanones*.—Señor Subsecretario de este Ministerio.—(*Gaceta* del 5 de Mayo).

PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS

EXPOSICIÓN

Señor: La errónea concepción acerca de la naturaleza y fin de la pena, la trabajosa y lenta evolución de las ideas en lo relativo á ese particular, y los obstáculos que la rutina y la falta de segura orientación oponen siempre á la realización de los más generosos y levantados intentos, han hecho que, si de una parte nuestros Establecimientos penitenciarios carecen, por lo general, de las condiciones indispensables para implantar un régimen moralizador y educativo en consonancia con las exigencias de la época presente, de otra, los encargos de servirlos, aquellos á quienes se llama para que pongan toda su inteligencia y su celo al servicio de un interés social de la más alta transcendencia, quedan sometidos á injustas privaciones mientras desempeñan sus cargos en cárceles y prisiones preventivas.

Viene sucediendo, en efecto, que los funcionarios á que me refiero, que perciben sus haberes con cargo al presupuesto municipal y al provincial, no los cobran con la debida regularidad; antes bien, se da con frecuencia el caso de que transcurran varios meses sin que llegue á su poder la exigua retribución que tienen asignada, y con la que cuentan para satisfacer las apremiantes necesidades de la vida. Tal demora, que obliga al empleado, si tiene arraigados sentimientos de decoro y honradez, á contraer deudas que difícilmente podrá pagar después, por pequeño que sea el interés del préstamo, no sólo afecta á las funciones que aquél ejerce, aminorando su respetabilidad y su prestigio ante los mis-

mos que están por ministerio de la Ley bajo su custodia y vigilancia, sino que le resta independencia, colocándole en una situación humillante y depresiva.

Inútiles serán cuantos esfuerzos se realicen para mejorar los edificios destinados á prisión y para establecer sistemas que conduzcan á fines de corrección y enmienda de los que en ellos se alberguen, en tanto que á quien ese encargo se confía no tenga asegurada su subsistencia y se encuentre á cubierto de los peligros que envuelve el abandono y el desdén con que se le trata. Los deberes y derechos de la sociedad y del funcionario que la sirve son correlativos en la esfera que á cada uno corresponda, y si bien al segundo no le es lícito jamás cumplir por medios reprobados las deficiencias en que la primera incurra, importa á ésta alejarle de los riesgos de una alternativa en que no siempre salen victoriosos el sacrificio y la abnegación.

Las razones de moralidad, equidad y justicia que en ese orden militar á favor de los empleados del Cuerpo de Prisiones que cobran de la Hacienda municipal y provincial, que son el mayor número, y entre ellos figuran los que menos sueldo disfrutan, se acentúan teniendo en cuenta que hay otros en el propio Cuerpo que no están sujetos á la vejación y al daño que representa el cobrar los haberes con retraso considerable, porque prestan sus servicios en las Prisiones afflictivas y les alcanza la ventaja que se otorga en esa parte á los demás servidores del Estado, no obstante que unos y otros entran en su carrera por la misma puerta y están regidos por una Ley de unidad que les asimila y equipara en sus respectivas categorías.

La aspiración de sustraer en lo económico á los empleados de Prisiones de la tutela de Ayuntamientos y Diputaciones Provinciales, ya recogida, aunque sin éxito, por la Ley de 26 de Junio de 1849, borrando desigualdades injustificadas y dañosas, ha hecho su camino. La opinión unánime condena como absurdos y peligrosos los sistemas hasta aquí seguidos. Los funcionarios que pertenezcan á un organismo que desempeña una función social y jurídica bajo la inmediata dependencia del Poder central, al Poder central deben estar sometidos en todos sus aspectos y percibir sus haberes del Presupuesto general, cosa tanto más fácil y haccedera en lo que toca á los empleados de Prisiones, cuanto que sólo se necesita para ello cambiar la forma de recaudar las cuotas que á tal objeto se destinan.

Si el dar realidad á este pensamiento no fuera la obligada observancia de lo que ordena el artículo 14 de la vigente ley de Presupuestos, lo estimaría siempre el Gobierno un acto de justicia y de reparación, y en ese doble concepto, tiene el que suscribe el honor de someter á la aprobación de V. M. el adjunto proyecto de decreto.

Madrid, 22 de Abril de 1910.—Señor: A L. R. P. de V. M. *José Canalejas y Méndez*.

REAL DECRETO

Conformándome con las razones expuestas por el Presidente del Consejo de Ministros y de acuerdo con los de Gracia y Justicia, Hacienda y Gobernación,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Los sueldos y gratificaciones que se devenguen desde el día 1.º de Julio próximo por los empleados que prestan servicios en las prisiones preventivas y correccionales del Reino, excepto las de las provincias Vascongadas y Navarra, se satisfarán por el Estado, con imputación á un concepto de la primera parte de la Cuenta de Tesorería, que se denominará «Anticipos á Diputaciones y Ayuntamientos, cabezas de partido, para pago del Personal de



Prisiones, en ejecución del artículo 14 de la ley de Presupuestos de 28 de Diciembre de 1908».

Art. 2.º Los pagos se harán por meses vencidos, mediante nómina, cuya ordenación corresponderá á la de pagos por Obligaciones del Ministerio de Gracia y Justicia.

Art. 3.º Las cantidades consignadas en los vigentes presupuestos carcelarios de las Prisiones respectivas, asignadas á las obligaciones de que trata el artículo 1.º dejarán de aplicarse á satisfacer dichos haberes, y se ingresará en el Tesoro como reintegros de sus anticipos.

Art. 4.º Seguirán en vigor las obligaciones y derechos de los Ayuntamientos (cabezas de partido, respecto del anticipo de fondos y de los procedimientos para obligar á los pueblos á ingresar los contingentes que actualmente le corresponden, con arreglo á los repartimientos vigentes.

Art. 5.º Las Diputaciones y Ayuntamientos cabezas de partido estarán obligadas á reintegrar los anticipos á que se refiere el artículo 1.º, dentro de los quince días siguientes á la fecha en que se hagan efectivos los libramientos para pago del personal á cuenta de los mismos.

Art. 6.º Sin perjuicio de los demás medios legales del Tesoro para obtener el reintegro de sus anticipos, cuando las Corporaciones obligadas dejasen de efectuarlo voluntariamente en el plazo señalado en el artículo anterior, se aplicarán á cubrir el débito los depósitos existentes á favor de los Ayuntamientos cabezas de partido, por recargos municipales, sobre la contribución industrial y de comercio, y los intereses corrientes de inscripciones intransferibles á favor de las Corporaciones obligadas. A este efecto se confiere á los Delegados de Hacienda la facultad de ordenar los ingresos respectivos.

Disposición transitoria. La justificación de entrada en nómina se hará en la correspondiente al mes de Julio próximo mediante certificación expedida por el Secretario de la Junta de Patronato de la localidad respectiva y visada por el Presidente de la misma, en la que se hará constar los nombres, categorías, sueldos, gratificaciones y estado legal de cada uno de los perceptores.

Dado en Palacio á 22 de de Abril de 1910.—ALFONSO.—
El Presidente del Consejo de Ministros, José Canalejas y Méndez.—(Gaceta del 24).

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REALES ÓRDENES

Vista la instancia elevada á este Ministerio por D. Federico Rivero y O'Neale y D. Antonio Herbella y Zobel, Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, como Presidente y Secretario, respectivamente, de la Asociación de dicho Cuerpo, en solicitud de que el Ingeniero-Jefe de Obras Públicas de cada provincia sea Vocal nato de la Junta provincial de Sanidad:

Resultando que los interesados, en apoyo de su pretensión, manifiestan que en las Juntas provinciales de Sanidad se tratan con frecuencia asuntos íntimamente relacionados con el Ramo de Obras Públicas:

Visto el artículo 16 de la Instrucción general de Sanidad de 12 de Enero de 1904:

Considerando que en las medidas higiénicas que deben adoptarse en las poblaciones, relativas al abastecimiento y saneamiento de las mismas, son de indudable y reconocida importancia los servicios que pueden prestar los Ingenieros de Caminos en las Juntas provinciales de Sanidad,

S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien disponer que el artículo 16 de la Instrucción general de Sanidad se aplique

en el sentido de que los Ingenieros-Jefes de Obras Públicas formen parte de las Juntas provinciales de Sanidad en concepto de Vocales natos.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 8 de Enero de 1910.—P. D., Alba.—Señor Gobernador civil de la provincia de...—(Gaceta del 11.)

