

EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Asociación española de urología.—El Montepío de titulares: aviso importante.—Elecciones en la Real de Medicina.—Asambleas de farmacéuticos y practicantes.—SECCIÓN DE MADRID: Conferencia sanitaria de París.—Revista de neurología.—SECCIÓN PROFESIONAL.—El intrusismo y sus cómplices.—PERIÓDICOS MEDICOS: EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Tratamiento de la cistitis.—II. Prurito vulvar.—III. Diagnóstico del en barazo ectópico.—IV. Los indicios de la albúmina en la orina.—V. Teoría y tratamiento de la diabetes sacarina.—VI. Del origen y tratamiento de los dolores.—VII. Amputación de la epiglótis en la tuberculosis laringea.—SOCIEDADES CIENTÍFICAS.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—VACANTES.—ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

Asociación española de urología.—El Montepío de titulares: aviso importante.—Elecciones en la Real de Medicina.—Asambleas de farmacéuticos y practicantes.

Según nos comunica el ilustrado Dr. D. Carlos Negrete, secretario general de la *Asociación Española de Urología*, esta Asociación celebrará su segunda reunión durante los días 20, 21 y 22 del actual (ó sea lunes, martes y miércoles próximos), en el Colegio de Médicos, Mayor, 1, 2.º, siendo la primera sesión el día 20, á las cuatro y media de la tarde.

Los temas oficiales que se pondrán á discusión son:

1.º *Radiografía en urología*.—Ponentes: Doctores Pulido y Ratera.

2.º *Cirugía conservadora del testículo*.—Ponentes: Dres. Mollá y Slocker.

Entre otras, hay comunicaciones anunciadas de los Sres. G. Bravo, Serrallach, Barragán, Goyanes, Perez-Grande, Cifuentes, G. Tomás, Peña, Céniga, Sampelayo, García Puelles, Negrete, etc.

Los Dres. Sanglier, de París; Pousson, de Burdeos, y Bastos, de Lisboa, han prometido su asistencia, y todo hace esperar que superará esta reunión en brillantez y resultados al Congreso del año pasado.

Nuestro distinguido amigo Dr. Jiménez Verdejo nos dice lo siguiente:

Madrid 10 de Mayo de 1912.

Sr. D. Ramón Serret,

Director de EL SIGLO MEDICO.

Mi distinguido amigo y compañero: Nuevamente me permito molestarle rogándole tenga la bon-

dad de publicar en el periódico de su dirección el adjunto aviso, que es de real importancia para los socios que se hallan en las condiciones que se refieren en el mismo.

Repitiéndole gracias muy expresivas por las atenciones que ha tenido con esta Comisión, se reitera de V. affmo. amigo y compañero, *Antonio Jiménez Verdejo*.

Montepío de Médicos titulares en liquidación.—La Comisión liquidadora pone en conocimiento de los señores socios, y de sus sucesores reglamentarios ó hereditarios que aun no hubiesen hecho efectivas las cuotas que les ha correspondido percibir, que, á partir de la inserción de este aviso en la *Gaceta de Madrid*, empezará á contarse el plazo de cinco años señalado por el apartado 2.º del artículo 247 del vigente Código de Comercio para la extinción ó caducidad de los créditos contra el caudal del Montepío, cuya liquidación fué acordada en forma legal en 10 de Noviembre de 1910.

Durante dicho tiempo, y mientras otra cosa no se acuerde y anuncie por la Comisión liquidadora, los socios ó sucesores que se encuentren en las condiciones antes expuestas y á quienes se hubiesen reconocido sus créditos, podrán realizarlos en los tres primeros días laborables de cada mes, desde el próximo Junio y en todo el actual mes de Mayo, por encontrarse la Comisión terminando el cierre de libros y documentación, en el domicilio del vicepresidente, D. Antonio Jiménez Verdejo, Los Mardrazo, 27, entresuelo.

Madrid 3 de Mayo de 1912.—El tesorero, *Teodoro Díez Sangrador*.—V.º B.º El presidente, *Conde de Romanones*.—El vicepresidente, *Antonio Jiménez Verdejo*.

El lunes último celebró la Real Academia de Medicina sesión para nombrar académico correspondiente al ilustrado catedrático de Parasitología de esta Facultad Dr. D. Gustavo Pittaluga, en premio á una extensa é interesante Memoria sobre la *enfermedad del sueño*.

Después procedióse á la votación para cubrir la vacante que en la sección de Anatomía dejara la muerte del inolvidable Dr. Olóriz, y después de dos reñidas votaciones entre el distinguido catedrático de la Facultad central de Medicina Dr. Mollá y el conocido especialista Dr. García Tapia, fué elegido

este último. Reciba por ello nuestra cordial enhorabuena.

La Asamblea de farmacéuticos titulares se ha reunido estos días para discutir los temas que ya conocen nuestros lectores, y entre los cuales figuran como principales la conveniencia ó no de que subsista la Junta de Patronato, robustecida por los Poderes públicos, y el pago de los titulares por el Estado en la forma que lo hace éste con los profesores de instrucción primaria.

La primera sesión la presidió el Sr. Ruiz Jiménez, presidente de la Junta de Gobierno y Patronato, y su discurso mereció los plácemes de la numerosa concurrencia de representantes que llenaba por completo el salón de sesiones del Colegio de Médicos.

La nota saliente y unánime de esta Asamblea es la de que los titulares sean pagados por el Estado como los profesores de primera enseñanza, á fin de que cese el estado vergonzoso de que los Municipios adeuden por los servicios de beneficencia y sanidad sumas cuantiosísimas que los titulares no encuentran modo ni medio de cobrar, y de que se robustezca por los Poderes públicos la acción de la Junta de Patronato, con objeto de que pueda llenar cumplidamente la misión que le encomiendan el Real decreto de 14 de Febrero de 1905 é Instrucción general de Sanidad.

Esperamos que del resultado de esta Asamblea se dé por enterada la Junta de Patronato de los médicos titulares para obrar en consecuencia.

También en el Colegio de Médicos se ha reunido estos días la Asamblea nacional de practicantes, con asistencia del ilustrado Dr. Calatraveño, quien declaró constituida la Asamblea y pronunció un elocuentísimo discurso ofreciendo su concurso para el logro de las justas aspiraciones de los auxiliares médicos.

El Dr. Calatraveño hizo un resumen de las bases que deben servir para reflejar los deseos de los practicantes españoles, que ansían dignificarse y que son acreedores á que los Poderes públicos se preocupen más de lo que hasta ahora se han preocupado de su suerte. Fué aplaudidísimo.

Las conclusiones aprobadas por esta Asamblea han sido las siguientes:

Reforma del plan de estudios; cambio de denominación de su título por el de oficiales de Sanidad civil; ingreso en todas las beneficencias, ferrocarriles, fábricas, etc.; consignación de la mitad de lo estipulado para los médicos titulares; nombramiento de subdelegados auxiliares; regentar los botiquines donde no haya farmacéutico; inclusión en la Ley de pensiones á los fallecidos en epidemias y que

en la nueva Ley de Sanidad se determinen los derechos y deberes de los practicantes.

DECIO CARLAN.

Madrid, 18 de Mayo de 1912.

CONFERENCIA SANITARIA DE PARIS

XIII

Subcomisión del cólera.

Examinado lo referente á la definición del caso de cólera, y á los métodos de investigaciones bacteriológicas, se pasó á tratar el importantísimo punto de la transmisión de la enfermedad por medio del hombre, y se entró desde luego en el estudio de los portadores de gérmenes, comenzando la discusión con un largo y meditado estudio del Dr. Cassim Iredine Bey, delegado de Turquía, inspector general del Imperio Otomano, quien observó el cólera en Hedjaz, Damasco y Constantinopla, y aportó la experiencia de otras numerosas epidemias observadas en la Meca. Su idea predominante fué la de reconocer la existencia de los portadores de gérmenes, pero quitándole su importancia práctica. Todas las epidemias de que tenía conocimiento se debían á la propagación por sujetos enfermos, la cual se había demostrado claramente cuando se había podido hacer bien el estudio de su marcha. Cuando los médicos de los barcos pueden examinar los enfermos que se hallan á bordo, dan reseñas suficientes para que se pueda descubrir la verdad. Cuando los médicos no han podido hacer exámenes bacteriológicos, por carecer de medios necesarios, y no han podido hablar de cólera, sus reseñas apartan toda idea de portadores de gérmenes. Hay que preguntarse si los vibriones que quedan completamente inofensivos en el intestino de sus portadores, son capaces de producir el cólera en otras personas. En su opinión, el cólera se transmitió siempre en Hedjaz por vibriones cuya virulencia estaba exaltada, no por vibriones indiferentes.

La propagación del cólera por hombres aparentemente sanos viene siendo objeto, desde hace largo tiempo, de investigaciones minuciosas, examinando los casos de incubación posible de la enfermedad, los cuales han demostrado que la transmisión del cólera por un hombre sano, que durante cinco días no ha tenido contacto con coléricos, es un hecho excepcional.

Si la Conferencia acepta—dice—el peligro real de los portadores de gérmenes, el solo medio sería retener en la frontera, todo el tiempo que dure la emisión de vibriones, los viajeros procedentes de un país contaminado. Esto sería imposible, porque arruinaría la navegación y el comercio.

El Dr. Torella, delegado de Italia, hizo otra extensa comunicación consignando el resultado de las observaciones hechas en Alejandría sobre 7.270 pasajeros, correspondientes á 52 navíos. De éstos, tres estaban infestados, habían tenido casos de cólera á bordo en el mismo puerto de Alejandría, y se descubrieron 7 portadores de vibriones (1 por 100), de los cuales 5 se ha-

bían hallado en contacto inmediato con los coléricos.

En los otros 49 navíos indemnes, entre los pasajeros de 3.ª clase y los equipajes, 6.501 personas, se halló un total de 5 portadores de vibriones que tenían los caracteres específicos del cólera, y 10 de vibriones desprovistos de aglutinabilidad: es decir, mucho menos de 1 por 1.000 de verdaderos portadores de gérmenes.

Esta proporción es tan débil, que cabe preguntarse si los 5 casos no se deben comprender entre los que se descubren algunas veces por mar, fuera de toda manifestación colérica, en individuos que han vivido siempre en países indemnes. Sea lo que se quiera, los resultados de semejantes investigaciones no pueden constituir la base de una profilaxia; porque, además, tampoco se las puede considerar como exactas.

La emisión de vibriones es intermitente á veces, de suerte que puede haber en la vesícula biliar los verdaderos gérmenes coléricos en cultivo casi puso y no tenerlos en el intestino en el momento del examen. Además, es sabido que vibriones clasificados como especies banales, después de su aislamiento, pueden levantar su naturaleza específica, hasta acentuarla, después de su paso cotidiano por medios de cultivo.

Concluye Torella sentando como incontestable que no se posee la prueba científica de una importación de cólera por portadores de gérmenes en un país. El Egipto ha recibido siempre el cólera por el mar Rojo, no habiendo sido infectado jamás por las docenas de miles de personas que desembarcaron en Alejandría mientras la epidemia azotaba en los países ribereños del Mediterráneo. La investigación y el aislamiento de los portadores de gérmenes no se emprendió hasta el año último, y en un período ya avanzado de las epidemias que evolucionaban en Europa. Sin embargo, ni en el año 1910, ni en 1911 hasta el mes de Agosto, los portadores de gérmenes que entraron inadvertidos en el Egipto han provocado el menor accidente sospechoso.

El Dr. Ruysch, delegado de los Países Bajos, aportó la experiencia de esta culta nación. Examina el problema de que todos los navíos hayan de ser sometidos á la visita médica; el diagnóstico bacteriológico durará lo menos veinticuatro horas; habrá que retener durante este tiempo las personas observadas, y lógicamente á los portadores de bacilos hasta que no los presenten. Exponiendo las diversas fases de la lucha entablada en los Países Bajos contra el cólera durante los veinte años últimos, dijo que ya en 1894 se discutió con calor la cuestión de los portadores de bacilos. Cuando la epidemia de Rotterdam, sufrida por cuarenta personas, se atribuyó á esta causa no encontrando otra. Allí, entre 7.338 personas examinadas, se encontraron solamente 3 portadores de gérmenes; en Amsterdam, 4 á bordo de más de 30 navíos. De estas 7 personas, que fueron aisladas hasta la completa desaparición de los bacilos, ninguna padeció del cólera. La instalación preventiva fué costosa y el gasto resultó desproporcionado con el peligro mínimo al cual había que hacer frente.

El Dr. Marke atribuye á portadores de gérmenes la epidemia que castigó este año Trieste y sus alrededores. El presidente le invita á comunicar en otra se-

sión las observaciones y las estadísticas en que funda una afirmación tan importante.

El caballero de Haberler, delegado de Austria, abogó por la importancia de los portadores de gérmenes, diciendo que se habían comprobado con exámenes muy atentos, en los casos de cólera importados, en Trieste y Torre, de puertos extranjeros. Se vieron obligados á preocuparse de estos portadores, sobre todo en los que venían á bordo de navíos que habían dejado puertos contaminados hacía menos de cinco días. En la tripulación de estos navíos se descubrían muchos portadores. Cuando se quiere impedir el nacimiento de un foco colérico y aislar eficazmente los focos existentes, es indispensable proceder al examen bacteriológico, no sólo entre las personas que rodean al enfermo, sino también las que rodean los portadores, que tienen una predisposición á hacerse coléricos. Esto se hizo alrededor de los casos sobrevenidos en Trieste, Muggia, Capodistria, Graz y Viena; los exámenes arrojaron portadores en número de 50 por 100 de la cifra de enfermos.

El caballero de Haberler pide que las informaciones alcancen también á los que rodean á los portadores de gérmenes.

DR. ANGEL PULIDO.

REVISTA DE NEUROLOGIA

por el Dr. CÉSAR JUARROS (de Madrid)

Degeneración lenticular progresiva.

Trátase de una enfermedad poco conocida, de la cual S. A. K. Wilson (*Soc. de Neurologie de Paris*, 25 Enero 1912) ha podido observar recientemente cinco casos, llegando á una más perfecta sistematización.

Es una afección nerviosa, de ordinario familiar, pero nunca hereditaria. Sus síntomas principales son:

1.º *Temblo*r involuntario, bilateral, de los segmentos distales de los miembros de tipo intencional.

2.º *Estado espasmódico* de todos los músculos voluntarios. El enfermo tiene sus brazos y sus piernas en la actitud contracturada, de flexión, de un hemiplégico; pero pudiendo, cuando la afección no está muy avanzada, extender sus piernas, sus brazos y sus dedos, aunque lentamente y con dificultad.

3.º Al final *contracturas* verdaderas.

4.º *Disartría*, que generalmente progresa hasta la anartrisa, sin parálisis de la lengua ni del velo del paladar.

5.º *Emotividad*, que se aproxima á la risa espasmódica.

6.º La autopsia revela una *degeneración* bilateral, simétrica, del cuerpo estriado, sobre todo del *putamen* y, en menor grado del *globus-pallidus*. La degeneración comienza por una desintegración general en la vecindad de los pequeños vasos lenticulo estriados; los elementos nerviosos son reemplazados por una espesa red de neuroglia que, no tardando comienza también á excavar, dando lugar á una verdadera cavidad.

7.º *Cirrosis hepática* de tipo mixto.

8.º *Aumento de volumen del bazo*.

La asociación de ideas en las enfermedades mentales.

Ley y Menzénrath (*Journal de Neurologie*, 1911) han realizado su estudio sirviéndose preferentemente del método

óptico, tomando todo género de precauciones para evitar errores. Las conclusiones á que han llegado son:

1.^a En su conjunto, las reacciones asociativas de los normales son diferentes de las de los psicópatas.

2.^a En su conjunto, y agregando los importantes datos de la introspección, las reacciones que se encuentran en las diversas formas de psicopatías son típicas para cada una de estas formas.

3.^o El método experimental de las asociaciones alcanza su mayor valor en el diagnóstico diferencial de los estados mixtos de la locura maniaco-depresiva, y de los estados neurasténicos con el comienzo de la demencia precoz.

4.^o Este método constituye uno de los medios clínicos más preciosos que poseemos para explorar la efectividad.

5.^o El alargamiento del tiempo de asociación puede obedecer á otras causas que á la existencia de un *complexus*, como rareza de la palabra inductora, lo abstracto de su naturaleza ó lo emotivo de la misma; así como á un estado mental especial que se encuentra en ciertos psiquiasténicos, bajo forma de una preocupación exagerada de dar respuestas inteligentes.

El error de apercepción de la palabra inductora puede producirse simplemente en el sentido de una palabra familiar ó corriente.

6.^o La inhibición asociativa, que generalmente es un signo de *complexus* efectivo, puede, por el contrario, en caso de *constelación* de la mentalidad, deberse á que el sujeto no llega á incorporar la palabra afectiva á su complejo.

7.^o La imposibilidad de retener y repetir ciertas palabras inducidas está de ordinario en relación con la existencia de un *complexus*. Esta amnesia se comprueba muchas veces, hasta inmediatamente después de la reacción.

8.^o En lo que concierne á la exteriorización de la efectividad, se pueden distinguir dos grupos de individuos: 1.^o Maníacos y melancólicos, en los cuales esta actividad se presenta muy fácilmente. 2.^o Histéricos y dementes precoces, que son refractarios á la exploración de su afectividad; en estos últimos, son más la introspección y la evocación de series de palabras que la naturaleza de la reacción misma las que nos informan sobre sus *complexus*.

9.^o Para la exploración clínica corriente, una serie de cien palabras bien escogidas, dadas en sesiones no rebasando de veinte palabras, será suficiente. Sería de desear que los clínicos se pusiesen de acuerdo para utilizar siempre una misma serie de palabras inductoras.

10. El método experimental de las asociaciones de ideas constituye un excelente procedimiento clínico de análisis mental. Permite hacer resaltar síntomas y caracteres que no es posible comprobar tan fácil y rápidamente por ningún otro método.

Constituye un medio precioso para el estudio de la psicología individual, sobre todo en lo que concierne al diagnóstico de los tipos mentales.

Un nuevo caso de acromegalia con autopsia.

Era una mujer de sesenta y un años, que al ingresar en el Hotel-Dieu en Febrero de 1903, por una hemiplegia espasmódica, llamó la atención de Ballet y Laiguel-Lavastine, autores del trabajo (*L'Encéphale*, núm. 1, 1912), por el volumen de la nariz y del mentón, recordando el perfil clásico del polichinela, el tamaño de las manos y de los pies, la voz grave y cavernosa. El cuerpo tiroides estaba claramente aumentado de volumen, las arterias duras, y el corazón presentaba un doble soplo de la base, sintomático de aortitis crónica con insuficiencia sigmoidea. Prueba de la glucosuria alimenticia negativa. Nada de hemianopsia bilateral.

En la autopsia se halló: silla turca ensanchada, sin espesamiento de los huesos del cráneo. Corazón enorme (680 gramos), por hipertrofia del ventrículo izquierdo; aorta ateromatosa. La hipófisis pesaba 0,75 centigramos, el tiroides 45 gramos, las suprarrenales 6 gramos cada una, el páncreas 70 gramos, el bazo 150, el hígado 1.350 gramos, los riñones 115 cada uno.

La hipófisis presentaba en el lóbulo-glandular la trama conjuntiva espesada, las células glandulares proliferadas, en su mayoría corinófilas. Nada de células cianófilas. En un punto de la superficie de la glándula había pequeños nódulos adenomatosos, resultantes de una tendencia á la evolución nodular, marcada en ciertos acmis de la periferia. El fleo repleto de quistes coloides. El lóbulo nervioso contenía numerosas células de pigmento. En el tiroides existía un bocio quístico del lóbulo derecho, del tamaño de una nuez; cirrosis anular del lóbulo izquierdo con nódulos de amplios alvéolos y otros en forma de pequeñas vesículas, casi todas sin coloides. Los ovarios atrofiados sin folículos de Grey. La glándula pineal, de volumen normal. En el hígado ligera esclerosis periportal. En el páncreas, esclerosis anular interlobulillar.

Como resumen de la observación, los autores señalan tres puntos:

1.^o Hiperplasia hipofisaria glandular, con predominio de las células cosinófilas.

2.^o Hiperfuncionamiento correlativo de las glándulas endocrinas, tiroideas y suprarrenales.

3.^o Atrofia de los ovarios.

Tratamiento de la parálisis general por las bacteriotoxinas.

Wagner y Jauregg acaban de volver (*Wiener Klinische Wochenschrift*, Enero 1912) sobre el tratamiento de la parálisis general por las toxinas bacterianas, con el cual aseguran haber obtenido efectos altamente satisfactorios. Algunas de las remisiones fueron muy acentuadas; existen casos en que se vienen sosteniendo desde hace dos años. Conviene hacer notar que Wagner nunca habló ni habla de curaciones. Su técnica consiste en empezar inyectando una dosis pequeña de tuberculina, 0,005 á 0,01 gramos, para repetir la inyección á las 48 horas, plazo de tiempo necesario para que desaparezca la reacción febril que se presenta de ordinario. Si, tras la primera inyección, la temperatura no pasa de 37 grados, en la segunda se emplea una dosis doble; si, por el contrario, el termómetro, después de la segunda, llega en algunos momentos á 37°,5, se debe inyectar sólo la mitad que la vez primera; si la fiebre fluctúa entre 37° y 38°, la segunda será de cinco cuartas partes con relación á la anterior. Si la temperatura es mayor de 38 grados, se inyecta la misma dosis, que se sostiene en inyecciones sucesivas hasta lograr que la fiebre sea inferior á dicha cifra.

El tratamiento suele ser bien tolerado. El exceso febril no obliga de ordinario á guardar cama ni á introducir modificaciones en la alimentación. No obstante, no es posible dar reglas fijas; la sensibilidad para la tuberculina es sumamente variable. En ocasiones, al final de la serie de inyecciones se produce un delirio violento, indicio en general favorable, pues existen casos tan prodigiosos como el de un empleado que pudo volver al cargo que desempeñaba, y el de un militar de alta categoría á quien ocurrió lo propio.

La idea de este procedimiento terapéutico se basa en estadísticas y estudios demostrativos de que ejercen una favorable influencia sobre la evolución de la parálisis general los procesos flegmonosos y los procesos sépticos por reabsorción purulenta de las ulceraciones. Halban, apoyándose en estos hechos, comenzó á tratar la parálisis general con cultivos muertos de estreptococos. Wagner ha tratado

también á esta clase de enfermos con cultivos muertos de estafilococos y estreptococos. Los primeros varían en sus efectos según que sean formas demenciales en que la influencia favorable es muy pequeña, ó delirantes, en las cuales el resultado es prodigioso.

Sección profesional.

EL INTRUSISMO Y SUS COMPLICES

Copiamos á continuación la circular que el gobernador de Zamora dirige á las autoridades sanitarias y alcaldes de su provincia, en la que podemos darnos por aludidos muchos médicos de España, por cuanto adolecemos de la misma impasibilidad que aquella celosa autoridad fustiga.

«Denuncias que á este Gobierno llegan sobre ejercicio ilegal de las diversas profesiones sanitarias por individuos que sin títulos ni conocimientos especiales en varios pueblos actúan y ejercen el arte de curar, con grave daño, no sólo de la moral, sino con peligro para la salud pública, y ante lo cual las autoridades locales, los inspectores municipales y los subdelegados se muestran impasibles, cual si de evitarlo no estuviesen obligados por las leyes y reglamentos sanitarios, me ponen en la necesidad de recordarles lo que éstos les encomiendan, á fin de que tal estado de cosas tenga término con la persecución y denuncia de cuantos ejercen ilícitamente tales profesiones, para que pueda á los intrusos imponérseles el castigo que el Código determina, sin perjuicio del que, con arreglo á la Ley Provincial, á los reincidentes estoy dispuesto por mi parte á hacerles sufrir.

Deben, pues, en lo sucesivo los funcionarios sanitarios y autoridades locales, si no quieren hacerse responsables por negligencia de las consecuencias que el mal antes expuesto origine, y cuyas responsabilidades exigiré, proceder cada cual dentro de su esfera con arreglo á lo que á continuación se dispone:

1.º Los alcaldes denunciarán á este Gobierno á cuantos sepan que sin tener título ejercen en la localidad actos de algunas de las profesiones médica, farmacéutica ó veterinaria.

2.º Los alcaldes habrán de exigir la presentación del título correspondiente á cuantos se establezcan en el pueblo con ánimo de ejercer alguna de aquellas profesiones, no consintiendo el ejercicio al que no presentase su título y haciendo uso de lo que se dispone en la anterior cuando por aquél se insista en ejercerla.

3.º Los inspectores de Sanidad, siempre que sepan que en sus localidades se ejercen actos de intrusismo en sus respectivas profesiones, darán de ello cuenta á las autoridades locales para que éstas lo prohiban, sin perjuicio de la denuncia que presentarán ante el subdelegado respectivo ó en la Inspección provincial de Sanidad.

4.º Los Sres. Subdelegados de Medicina, Farmacia y Veterinaria, tan pronto reciban una denuncia de que se ejercen actos de su profesión por quien no está capacitado legalmente para ello, procederán á instruir el oportuno expediente con audiencia del denunciado, recabando para ello el auxilio de la autoridad local, que habrá de facilitarle cuantos medios y elementos crea precisos al esclarecimiento de los hechos, cuyo expediente remitirán á este Gobierno para lo que haya lugar.

Zamora 14 de Febrero de 1912.—El gobernador, *Jaime Aparicio.*»

¿No es una vergüenza, compañeros, que en vez de llamar

nosotros la atención de las autoridades respecto al intrusismo, nos recriminen éstas porque permanecemos «impasibles» ante esa plaga? ¿No es una vergüenza que personas extrañas exciten nuestro celo en un asunto que grandemente nos interesa, por cuanto se trata de reprimir á esos curanderos que quebrantan nuestro prestigio y merman nuestros ingresos? ¿A qué pedir á los Gobiernos que reformen el Código en el sentido de considerar el intrusismo como delito, si nosotros por nuestra indolencia resultamos ser sus encubridores y los que, por ende, debemos ser castigados? Gracias á que los Gobiernos no estarán enterados de esta nuestra inconsecuencia; que, si se enteraran, es posible nos mandaran á la enhoramala al conocer nuestra petición. Ahora bien; si nosotros fuéramos como debíamos de ser, unos verdaderos sacerdotes que veláramos por que nuestra religión, la Medicina, no fuera profanada por los extraños; si reflexionáramos sobre el quebranto, el descrédito que sufre la Medicina científica, racional, al ser postergada muchas veces por la empírica, irracional, que sigue la gente ignorante (que es la que más abunda), y aun alguna ilustrada, por sugestión del curandero; si, impulsados por la caridad, quisiéramos librar á la humanidad doliente de tantos palos de ciego que sobre ellos descarga el curandero, además de la explotación inicua de que aquélla es objeto, pronto daríamos cuenta de esos embaucadores, aun cuando los Gobiernos no nos ayudaran con medidas más coercitivas por las que existen hoy. Y, por el contrario, de nada hubiera servido que se reformara el Código, si nosotros, que conocemos el mal y los únicos que podemos medir la intensidad de los trastornos que causa á la sociedad, nos cruzamos de brazos y no lo denunciáramos á las autoridades para que apliquen el debido remedio. Salgamos, pues, de nuestra impasibilidad, que hasta las autoridades critican; seamos alguna vez razonables, y así como ponemos el grito en el cielo cuando una mano alevosa atenta contra nuestras haciendas, con mayor motivo debemos perseguir á los que invaden el campo de la Medicina, cuyos productos nos pertenecen por entero, ó por haberlo adquirido y estar cultivándolo á costa de mucho trabajo cerebral, de responsabilidades, de disgustos y de dinero.

¿Cómo realizar con provecho esta campaña? Vamos á verlo. Además de denunciar al intruso cuando tengamos pruebas fehacientes para ello, se castiga al enfermo que le llamó no prestándole nuestros auxilios en el caso de ser solicitados después, y, si ocurriera defunción, no dar certificado.