Ilmo. Sr.: Vistas las instancias presentadas por D. José Barba Roger, D. Joaquín Rodríguez García, D. José Collantes Delgado, D. Juan Quesada Suero, D. Leopoldo Valverde Cazorla, D. Evaristo Esteve González, D. Manuel Mazzeti Navarro y D. Federico Martínez Montenegro, solicitando ser clasificados en los Escalafones de médicos excedentes del Cuerpo de Sanidad exterior:

Resultando que los mencionados Escalafones fueron formulados por el Real Consejo de Sanidad, en cumplimiento de lo que preceptuaba la disposición 6.ª, adicional al capítulo 2.º, título preliminar del Reglamento de Sanidad exterior de 27 de Octubre de 1899, publicándose primero con fecha 6 de Abril de 1901, como provisional, y después con el carácter ya de definitivos con la de 6 de Marzo de 1902, previa la concesión del oportuno plazo para la presentación de reclamaciones por todos aquellos que se consideran perjudicados:

Resultando que los recurrentes no solicitaron su inclusión en los Escalafones del Cuerpo en ninguno de los plazos que para dicho efecto fué concedido, no presentando los documentos que determinaba la 2.ª de las disposiciones adicionales al capítulo 2.º, título preliminar del mencionado Reglamento de 27 de Octubre de 1899:

Visto el artículo 18 del Reglamento provisional de Sanidad exterior de 14 de Enero de 1909 y Real orden de 11 de Enero último:

Considerando que, con arreglo á lo que dispone el artículo 18 del Reglamento de 14 de Enero de 1909, el ingreso en el Cuerpo de Sanidad exterior ha de verificarse por oposición pública, á cuyo criterio se sujeta la provisión de todas aquellas vacantes que no sean solicitadas por los funcionarios excedentes que forman parte del Cuerpo, por hallarse clasificadas en sus escalafones:

Considerando que, informándose en dicho principio, fué dictada la referida Real orden de 11 de Enero último, de conformidad con lo propuesto por el Real Consejo de Sanidad en pleno, que dispuso fuesen desestimadas cuantas instancias se presentaran en lo sucesivo con el objeto de que se trata,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer se desestimen las instancias de D. José Barba Roger, D. Joaquín Rodríguez García, D. José Collantes Delgado, D. Juan Quesada Suero, D. Leopoldo Valverde Cazorla, D. Evaristo Esteve González, D. Manuel Mazzeti-Navarro y D. Federico Martínez Montenegro, en solicitud de ser clasificados en los Escalafones del Cuerpo de Sanidad exterior, declarándose anulado todo derecho que pretendan tener para formar parte de él, y del que si existía hicieron dejación no solicitando en tiempo y forma su continuación y clasificación como individuos del mismo en la situación de excedencia que correspondiera.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 31 de Mayo de 1910.—Merino.—Señor Inspector general de Sanidad exterior.—(Gaceta del día 2 de Junio).

Ilmo. Sr.: No habiendo dado cumplimiento los indivi-

duos excedentes que se expresan en relación adjunta á lo dispuesto por Real orden de 17 de Septiembre último (publicada en la *Gaceta* del 19), dejando de remitir á la Inspección General de Sanidad exterior los certificados de nacimiento ó partidas de bautismo que por aquella citada Soberana disposición les fué reclamada, con el fin de que en los escalafones correspondientes pudiera hacerse figurar la edad de cada uno de dichos funcionarios.

Considerando que el incumplimiento de lo prevenido por la mencionada Real orden, no sólo envuelve una desobediencia por parte de los empleados excedentes de que se trata, sino que al propio tiempo produce perjuicios á la Administración pública, puesto que careciéndose de noticias de su existencia ó residencia, y á pesar de que vienen figurando en los referidos escalafones, no puede tener este Ministerio el preciso conocimiento del personal médico del Cuerpo con que cuenta, para el caso de que cualquier circunstancia anormal que en la salud pública se produjese, pudiera hacer necesarios sus servicios,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer:

1.º Que se conceda un nuevo y último plazo de treinta días, para que dentro del mismo, los médicos excedentes de que se trata, ó sea aquellos que figurando clasificados en los escalafones del Cuerpo, se expresan en la relación adjunta, remitan sus certificados de nacimiento ó partidas de bautismo á la Inspección General de Sanidad exterior.

2.º Que todos aquellos que no lo verifiquen dentro del plazo marcado, sean excluidos de los escalafones del Cuerpo de Sanidad exterior, perdiendo todo derecho á seguir perteneciendo al mismo.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 28 de Mayo de 1910.—*Merino*.—Señor Subsecretario de este Ministerio.—(*Gaceta* del 31.)

INSPECCION GENERAL DE SANIDAD EXTERIOR

Relación del personal médico excedente del Cuerpo de Sanidad exterior á que se contrae la Real orden fecha 28 del actual..

D. Adolfo Martínez Cereceda.
Isidro Beneito Pérez.
Lorenzo García del Castillo.
Francisco J. Varela.
Juan B. Casan y Cruces.
Antonio Saez Acosta.
Vicente Serrano Martínez.
Lorenzo García Cifaló.
Juan Garcerán Cuscó.
Emilio Casaldueco Compte.
Francisco Saim Trápaga.
Andrés Pastor Oliver.
Osmundo del Río Ochoa.
Juan Esmonis García.
Ramón Díaz Freijóo.
José Peláez Derqui.
Luis Sobrino Rivas.
Alfredo Gallego Cepeda.
Francisco Hernández Rodríguez.
José Núñez Crespo.
Mercelino Vior Travieso.
Francisco Santamaría Martínez.
Vicente Simó Vagur.
Gerardo González Revilla.
Sebastián Mecquida Masute.
Juan González Martell.

Manuel Pérez Rodríguez.
Canuto Prudeos
Francisco P. (1)
Modesto Graña.
Adolfo Martínez Sarrat.
Ricardo Castillo Sánchez.
Anastasio de la Calle Hernández.
Manuel Sánchez Campomanes.
Federico Figuerola Bicheto.
Ignacio Casares.
Antonio Llovet Lora.
Gumersindo García Sánchez.
Froilán Barberá Castelió.
José María Piñana Cabrera.
José Zavala Echevarría.
Pedro Ferrer Rosell.
Luis Gómez Aznar.
Rafael Espuch Puerto.
Manuel Fraile García.
Ricardo Canes Rubio.
Enrique Steva de la Vega.
Antonio Roca Matamoro.
Celestino Portiel.
Federico Llanso Seguí.
Emilio Prieto Vidal.

Madrid, 28 de Mayo de 1910.—El Inspector general, *M. Martín Salazar*. (*Gaceta* del 31).

Variedades.

LEY SUIZA DE PROTECCION ANTITUBERCULOSA

El movimiento de protección intervencionista de los diferentes Estados, que en tantos órdenes de la vida pública se viene manifestando, tiene cada día una nueva ley que registrar; y en el simpático terreno de la lucha contra la enfermedad, que como más mortífera señalan las estadísticas, se ofrece ocasión frecuente para el ensayo de la eficacia de las leyes en el mejoramiento de la salud pública y de la raza. Un ejemplo de estas tentativas ofrece la nueva Ley de la Confederación Suiza para regularizar la venta de sustancias alimenticias y de objetos de uso. Sin alabanza, pero aún menos sin censura, transcribimos á continuación algunos de sus preceptos principales.

Considerando que en el tráfico de las sustancias alimenticias y de los utensilios domésticos puede transmitirse á veces la tuberculosis, trata la nueva Ley de precaverlo, y examinando los diferentes preceptos que, diseminados en sus diversos artículos, se refieren á este particular, se comprende que la debatida cuestión de la duplicidad de tipos del bacilo tuberculoso, se ha considerado por los legisladores como no resuelta. Se supone que por el tipo del bacilo bovino de la tuberculosis, puede ésta transmitirse al hombre, y en vista de esto se legisla.

Así respecto á la leche, ordena que se prohíba la venta de leche procedente de vacas que tengan enfermedades capaces de ejercer una influencia perniciosa sobre la salud de los consumidores (inflamaciones de las mamas, tuberculosis mamaria, consunción general, inflamaciones gastro-intestinales, enfermedades febriles, etc.).

Juntamente con otros preceptos de higiene referentes á la venta al detalle contiene la Ley el siguiente importante artículo: «Las personas que padezcan de una enfermedad contagiosa ó repugnante no deben emplearse ni en la ob-

(1) Está borroso y no se entiende el apellido.—L. R.

tención, ni en la venta, ni en la elaboración de los productos derivados de la leche». Así pues, como las personas que padecen manifestamente de tuberculosis pulmonar ó laríngea, ó de lupus tuberculoso, ó de supuraciones glandulares, ó de fístulas de la misma naturaleza, pueden transmitir la tuberculosis; todas ellas caen bajo la prohibición de este precepto.

Más adelante se atribuye á los empleados de Sanidad local la facultad de establecer preceptos reglamentando el manejo y la venta de la leche destinada al consumo de los niños y de los enfermos, así como á la instalación y cuidado de los animales productores de leche destinada al comercio.

Es digno de notarse que no se incluyan en los capítulos referentes á la concepción del queso y la manteca preceptos prohibitivos respecto á la leche procedente de vacas enfermas.

La parte relativa al pan contiene también el laudable precepto de que «las personas que padezcan enfermedades contagiosas ó repugnantes, deben ser separadas de la concepción y la venta de este artículo alimenticio».

Muy importantes preceptos relativos á la tuberculosis se comprenden en esta extensa Ley haciendo referencia á los mataderos, la inspección de carnes y la venta de este alimento y de los artículos con él confeccionados. También se tiene en cuenta la posibilidad de la transmisión de la tuberculosis humana por las carnes y los animales de consumo al establecer la prohibición de soplar ó inflar con la boca los animales ó partes de ellos como los pulmones.

El inspector de carnes debe distinguir si éstas son: a) *vendibles*, es decir, sanas y propias para la alimentación; b) *condicionalmente vendibles*, es decir, relativamente propias para la alimentación; c) *impropias* para la alimentación.

Respecto á la tuberculosis debe proceder el inspector de carnes estableciendo la distinción siguiente:

1. Como vendible puede declararse la carne de animales tuberculosos, pero no adelgazados ó estenuados, cuando las partes aceptadas pueden separarse cuidadosamente y cuando se trate:

A) De tuberculosis local de un órgano interno (la pleura y el peritoneo se consideran como tales) ó de una parte cualquiera del exterior del animal.

B) Como tuberculosis que no se limite á un órgano sino á las vísceras, pero en que no se haya producido ni gran extensión ni grandes focos de reblandecimiento ni signos de reciente infección de la sangre.

2. Como relativamente vendible pueden declararse las carnes de animales tuberculosos:

A) En la tuberculosis mamaria y visceral ó en la tuberculosis crónica visceral con simultánea infección de algunas glándulas linfáticas.

B) La tuberculosis visceral crónica extensa con destrucciones purulentas ó caseosas de los órganos, mientras no hayan producido demacración.

C) Cuando se presenten signos de una infección reciente de la sangre solamente limitada en algunos órganos (tuberculosis local biliar).

Las proporciones de carne en que apenas se encuentren algunos ganglios afectados son relativamente vendibles.

En la separación de las partes tuberculosas, principalmente de las membranas serosas, debe siempre comprenderse los ganglios linfáticos respectivos y el tejido que los rodea. También deben separarse con las partes que lo rodean, sean carnosas ú óseas, los ganglios pequeños y difíciles de disecar. Siempre que se ensucie un cuchillo ó herramienta en esta clase de operaciones ó en los contactos para la venta, debe desinfectarse cuidadosamente.

3. Como no vendibles á causa de la tuberculosis deben designarse los animales en su totalidad:

A) Cuando se encuentren atacados de tuberculosis miliar generalizada.

B) En los casos de tuberculosis crónica general cuando varios órganos internos y muchas partes del aparato de la locomoción, ó los huesos vertebrales ó las glándulas que á ellos corresponden se encuentren infectadas.

C) Cuando la enfermedad tuberculosa se limite á órganos internos, pero haya determinado adelgazamiento del animal ó aspecto repugnante de sus carnes.

En estos casos deben consignarse como invendibles todas las partes tuberculosas, entendiéndose por tales las que presenten afectados los ganglios correspondientes.

Las carnes designadas como invendibles serán confiscadas por la Administración, y cuando puedan tener un aprovechamiento que no sea nocivo se destruirán, sin embargo, ó se desnaturalizarán regándolas con petróleo ó alquitrán.

Las carnes relativamente vendibles se marcarán con un sello triangular, y se someterán bajo la inspección debida á la esterilización, cociéndolas, asándolas ó sometiéndolas á otro análogo procedimiento antes de permitir su venta. Donde esto no pueda hacerse se ilustrará al comprador acerca de la necesidad de cocer las carnes antes de usarlas. De todos modos su venta se efectuará en un local especial, anunciándolo previamente, y con ellas no se consentirá nunca la concepción de embutidos. Las penalidades que marca esta Ley son muy severas, por lo cual podemos considerarlas en su conjunto como un buen paso dado en el camino de la lucha contra la tuberculosis.

F. J. C.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 706,41; mínima, 700,48; temperatura máxima, 27°,2; mínima, 7°,2; vientos dominantes, NE. S. y ESE.

Sigue el tiempo húmedo y desigual que padecemos, manteniendo una enfermería uniforme y supeditada á la influencia catarral y reumática, que predomina dando carácter á los padecimientos variados. Siguen, por tanto, en gran número los catarrros laríngeos y bronquiales; las mialgias y neuralgias localizadas en diversas partes y las fluxiones congestivas del cerebro y vísceras abdominales. Las infecciones del tubo digestivo son de poca importancia y no se han desarrollado las formas tíficas en el grado en que se temió sucediese.

En los niños abundan los catarrros y anginas, sigue la coqueluche y hay pocas fiebres eruptivas.

Crónicas.

Sea enhorabuena.—Según leemos en un periódico, el joven médico D. Nicolás Antigüedad, titular de Peromingo, provincia de Salamanca, é hijo de nuestro particular amigo D. Félix, que ejerce el mismo cargo en Gargantilla, se halla desde hace unos días al lado de sus padres acreditando su pericia profesional en toda clase de operaciones.

Ha practicado la extracción de un tumor quístico, bastante voluminoso, en la rodilla derecha, y ha operado también unas cataratas en ambos ojos, y las dos operaciones las realizó con magnífico resultado.

Reciban nuestros estimados compañeros la enhorabuena más cariñosa.

Obituario.—El ilustrado Dr. D. Pascual Garín, catedrático de la Facultad de Medicina de Valencia, sintióse repentinamente enfermo cuando estaba examinando á sus alumnos. Fué trasladado á su domicilio, donde falleció momentos después.

Su pérdida ha sido muy sentida en el claustro de aquella Facultad.

También ha fallecido la esposa de nuestro estimado com-

compañero y amigo D. Lucas Abad, médico titular de Valdeavellano de Tera (Soria), á quien enviamos nuestro más sentido pésame.

Nuevos auxiliares.— Por reciente Real orden de conformidad con lo propuesto por el Claustro de Profesores de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, y en virtud de lo prevenido en el Real decreto de 18 de Febrero de 1901, S. M. el Rey (q. D. g.) ha resuelto confirmar á D. Francisco Mesa y Moles en el cargo de Auxiliar numerario del quinto grupo de la mencionada Facultad, debiendo disfrutar desde esta fecha la gratificación anual de 1.500 pesetas.

Igualmente ha tenido á bien disponer que las plazas de Auxiliar numerario, vacantes en el quinto grupo de la Facultad de Ciencias de las Universidades de Granada, Sevilla y Salamanca, se anuncien de nuevo á oposicion, en el tiempo y forma que dispone el Reglamento de 8 de Abril del corriente año, toda vez que D. Francisco Aranda y Millán, propuesto para la de Granada, ha renunciado á ocuparla, y las de Sevilla y Salamanca quedaron desiertas por no haberse presentado los aspirantes que solicitaron tomar parte en los ejercicios de oposicion.