No extrañen los compañeros si digo que debemos negar nuestros auxilios si antes han sido solicitados los del curandero, pues sucede con frecuencia (no debiendo suceder, salvo en algunos casos) que rehusamos visitar á un enfermo que haya sido atendido por otro compañero. Y en cuanto á negar el certificado, es una medida que debemos adoptar siempre que desconozcamos la causa del óbito y que, en este caso, muy bien hubiera ocurrido por la intoxicación de los brebajes que propinó el curandero al enfermo. Algunos boticarios son culpables en cuanto convierten sus oficinas en gabinetes de consulta, y en cuanto despachan las recetas de los curanderos, por lo cual, por ambos conceptos, debemos denunciarlos á las autoridades, aparte de tomar otras represalias, como la de recomendar á los enfermos que no vayan á sus boticas, pues el que no tiene escrúpulo para introducirse en cercado ajeno, tampoco lo tendrá para despachar como se debe las prescripciones de los médicos. Comprendo que á algunos se nos hará cuesta muy arriba el tomar estas medidas, pues pudiera suceder que el curandero sea un cliente nuestro ó un amigo que nos tenga cautivado

con sus finezas; que el boticario intruso nos proporcione graciosamente los medicamentos que necesitemos nosotros ó nuestros deudos, y que acaso recomienden nuestros despachos en recompensa de que nosotros recomendemos sus oficinas; mas por encima de estas conveniencias particulares, mal entendidas, están los fueros, el prestigio y los intereses generales de la clase médica, que debemos respetar y hacer que la respeten, sin miramientos de ningún género.

Y el que se obstinare en poner en práctica estas ó parecidas medidas, conducentes á reprimir el intrusismo, debe ser objeto de un severo castigo, y así los inspectores provinciales deben imponer multas á los subdelegados, y éstos á los médicos de su jurisdicción; de este modo, castigando á los cómplices, disminuiría notablemente el número de los delincuentes.

QUINTÍN RUA.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Tratamiento de la cistitis.— II. Prurito vulvar.— III. Diagnóstico del embarazo ectópico.— IV. Los indicios de albúmina en la orina.— V. Teoría y tratamiento de la diabetes sacarina.— VI. Del origen y tratamiento de los dolores.— VII. Amputación de la epiglotis en la tuberculosis laríngea.

I

Tratamiento de la cistitis.

D. Newman cree que, en las infecciones suaves de la vejiga producidas por el bacillus coli, está indicada una medicación interna para disminuir la irritabilidad de la mucosa vesical, para impedir la propagación de los microorganismos infectantes y para expulsarlos al exterior. La administración por la boca de los antisépticos urinarios y las aplicaciones tópicas no son beneficiosas durante el período agudo, pero están muy indicadas en los estados inflamatorios que subsiguen. Son muy útiles las irrigaciones con una solución de ácido bórico al 1 por 100. El tratamiento de las formas graves de cistitis agudas debidas al pneumococo, estreptococo, gonococo ó bacilo tuberculoso, debe ser constitucional y local al mismo tiempo. El enfermo debe permanecer en la cama, y los síntomas serán combatidos felizmente por medio de baños calientes y de asiento adicionados de hierbas aromáticas, ó con compresas húmedas calientes, colocadas en el abdomen. Debe instituirse una dieta suave y limitada, al mismo tiempo que se permitan grandes cantidades de líquido. La medicación interna debe supeditarse á la reacción de la orina, pero en todos los casos es útil la fenacetina é hiosciamina, 5 gramos para adulto, tres veces al día. El opio debe ser evitado; pero la morfina, dada en inyecciones hipodérmicas, puede emplearse para calmar el dolor. Las vacunas son de especial utilidad en tales casos. — (*The Lancet*.)

II

Prurito vulvar.

R. A. Gibbous considera que esta perturbación puede ser sintomática y esencial. En este último caso se trata sencillamente de una simple neurosis que, por lo demás, es extremadamente rara. La mayor parte de los casos de verdadero prurito se observan en las mujeres que se encuentran en el período climatérico ó que han pasado por él. Alguno de los casos de prurito sobreviene de una ligera erosión debida á injuria mecánica. La diabetes se observa como una asociación frecuente. Algunos observadores creen que, en tales casos, el prurito se debe á una irritación local producida por el azúcar al eliminarse; otros piensan en una causa hematogena análoga á la que produce el prurito de la icteri-

cia. Las causas locales capaces de provocar esta perturbación son los pedículos pubis y los ascárides lumbricoides, ciertos hongos y el gonococo. El mismo efecto puede resultar de la falta de limpieza, eczemas, la presencia de pesarios, masturbación, pequeñas varices y ulceraciones ligeras del himen. La kraurosis de la vulva es una causa importante de prurito. Esta afección ha sido descrita como una retracción atrófica que afecta al orificio vaginal, labios menores, ligamento del clitoris y superficie interna de los labios mayores. Este fenómeno va acompañado de necrosis del epidermis y por hiperplasia del tejido conectivo, que da lugar á retracción y encogimiento de los órganos genitales. El tratamiento del prurito vulvar es considerado desde tres puntos de vista: remedios internos, externos y operación. En el primer grupo se incluyen las reglas dietéticas que limitan la alimentación y la administración de medicamentos calmantes como los bromuros, que tienden á atenuar la excitabilidad anormal. Los remedios externos están constituidos por lociones antipruriginosas ó ungüentos y baños de asiento calientes de salvado, por ejemplo. Una solución de cocaína al 5 por 100 es muy útil de ordinario. También se emplean soluciones de sublimado corrosivo con éxito frecuente. Raramente deja de producir alivio el mentol en solución que contenga de 5 á 20 granos por onza. El nitrato de plata aplicado en solución concentrada de 40 granos por onza suele también ser eficaz, sobre todo en los casos que datan de algún tiempo. Los procedimientos operatorios que se recomiendan consisten en la aplicación de cauterios, la escisión de las partes afectadas y la división de los nervios. — (*British Medical Journal*.)

III

Diagnóstico del embarazo ectópico.

R. Davies-Colley cree que puede sospecharse una salpingitis en presencia de una historia de previos ataques parecidos ó de una causa de infección reciente; hemorragia profusa, aunque no muy duradera; pirexia considerable; tumor central, irregular y muy manifiesto y de resolución rápida. Puede ser diagnosticado el hematocele cuando no exista historia de ataques anteriores y no se encuentre reciente causa de infección; cuando la hemorragia es pequeña en cantidad, pero persistente; cuando la hipertermia es poco acentuada; cuando hay un tumor unilateral y poco manifiesto; cuando la resolución se realiza muy lentamente, y, finalmente, cuando existen signos de embarazo. — (*British Medical Journal*.)

IV

Los indicios de albúmina en la orina.

B. G. R. Williams sostiene que todas las orinas contienen indicios de sero-albúmina, la cual solamente puede descubrirse cuando se emplean ciertos métodos especiales muy sensibles. El autor recomienda la siguiente técnica para conseguir este objeto: Mézclese en un tubo de ensayo partes iguales de orina filtrada y de una solución acuosa, filtrada y concentrada, de ácido pícrico puro. Al cabo de quince á cuarenta minutos se examina el tubo junto con otro de contraprueba, cuyo contenido esté seguramente libre de albúmina. Si en el fondo del primer tubo se presenta un sedimento, el resultado ya es probablemente positivo. Entonces se sacude bien y se somete directamente á los rayos del Sol, sin dejar nunca de comparar con el tubo control. El aspecto lechoso que toma el líquido puede ser debido á la sero-albúmina, pero también se produce por las albumosas, peptonas y nucle-salbúminas que pueda contener. — (*New York Medical Journal*.)—RAMÓN VILLEGAS.

V

Rolly-Leipzig: Teoría y tratamiento de la diabetes sacarina.

En la diabetes *mellitus* grave existe una alteración del poder oxidante y un exceso de producción de azúcar en el organismo humano, que es resultado probablemente de la primera. Con la limitación progresiva de los hidratos de carbono se presenta en casos graves la acidosis, el corea y aun la muerte, por lo cual se recomienda actualmente administrar los hidratos de carbono, en diferentes formas, algunos días después de estar el paciente sometido a la supresión de estos alimentos. Se prescribe después, durante unos días, un régimen compuesto de albúminas, grasa y legumbres, y otro de harina, que sólo dura dos ó tres días (cura de harina de avena, según Noorden). A la harina de avena no se la concede ningún valor específico, pues todas las harinas (de avena, de trigo, de centeno, de lentejas) ofrecen la misma importancia en la dietética de los diabéticos, siendo ventajoso emplear estas diferentes harinas, intercalando días de legumbres, para romper la monotonía del régimen diabético. A 3 ó 4 días de legumbres deben seguir 2 días de harina, y, después de 3 á 6 días, otra vez de legumbres. En los días de harina se prescribe de 250 á 300 gramos de este alimento, de 200 á 300 de manteca con ó sin, 50 á 100 gramos de albúmina vegetal y de 2 á 6 huevos; nada de albúmina animal, puesto que ésta moviliza el glicógeno existente en el cuerpo, produciéndose la hiperglucemia y el incremento de la glicosuria. En la diabetes grave, el transporte de la albúmina, especialmente la de carne, está reducido, puesto que una parte de esta albúmina no utilizada como azúcar sale por la orina y queda perjudicada la fijación del glicógeno por la albúmina de la carne.—(*Deutsches Archiv. für Klinische Medizin.*)

VI

Theilhaber-Munich: Del origen y tratamiento de los dolores sacros.

Las causas de las molestias que la mujer sufre durante la menstruación tienen su origen en la congestión y en la maduración del huevo «hormonen». Con las hemorragias copiosas se originan dolores por contracciones del útero. El dolor sacro en el embarazo puede ser análogo á las molestias fisiológicas de la regla, ó producido por presión sobre el plexo isquiático. Además, los dolores sacros de índole nerviosa pueden ser de origen reumático, neurálgico ó traumático, sin contar la coxigodínea.

Por contracción espástica del intestino pueden producirse también los dolores sacros. Igualmente pueden originarse estos dolores con los padecimientos ginecológicos más diversos, así como por afecciones renales, intestinales, de la médula espinal, hernias, apendicitis, traumas sobre la pelvis y columna vertebral. El tratamiento siempre es causal. Aparte la indicación sintomática, se prescribirá la hidroterapia, duchas, curas climatológicas, baños, depurativos, etcétera.—(*Monatsschrift für Geburtshilfe und Gynakologie.*)

VII

Moller-Kopenhage: Amputación de la epiglotis en la tuberculosis laríngea.

La operación se realiza casi siempre con gran facilidad, bajo la anestesia local, y no causa al enfermo ninguna molestia, ni aun después. Tal operación está indicada: 1.º, en las afecciones tuberculosas localizadas exclusiva ó casi exclusivamente en la laringe, si el estado del paciente no permite una intervención muy cruenta; 2.º, en la disfagia muy graduada, sin relación con el estado del resto de la laringe

y de los pulmones, con tal que la afección tuberculosa sea el sitio probable de los trastornos de deglución; 3.º, en la tuberculosis grave de la epiglotis, en los casos de tuberculosis laríngea más extensa, aun cuando no haya disfagia, si no ha existido ningún padecimiento pulmonar, ó, en caso afirmativo, sea tan leve que se pueda esperar la curación ó notable mejoría.—(*Zeitschrift f. Laringol, Rhinol u. ihre Grenzgebiete.*)—NAVABRO CÁNOVAS.

Sociedades científicas.**REAL ACADEMIA DE MEDICINA**

SESIÓN DEL DÍA 11 DE MAYO DE 1912.

Caso de fractura de Bennett.—El Dr. Decref, después de mencionar la importancia que pueden tener éstas, al parecer, lesiones insignificantes, presenta para demostrarlo una radiografía de una fractura denominada de Bennett, que no fué diagnosticada y que ha complicado una fractura de Colles del radio correspondiente, cuya enferma acudió al Dr. Decref dos meses después de acaecido el accidente, y en la cual por descuido de tratamiento quedaron, á pesar de todos los cuidados, impedimentos de función definitivos que no hubieran ocurrido si el diagnóstico se hubiera hecho á su tiempo. Habla después de la anatomía y fisiología de la articulación del primer metacarpiano con el trapecio, de las fracturas de Bennett, de su diagnóstico clínico y radiográfico, de su pronóstico y tratamiento, mencionando los últimos trabajos de Schepelmann sobre la influencia del calor en la formación de los callos que confirman lo que él ha dicho ya con motivo de su procedimiento de masaje con vapor, y explica su buen éxito en las fracturas intraarticulares. Presenta un caso de reciente fractura de Bennett, diagnosticado por el Dr. Decref el mismo día del accidente, y muestra el resultado favorable obtenido con su tratamiento, curado en tres semanas, sin el menor contratiempo y con todos los movimientos completos.

Dice que estos casos es tanto más útil darlos á conocer, cuanto que, aun en los libros de la especialidad, apenas se mencionan.

Radioscopia y radiografía del estómago.—Ya en el uso de la palabra, el Dr. Decref aprovecha la ocasión para exponer un nuevo procedimiento de investigación del estómago por la radioscopia y radiografía, debido á los doctores alemanes Kautle y Bruegel, de importancia suma lo mismo para los fisiólogos como para los patólogos, pues tiene una gran superioridad sobre lo hecho hasta el día y permite hacer su estudio, sobre todo del tiempo que duran los líquidos en el estómago.

Para esta exploración se usaba antes pasta de bismuto, que solía producir perturbaciones gástricas. Kautle ha construido una serie de cápsulas, de las que unas son flotantes y otras sumergibles en los líquidos del estómago, y con ellas se puede observar la posición del fondo y la superficie de dicho órgano por radioscopia, y se ha logrado averiguar que hay individuos que tardan una hora, otros dos horas y media en digerir la leche, por ejemplo. Para investigarlo se introducen las cápsulas sumergibles y las flotantes, luego el líquido, con el cual va á hacerse el experimento, y se puede ya por radioscopia ver perfectamente lo que se desea.

Toxicidad de las sales de magnesia.—El Dr. Piñerúa dice que el 23 de Marzo último, con motivo de una comunicación del Sr. Gómez Ocaña relativa á la acción tóxica de las sales de magnesias expuso entonces que acaso sirviera para explicar el mecanismo químico de la intoxicación, el poder particular que tienen esas sales de impedir la oxidación de los cuer-

pos en disolución en los líquidos, y el Dr. Piñerúa añadió que, preparando el yoduro osmioso, de color verde esmeralda y muy oxidable, quiso estabilizarlo y le adicionó cloruro de calcio, conservándolo de esta manera dos ó tres meses; y, generalizando esta acción de las sales de calcio á las de magnesio, preguntaba al Dr. Gómez Ocaña si acaso esta acción pudiera servir para explicar la intoxicación general del organismo. En cuanto llegó á su laboratorio, cortó trozos de tubérculos de dalia y de patata y rodajitas de plátano y los recubrió de cloruro magnésico y cálcico, y hoy, después de cerca de dos meses, están como el primer día; y se sabe que, cuando se cortan tubérculos de patata, por ejemplo, en seguida se oxidan y ennegrecen; luego las sales de magnesio y calcio impiden la acción de las oxidadas; son catalizadores negativos.

Los fermentos minerales (Metabiasas).—En una de las últimas sesiones en que el Dr. Ortega Morejón (D. L.) se ocupó de la fiebre tifoidea reinante en Madrid á principios del año actual, entre los medios indicados para combatirla, expuso algo sobre los fermentos metálicos, y con este motivo aludió al Dr. Piñerúa para que, con su reconocida competencia científica, diera á conocer el actual estado de tan interesante materia. Accediendo á estos deseos, en esta noche trata con alguna extensión sobre los fermentos minerales, sintiendo nosotros no disponer de más espacio para insertar íntegra la comunicación, concretándonos á dar en extracto tan instructivo estudio de grandes aplicaciones en Medicina.

Dice el Dr. Piñerúa:

I

«Hace ya más de sesenta años que el químico inglés Graham dividía los cuerpos en *difusibles* y *no difusibles*, y, considerando la gelatina ó cola como el tipo de los no difusibles, les dió el nombre de *coloides*, ó semejantes á la cola, y á los difusibles el de *cristaloides* por la propiedad que generalmente tienen de cristalizar, cuando son sólidos, ó por ser semejantes á ellos, cualquiera que sea su estado, en lo que respecta á la difusibilidad.

Esta división tenía por fundamento la mayor ó menor velocidad con que los cuerpos se difunden en el agua, con cuyo líquido llegan á formar los cristaloides un todo homogéneo sin actuar químicamente entre sí.

Pero, actualmente, el concepto de coloide ha variado mucho. No se admiten cuerpos *coloidales* y *no coloidales*, sino un *estado coloidal de la materia* en el que todos, ó casi todos los cuerpos sólidos insolubles, pueden presentarse en circunstancias determinadas.

Ya el mismo químico inglés antes citado, al observar los cambios que algunos cuerpos en *estado coloidal* pueden experimentar, supuso que éste no era más que una *forma intermedia* ó de *tránsito entre el estado sólido soluble y el insoluble* de dichas sustancias. Y actualmente se ha demostrado que no son solubles, sino que se hallan formando *emulsiones* ó *pseudodisoluciones* que, según Ostwald, son *mezclas mecánicas*, presentando la reacción *óptica* de Tyndall, en tanto que las verdaderas disoluciones se nos muestran *ópticamente vacías* (1).

Resulta, pues, que existe un estado físico denominado *coloidal*, en el que pueden hallarse los cuerpos sólidos inso-

(1) Recientemente parece haberse demostrado que hay cuerpos sólidos en estado coloidal, cuyas partículas son tan tenues que no se ven con el ultramicroscopio, y sus disoluciones tampoco presentan el fenómeno óptico de Tyndall, pudiendo apreciarse por centrifugación pequeñas diferencias de densidad en los líquidos de la parte inferior de los tubos con que se opera.

lubles, como hay otros que reciben los nombres de *líquido gaseoso*, y *ultragaseoso*.

II

Los diversos estados en que los cuerpos pueden presentarse dependen, como sabemos, del grado variable de condensación de la *materia* y de integración de la *energía*, que son sus componentes esenciales.

Si por una causa cualquiera cambia la cantidad de *energía*, á esta variación corresponde también una diferente condensación de *materia*, cumpliéndose siempre la ley general mecánica, que se formula de la manera siguiente:

A TODA CONDENSACIÓN DE MATERIA CORRESPONDE UNA PÉRDIDA DE ENERGÍA, Y Á TODA INTEGRACIÓN DE ENERGÍA, CORRESPONDE UNA DESAGREGACIÓN DE MATERIA.

Cuando queremos que un cuerpo sólido, rígido ó duro, con forma y volumen propios, adquiera los caracteres de movilidad de los líquidos, en cuya transformación pierde la dureza y la forma, y en cambio adquiere gran elasticidad, es necesario comunicarle una cierta cantidad de energía que el cuerpo acumula, no sólo libre, sino también *transformada en trabajo mecánico interno* de separación de las partes del sólido, cuya desagregación material puede hacerse mediante agentes *mecánicos, físicos y químicos*.

Y esta división mecánica, física ó química de los sólidos puede ser de muy diferentes grados, sin pasar al estado líquido, según la magnitud de las partículas obtenidas.

Así tenemos, por ejemplo, sólidos *concusados* y en *polvo mas ó menos fino*; sólidos en polvo tan tenue, que impresionan al tacto á la manera de las *substancias grasas*; sólidos en *polvo impalpable*, que ya no impresionan al tacto; y *sólidos cuyas partículas no sólo son impalpables, sino invisibles, ultramicroscópicas, dotadas de movimientos rápidos, emulsionables con los líquidos, y tan diminutas que pasan al través de los canaliculos de los filtros ordinarios, pero no por los de los ultrafiltros*: en una palabra, en ESTADO COLOIDAL.

Pero no es, señores académicos, el término de la división de los sólidos el *estado coloidal*; hay otro *ULTRACOLOIDAL*, hay otra desagregación más honda, más profunda, ultratómica, en la que las partículas materiales son de tan pequeña magnitud, que *la energía acumulada es enorme*, y los cuerpos en este estado liberan continuamente, en forma de radiaciones caloríficas, eléctricas y luminosas, cierta cantidad de dicha energía, experimentando simultáneamente una *desmaterialización ó evaporación lenta de la materia* que se difunde y esfuma en el espacio (1).

Este estado *RADIANTE* ó *ULTRACOLOIDAL* de los sólidos es el en que se hallan los cuerpos denominados *RADIOACTIVOS*.

Y ahora, podemos repetir lo mismo que decíamos antes de las sustancias coloidales; esto es, *que todos los cuerpos pueden ser radioactivos, que no hay cuerpos esencialmente radioactivos*, sino un *estado de RADIOACTIVIDAD DE LA MATERIA*. Y esta afirmación mía, consecuencia lógica de un razonamiento basado en hechos incontrovertibles, deseo que quede consignada, porque estoy seguro de que es la expresión exacta de la verdad, y yo no renuncio á comprobarla experimentalmente, en cuanto mis ocupaciones actuales me lo permitan, porque tengo la firme creencia de que lo que es

(1) Las radiaciones emitidas por los cuerpos radioactivos son algo material, ó, por lo menos van acompañadas de *alguna cosa* que puede retenerse y eliminarse por otros cuerpos, puesto que experimentalmente puede demostrarse que, cuando á un gas le hacemos conductor eléctrico exponiéndole á dichas radiaciones y le filtramos después, haciéndole pasar por un tubo con algodón en rama, pierde la conductibilidad. (J. J. Thomson.)

lógico se cumple siempre en la naturaleza, sin quebrantarse jamás los cánones del pensamiento.

De lo que no estoy seguro es, de si este estado *radiante* será el término de la división material de los sólidos, ó habrá aún otros ULTRARRADIANTEs en los que, actuando los cuerpos como mágicos transformadores de energías naturales que hoy se creen disipadas ó perdidas, podrán acaso utilizarse en lo porvenir para satisfacer necesidades de la vida humana.

Se comprende ahora con gran claridad por qué los cuerpos en ESTADO COLOIDAL son portadores ó vehículos de energía, y por qué, sólo por su presencia en cantidades muy pequeñas, determinan ciertas reacciones de oxidación, hidrogenación, descomposición molecular, etc., etc., sin experimentar aparentemente modificación alguna: en una palabra, *por qué estos cuerpos están dotados de un gran poder CATALÍTICO.* (1).

Y habiéndose demostrado que aquellos coloides constituidos por partículas mas tenues son—como era de suponer—los más activos, se infiere que su energía debe ser muy grande, porque, según Zsigmondy, en 1 milímetro cúbico de ELECTRARGOL hay más de 18 millones de partículas cuya magnitud es de 77 milímicras, y las contenidas en un volumen igual de ELECTROAUROL realizan una superficie de 625 metros cuadrados, siendo aún mucho mayor la correspondiente á las de RODIO, medida por su coeficiente de *adsorción*, que es la propiedad de retener dichas partículas en su superficie una capa delgada de los líquidos ó gases con que se ponen en contacto.

Y también puede inferirse la energía de los cuerpos denominados radioactivos, sabiendo que tres centigramos (0,03 gr.) del *ultracoloide radio* se hallan interpuestos (pseudodisolución sólida) en mil kilogramos (1.000 kg.) de *pechblenda*, formando un todo homogéneo.

III

Los cuerpos en el estado coloidal pueden obtenerse mediante procedimientos *químicos y físicos.*

Los *procedimientos químicos* se fundan generalmente en el empleo de un cuerpo *reductor*. Y así se han obtenido muchos *metaloides*, v. gr., el azufre, el selenio, el arsénico, el boro, etc., y todos ó casi todos los *metales* (1).

El MERCURIO AL ESTADO COLOIDAL (*hirgol*) se obtiene químicamente vertiendo poco á poco una disolución muy diluida de *nitrato mercurioso* sobre otra también diluida y en exceso de *nitrato estannoso*.

La PLATA COLOIDAL (*colargol*) se prepara mezclando, según Lea, 200 c. c. de la disolución acuosa de *nitrato de plata* al 10 por 100, 200 c. c. de *sulfato ferroso* al 30 por 100, 280 c. c. de disolución de *citrato sódico* al 40 por 100, y 50 c. c. de disolución de *carbonato sódico* al 10 por 100. Esta plata coloidal resulta de *color violeta* obscuro, casi negro. Schneider la ha obtenido de *color verde azulado* y Bredig de *color rojo*.

El HIDROSOL PLATINO y el de OSMIO han sido obtenidos por Gutbier y por Castoro mediante el *hidrato de hidrazina* y la *acroleína*.

El ORO COLOIDAL se produce reduciendo en caliente una solución de cloruro al 1 por 1.000 por otra de *acroleína* al 33 por 100 (2 c. c.), y también por el *difenol pivocatequina*

(1) Los catalizadores experimentan siempre, ó casi siempre, cambios físicos, químicos, ó de entrambas clases á la vez, que por ser poco estables, transitorios, y muy fugaces, no los percibimos.

(1) No sólo se han obtenido los metaloides y metales en estado coloidal, sino también muchos de sus compuestos.

(Henrich), y por el *aldehído fórmico* (Schmidt) en presencia del carbonato potásico.

El RODIO COLOIDAL se obtiene en partículas tenuísimas, según Hofmaier, reduciendo el *sexquicloruro* ($\text{Cl}_3 \text{Rh}$) con el *hidrato de hidrazina* ($\text{H}_2 \text{N}-\text{NH}_2$, $\text{H}_2 \text{O}$).

Y procedimientos análogos ó idénticos se adoptan para todos los restantes metales.

Pero, además de estos procedimientos químicos, hay otro menos empleado, que consiste en precipitar el cuerpo, si es un metal, por la acción de un reductor sobre la sal correspondiente en presencia de un *coloide estable*, v. gr., goma, albúmina, etc., y á estos coloides en combinación orgánica se les denomina ORGANOSOLs, en tanto que á los anteriores se les da el nombre de HIDROSOLs.

Los *procedimientos físicos* se hallan reducidos al denominado eléctrico ó de Bredig, utilizando la acción disgregante del arco eléctrico sobre los electrodos metálicos.

Basta sumergir en el agua *redestilada* dos hilos ó láminas de un mismo metal y hacer saltar entre ellos el arco eléctrico. La descarga desagrega el metal en finas partículas, que en suspensión en el agua constituyen el líquido ó pseudodisolución coloidal.

Así se han preparado el níquel, el cobalto, el cobre, el bismuto, el vanadio el aluminio, el hierro y todos los metales del grupo del paladio (paladio, rodio y rutenio) y del platino (platino, iridio y osmio), con más la plata, el oro y el mercurio, que son los usados en Medicina.

Estos diferentes modos de preparación no dan productos idénticos ni en cantidad ni en calidad.

La cantidad de plata coloidal obtenida por el procedimiento de Bredig llega al 98 por 100, en vez del 85 que dan los reductores químicos. Además, las soluciones de Bredig son absolutamente puras, cuando los metales de los electrodos y el agua empleados lo son también, en tanto que las soluciones químicas no han sido hasta ahora puras por causa de las grandes dificultades que había para eliminar completamente los restos de las sustancias reaccionantes productoras del coloide; pero en la actualidad, como diremos luego, pueden purificarse fácilmente.

Las granulaciones metálicas también se ha dicho que son más finas, pero esto no es exacto. Diluyendo las soluciones de las sales que han de reducirse pueden obtenerse de tan pequeña magnitud que no son visibles ni con el ultramicroscopio, y las soluciones no presentan el fenómeno óptico de Tyndall.

Lo que puede afirmarse es que resultan completamente esterilizadas, y, por lo tanto, pueden ser introducidas en el organismo sin peligro alguno, ora puras (*fermentos Robin y metabiasas de Laire*), ora estabilizadas é isotonizadas (*electrofermentos Clin*).

Hace falta *estabilizarlas* porque el equilibrio entre el metal y el líquido soporte es muy inestable, y puede precipitarse aquél por la adición de una muy exigua cantidad de sales, bases, ó ácidos, y, en su consecuencia, por los líquidos del organismo.—Se consigue esto agregando á la pseudodisolución coloidal un coloide estable, v. gr. una disolución de *arabano*, de *goma*, de *albúmina*, etc., y la *isotonización* se practica en el momento de hacer las inyecciones, mediante la adición de *cloruro de sodio* ó de *otra sal*, suprimiendo así el dolor que producirían ciertas inyecciones intramusculares, y la hemolisis que podrían provocar las intravenosas. El signo de la carga eléctrica de estos metales en estado coloidal es necesario también tenerlo muy en cuenta para impedir su precipitación por el suero de la sangre; pero, afortunadamente, la mayor parte, casi todos, son negativos, y, por tanto, sus partículas se transportan hacia el electrodo

positivo cuando se someten á la acción de una corriente eléctrica.

Y siendo esta carga eléctrica del mismo signo que la de los coloides del organismo (glóbulos rojos, blancos, etc.), pueden circular libremente conservando su individualidad.

IV

Los metales coloidales tienen *in vitro* un gran poder ABIÓTICO y destruyen asimismo las toxinas y endotoxinas producidas por los microbios patógenos, v. gr. las de la bacteria carbuncosa, las del colibacilo, las del bacilo de Eberth, las de los estafilococos blanco y dorado, las del bacilo de la disentería de Flexner, del pneumococo y otros.—El electro-mercuriol á 1/132.000 impide el desarrollo de los cultivos microbianos.

El electrargol hace desaparecer el poder cromógeno del piocianico y detiene el desarrollo de colonias.