También se ha nombrado á D. José Salvador Gallardo, Auxiliar numerario del segundo grupo de la Facultad provincial de Medicina de la Universidad Sevilla, con la gratificación anual de 1.000 pesetas, que percibirá con cargo á los presupuestos provinciales.

Y á D. Juan Campos y Fillol, Auxiliar numerario del segundo grupo de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia, con la gratificación de 1.000 pesetas.

Nuestra cordial enhorabuena á t dos.

Oculista de la Asociación.— Ha sido nombrado oculista de la Asociación de Escritores y Artistas, el ilustrado y joven especialista Doctor D. Rodolfo del Castillo Ruiz. Reciba por ello nuestra enhorabuena.

Colegio de farmaceuticos de Barcelona.— El concurso de premios para el año de 1910, versará sobre los siguientes temas:

Tema 1.º— Flora de una comarca ó región española, con indicación especial de las plantas medicinales.

Tema 2.º— Procedimiento fácil y breve de titulación de los fermentos amorfos.

Tema 3.º— Notas biográficas sobre personalidades importantes de la farmacia catalana, desde el siglo xv hasta nuestros días.

Tema 4.º— Desinfectantes derivados del fenol.

Tema 5.º— Libre profesional.

Tema 6.º— Libre científico.

Premios extraordinarios: *Premio del Colegio de farmaceuticos de Barcelona*, 500 pesetas.

Tema.— Estudio sobre la preparación de los extractos de plantas cuyo principio inmediato más abundante sea un mucílago ó fécula.

Premio de D. Felipe Guasch, presidente de la Corporación, 250 pesetas.

Tema.— Estado actual de la farmacia: modo de evitar su decadencia.

Premio de D. Rómulo Valls Sabater.

Tema.— Memoria sobre homeopatía. Premio: una Farmacopea homeopática.

Las Memorias se recibirán en la secretaría del Colegio hasta el 30 de Septiembre próximo.

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

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

MEDICAMENTO DE FAMILIAS

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



Recomendados
por la
Real Academia
de Medicina

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

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

De venta en todas las farmacias acreditadas del mundo

Indispensable á los viajeros

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. Pérez Martín Velasco y Compañía, Alcalá, 7.

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

FORMIATOS

PODEROSO TÓNICO NERVIOSO Y MUSCULAR

ELIXIR BUSTO

POLIFORMIATOS-KOLA-FOSFATOS

PRALES. FARMS.

Vacantes.

Tramacastilla (Teruel).—Por defunción del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de practicante titular de este pueblo, con el sueldo anual de 25 pesetas, pagadas por trimestres del presupuesto municipal, pudiendo además el agraciado contratar sus servicios con los vecinos de este pueblo que son unos 95. Los aspirantes á ella podrán dirigir sus instancias á esta Alcaldía, durante el plazo de quince días, y una vez terminado se proveerá. (B. O. del 28 de Mayo).—El alcalde, *Juan Francisco Martínez*.

Cendejas de la Torre (Guadalajara).—Por dimisión volun-

taria del que la viene desempeñando, se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, y sus anejos Cendejas de Enmedio y Cendejas del Padrastro, con la dotación anual de 525 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales de los respectivos Ayuntamientos; además percibirá el agraciado 235 fanegas de trigo puro por las igualas en dichos pueblos, cobradas en la recolección, distando los agregados de la matriz dos y tres kilómetros, respectivamente. Los aspirantes á dicha plaza que reúnan los requisitos que la Instrucción de Sanidad determina, dirigirán sus solicitudes debidamente documentadas á esta Alcaldía, en término de treinta días; pasados que sean se proveerá. (B. O. del 27 de Mayo).—El alcalde, *Regino Gómez*.

Gudiña (Orense).—Hallándose vacante la plaza de médico titular de Beneficencia de este distrito para la asistencia de doscientas familias pobres, dotada con el sueldo anual de 908 pesetas, se anuncia á concurso para su provisión en propiedad por término de cuatro años en que ha de ser desempeñada y según las condiciones que obran en Secretaría. En su virtud, los interesados que reúnan las condiciones al efecto necesarias, presentarán sus solicitudes documentadas en la expresada Secretaría del Ayuntamiento, dentro del término de treinta días, á contar desde el siguiente al en que aparezca inserto este anuncio (B. O. del 23 de Mayo). Transcurrido dicho plazo, se procede al nombramiento de facultativo conforme á lo dispuesto en el vigente Reglamento.—El alcalde, primer teniente, *Baltasar Luis*.

Viguera (Logroño).—Por dimisión del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de farmacéutico titular de este Ayuntamiento, con la retribución anual de 440 pesetas por el suministro de medicamentos á 75 familias pobres, y 60 pesetas más por el servicio sanitario, que hacen en junto 500 pesetas. Los aspirantes á dicha plaza deberán presentar sus solicitudes debidamente documentadas en esta Alcaldía dentro de treinta días, contados desde la inserción de este anuncio (B. O. del 24 de Mayo), siendo de advertir que el favorecido puede contar además con las igualas de los vecinos que pueda adquirir en esta villa y sus anejos de Castañares de las Cuevas y Panzares, componiendo en junto el Municipio unos 310 vecinos, incluso los de la lista benéfica.—El alcalde, *Cecilio Roldán*.

Arbancón (Guadalajara).—Desde 1.º de Julio próximo y por traslado á Madrid del médico titular de esta villa y sus anejos Monasterio y Jócar, queda vacante la plaza, dotada con el sueldo anual de 600 pesetas por beneficencia, que percibirá el agraciado por trimestres vencidos del presupuesto municipal en la forma siguiente: 500 pesetas por la asistencia de doce familias pobres de esta villa y 50 por cada uno de los anejos. Además el agraciado percibirá 2.000 pesetas por las igualas del vecindario ó 180 fanegas de trigo puro en la forma que convenga con estos vecinos, y además 30 fanegas por cada uno de sus anejos, quedando libre del pago de consumo. Esta villa dista ocho kilómetros de carretera á la estación de Espinosa de Henares, tiene instalada la luz eléctrica, es abundante en aguas y legumbres y frutas de todas clases. Las solicitudes deberán presentarse en esta Alcaldía, debidamente autorizadas, en el plazo de treinta días (B. O. del 23 de Mayo).—El alcalde, *Guillermo Monge*.

METHARFER BOUTY
METILARSINATO DE HIERRO

AMPOLLAS Cada ampolla contiene 5 centigramos de Metharfer.
Dosis: 1 ó 2 ampollas al día.

PILDORAS Cada pildora está dosada á 2 centigramos de Metharfer.
Dosis: 3 á 5 pildoras al día media hora después de comer.

GOTAS Cada 20 gotas contienen 2 centigramos de Metharfer.
Dosis: 20 á 50 gotas al día media hora después de comer.

Acción cytogenética del ácido metilarsínico y acción hemoglobínica del hierro:
ANEMIA, CLORO-ANEMIA, LEUCEMIA, ESTADOS CAQUÉCTICOS
y especialmente **CAQUEXIA PALÚDICA**

LABORATORIOS BOUTY, 1, Rue de Châteaudun, PARIS
Representante para España: Dn. J. HELLY de TAURIERS, San Sebastian (Guipuzcoa).

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

DAVOS SANATORIO DAVOS PLATZ
(Suiza) Establecimiento para las enfermedades del pecho.
Situación magnífica, lejos de todo ruido y del polvo. Tratamiento especial para ciertos casos. Instalaciones higiénicas de las más modernas. Conducciones de agua caliente y de agua fría en cada habitación. Pensión, con habitación, tratamiento médico, etc., francos, 13, á francos 18.
Médico-Jefe: Dr. A. SCHNÖLLER

TOS TISIS RESFRIADOS BRONQUITIS CATARROS ASMA

CURACION SEGURA
CON EL
EMULSION MARCHAIS
al Creosota y Glicerofosfato de cal
DE MARCHAIS (FRANCIA)

De 8 á 6 cucharadas de café en una taza de tisana

Torre Embesora (Castellón).—La plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, se encuentra vacante. Los aspirantes, que habrán de ser por lo menos Licenciados en Medicina y Cirugía, han de hacer constar en su solicitud los méritos adquiridos, entendiéndose que el plazo para solicitarla es de treinta días contados desde el en que se publique el presente anuncio (B. O. del 25 de Mayo).—El alcalde, *Luis Barreda*.

Galinduste (Salamanca).—Hallándose vacante la plaza de médico titular de este pueblo, dotada con el haber anual de mil pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, con el fin de proveerla en propiedad, se anuncia dicha plaza por término de treinta días, á fin de que los aspirantes á la misma presenten sus solicitudes documentadas. (B. O. del 23 de Mayo).—El alcalde, *Bernardino Vicente*.

Gajanejos (Guadalajara).—Desde el día 24 de Junio próximo, se halla vacante la plaza creada en esta villa, de ministrante-barbero, con la dotación anual de 110 fanegas de trigo puro, cobradas en la época de recolección de unos 90 vecinos y varios domiciliados de que se compone este vecindario, y libre de pago de todo impuesto municipal. Los aspirantes á dicha plaza podrán dirigir las solicitudes documentadas al Sr. Alcalde Presidente de esta localidad, hasta la indicada fecha, pues pasada se proveerá.—El alcalde, *Felipe García*.

Fregenal (Badajoz).—Se halla vacante una plaza de farmacéutico titular de esta población, dotada con el haber anual de 525 pesetas, por residencia y prestación de servicios sanitarios, la cual se proveerá mediante concurso, en la forma que previenen las disposiciones vigentes. Los señores farmacéuticos que reúnan las condiciones exigidas por éstas, podrán presentar sus instancias en la Secretaría municipal, durante treinta días (B. O. del 28 de Mayo). El expediente estará expuesto al público, durante dicho plazo, todos los días laborables y á las horas de oficina, en la Secretaría municipal.—El alcalde, *Luis Pérez*.

Montemolín (Badajoz).—La plaza de médico titular de Pallares y Santa María, de este pueblo, se encuentra vacante por fallecimiento del que venía desempeñándola, D. Rosendo León Pérez Macho. En su consecuencia y para su provisión en propiedad, se anuncia por término de treinta días, á contar desde el de la fecha en que aparezca inserto el presente, á fin de que los que la deseen entreguen sus solicitudes en debida forma, acompañadas de las copias autorizadas de sus títulos profesionales, cédulas personales y requisitos exigidos por el art. 91 de la Instrucción general de Sanidad pública, ó los determinados en el Real decreto de 22 de Junio de 1909. (B. O. del 28 de Mayo). La dotación anual, pagada por trimestres vencidos, será la de 1.000 pesetas y 250 más para el sostenimiento de un caballo, que para la asistencia de las familias pobres de dichas aldeas necesita. El número de éstas que ha de visitar asciende á 200. La duración del contrato será por tiempo indefinido, y las demás condiciones se estipularán en armonía con las disposiciones vigentes, de acuerdo el Ayuntamiento y Junta municipal, con el profesor que obtenga el nombramiento.—El alcalde, *Natalio Salazar*.

Roelos (Zamorá).—Por acuerdo del Ayuntamiento, se halla vacante la plaza de médico titular de este pueblo, con el sueldo anual de 400 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia de treinta familias pobres. El contrato será por tiempo ilimitado y los aspirantes presentarán en esta Alcaldía las solicitudes debidamente documentadas y en el término de treinta días, contados desde la inserción de este anuncio (B. O. del 30 de Mayo). El solicitante agraciado fijará su residencia en esta localidad.—El alcalde, *Nicanor Vaquero*.

Consistoriales de Riosa (Oviedo).—Esta Corporación municipal, en sesión extraordinaria celebrada el día de ayer, teniendo en cuenta que la plaza de médico titular se halla servida interinamente, acordó anunciar la vacante á concurso para su provisión en propiedad por término de treinta días, con la dotación de 1.000 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres. Lo que se hace público para que llegue á conocimiento de todas aquellas personas que se crean con derecho á obtener dicha plaza. (B. O. del 30 de Mayo).—El alcalde, *Alonso García*.

El Pego (Zamora).—Vacante la plaza de médico, por renuncia del que la desempeñaba, se anuncia por término de treinta días, dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de diez y seis familias pobres, reconocimiento de quintos y

demás. Las iguales producen 150 fanegas de trigo próximamente. Los aspirantes presentarán sus solicitudes acompañadas de los documentos que acrediten su aptitud en el plazo indicado y en la Secretaría del Ayuntamiento; pasado aquél no se admitirá ninguna de las que se presenten. (B. O. del 30 de Mayo).—El alcalde, *Felipe Hernández*.

Correspondencia.

D. Alejandro Alonso.—Pagado fin Diciembre 1910.
D. José Gállego.—Id.
Real Academia de Zaragoza.—Id.
D. Darío Pardo.—Id. fin Marzo 1910.
D. Antonio Jiménez Verdejo.—Id. fin Diciembre 1910.
D. José Sáenz y López.—Id.
D. Angel Trapero.—Id.
D. Juan Magdalena Godínez.—Id.
D. Jesús Beamud.—Id.
D. Joaquín Jiménez.—Id.
D. Sixto Ruiz.—Id. fin Diciembre 1909.
D. Antonio Casanova.—Id.
D. José R. Bellido.—Id. fin Junio 1910.
D. Domingo Quinquer.—Id. fin Diciembre 1910.
D. Antonio Vieta.—Id.
D. Casto Pérez Gutiérrez.—Id.
D. Casimiro Ezquieta.—Id.
D. Manuel Retuerta.—Id.
D. Ricardo Cubiles.—Id. fin Diciembre 1909.
D. Félix Sebastián Lorente.—Id. fin Diciembre 1910.
D. Miguel Llopis.—Id.
D. Ricardo Llopis.—Id.
D. José del Campo.—Id.
D. Joaquín Pescador.—Id.
D. Nicolás Blanco.—Id.
D. Zoilo F. Checa.—Id. fin Diciembre 1909.
D. Felipe Soto.—Id.
D. Anselmo Segarra.—Id. fin Diciembre 1910.
D. Antonio Lozano.—Id.
D. José González de la Vega.—Id.
D. Constantino Canal.—Id.
D. Felipe Muñoz.—Id. fin Agosto 1910.
D. Demetrio Mato.—Id. fin Diciembre 1910.
D. Miguel Comas.—Id.
D. Manuel Sequeira.—Id.
D. Toribio Pereda.—Id.
D. Emeterio Galilea.—Id.
D. Moisés Martín Clavería.—Id. fin Marzo 1911.
D. Mariano Lorón Simón.—Id. fin Diciembre 1909.
D. Ricardo Lomba Sobrino.—Id. fin Diciembre 1910.
D. León Mosquera.—Id.
D. Antonio Bañón.—Id.
D. Emilio Martín Navarro.—Id.
D. Antonio Cuallra.—Id.
D. Emiliano Gahete.—Id.
D. Aurelio Cardalda.—Id.
D. Melquiades Meneses.—Id.
D. Florentino Royo.—Id.
D. César Ayllón.—Id.
D. Aurelio Vidal.—Id.
D. Domingo López Pereda.—Id.
D. Sebastián Ozcariz.—Id.
D. Francisco García Méndez.—Id.
D. Manuel Boullosa.—Id.

(Se continuará.)

Cerevisina-Carbónica-Artigues

Es la forma de levadura de cerveza más recomendada por todas las eminencias médicas para las enfermedades del estómago, riñones, intestinos, húmedas de la piel, eruptivas, tifus, fiebres gástricas, y en todas las que se necesita una vigorosa depuración de la sangre sin el menor desgaste. Frasco cinco pesetas en todas las farmacias. Arenal 3, Dr. Gayoso, y Pérez, Martín Velasco y C.^a

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

EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente economica.

Fundada por D. Juan Guesta y Okerner.

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado a 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 a los suscriptores
de El Siglo Médico.