El poder bactericida no es igual para todas las especies microbianas: el pneumococo es más sensible al *electrargol* que el piocianico, y el bacilo de Eberth más que la bacteria carbuncosa, el estreptococo ó el colibacilo.

Injectados en los animales aumentan su resistencia para los venenos microbianos.—Los leucocitos engloban mayor número de gérmenes, hay un verdadero aumento del coeficiente fagocitario, y se desarrollan en el suero de la sangre ORSONINAS específicas, según Bossan y Marcelet (Agosto 1909).

Según Foa, el electrargol preserva á los conejos contra dosis de toxinas diftérica, tetánica y disintérica diez veces superior á la normal.

Se puede, sin ningún peligro, *desanaflactizar* los conejos en estado de hipersensibilidad sérica, inyectándoles 5 á 10 c. c. de plata coloidal. (Delanoe.)

Los metales coloidales inyectados en el hombre producen una elevación térmica de medio grado á un grado, que llega al máximo en el intervalo de dos á cinco horas; la frecuencia del pulso se modifica muy poco (6 á 8 pulsaciones) y la elevación de la presión sanguínea es también muy pequeña y transitoria.

El cociente respiratorio, el coeficiente azotúrico ó el de utilización del nitrógeno, la urea, el indoxilo urinario, aumentan, ó se elevan, después de la inyección de las soluciones coloidales estabilizadas.

Cualquiera que sea la vía de introducción en el organismo se encuentran después en la sangre, en el intestino, en el hígado, en el páncreas, en los riñones y en todos los humores y tejidos, salvo en el LÍQUIDO CÉFALO-RAQUÍDEO.

Para esta investigación se utiliza el procedimiento espectrográfico de Urbain, que consiste en hacer saltar el arco eléctrico entre dos carbones, uno de los cuales lleva en una cavidad apropiada algunos miligramos de la sustancia ó del órgano que se estudia, y se fotografía el espectro así obtenido.

Según las experiencias hechas por Stodel, los metales se encuentran, después de tres ó cuatro días de la inyección, en la bilis, en el jugo pancreático y en las orinas.

En resumen: los metales coloidales son preciosos agentes bactericidas y catalíticos, desprovistos de toxicidad y fácilmente absorbibles. Provocan un aumento en los cambios respiratorios y nutritivos, la leucocitosis y elevación térmica, cuyos fenómenos son característicos de las reacciones de defensa del organismo.

V

De lo expuesto anteriormente se infieren las indicacio-

nes médicas de los metales coloidales, el modo de actuar sobre el organismo y su posología.

ESTOS CUERPOS SON VERDADEROS PROFILÁCTICOS CONTRA LAS INFECCIONES QUIRÚRGICAS Y ESTÁN INDICADOS EN TODAS LAS DE CARÁCTER GENERAL Y LOCAL.

Se ha afirmado durante algún tiempo que las propiedades terapéuticas de todos los cuerpos coloides son idénticas, pero se ha reconocido recientemente por Bossan que la *plata* muestra más actividad contra el *bacilo de Eberth* y el *paratífico* que contra los restantes microbios patógenos, el *cobre* contra el *vibrión cólico* y el *platino* contra el *estreptococo*.

Esto no obstante, su acción sobre el organismo no es, á mi entender, ESPECÍFICA, sido GENERAL.

Los fermentos metálicos son AGENTES DINAMÓFOROS, portadores de energía, coadyuvantes valiosos de las clásicas medicaciones específicas. Puede suceder que éstas no den el resultado apetecido, ni los coloides por sí solos; pero mediante su acción combinada se consigue frecuentemente que el enfermo mejore ó cure.

Bredig afirma que su acción es semejante á la de las *diastasas*, y por esto les dió el nombre de FERMENTOS INORGÁNICOS Ó MINERALES, y Robin el de FERMENTOS METÁLICOS.

Según Neilson, el *platino coloidal* actúa sobre las grasas como las LIPASAS.

Calentándole á 40° en un tubo de ensayo con el butirato etílico y enfriando después el tubo con hielo fundente, se observa que la saponificación se realiza proporcionalmente á la cantidad del metal agregado.

La mayor parte de los médicos prefieren actualmente los coloides metálicos eléctricos á los químicos; pero yo estoy seguro de que, si estos se PURIFICAN mediante loción sobre los ultrafiltros, se ESTABILIZAN con una disolución de arábano y se ISOTONIZAN con la de cloruro de sodio, son igualmente recomendables.

Las dosis de los electrocoloides Clin en las infecciones graves son de 10 á 20 c. c. en inyecciones intramusculares, y de 5 á 10 c. c. en las intravenosas. Si la reacción febril es muy alta, deben disminuirse estas dosis en las inyecciones siguientes; y si fuese débil, pueden aumentarse. No hay inconveniente en elevarlas, porque estos metales no son tóxicos. En un caso de peritonitis tífica se ha llegado á inyectar en los músculos hasta 50 c. c. de *electroaurul* en 24 horas, y en otro de fiebre puerperal se han introducido en las venas hasta 40 c. c. de *electrargol*.

Finalmente: los metales coloidales constituyen en la actualidad, por sus propiedades físico-químicas, catalíticas, diastásicas, bactericidas y antitóxicas, una medicación verdaderamente interesante y útil.

Tal es, en concreto, la hermosa comunicación que el doctor Piñerúa nos ha dado en la sesión de esta noche.

DR. CESALDO.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,00; mínima, 700,57; temperatura máxima, 33°, 6; mínima, 7°, 4; vientos dominantes, NE; N y ENE.

Durante la semana pasada nada ha habido de particular en la enfermería reinante en la capital, presentando los mismos caracteres que en la semana anterior. Abundaron los estados catarrales y reumáticos; las anginas y laringo-bronquitis fueron numerosas; las infecciones gastro-intestinales se mantienen sin aumento ni disminución apreciable, y se ob-

servan algunos casos de meningitis cerebro-espinal con las apariencias de fiebre exantemática.

En los niños hay casos de sarampión y coqueluche en abundancia.

Anemiol Gorriz.—Poderoso activador de la nutrición. Aumenta el *globulo rojo*. Tonifica los *sistemas nervioso y muscular*. **COMPOSICIÓN:** Metil-arsinato manganoso-estricnico, Hemoglobina y Nucleínas.

Centros de especialidades y farmacias, y para más detalles, literaturas, etc., dirigirse al autor, Dr. Gorriz-Castellano, Méndez Núñez, 6, Zaragoza.

Crónicas.

Estadística farmacéutica en Alemania.—De acuerdo con una decisión del Consejo Federal del 3 de Abril de 1911, se ha procedido al empadronamiento del personal sanitario y farmacéutico en todo el Imperio alemán.

En lo que concierne a la Farmacia, las bases del decreto son las siguientes: se hallaban establecidas, comprendiendo las sucursales, 6.127 farmacias, ó sea 99 oficinas por 10.000 habitantes. Para una farmacia hay que contar 88,26 kilómetros cuadrados de superficie.

5.833 farmacias eran de propiedad privada; 91 pertenecían a la Corona, a los Estados, a los Ayuntamientos, Corporaciones, etc.; había 223 sucursales.

Entre las farmacias que eran de propiedad privada, 1.781 son privilegiadas ó regularizadas; 4.046 eran concedidas, de las cuales 2.353 concedidas alienables y 1.693 concedidas inalienables. Además de estas categorías, se mencionan todavía otras 6 farmacias.

En Alemania hay tres categorías de farmacias:

1.º Las farmacias privilegiadas ó establecidas antes del decreto de reorganización del 2 de Noviembre de 1870. Desde esta fecha existen;

2.º Las farmacias concedidas en propiedad al titular y enajenables en todo tiempo;

3.º Las farmacias concedidas por el Estado y que después de la muerte del titular vuelven al Estado.

Mientras que el número de las farmacias privilegiadas va disminuyendo, el número de las farmacias concedidas inalienables ha aumentado considerablemente: había 765 en 1895, y 1.693 en 1909.

En lo concerniente a la explotación de todas las farmacias y de sus sucursales, el número de practicantes es:

	1	2	3	4	5 y más
para	2.321	1.204	431	176	8 farmacias.

El personal farmacéutico total era 13.425, ó sea 2,11 para 10.000 habitantes y 2,19 por farmacia. Se componía de:

6.177 jefes de explotación (propietarios, concesionarios, gerentes).

5.545 practicantes, de los cuales 3.736 tenían título de farmacéutico y 2.319 mancebos; 2 ayudantes titulares, 5 ayudantes no titulares y 10 mancebos del sexo femenino.

El número de dispensarios establecidos es de 930, de los cuales hay 343 en los hospitales civiles, casas de educación, establecimientos penitenciarios, etc., etc., y 587 en casa de los médicos, bajo el nombre de farmacias domésticas ó portátiles; en este número hay 109 farmacias homeopáticas. El personal farmacéutico de los dispensarios comprende 130 directores responsables, de los cuales son 15 del sexo femenino, 40 ayudantes titulares y 16, entre ellos 5 mujeres, no titulares.

Los dispensarios veterinarios están en el número de 11, situados en escuelas veterinarias ó establecimientos análogos. Además, 1.236 veterinarios usan del derecho de dispensario para la práctica de su arte; en 792 de entre ellos estaba instalada una farmacia doméstica ó portátil.

El personal de los dispensarios veterinarios comprende 5 directores responsables, teniendo cada uno un regente, provisto ó no del diploma farmacéutico.

Profesor auxiliar.—Mediante oposición ha sido nombrado profesor auxiliar numerario de las asignaturas correspondientes al segundo grupo (químicas) de la facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona el laboratorio farmacéutico de aquella ciudad Dr. D. Salvador Tayá y Filella.

Acuerdos del Ayuntamiento de Madrid.—En la sesión del día 26 de Abril último tomó el Ayuntamiento de esta corte los siguientes acuerdos:

Nombrar al médico supernumerario D. Casimiro del Valle Orense, que figura con el núm. 1 de los habilitados por oposición, para el ascenso á numerario para ocupar la plaza de médico tercero, con 2.000 pesetas anuales, vacante por fallecimiento de D. Eduardo Toledo y Toledo.

Separar de su cargo al tocólogo segundo de la Beneficencia municipal, D. Antonio Bustamante, por no haberse presentado á tomar posesión de su destino, y nombrar para ocupar la vacante, con el haber anual de 1.750 pesetas, á D. Ladislao Vecino Villar, que ocupa el núm. 1 de su escala.

Conceder al médico tercero del Cuerpo facultativo de la Beneficencia municipal, D. Antonio García Tapia, dos años de excedencia en su destino, debiendo comunicar por escrito á la Subinspección del Cuerpo, un mes antes por lo menos de expirar esta concesión, si acepta ó no la primera vacante que ocurra de su categoría; entendiéndose que, de no hacerlo así ó de no solicitar prórroga de excedencia, renuncia á formar parte del expresado Cuerpo.

Conceder un año de excedencia en su destino al médico tercero del Cuerpo facultativo de la Beneficencia municipal, D. Benito Alfredo Alonso, con la misma condición que se indica en el anterior dictamen.

Y, por último, aprobar las siguientes bases para la concesión de licencias á los funcionarios del Cuerpo facultativo de la Beneficencia municipal:

Primera. Los funcionarios del Cuerpo facultativo de la Beneficencia municipal no podrán ausentarse sin licencia del Ayuntamiento ó del Excmo. Sr. Alcalde.

Segunda. Cuando la solicitud de licencia sea motivada por enfermedad, se acreditará ésta precisamente por el jefe facultativo de la dependencia donde preste el solicitante sus servicios, la que pasará á informe del concejal inspector, el que, después de oír el parecer del expresado jefe, podrá proponer al Excmo. Sr. Alcalde la concesión de un mes de licencia con medio sueldo. Si, transcurrido éste, subsistiese igual motivo, podrá ampliarse á solicitud del interesado por quince días; y si al terminar la prórroga no se presentase á prestar servicio será declarado excedente, á cuyo efecto el Sr. Concejal inspector lo pondrá en conocimiento de la Comisión de Beneficencia, para que eleve el correspondiente dictamen al Excmo. Ayuntamiento.

Las demás licencias que se concedan por causa distinta de enfermedad lo serán siempre sin sueldo, no pudiendo exceder su duración de un mes, á no ser que por el Excelentísimo Ayuntamiento se designe algún facultativo para que ostente su representación en alguna Comisión especial.

No se concederá á ningún funcionario, para asuntos propios, más de una licencia cada dos años.

Tercera. De la licencia concedida se comenzará á hacer uso dentro de los ocho días siguientes al de la fecha en que se comunique al interesado, el cual deberá participar de oficio á la Subinspección del Cuerpo facultativo, por conducto de su respectivo jefe, el día en que comience y termine el disfrute de aquélla, entendiéndose en otro caso haber dado principio en la fecha de la comunicación.

El funcionario que se ausente sin licencia, ó el que habiéndola obtenido por causa que no sea de enfermedad no se presente á desempeñar su destino al terminarla, será declarado cesante, salvo que, del expediente que al efecto se instruya, resulte causa suficiente á justificar la falta.

El neosalvarsán «914».—Schreiber (*Münchener Medizinische Wochenschrift*, 23 Abril) da la noticia, grata á los prácticos, de que Ehrlich ha lanzado un nuevo salvarsán, al que ha dado el nombre de «914» ó neosalvarsán. Schreiber lo ha ensayado en 230 casos (unas 1.200 inyecciones) en el Hospital de Sundenburg. Tiene la ventaja de que es fácilmente soluble y completamente neutro, lo que hace naturalmente inútil la lejía de sosa, á la que se achaca algunos inconvenientes del 606. La preparación de la solución inyectable es sencillísima; basta disolver el «914» en agua destilada. Los resultados clínicos son, según Schr., tan buenos y aun mejores que los del salvarsán. Son raras las molestias gastro-intestinales. Se presta también mejor á la inoculación intramuscular, porque se absorbe mejor y no produce reacción local tan intensa.

Terapéutica usual del práctico, tratamiento de la tuberculosis.—La librería de París Vigot hermanos, 23, Place de

L'Ecole de Médecine, acaba de dar á la estampa una obra de Alberto Robin, profesor de Clínica terapéutica en la Facultad de Medicina de París. Lleva por título la obra *Thérapeutique usuelle du praticien, traitement de la tuberculose*, y forma un tomo en 8.º de 650 páginas. Hállase dividida la obra en seis partes, y en ellas estudia el tratamiento de la tisis pulmonar, el tratamiento según las edades y estados morbosos asociados, el de las localizaciones extrapulmonares y la defensa social contra la tuberculosis, amén de otros interesantes puntos.