Eliminador Fisiológico del ácido úrico

SOLUROL

(ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

« El ácido tímínico es el eliminador fisiológico del ácido
úrico. Su ausencia en los gotosos determina la retención
de los uratos y su depósito en los tejidos »

1210

El SOLUROL (Ácido tímínico) deberá ser empleado en
todos los casos en que el ácido úrico hállese en cantidad
superior a la normal, y, especialmente, en las diversas
manifestaciones del **artrismo**.

En la **Gota aguda**, el SOLUROL disminuye la inten-
sidad de las crisis y las espacia cada vez más.

En la **Gota crónica**, las **Litiasis**, los **Cólicos nefríticos**,
el **Reumatismo deformante** y en la **Diátesis úrica** en
general, el SOLUROL, al asegurar una eliminación
completa del ácido úrico hace desaparecer los síntomas
causados por la uricemia.

El SOLUROL se administra bajo la forma de **Comprí-
midos** dosados a 0 gr. 25.

DOSIS MEDIA : 0 gr. 75 de SOLUROL al día, ó sea 3 COMPRIMIDOS.

El SOLUROL no fatiga el estómago.

LABORATORIOS CLIN. — F. COMAR & FILS & C^o. PARIS.

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

TOLERANCIA MEDICAMENTOSA ASEGURADA
Medicación intestinal

Todas las Enfermedades

Vías urinarias, Sífilis

GLÓBULOS FUMOUE

CON CUBIERTA DUPLEX

Glutino-resinosa

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO

Gradualmente solubles en el Intestino.

PRINCIPALES GLÓBULOS FUMOUE

Antipirina, Biliina, Ioduro de Potasio ó de
Sodio, Pancreatina, Purgativos, Pyramidon,
Salicilato de Sosa, Secretógenos (laxativos),
Tiroidina, Veronal, etc.

CÁPSULAS RAQUIN

CON CUBIERTA GLUTINIZADA

Aprobadas por la Academia de Medicina de París

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO

Ni Olor, ni Regüeldos.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN

Copaibato de Sosa, Baltal (Sándalo
Copaibico), Ioduro de Potasio, Protoioduro
de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitrán,
Ictiol, Trementina, etc.

GLÓBULOS FUMOUE

al

Ioduro de Potasio (0 gr. 25)

Administrado bajo la forma de **Glóbulos Fumouze**, el **Ioduro de Potasio**
es BIEN TOLERADO SIEMPRE por los enfermos, y se muestra MUCHO MÁS EFICAZ
que las demás preparaciones del mismo medicamento.

Estas ventajas resultan de la insolubilidad del Glóbulo en el estómago, de su absorción
fraccionada en el intestino y su eliminación gradual.

ESTABLECIMIENTOS FUMOUE, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

PRIMERA DENTICIÓN

EXHA. E la firma DELABARRE y el Sello de la Union des Fabricants

JARABE
DELABARRE
SIN NARCÓTICO

FACILITA LA SALIDA DE LOS DIENTES
y previene todos los accidentes de la dentición

Estab.^o FUMOUE, 78, Faubourg S^t Denis, PARIS

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.

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

APIOL JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las capsulas
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. Berriz, 163, rue Saint Honoré; todas farmacias.

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

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan a los suscrip-
tores. Las reclamaciones de los números que se antran extraviados deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que siguen a la falta.

ANTIASMÁTICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

Jarabe-Medina de Quebracho.

Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid: EL SIGLO MÉDICO, la Revista de Medicina y Cirugía prácticas, El Genio Médico, El Diario Médico Farmacéutico, El Jurado Médico-Farmacéutico, la Revista de Ciencias Médicas de Barcelona y la Revista Médico-Farmacéutica de Aragón, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el **Jarabe-Medina de Quebracho** como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el Asma, la Disnea y los Catarros crónicos, haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectoración.

PRECIO: 5 pesetas frasco.

Depósito central: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid, y al por menor en las principales farmacias de España y América.

ALZOLA (Guipúzcoa).

AGUAS TERMO-ALCALINAS BICARBONATADAS AZOADAS
(Variedad litínica).

RADIOACTIVAS

Indicaciones.—El Artrismo (Gota, Reuma, Litiasis), y sus manifestaciones en los aparatos digestivo, respiratorio y sistema nervioso (Dispepsia, Asma, Bronquitis, Neurosis).

Especialización. Gozan de justa y merecida fama estas aguas en las enfermedades de las vías urinarias, Cólicos nefríticos y hepáticos, Catarro vesical y Prostatocistitis.

Viaje cómodo por ferrocarril hasta la estación de Alzola.—Instalación balneoterápica completa.—Variadas fondas.—Confort.—Capilla.

Recreos.—Agradable estancia.—Carruajes.—Excursiones fáciles.—Proximidad a Deva, Motrico, Saturrarán, Ondárroa, Marquina y Loyola.—Servicio completo con habitación desde 5 pesetas en adelante.

Temporada: de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Médico-Director: Dr. D. MARIANO VIEJO Y BACHO

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 y administraciones de Correos á 25 céntimos.

Oficinas: GOYA, 19, Madrid.

Vino de Ostras

CON QUINA, COCA Y NUEZ DE KOLA
del Dr. SASTRE Y MARQUES

PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900

El Vino de Ostras, del Dr. Sastre y Marqués, ha tenido un éxito completo por haber respondido en sus efectos á las indicaciones que se desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperitivo, y sus resultados en la Neurastenia, decaimiento orgánico, inapetencia, desnutrición, escrofulismo, tuberculosis y anemia, son inmediatos y seguros.

**Dr. SASTRE Y MARQUÉS, Hospital, 109, y Cadena, 2.
BARCELONA**

En Madrid: Dr. Pizá, Infantas, 26. Zaragoza: C. Rios, Coso, 73. A.
y principales farmacias de España y América.

BALNEARIO

DE

MEDINA DEL CAMPO

(Premiadas sus aguas con Diploma de Honor y Medalla de oro).

Verdadero Sanatorio para la escrofula según informe del Real Consejo de Sanidad.

AGUAS

clorurado-sódicas, sulfurosas, bromo-iodura las de fuerte mineralización.

UNICO EN ESPAÑA

que elabora AGUAS MADRES

análogas y de más importancia medicinal que las de Salies de Bearne, en Francia; de Kreuznach y Nannheim, en Alemania, y de Lavey y Tarapp, en Suiza.

EFICACISIMAS

en el linfatismo, escrofulas en todas sus manifestaciones, tuberculosis locales, raquitismo, herpetismo, anemias, clorosis, amenorreas, dismenorreas, inflamaciones de la matriz, neuralgias, histerismo, neurastenia y reumatismo no

MANANTIAL ALCALINO «ANITA»

Aguas clorurado-sódicas, bicarbonatadas. Variedad litínica y bromuradas. Superiores á las más renombradas de España y del extranjero.

INDICACIONES: Catarro crónico del estómago é intestinos, dilatación, dispepsias, infartos del hígado y bazo, catarros de las vías biliares, inflamaciones crónicas del riñón y vejiga, cálculos y arenillas, diabetes, gota y obesidad.

TEMPORADA OFICIAL

del 15 de Junio al 30 de Septiembre

MÉDICO-DIRECTOR

Ilmo. Sr. D. José Morales Moreno.

COCHES A LOS TRENES

desde las 6 de la mañana á las 12 de la noche.

ANALISIS

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

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

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1866.

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID

BARCELONA

PUERTA DEL SOL

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

IODINA

(Iodo en combinación orgánica)

Pídase en todas las farmacias de España y América.

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



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICION FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICION UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICION UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
IX CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

LABORATORIO DE VENDAJES ASEPTICOS Y ANTISEPTICOS

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.
Material de curación aséptico.—Conservación permanente de la asepsis por medio de cubiertas de cristal soldadas á la lámpara. (Procedimiento con patente de invención).

APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)

Patente de invención.—Medalla de Oro IX Congreso Internacional de Higiene.

Constituido por una ampolla de cristal sellada á la lámpara conteniendo 300 gramos de líquido inyectable completamente aséptico y por un tubo de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

Las inyecciones, tanto intersticiales como intravenosas, se practican con este aparato rápidamente y con todas las condiciones de asepsis exigidas por la ciencia, evitando todo peligro.

Ampollas de 300 gramos de Suero Hayem.—Idem id. id. quinado al 1, 2 y 4 por 1.000.—Idem id. Marfan (cafeína).—Caja guarnición para practicar las inyecciones.—Estuche para médicos, con dos ampollas y accesorios.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídanse Catálogos.

La PIOCIANASE

es un **preparado biológico** recomendado como **medio bactericida**, que disuelve las membranas y capas en las diferentes formas de infecciones é inflamaciones. Comprobado su empleo terapéutico local con éxito extraordinario en la **Difteria, Anginas, Anginas escarlatinosas, Procesos catarrales de los órganos superiores de las vías respiratorias, Gripe, Tos ferina, Fiebre del heno, Inflamaciones en el terreno ginecológico, gonorrea, abscesos y flemones**, como también en la **Otología, Oftalmología y Odontología**.

Recomendado como **profiláctico** contra las **infecciones de los meningococos** y de la **difteria**.

Pídanse publicaciones científicas á D. GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.

AGUAS DE PANTICOSA

Prototipo de las nitrogenadas en España.—Sulfurosas sódicas, las de la Fuente del Estómago.—Verdadero clima de altura (1.636 metros).

Esta singular y muy importante triada terapéutica constituye un conjunto eficacísimo y *único en el mundo* para prevenir el desarrollo de la **tisis pulmonar** y curar ésta en sus comienzos. La especialidad de las **Aguas de Panticosa** es tradicional, y está comprobada por infinitos hechos, repetidos sin interrupción, así en la **tuberculosis** como en la mayoría de las **enfermedades crónicas de las vías respiratorias** y en todos los casos de debilidad orgánica general, como en la **anemia** y el **linfatismo**; siendo también sumamente útiles en la **dispepsia, gastritis, enteritis, nefritis, cistitis, infartos del hígado y bazo, cálculos hepáticos y renales** y en todas las enfermedades producidas por retropulsión de los vicios **reumático y herpético**.

El balneario dista 32 kilómetros de la **estación férrea de Sabiñánigo** en la línea de Zaragoza á Jaca, y 50 de la de **Laruns en la de Pau**; recorriéndose después ambos trayectos en carruaje.

Servicio completo de balneoterapia, hidroterapia, y atmíatría.

Lavadero mecánico y **estufa de desinfección** instalados en 1901.

Tres fondas con cocina española y francesa; habitaciones pintadas al óleo; ascensor en dos de los hoteles; Iglesia; Hospital para pobres legales; correo y telégrafo; luz eléctrica; Casino, bazares y todo lo que requiere establecimientos de su índole.

Temporada oficial: de 15 de Junio á 21 de Septiembre, dividida en tres períodos, que se diferencian por distintos precios en las habitaciones, á saber:

Precios ordinarios: de 1.º á 15 de Julio y de 16 á 31 de Agosto.

Precios ordinarios rebajados en un 50 por 100 durante los meses de Junio y Septiembre.

Y precios ordinarios aumentados en un 20 por 100 de 16 de Julio á 15 de Agosto.

Las tan renombradas y privilegiadas **Aguas de Panticosa** se exportan en cajas de 12 y 24 litros y 25 y 50 medios, expendiéndose en todas las capitales y poblaciones importantes de España.

Para detalles é informes dirigi se á la **Administración general de la Sociedad Aguas de Panticosa**, instalada en el Balneario los meses de Junio, Julio, Agosto y Septiembre, y en Zaragoza, Coso, 87, el resto del año.

Nuevo Tratamiento racional y activo de las

ALMORRANAS

SUPOSITORIOS ADRENO-ESTÍPTICOS
y POMADA ADRENO-ESTÍPTICA

1 á 2 supositorios por día
para las Hemorroides internas.

MIDY

Aplicaciones de Pomada para
las Hemorroides externas, cada
tubo va provisto de una cánula
rectal.

ASOCIACIÓN DE PRODUCTOS

HEMOSTÁTICOS
VASO-CONSTRICTORES
DESCONGESTIONANTES

ANESTÉSICOS
ANTISÉPTICOS

Adrenalina
1/4 miligr.
Hamamelis

Estovaina
Anestesina
0,06 centigr.
Opio, Tanino

De Venta en todas las Farmacias del país y Farmacia MIDY, 140, Faubourg St-Honoré, Paris.

GOTA, CÁLCULOS REUMATISMOS



se **COMBATEN** con **ÉXITO**
por medio de las

SALES DE LITINA
EFFERVESCENTE

LE PERDRIEL

(Carbonato, Benzoato, Salicilato, Citrato,
Glicerofosfato, Bromhidrato).

Superior á todos los demás
disolvente del ácido úrico,
por su acción curativa, aún
sobre la diatesis artrítica.

El ácido carbónico **NACIENTE**
que de él se desprende, al
combinarse molecularmente
con la Litina, asegura su
eficacia.

ESPECIFICAR el Nombre
"LE PERDRIEL" para evitar
su sustitución por similares
ineficaces, impuros ó mal
dosificados.

LE PERDRIEL y Ca, 11, Rue Milton, Paris
Y EN TODAS LAS FARMACIAS

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

DESCONFIARSE
DE LAS FALSIFICACIONES É IMITACIONES

Exigir la

Firma:

Midy



Inofensivo y de una Pureza absoluta

CURACION

RADICAL

y RÁPIDA

(Sin Copaiba — ni Inyecciones)

de los Flujos Recientes ó Persistentes



Cada **lle'a el**
cápsula de este Modelo nomt re: MIDY

PARIS, 8, Rue Vivienne y en todas las farmacias.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

BIOLACTYL

ADOPTADO
POR LA
ASISTENCIA PUBLICA

ENTERITIS - DIARREAS

Fermento láctico Fournier

APPENDICITIS - DERMATOSIS

Frasco de 60 comprimidos

De venta
en las principales Farmacias
y Droguerías

Laboratorios FOURNIER Frères
26, Boulevard de l'Hôpital, PARIS

AMENORREA - DISMENORREA

APIOLINA CHAPOTEAUT

No confundirla con el Apiol

La Apiolina ejerce su acción en el sistema circulatorio, determinando fenómenos de congestión vascular y de excitación, al par que en la contractibilidad de la fibra muscular lisa de la matriz.

Administrada 2 ó 3 días antes de la aparición de las reglas, en dosis de 2 á 3 cápsulas de á 20 centig. diarias, tomadas en las comidas, la Apiolina provoca y regulariza el flujo mensual.

PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE

PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ASORBIDA

Cicatrizante las lesiones locales, restaura con prontitud el apetito y el estado general.

L. PAUTAUBERGE COURBEVOIE-PARIS, todas Farmacias.

ENFERMEDADES NERVIOSAS

INSOMNIOS * HISTÉRICO * NERVOSISMO

El Cloral y el Bromuro de Potasio, que son los dos más poderosos modificadores del sistema nervioso, están felizmente combinados en el

JARABE GELINEAU

el más activo de los Sedativos.

El JARABE GELINEAU constituye el medicamento por excelencia á oponer á la Agitación nerviosa, que cansa tan á menudo la mujer á ciertas épocas de su existencia.

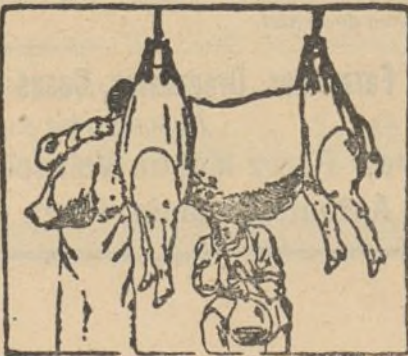
DISPEPTINA HEPP

Jugo gástrico fisiológico natural extraído del estómago del cerdo vivo por los procedimientos del Doctor HEPP, antiguo interno de los Hospitales de París
SE USÓ EN LOS HOSPITALES DE FRANCIA

Dispepsias atónicas

Diarrreas crónicas

Desarreglos gástricos de los Tuberculosos



Neurastenia Gastro-Enteritis y Diarrreas infantiles Sobrealimentación general.

Laboratorio de Fisiología de
PUITS D' ANGLE
S. O. (Francia)

Procedimiento de extracción de la Dispeptina.