Véndese á 8 francos ejemplar, en la librería arriba citada.

Vocabulario de Historia Natural.—En la sesión celebrada el 10 de Abril próximo pasado por la Sociedad Española de Historia Natural, indicó el Sr. Bolívar la conveniencia y hasta la necesidad de formar un vocabulario de términos técnicos de Historia Natural, ya que en el de la Academia española figuran acogidas y definidas tan pocas voces de las que emplean los naturalistas continuamente. A esta publicación podrían contribuir todos los miembros de la referida Sociedad, remitiendo papeletas de los términos por ellos conocidos, con sus correspondientes definiciones. Luego en junta, decía el Sr. Bolívar, se daría lectura de estas papeletas, y después de discutidas se irían reuniendo para proceder á su publicación cuando tuviéramos de ellas un número suficiente.

El presidente manifestó que la Junta directiva de la Sociedad aceptaba la proposición presentada, que ampliaron los Sres. Rivera y Díaz del Villar. Añadió que las papeletas que vayan redactándose se remitan al secretario, el que dará cuenta en cada sesión de las que durante el transcurso del mes se hayan recibido.

Exploraciones de Historia Natural.—Se ha concedido una pensión de tres meses para exploraciones de Historia Natural en Marruecos, con 350 pesetas mensuales, 500 para via-

jes y 400 para material, á D. Fernando Martínez de la Escalera, que ha presentado los siguientes trabajos: Ejemplares de mamíferos, aves, reptiles é insectos, enviándolos al Museo de Ciencias Naturales, como resultado de varias exploraciones en Marruecos.

Enseñanza oficial.—A fin de que, al comenzar los exámenes ordinarios de prueba de curso, los alumnos de enseñanza oficial de la Universidad Central estén provistos de las correspondientes papeletas, para que puedan ser admitidos á aquéllos, durante los días lectivos de la primera quincena de Mayo, de doce á trece, podrán satisfacer en los respectivos negociados de la Secretaría general los derechos académicos de sus inscripciones de matrícula para obtener las expresadas papeletas. Estos derechos se abonarán en papel del timbre del Estado, á razón de 10 pesetas por cada asignatura del período preparatorio de la licenciatura en Facultad ó de las carreras del Notariado y de Odontólogos, y de 20 por cada una del Doctorado, debiendo entregarse, además, un timbre móvil de 10 céntimos por cada asignatura, que se fijará en la papeleta.

Para obtenerlas deberán los alumnos exhibir su cédula de inscripción de matrícula.

No podrán obtener dichas papeletas los alumnos matriculados en asignaturas del período preparatorio ó en primer curso de Facultad, como no tengan acreditado que poseen el título de bachiller.

Plaza vacante.—Vacante la plaza de médico segundo de la Estación sanitaria del puerto de Cartagena, dotada con el haber anual de 3.000 pesetas, por fallecimiento de D. Mariano González Salvador, que desempeñaba dicho cargo, en cumplimiento de lo prevenido por el artículo 15 del Reglamento provisional de Sanidad exterior de 14 de Enero de 1909, se convoca á concurso para la provisión del expresado cargo y sus results al personal de médicos activos de las Estacio-

Indispensable á los viajeros y hombres de negocios



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

PREVIO INFORME DE LA JUNTA SUPERIOR FACULTATIVA DE SANIDAD
—RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GRANADA—
CURAN INMEDIATAMENTE como ningún otro remedio empleado hasta el día toda clase de
INDISPOSICIONES DEL TUBO DIGESTIVO
Vómitos y diarreas de los Tísicos, de los Viejos, de los Niños
CÓLERA, TIFUS, DISENTERIA,
VÓMITOS DE LAS EMBARAZADAS Y DE LOS NIÑOS
CATARROS Y ÚLCERAS DEL ESTÓMAGO
PIROXIS CON ERUPTOS FÉTIDOS
REUMATISMO Y AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL.

A cada caja de papeles ó de comprimidos debe acompañar un folleto.

El *Imparcial* de 16 de Septiembre del 84 dijo:
«El Dr. Santoyo, de Linares, ha conseguido hacer dulce y muy grato el sabor del sulfato de quinina. La Prensa médica elogia mucho este invento (*Febrífugo Infantil Santoyo*) de inmensa utilidad para los niños.»
Véase el anuncio en las cubiertas.

IODASA BELLÓT
Solución titulada
de **Iodopeptona.**
iodo-FISIOLOGICO, SOLUBLE Y ASIMILABLE
5 gotas: 1 centigramo de iodo puro, enteramente combinado con la peptona.—Todas las indicaciones del iodo y los ioduros. Sin iodismo.
El mejor substituto del aceite de hígado de bacalao.
20 gotas obran como un gramo de ioduro alcalino
Dosis.—Niños. . . De 5 á 20 gotas.—Adultos. . . De 10 á 50 gotas
Muestras y prospectos: **FARMACIA BELLÓT**
Hortaleza, 17, Madrid.

SOLUCION BENEDICTO
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.

INSTITUTO DE VACUNACION DE TERNERA
Premiado con medalla de oro.
Dirigido por el Dr. Balaguer.
Un tubo con vacuna para dos á tres personas y lanceta aséptica, 2 pesetas.
Un wial con vacuna para 10 á 12 personas y lancetas asépticas, 7,50 pesetas.
Se remite á provincias.
Preciados, 25, Madrid.

Al presente número acompaña un Suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre el producto farmacéutico **Veronal** de la casa Fedco, Bayer y C.^a de Barcelona.

El sabor agradabilísimo, la fácil mezcla con agua y la conservación ilimitada, han contribuido á la gran fama que goza la **Cerevesina-carbónica-Artigues.**



nes sanitarias de los puertos que disfrutaban la categoría de oficiales de segunda clase de Administración civil y á los de tercera, debiendo los aspirantes que deseen concursar dicha plaza y sus resultados presentar sus instancias en el Ministerio de la Gobernación, dentro del plazo de quince días, á contar desde el de la publicación de la presente en la *Gaceta de Madrid*. (Día 15 de Mayo.)

Para los oto-rino-laringólogos.—El Dr. Compaired ha sido nombrado delegado internacional y presidente para España y Portugal del Comité de organización para la reunión que han de celebrar los delegados de todas las naciones cultas para el estudio de la *ozena*.

Se ruega á los especialistas y médicos que se interesen por esta cuestión que envíen su adhesión al Dr. Compaired (Serrano, 8), para poder remitir la lista completa de miembros al Comité organizador, que reside en Berlín.

Agradeceremos á la Prensa profesional y política que dé cuenta de este llamamiento, á fin de que acudan á la reunión el mayor número posible de colegas.

Obituario.—En Quesada (Jaén) ha fallecido nuestro antiguo y muy ilustrado suscriptor D. Salvador Segura Ruiz. Con tan triste motivo, enviamos sentido pésame á toda su estimable familia.

También han fallecido en Loja, á los noventa y cinco años de edad, D. José Jiménez Luque, padre de nuestro estimado amigo el Dr. D. Antonio Jiménez Verdejo; en

Barco de Avila la esposa del ilustrado médico D. Ricardo Montequi, y en Cuerva (Toledo) D. José Calderón Martínez verdadero apóstol de la Medicina, que ha ejercido la profesión durante cuarenta y cinco años sin desmayar ni un momento, y hasta hace dos meses que una atrofia del nervio papilar le dejó ciego, no ha pasado ni un solo día sin ver á sus pobrecitos enfermos, como él decía. Ha muerto á los setenta y tres años de edad, legando á sus hijos un nombre ilustre; pero han de pasarse muchos años para que los habitantes de los pueblos de un radio de doce leguas dejen de alabar y bendecir su memoria. R. I. P.

Curiosa cuadrícula.—Nuestro distinguido compañero el Médico mayor D. Bartolomé Navarro Cánovas ha presentado al excelentísimo señor Jefe de la Sección de Sanidad Militar una curiosa cuadrícula en cinc, para la averiguación de la profundidad de los proyectiles que ha ensayado ya con el mayor éxito en el Gabinete radiográfico del Hospital de Carabanchel.

Felicitemos á nuestro colaborador Sr. Navarro por esa nueva prueba de su laboriosidad y competencia.

Recurso ganado.—Nuestro ilustrado amigo el Dr. Molla, en virtud de sentencia del Tribunal Supremo, ha sido confirmado en el cargo de profesor de Patología y Clínica quirúrgica del Colegio de San Carlos; felicitamos á nuestro querido colega por este triunfo.

HISTÓGENO LLOPIS

PREMIADO
en varias Exposiciones
con las más
altas recompensas

Medalla de Oro
Zaragoza 1908

Medalla de Oro
Barcelona 1910

Gran Premio
Cruz de Oro
Medalla de Oro
Londres 1910

— EL —

HISTÓGENO LLOPIS

es el agente más eficaz
para combatir la
Tuberculosis
Diabetes, Anemia
y enfermedades
consuntivas
en general

Está así proclamado
por la Clase Médica

Más muestras gratis á
A LLOPIS
Ferraz, 1.-MADRID

Piperazina GRANULADA Llopis

El mejor
disolvente
y eliminador
del
Ácido Úrico

PIDAN
MUESTRAS
que
envío GRATIS, libre
de gastos

A. Llopis
Ferraz, 1 y 3.-Madrid.

FORMIATOS

ELIXIR BUSTO

POLIFORMIATOS-KOLA-FOSFATOS

PODEROSO TÓNICO NERVIOSO Y MUSCULAR

PRALES. FARMS.

Para **CURAR** las**ALMORRANAS**recetad la **ANHEMOR****POMADA**
Por ser incolora no Mancha
E. LANCOSME, 71, Avenue d'Antin. PARIS. — De venta en todas las Farmacias.

Muestras y literatura: F. Gastan, 159, Diputación, Barcelona.

**GOTA, CÁLCULOS
REUMATISMOS**se **COMBATEN** con **ÉXITO**
por medio de las**SALES DE LITINA
EFERVESCENTE****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 C^a, 11, Rue Milton, Paris**
Y EN TODAS LAS FARMACIAS**SEDOL** **ANTIESPASMÓDICO** **SEDOL***Señor Doctor
Cuando***la MORFINA****los BROMUROS****el CLORAL****los CALMANTES****los HIPNÓTICOS***ne le dan á V.
el apetecido resultado
pruebe V. el***SÉDOL**

Pidanse muestras Gratis

SEDOL **L. LECOQ** ex ayudante
y premiado con la medalla de oro de los hospitales de Paris
PARIS, 15 Avenue Pernichont, PARIS (16^e)**SEDOL****TOS**TISIS
RESFRIADOS
BRONQUITIS
CATARROS
ASMA**CURACION SEGURA**

CON EL

EMULSIÓN MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal.

DE MARCHAIS (FRANCIA)

De 3 á 6 cucharadas de café en una taza de tisana.

HIERRO QUEVENNEUnico aprobado por
la **ACADEMIA de
MEDICINA de PARIS**
á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Cloro-Anemia**.
Unico ferruginoso **inalterable** en los paises cálidos. — 14, rue des Beaux-Arts, Paris.**Vacantes.****De médico.**La de Aldeanueva de la Serrezuela
(Segovia), por dimisión, do'ada con el
sueldo anual de 60 pesetas 90 céntimos,
pagadas por trimestres vencidos de los
fondos municipales, por la asistencia de
familias pobres y casos de oficio. Los
aspirantes dirigirán sus instancias á esta
Alcaldía, en el improrrogable plazo de
treinta días. (B. O. de 6 de Mayo.)No podrá el agraciado contratar igua-
la alguna por estar ya éstas contratadas
(y sesenta pesetas de dotación!). — El al-
calde, Policarpo Parra.

Esta alcoholatura, hecha con la flor fresca de Cólchico, está exenta de los principios drásticos contenidos en el bulbo ó las semillas que forman, generalmente, la base de todas las preparaciones análogas.

DÓSIS: 6 Cápsulas diarias en caso de acceso.

COLCHIFLOR

Según
la Fórmula del
D^r DEBOUT d'ESTRÉES
de Contrexevilla

contra la **GOTA**
y el **REUMATISMO**

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

MEMENTO

MÉTHARSOL

(Metilarsinato Disódico)
GOTAS: Cada 20 gotas contienen 2 centigr.
PILDORAS: Dosadas á 2 centigramos.
AMPOLLAS: 1 cc. y 5 centigramos Metharsol.

MÉTHARFER

(Metilarsinato Ferrico)
GOTAS: Cada 20 gotas contienen 2 centigr.
PILDORAS: Dosadas á 2 centigramos.
AMPOLLAS: 1 cc. y 5 centigramos Metharfer.

GAÏARSOL

(Metilarsinato de Guayacol)
AMPOLLAS: 1 cc. y 5 centigramos.
GOTAS: 20 gotas contienen 5 cent. de Gaïarsol.

GASTROZYMASE

(Jugo Gastrico natural)
COMPRIMIDOS: La unica forma estable del
jugo gastrico natural.
Tomese: De 1 a 3 comprimidos á mitad de la
comida.

PRODUCTOS OPOTERAPICOS

GRAGEAS y AMPOLLAS de 1 cc
y de 3 cc.

LABORATORIOS BOUTY
3 bis, rue de Dunkerque, Paris

MEDICO

PALUDISMO AGUDO ó CRONICO
ANEMIA, LEUCEMIA
NEUROSIS, DERMATOSIS, SIFILIS

ANEMIA, CLORO-ANEMIA
ESTADOS CAQUECTICOS
LEUCEMIA, CAQUEXIA PALUDICA

AFECCIONES de los BRONQUIOS
y de los PULMONES

Indicado en la **HYPOPEPSIA** que se
manifiesta por falta de apetito, boca pas-
tosa, aliento fétido, hinchazon y pesadez
epigástricas despues de las comidas, eructos
desagradables, digestiones lentas, etc.

THYROIDINE, NÉPHRINE, HÉPATINE
SÉQUARDINE, SURRÉNALINE
OVIGENINE, MÉDULLINE, THYMUSINE
y DEMAS PRODUCTOS SEGUN el
MISMO METODO

Representante y Depositario general en España:
D.J. RELLY de TAURIERS, Urbiete 54, SAN SEBASTIAN
(Manda muestras gratis á los Medicos que se las pidan).

CAPSULAS DE SULFATO DE QUININA

DE PELLETIER

o de las TRES MARCAS

Estas cápsulas, del grosor de un guisante, contienen diez centigramos de sulfato de quinina, garantizado por la inscripción del nombre de Se entreabren en pocos minutos en el agua fría, no se endurecen como las pildoras y se tragan más fácilmente que las obleas medicamentosas.

Se expeden en frascos de 10, 20, 100, 200, 500 y 1,000 cápsulas.

Nuestra Casa prepara en idénticas condiciones las Cápsulas de:

Bisulfato de quinina.

Bromidrato de quinina.

Lactato de quinina.

Valerianato de quinina.

Cloridrato de quinina.

Chloridro-Sulfato de quinina.

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

Indicaciones.—Partido judicial de Riaza: aldea con Ayuntamiento de 406 habitantes, á 36 kilómetros de Riaza y 27 de Aranda de Duero, que es la estación más próxima.

—La de Aldeanueva de Guadalajara (Guadalajara), por terminación de contrato, con la dotación anual de 200 pesetas, satisfechas del presupuesto municipal por trimestres vencidos. El profesor que sea nombrado para desempeñar dicha plaza percibirá, además, la cantidad de 1.800 pesetas por la asistencia facultativa á los vecinos pudientes de esta localidad, las cuales le serán satisfechas por trimestres vencidos y recaudadas por el Ayuntamiento y Junta designada al efecto. El agraciado quedará libre de toda carga municipal y en libertad para hacer contratos particulares en los pueblos limítrofes. Los aspirantes presentarán las solicitudes en el término de treinta días. (B. O. del 6 Mayo.) — El alcalde, *Demetrio Camarillo*.

Indicaciones.—Partido judicial de Guadalajara: villa con Ayuntamiento de 423 habitantes: á 13,9 kilómetros de Guadalajara, que es la estación más próxima é inmediata á la carretera de Zaragoza á Soria.

—La de Villaverde de Trucios (Santander), con la dotación anual de 1.000 pesetas y una gratificación discrecional de 500 pesetas, por la asistencia gratuita á 80 familias pobres y demás casos de oficio.

Granulos de Catillon

á 1 MIL. EXTRACTO NORMAL DE
STROPHANTUS

Con estos gránulos se han hecho las obras discutidas en la Academia de Medicina Paris 1889. Proban que 26 4 producen pronta diuresis, reaniman el corazon debilitado, disipan ASISTOLIA — DISPNEA — OPRESION — EDEMA. Cardiopatías de los Niños y Ancianos, etc. Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.

GRANULOS DE CATILLON

STROPHANTINE

TÓNICO del CORAZON por EXCELENCIA. NO DIURÉTICO — TOLERANCIA INDEFINIDA. Muchos strophantus son inertes, las tinturas influyen. Isigir Granulos Catillon, Premio de la Acad^{de} de Medic^{ca}. MEDALLA DE ORO 1900. Paris 3. B^{de} S^{te} Martin.

EPIDERMAL

Específico
de los
pruritos

Esta crema calma inmediatamente los

picores

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

Eczemas, herpes, urticaria, dartros, quemaduras, etcétera.

Muestras gratuitas á los médicos.

Farmacia Vial, P. Mauvais, sucesor,

20, rue de Chateaudun,
PARÍS

Solicitudes hasta el 30 de Mayo.—El alcalde, *Miguel Elosna*.

Indicaciones.—Partido judicial de Castro Urdiales: Ayuntamiento de 746 habitantes, cuya cabeza reside en: La Matanza; barrio de 53 habitantes, á 35 kilómetros de Castro Urdiales; ferrocarril de Bilbao á Santander.

—La de Val de San Vicente (Santander), con la dotación anual de 1.500 pesetas. Solicitudes debidamente documentadas hasta el 30 de Mayo.—El alcalde, *Ramón Díaz*.

Indicaciones.—Partido judicial de Santoña: Ayuntamiento de 2.570 habitantes, compuesto de 14 parroquias: Pesués; lugar de 377 habitantes, donde reside el Ayuntamiento, á 8 kilómetros de San Vicente de la Barquera; existen dos carreteras; ferrocarril de Santander á Llanes; la mayor distancia, 6,9 kilómetros.

—La de Sartaguda (Navarra), por dimisión, con el sueldo anual de 750 pesetas de titular, pagadas por semestres vencidos. Una sociedad de los vecinos pagará 1.750 pesetas por la asistencia á las familias acomodadas, satisfechas por trimestres vencidos. Solicitudes debidamente documentadas por treinta días. (B. O. del 1.º de Mayo.)—El alcalde, *San tiago Macua*.

Indicaciones.—Partido judicial de Estella: villa con Ayuntamiento de 768 habitantes, á 38,9 kilómetros de Estella y 1,5 de la estación de Lodosa, que es la más próxima.

—La de Onís (Oviedo), por renuncia, dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, y con el cargo de asistir á 140 familias pobres. La residencia ha de ser en la capital de Concejo. Solicitudes por treinta días. (B. O. del 2 de Mayo.)—El alcalde, *F. José Alvarez*.

Indicaciones.—Partido judicial de Cangas de Onís: Ayuntamiento de 2.188 habitantes, formado por cinco pueblos: Benia; lugar de 480 habitantes, donde reside el Ayuntamiento, á 15 kilómetros de Cargas de Onís y 10 de la estación más próxima; coche-correo de Oviedo, Santander y Cabrales; la mayor distancia que hay que recorrer, 5,5 kilómetros.

—La de La Almunia (Zaragoza), por defunción, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, satisfechas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, y las iguales que pueda contratar con los vecinos. Solicitudes por treinta días. (B. O. del 2 de Mayo.)—El alcalde, *León Castillo*.

Indicaciones.—Cabeza del partido judicial de su nombre: villa con Ayuntamiento de 3.922 habitantes, á 50 kilómetros de Zaragoza y 5 de la estación de Riscal, que es la estación más próxima, para donde salen coches en combinación con todos los trenes.

—Una de Briones (Logroño), con la dotación de 750 pesetas anuales, para la asistencia de una á 250 familias pobres, haciéndose el pago por trimestres vencidos de los fondos municipales. Los aspirantes presentarán sus solicitudes en la Secretaría de este Ayuntamiento, en el plazo de treinta días. (B. O. del 3 de Mayo.)—El alcalde, *José Plana Castell*.

Indicaciones.—Partido judicial de Haro, villa con Ayuntamiento de 2.893 habitantes, á 5,5 kilómetros de Haro; ferrocarril de Castejón á Bilbao.

—La de Belver de los Montes (Zamora), con la dotación anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos con cargo al presupuesto municipal, por la asistencia de 50 familias pobres. Los aspirantes presentarán sus solicitudes en el término de treinta días. (B. O. del 3 de Mayo.)—El alcalde, *Restituto González*.

Indicaciones.—Partido judicial de Toro: villa con Ayuntamiento de 1.339 habitantes, á 22 kilómetros de la estación de Toro.

—La de Villalpando (Zamora), dotada con 750 pesetas anuales, pagadas del presupuesto municipal y por trimestres vencidos, con el cargo de visitar á 100 familias pobres. Los aspirantes podrán presentar sus solicitudes durante el plazo de treinta días. (B. O. del 3 de Mayo.)—El alcalde, *Ezequiel Valtero*.

Indicaciones.—Cabeza de partido judicial de su nombre: villa con Ayuntamiento de 3.160 habitantes, á 49 kilómetros de Zaragoza, 33 de Rioseco y 28 de Benavente, que es la estación más próxima.

—La de Salinillas, Ocio y Berganzo (Alava), por dimisión, con el haber de 775 pesetas el primero, 75 el segundo y 110 el tercero, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos. El agraciado podrá obtener por igualas, de Salinillas 745 pesetas, de Ocio 395 y de Berganzo 400, que cobrará de los vecinos; resultando que ganará entre los tres pueblos 2.500 pesetas anuales. Quedará obligado á la asistencia gratuita de 20 familias pobres y demás condiciones que se hallan de

manifiesto en Secretaría, y la residencia legal en Salinillas, vernocando en ella.

Solicitudes por treinta días. (B. O. del 7 de Mayo.)—El alcalde, *Rufino Abecia*.

Indicaciones.—Partido judicial de la Guardia: Salinillas: villa con Ayuntamiento de 474 habitantes, á 27,8 kilómetros de la Guardia y 1 de San Felices, que es la estación más próxima. Ocio, villa de 205 habitantes, á 27,8 kilómetros de La Guardia. Berganzo; villa con Ayuntamiento de 303 habitantes, á 25,5 kilómetros de la Guardia y 6 de Salinillas.

—La de Villalba de Adaja (Valladolid), con la dotación anual de 500 pesetas, pagadas de fondos municipales trimestralmente, por la asistencia de seis familias pobres y demás obligaciones que imponen las leyes sanitarias vigentes.

El agraciado percibirá además, según contratos anteriores del vecindario, por igualas particulares, 1.500 pesetas aproximadamente. Los aspirantes presentarán sus solicitudes en esta Alcaldía dentro del plazo de treinta días. (B. O. del 8 de Mayo.)—El alcalde, *Juan M. Rodríguez*.

Indicaciones.—Partido judicial de Olmedo: villa con Ayuntamiento de 250 habitantes, á 13,9 kilómetros de Olmedo; carretera de Olmedo á Tordesillas, Pedrajas, La Seca y Pozaldez; la estación más próxima Matapozuelos, á 4 kilómetros.

De farmacéutico.

La de Carrascal del Río (Segovia), con el haber anual de 40 pesetas, por la asistencia á familias pobres y casos de oficio. Solicitudes por treinta días. (B. O. del 29 de Abril.)—El alcalde, *Pedro García Mena*.

Indicaciones.—Partido judicial de Sepúlveda: villa con Ayuntamiento de 542 habitantes, á 18 kilómetros de Sepúlveda y 30 de Aranda de Duero, que es la estación más próxima. Agregado: Burgomillado: villa de 59 habitantes, á 2,6 kilómetros de Carrascal del Río.

—La de Cespadosa de Tormes (Salamanca), por no haberse presentado ningún aspirante á la plaza de farmacéutico titular de esta villa: disfrutará el agraciado por residencia en esta localidad la suma de 386 pesetas, que es la que corresponde, cuya suma eleva espontáneamente el Ayuntamiento á la de 400 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. También percibirá el farmacéutico agraciado con la referida plaza el importe de los medicamentos que suministre á las familias pobres, con arreglo á la tarifa aprobada por Real orden de 15 de Septiembre de 1906; entendiéndose que el número de familias pobres será de una á 100, designadas por la Corporación municipal. Solicitudes por treinta días. (B. O. del 30 de Abril.)—El alcalde, *Mauricio Sánchez*.

Indicaciones.—Partido judicial de Béjar: villa de 1.628 habitantes, á 24 kilómetros de Béjar y 7 de Guijuela, que es la estación más próxima.

—La de Monteagudo (Navarra), por defunción y renuncia de su viuda, se halla vacante la plaza de farmacéutico titular de este pueblo y su adjunto del lugar de Tulebras, con la dotación anual de 1.000 pesetas, cobradas por trimestres de fondos municipales. Una Junta de vecinos acomodados satisfará el 30 de Septiembre de cada año, al que sea nombrado farmacéutico titular, la cantidad de 1.600 pesetas por el suministro de medicamentos á las familias acomodadas de esta villa de Monteagudo. El plazo para la admisión de solicitudes expira el día 8 de Junio próximo.—El alcalde, *Cayetano Aguado*.

Indicaciones.—Partido judicial de Tudela: villa con Ayuntamiento de 1.247 habitantes, á 14 kilómetros de Tudela y 4 de Cascante, que es la estación más próxima. Tulebras: lugar con Ayuntamiento de 185 habitantes, á 12 kilómetros de Tudela; tiene apeadero á 0,5 metros.

De practicante.

La de Palmaces de Jadraque (Guadalajara), de practicante de Cirugía, con la dotación anual de quince celemines de trigo puro y una carga de leña de cada un vecino, siendo obligación del agraciado hacer la rasura de la barba á los mismos. Solicitudes por treinta días. (B. O. del 1.º de Mayo.)—El alcalde, *Eleuterio Hernando*.

Indicaciones.—Partido judicial de Atienza: lugar con Ayuntamiento de 417 habitantes, á 15 kilómetros de Atienza y 12 de la estación de Jadraque, que es la más próxima.

Sucesores de ENRIQUE TEODORO, Impresor.
TELEFONO 552.—Glorieta de Santa María de la Cabeza, 1.—MADRID

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 á los suscriptores.—Las reclamaciones de los números que entran extraviados deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Ckerner.

Se publica
todos los sábados.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO Y SERRANO

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMÓN SERRET

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

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica á los suscriptores
de El Siglo Médico.

Eliminador Fisiológico del ácido úrico

SOLUROL

(ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

1210

«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».

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

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

En la **Gota crónica**, las **Litiasis**, los **Cólicos nefríticos**, el **Reumatismo deformante** y en la **Diatesis 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 **Comprimidos** dosados á 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.

POLVOS DE ABISINIA
EXIBARD
Sin Opio ni Morfina
Muy eficaces contra
ASMA
Catarro — Opresión
y todas afecciones espasmódicas de las vías respiratorias.
35 Años de Buen Exito. — Med. Oro y Plata.
H. FERRÉ, BLOTTIERE & C^{ie}
6, rue Dombasle
PARIS
TODAS FARMACIAS



Vías urinarias, Sífilis

CÁPSULAS RAQUIN

CON CUBIERTA GLUTINIZADA

Aprobadas por la Academia de Medicina de París
INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO
Ni Olor, ni Regúeldos.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN
Copaibato de Sosa, Baital (Sándalo
Copaibico), Ioduro de Potasio, Protioduro
de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitrán,
Ictiol, Trementina, etc.

Est^a FUMOIZE, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

FUMOIZE-ALBESPEYRES
PARIS, 78, Faubourg St-Denis, 78, PARIS.

TÓPICOS CHAUMEL

DEPÓSITOS EN LAS PRINCIPALES Farmacias del Globo.

BUJÍAS CHAUMEL INTRA-URETRALES

á la glicerina solidificada

ÓVULOS CHAUMEL al ICTIOL
DESCONGESTIVOS
LOS MÁS ENERGICOS

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

**VICHY
ETAT**

CELESTINS. — Artrismo. — Gota. — Arenillas. — Reumatismo.

GRANDE-GRILLE. — Enfermedades del hígado y del aparato biliar.

HOPITAL. — Enfermedades del estómago y del intestino.

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 á los suscriptores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que eligen á la falta.