AGENTES GENERALES PARA ESPAÑA:

CEBRAN Y C^{ta}, Puertaferrisa, 18, BARCELONA. De VENTA en todas las BUENAS FARMACIAS.

LA COLESTERINA

CONTRA LA TUBERCULOSIS
HEMORRAGIA, ANEMIA, CAQUEXIA
ANTIHEMOLITICO PODEROSO

EL LIPOCHOL BYLA

Á LA BASE DE COLESTERINA PURA
LIBRE Y COMBINADA

EN FR. DE 60 PILDORAS DOSIFICADAS Á 0 Gr. 20 Centigr.
LA EMULSIÓN Á 0 Gr. 30 Centigr. P. CUCHARADA

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

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

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

AMPOLLAS BOISSY

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

Ampollas Boissy

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

Ampollas Boissy

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

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

JARABE de IODURO de SODIO DE BOISSY

Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
Depósito en PARIS. 2, Plaza Vendôme.

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)



MEDALLA DE PLATA
2.ª POSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCIÓN

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 a 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.



ALLOSAN

Eter sólido y cristalino del santalol

con la eficacia pura del mismo.

Tenor en santalol un 72 %

Completamente insípido y no causando irritación.

Preferido por su forma en polvo
que facilita su empleo en pequeñas dosis.

Representante: **WALTER WICKE**, Magdalena, 1, Madrid.

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA
En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrofulismo y vómitos de las embarazadas.

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis úrica y diabetes.

Recomendadas como agua de mesa, en las comidas por su acción tónica y excitante, que despierta el apetito y favorece las digestiones.

Balones de oxígeno, químicamente puro, a los 30 litros. Sifones de agua oxigenada a 0,70. Pídanse por teléfono a cualquier hora del día o de la noche.

Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, a indicación, por regla general, en todos los cauces de dispepsia, gastralgia, anemia, catarron gástrico e intestinales, y siempre que la digestión se efectúa de manera irregular.



Vino de peptona.—Vino de peptona y hierro.—Chocolato de peptona.
Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

O. ORTEGA, LIÓN, 13, MADRID

VINO PINEDO DE KOLA

Preparado con Gran Diploma de Honor, Cruz de Mérito y Medalla de Oro (Exposición de Barcelona, 1903.)

TONICO NUTRITIVO

(Kola, Gosa, Guarana, Ocaso y Fósforo asimilable)
Cura la Anemia, Raquitismo, Enfermedades nerviosas y del corazón, Afecciones gástricas, Digestiones difíciles, Atenuación intestinal, etc. Indispensable a las señoras durante el embarazo y a los que efectúan trabajos intelectuales é intelectuales sostenidos.—Gran rival para los niños y ancianos.

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS BILBAO

GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10. Pídanse en todas las farmacias y droguerías.

Productos naturales de las aguas minerales de

LA TOJA

Clorurado-bromurado-sódicas-ferruginosas, variedad itlico-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.

Depositarios en Madrid:

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

Elixir Estomacal de Sáiz de Carlos (Stomalix).

Marca registrada.

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

Dinamógeno Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

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

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

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

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

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

Pulmofosfol Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

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

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

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

Reumatol Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

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

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

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

Purgatina Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

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

Harina fosfatada Sáiz de Carlos.

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

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

HISTOGENOL

EMPLEADOS EN LOS
HOSPITALES de PARIS
Sanatorios

Dispensarios antituberculosos
del mundo entero.

COMUNICACIONES
á la Academia de Ciencias
á la Sociedad de Biología
y á la de Terapéutica.

TESIS

Sobre el HISTOGENOL
presentadas á las Facultades
de Medicina de Paris y de
Montpellier.

Medicación
Arsenico-Fosforada
orgánica.

El HISTOGENOL NALINE está indicado en todos los casos en que el organismo, debilitado por cualquier causa, necesita una poderosa medicación reconstituyente; en todos los casos en los que es necesario levantar el estado general mejorando la composición de la sangre, la remineralización de los tegidos y el retorno á la normalidad de las reacciones intraorgánicas.

TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, LINFATISMO, ESCRÓFULA, ANEMIA
ASMA, NEURASTENIA, DIABETES, AFECCIONES, CUTANEAS,
DEBILIDAD GENERAL, CONVALESCENCIAS DIFÍCILES, ETC.

Exigir en todos los frascos la FIRMA A. NALINE

Laboratorios A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert,
VILLENUEVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

PREPARADO POR

NALINE

á base de
Nuclarrina.

FORMAS y DOSIS :

ELIXIR
GRANULADO

2 cucharadas de sopa
por día.

COMPRIMIDOS

4 á 6 comprimidos
por día.

AMPOLLAS

1 ampolla por día.

Nuevo Tratamiento de la SÍFILIS y de las DERMATOSIS

HECTINE

PREPARADA POR

NALINE

PÍLDORAS De una á dos píldoras al día por
espacio de 10 á 15 días.

GOTAS De 20 á 100 gotas al día por espacio de
10 á 15 días.

AMPOLLAS Inyéctese una ampolla diaria por
espacio de 10 á 15 días. — INYECCIONES INDOLORAS.

HECTARGYRE

PREPARADO POR

NALINE

(Combinación de Hectine y de Mercurio).

PÍLDORAS De una á dos píldoras al día.

GOTAS De 20 á 100 gotas al día.

AMPOLLAS Una ampolla diaria por espacio de 10 á 15 días.

INYECCIONES INDOLORAS

La duración del Tratamiento
es de 10 á 15 días.

Exigir sobre todas las cajas y frascos la firma de garantía A. NALINE.

Pídase Prospecto de Hectine y de Hectargyre : Laboratorio de A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert, á VILLENUEVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

TINTURA COCHEUX

cura la Gota, Reumatismo
y el Mal de Piedra.

Exito en los Hospitales desde 1840

En todas las farmacias — Al por mayor Tavernier & Agneltant. Lyon (Francia)

AFECCIONES DE LA GARGANTA y DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

Tratamiento por el Hidrógeno sulfurado al estado naciente

SULFURIL MONAL

El Sulfuril es una combinación fija é inalterable, verdadera
síntesis del principio activo de las aguas minerales sulfurosas.

Agradabilísimas al paladar, estas pastillas se deshacen por sí solas en la boca, descomponiéndose
luego en el estómago con desprendimiento de 2 c.c. de hidrógeno sulfurado al estado naciente.

ACCIÓN RÁPIDA y SEGURA

Dosis : 2 ó 3 veces al día (con preferencia al levantarse y al acostarse) dos pastillas, una tras otra.

LABORATORIOS MONAL FRÈRES — NANCY (FRANCIA).

ENFERMEDADES NERVIOSAS

EPILEPSIA — HISTERIA — ECLAMPSIA
CONVULSIONES INFANTILES — COREA
VÉRTIGOS — INSOMNIO — JAQUECA

ÉXITO ASEGURADO por el

TRIBROMURO
de A. GIGON

Sal conteniendo los tres Bromuros en el estado
de pureza completa.

Dosificación fácil, Conservación indefinida.

Frasco acompañado de una cuchara-medida dosi-
ficando 1 gr. que basta hacer disolver en un líquido
cualquiera (infusión de tillo, agua azucarada, etc.).

Dosis : 1 á 4 cucharas-medidas según las indicaciones del Médico.

En Frascos de 30 gr. 2'50; 60 gr. 4'50; 125 gr. 8'.

Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, Paris
y en todas las Farmacias.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA

Alimento fisiológico completo

Anemia — Convalecencia

Pérdidas de las fuerzas — Fiebre — Inapetencia

Perfectamente proporcionado y asimilable, el
Vino Fosfatado de Vial es un estimulante

poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general
en las afecciones debilitantes.

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

Depositorio General para España: ANTONIO SERRA-REUS (Tarragona)

Ayuntamiento de Madrid

EPIDERMAL

Específico
de los
pruritos

Esta crema calma inme-
diatamente los

picores

de las enfermedades de la
piel, aun los más tenaces y
más intolerables.

Eczemas, herpes, urtica-
ria, dartros, quemaduras, et-
cétera.

Muestras gratuitas á los
médicos.

Farmacia Vial, P. Mau-
vais, sucesor,

20, rue de Chateaudun,
PARÍS