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

BACTERICIDINA = BASCUÑANA SOLUCION ISOTÓNICA INYECTABLE

DOSIFICADA AL UNO POR CIENTO DE IODO LÁBIL.
ES DECIR, EN TAL ESTADO DE EQUILIBRIO MOLECULAR INESTABLE, QUE BASTA
EL CONTACTO DE LA SANGRE CON EL LÍQUIDO INYECTADO, PARA QUE EL IODO
SE PONGA EN LIBERTAD Y ACTÚE CON TODO SU PODER BACTERICIDA.



DE ADMIRABLES RESULTADOS
EN EL TRATAMIENTO DE LA



GRIPPE = ANGINAS = FIEBRES INFECCIOSAS
ADENITIS AGUDAS Ó CRÓNICAS = ERISPELA = ANTRAX
FLEMONES = FORUNCULOSIS = TUMORES BLANCOS, ETC.

COMPROBACIÓN CLÍNICA DE SU EFICACIA:

.... Contestando á su atenta carta, debo manifestarle que, habiendo empleado recientemente su BACTERICIDINA en un caso de *forunculosis rebelde*, he encontrado gran resultado terapéutico para dicha afección.

Se complace en manifestárselo s. s. q. b. s. m.—Dr. Luis Abeilhé, médico.
Leganés (Madrid) 8 Agosto 1911.

... Contesto á su atenta manifestándole que he usado su BACTERICIDINA en un caso de *septicemia puerperal*, y que en él me ha dado buen resultado, asegurándole que, si en las demás indicaciones resulta así, lo usaré siempre que se me presente ocasión.

Dándole las más expresivas gracias por su atención, se ofrece de usted suyo affmo. s. s. y compañero q. b. s. m.—Dr. José Martín Morán, médico.
Parada de Arriba (Salamanca) 27 Agosto 1911.

SE REMITEN MUESTRAS GRATIS Á LOS SRES. MÉDICOS.

DEPÓSITOS PARA LA VENTA

EN TODAS LAS CAPITALES Y PUEBLOS IMPORTANTES DE LA PENÍNSULA, CANARIAS Y BALEARES.

En Madrid: Sres. Pérez, Martín y C.^a
Sres. Martín y Durán.

LABORATORIO DEL DR. BASCUÑANA
SACRAMENTO 36-CADIZ

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.

ÚNICO EN ESPAÑA

que elabora AGUAS MADRES

análogas y de más importancia medicinal que las de Salles de Beorne, 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, herpesismo, anemias, clorosis, amenorreas, dismenorreas, inflamaciones de la matriz, neuralgias, histerismo, neurastenia y reumatismo no

MANANTIAL ALCALINO «ANITA»

Aguas clorurado-sódicas, bicarbonatadas. Variedad litínicas 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 dos medicamentos, las hace eficaces en todas las afecciones de la garganta.

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID BARCELONA
PUERTA DEL SOL, 5. ASALTO, 52.

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 soldada 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.



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICION FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICION UNIVERSAL
BARCELONA 1889

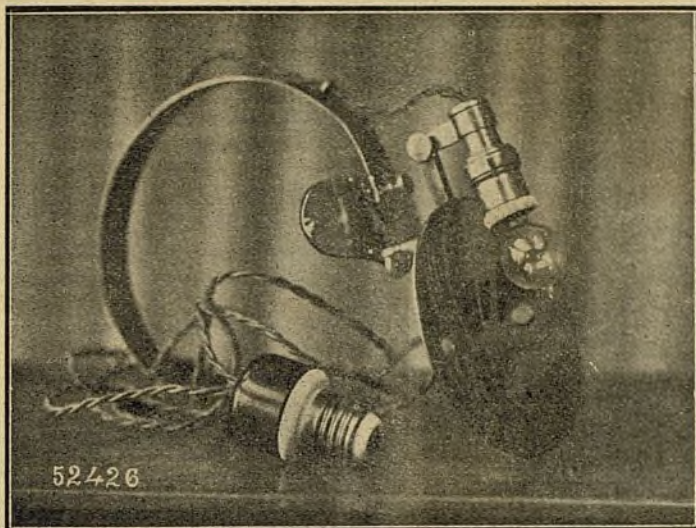
MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICION UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
IX CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

REFLECTOR UNIVERSO DIAZ

Con patente de invención núm. 52.426.



Este reflector viene á ocupar un puesto-muy importante entre los mejores de su clase destinados á los usos médico-quirúrgicos, muy especialmente á los que se dedican á las especialidades de Oto-Rino-Laringología y Ginecología.

Reúne este aparato condiciones especialísimas para todos los médicos, que podrán utilizarlo en todas las casas de sus enfermos, por ser factible de enganchar en cualquier enchufe ó portalámparas del alumbrado de cualquier localidad. Este aparato es sumamente económico, comparado con todos los conocidos hasta el día, que, á la par de éstos ser deficientes, tienen elevados precios.

El *Reflector Universo* solamente se vende, al precio de 35 pesetas, en el Bazar Médico-Quirúrgico del Sr. Díaz, calle Mayor, 53, Madrid.

Esta casa tiene un surtido excelente de instrumentos y material quirúrgico á precios de los catálogos de fábricas extranjeras, pidanse presupuestos y se convencerán los señores médicos.

CITÓGENO CODINA

PODEROSO TÓNICO RECONSTITUYENTE

Tratamiento racional de la tuberculosis, desgaste orgánico, neurastenia, escrofulismo é inapetencias.—Infinidad de curaciones confirman su éxito creciente.

De venta en el depósito, **Recoletos, 2, Madrid, Farmacia de García Suárez** y en todas las buenas farmacias.

FEBRIFUGO INFANTIL SANTOYO

Cuatro Medallas de plata.—Un Diploma de mérito.

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

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 Medicina, Serrano, 36, Madrid, y al por menor en las principales farmacias de España y América.

Laboratorio de vendajes asepticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA. VALLADOLID

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

CATÁLOGOS Y PRECIOS

MATERIAL DE CURACIÓN ASEPTICO

Conservación permanente de la asepsia por medio de envolturas de cristal selladas á la lámpara.

Procedimiento con patente de invención.

NUÉVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas

—Compresas tocológicas asépticas de 15 centímetros por 20 y de 15 por 30 (modelo del doctor Gutiérrez).

—Eponjas artificiales asépticas. (Torundas)

—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídanse Catálogo.



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

Desinfección y desinfectantes.

Segunda edición por D. VICTOR MARÍA CORTEZO

Los pedidos, acompañados de su importe, 4 pesetas, deben dirigirse á la Administración de este periódico, Magdalena, 36, ó á la librería de D. Francisco Beltrán, Príncipe, 16.

COMPRIMIDOS de fermentos lácticos **VIVOS**

Dispepsias

Enteritis

Ferment Lactique • MIDY •

Dosis: Mascar de
6 à 12 Comprimidos por día

Exijase la marca

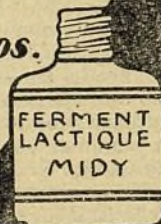
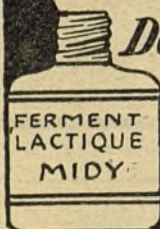
L. Midy

Suprime la auto-intoxicación intestinal.

Desodoriza las defecaciones pútridas.

Detiene la diarrea de los niños de pecho y de los adultos.

Mejora las dermatosis.



folletas y muestras: laboratorios L. Midy, 9, Rue du Commandant Rivière
PARIS - FRANCE

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 un medicamento por experiencia á oponer á la Agitación nerviosa. Se aconseja tan á menudo la mujer á ciertas épocas de su existencia.

TINTURA COCHEUX

cura la Gota, Reumatismo
y el Mal de Piedra.

Exito en los Hospitales desde 1840

En todas las farmacias — Alpor mayor Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia)

ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París

GRAJEAS * SOLUCION

CONTRA
los ESPUTOS de SANGRE y
HEMORRAGIAS
de todo género.

LABELONYE & Co, 99, Rue d'Aboukir, PARIS.

TUBERCULOSIS. AFECCIONES • BRONCO-PULMONARES

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE

PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ABSORBIDA

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

L. PAUTAUBERGE COURBEVOIE-PARIS y todas Farmacias.

RAQUITISMO

ESCROFULAS



DESCONFIARSE
DE LAS FALSIFICACIONES É IMITACIONES

Exigir la

Firma:

L. Midy

SANTAL MIDY

Inofensivo y de una Pureza absoluta
**CURACION
RADICAL
Y RÁPIDA**

(Sin Copaliba — ni Inyecciones)
de los Flujos Recientes ó Persistentes



Cada
cápsula de este Modelo nombre: MIDY
PARIS, 8, Rue Vivienne y en todas las Farmacias.



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
Arsénico-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 tejidos y el retorno á la normalidad de las reacciones intraorgánicas.

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

Exigir en todos los frascos la FIRMA A. NALINE
Laboratorios A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert,
VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

PREPARADO POR

NALINE

á base de
Nuclarrina.

FORMAS y DOSIS :

ELIXIR
GRANULADO

2 cucharadas de sopa
por día.

COMPRESIMIDOS

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. } La duración del Tratamiento
es de 10 á 15 días.

GOTAS De 20 á 100 gotas al día. }

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

INYECCIONES INDOLORAS

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 VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

Jarabe Polibromurado de J.-P. Laroze

Una
cucharada sopera
contiene : { 1 gr. de Bromuro de Potasio,
1 gr. de Bromuro de Sodio,
1 gr. de Bromuro de Amonio.

Contra todos los accidentes nerviosos.

L. ROHAIS & C^{ie}, 2, Rue des Lions-Saint-Paul,
PARIS

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, yumbheoa, 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, la **hipocondria, 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, iodoformo, eucaliptol y quina.

En cuantos casos ha sido ensayado el **Pulmofosfol** por la clase médica, se ha comprobado lo siguiente: desde los primeros días aumento de apetito y de fuerzas, nutrición más completa, menos predisposición 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**.

Matriz.—Pond-Tampon.

Es recetado en Europa y América por los especialistas en las enfermedades de la matriz, tubos y ovarios, sustituyendo á los óvulos, sobre los que tiene la ventaja de ser de fácil conservación y actuar sobre el cuello de la matriz, á la que se adhieren para que se impregne de los medicamentos que contiene el POND-TAMPON.

Composición del Pond-Tampon.

A.—De **ictiol compuesto**.—Glicerina y boro-glicéride, 50 por 100.—Ictiol, 2,50 por 100.—Iodo, 4 por 1.000.—Ácido fénico, 5 por 1.000.—Hidrastis, 1 por 100.—Es antiséptico, estimulante y astringente, alivia la congestión venosa, reblandece y afloja las adhesiones y produce influencia favorable sobre los exudados pélvicos, trompas y ovarios, y sobre los dolores pélvicos y abdominales.

B.—**Ictiol**.—Ictiol, 10 por 100.—C.—Al Protargol.—D.—Al opio, belladona y beleño.—E.—Al tanino.—F.—Al yoduro de plata, y G.—Simple: á la glicerina. Se manda por correo una caja con dos Tampones á todos los médicos que lo pidan, para ensayarlo.

Se venden en cajas de á seis, en las principales farmacias de España, al precio de 5 pesetas caja, y en la del Sr. Sáiz de Carlos, Serrano, 30, Madrid, único autorizado para la elaboración de este producto patentado por 20 años en España, Europa y América.

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

Colargol

Administrado en dosis suficientes y de una manera consecuente, el Colargol cura numerosos casos de

infecciones generales graves:

Piemia (principalmente puerperal),
Reumatismo articular agudo (cuando los salicilatos no surtiesen efecto),
Tifus, infección gonocócica y producida por asociación microbiana (tisis, etcétera).

Salit

Específico para el tratamiento de las afecciones reumáticas. Se emplea por fricciones. Calma rápidamente los dolores.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos por
GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.
Representante general en España de la
Chemische Fabrik von Heyden de Radebeul (Alemania).

Productos naturales de las aguas minerales de

LA TOJA

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

AGUAS DE CESTONA

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

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

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

METARSILE MENARINI

Fosfo-metilarseniato de hierro para uso interno y por vía hipodérmica
Contiene Además del Hierro, Fósforo (lecitina) y arsenico (ácido metilarsinico) en estado orgánico.

RECONSTITUYENTE SEGURO Y DE EFECTO INMEDIATO

en la Anemia, Clorosis, Neuvrastenia, Raquitismo, Escrófula, Calenturas, Malaricas, Agotamiento, Nervoso ecc.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Muestras gratis a los señores Médicos que las soliciten

A. MENARINI: - Farmacia Internazionale - 4 Via Calabritto - NAPLES - Italia

EUZYMINA MENARINI

Solución titulada de Lecitina y fermentos digestivos-Fórmula del Prof. Concetti de la R. Universidad de Roma.

RECOMENDADA EN LAS ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO DE LOS NIÑOS

La EUZYMINA, por los fermentos que contiene asociados a la Lecitina no solamente reemplaza las deficiencias del aparato digestivo, sino que estimula las fuerzas zimógenas para mayor actividad funcional

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Muestras gratis a los señores Médicos que las soliciten

A. MENARINI: - Farmacia Internazionale - 4 Via Calabritto - NAPLES - Italia

Manual de enfermedades de la piel, venéreas y sífilíticas

POR EL

DR. D. EUSEBIO DE OYARZABAL

Forma esta obra un tomo de 784 páginas, con una esmerada impresión y con grabados intercalados en el texto, y véndese al precio de 16 pesetas en las principales librerías, y en la del editor Adrián Romo, Alcalá, 6, Madrid.

Estado actual del tratamiento de la sífilis

Métodos profilácticos y abortivos.
Mercurio-iodo-Salvarsán.

Rápida ojeada sobre estos métodos y medicamentos, hecha con objeto de orientarse en la práctica de la especialidad sifiliográfica. — Un tomo de 316 páginas, y véndese esta obra al precio de 6 pesetas en la librería de Vidal, Atocha, 98, Madrid.

ANTISEPSIA INTESTINAL

Y

Tratamiento de las Afecciones gastrointestinales

ADOPTADO POR LA ASISTENCIA PUBLICA

BIOACTYL

Fermento láctico Fournier



CULTURA SECA
FRASCO DE 60 COMPRIMIDOS
(Conservación indefinida)

De venta
en las principales Farmacias
y Droguerías

ENTERITIS
DIARREAS INFECCIOSAS
DISENTERIAS
APPENDICITIS
DERMATOSIS

Laboratorios FOURNIER Frères
26, Boulevard de l'Hôpital
PARIS