

# EL SIGLO MÉDICO



## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Reemplazo del Dr. Bonet en el Senado.—Inauguración del Instituto Criminológico.—SECCION DE MADRID: Tratamiento del carbunco.—MEDICINA LEGAL: Informe médico legal sobre el ex-capitán Sánchez.—SECCION PRACTICA: Clínica neurósica y de psiquiatría.—SECCIÓN PROFESIONAL.—PERIODICOS MEDICOS. EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Nuevo método de diagnóstico de la tuberculosis renal.—II. Procedimientos de cosmética médica.—III. Lesiones sifilíticas experimentales producidas por espirochetes procedentes de cerebros de paralíticos generales.—IV. Para quitar el mal sabor del agua tratada con hipoclorito.—V. Setenta casos de oclusión intestinal.—VI. Cloroformo como vermífugo.—SECCION OFICIAL.—GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRONICAS.—VACANTES.—ANUNCIOS.—FOLLETIN.

## Boletín de la semana.

Reemplazo del Dr. Bonet en el Senado.—Inauguración del Instituto Criminológico.

Por defunción del Dr. Bonet, barón del mismo nombre, ha tenido que elegir la Universidad de Barcelona un senador que la representara.

A las diez de la mañana del domingo último empezó la elección bajo la presidencia del rector, Dr. Carulla.

Votaron 239 electores de los 301 que componen el claustro.

## Folletín.

### LOS VIAJES DE ESTUDIOS HIDROLOGICOS EN FRANCIA

Por el Dr. PINILLA

Catedrático de Hidrología en la Facultad de Medicina de Madrid.

Como en los años anteriores—ya van trece,—se ha organizado en el pasado mes de Septiembre el Viaje de Estudios á las estaciones balnearias y climatológicas de Francia. Por abreviatura, llámanse los que asisten á tales excursiones *veemistas*, y la colectividad V. E. M.

El V. E. M. de este año ha recorrido los Pirineos franceses y sus aldeaños, desde Arcachón á Luchón, es decir, desde el N. de las Landas hasta los Pirineos orientales. Como las anteriores, también ha dirigido á la falange hidrológica el ilustre decano de la Facultad de París, Mr. Landouzy, lamentando todos los que hemos asistido, el habernos visto privados del concurso del eminente colega, organizador de los V. E. M., Dr. Carron de la Carrière, que á la sazón tuvo que ser operado de apendicitis en París.

Significan estos viajes verdaderas lecciones de cosas, obra cultural y patriótica, y siquiera no sea yo el llamado á hacer notar este último sentido y significación, sí debí ocuparme en la Prensa española profesional de lo que un médico español puede aprender como asistente al V. E. M.

El Dr. Daurella, catedrático de Metafísica, sin filiación política, pero con el apoyo de las derechas, obtuvo 159 votos. Su contrincante el catedrático de la Facultad de Medicina Dr. Fargas, á quien apoyaban los regionalistas, obtuvo 77 votos.

En la Academia de Jurisprudencia se celebró el domingo último la inauguración del curso en el Instituto Español de Criminología.

Presidió el acto el ministro de Gracia y Justicia, señor marqués del Vadillo. Ocuparon la mesa presidencial los Sres. Lastres, Salillas, Valdés, Antón, Carpena, Saldaña, Cuadros y Piniés.

Abierta la sesión, hizo uso de la palabra el señor Cuadros, quien dió cuenta de los trabajos realizados por dicho Instituto, del que forman parte distinguidas personalidades, entre cuyos trabajos merecen citarse el haber honrado á un sabio extranjero, y solicitado tres indultos.

El Sr. Saldaña manifestó con elocuencia, que el Instituto Criminológico es una institución libre de enseñanza donde se va á estudiar y á aprender.

Con claridad y precisión demostró que dicho Instituto es un centro docente y de investigación, que era una necesidad sentida en España.

Hizo historia del estudio de la criminología, y

Después de todo he sido el único español que este año se ha tomado la molestia de asistir, y en otros viajes casi el único, pues sólo recuerdo al Dr. Llagostera, de Barcelona, que fué conmigo *veemista* hace años recorriendo la Saboya y el Delinado.

\*\*\*

Por más que mi amigo Unamuno se empeñe en decir que la ciencia no es cosa de juego, sino muy adusta y severa, yo mantengo la idea clásica de que se puede enseñar y aprender deleitando, y aun añadido que se aprende mejor sonriendo que con cara adusta y cejijunta.

Los V. E. M. realizan esto que para mí es un ideal. El que viaja, y observa, y recibe impresiones y las digiere, aprende... lo que no puede aprender en su casa con todos los informes que quiera tomar y recibir del Baedeker correspondiente. Y esto por una razón, que no suelen tener en cuenta los encomiadores del libro é impugnadores de los discursos didácticos de los maestros: por la razón de que «la letra mata y el espíritu vivifica», por la razón de que en los viajes instructivos hay una emoción, una impresión sensorial si se quiere ó artística que falta en el libro. Las peroratas de los profesores, como los viajes, tienen igualmente sobre los libros—y más si son de *texto*—la ventaja que tiene la vida sobre la ficción, la realidad sobre el espejo que la refleja.

Ahíto y cansado estaba yo de libros y Memorias sobre Arcachón, Pau, Luchón, sus condiciones climáticas, orográ-



habló de los trabajos realizados por el Sr. Salillas, que llegaron á olvidarse porque no existía una institución permanente como la que ahora se crea.

Manifestó que estos institutos son de origen norteamericano y que son el puente para las Escuelas de Criminología, de Policía y para la Universidad.

Estudió la evolución extranjera en este sentido, y encareció la importancia de estas instituciones en lo futuro, terminando su discurso diciendo que la obra progresará, porque lleva el alma del Sr. Carpena.

El Sr. Carpena agradeció los elogios que le habían dirigido, y manifestó que el Instituto Criminológico debe hacer patria porque no se nos conoce en el extranjero.

El Sr. Salillas abundó en las ideas de los que le precedieron en el uso de la palabra y ensalzó la obra de doña Concepción Arenal, que, según Giner de los Ríos, «Europa va detrás de ella».

El señor marqués del Vadillo cerró los discursos, felicitando á los organizadores de la fiesta por el fin patriótico que los reunía y ofreció prestarles auxilio. Terminó declarando abierto el curso de 1913 á 1914.

Las sesiones del curso se celebrarán en el Museo Antropológico todos los días laborables, de seis á siete de la tarde, en el orden siguiente:

Lunes, Dactiloscopia, profesor Sr. Maldonado. Martes, Antropología criminal, Sr. Carpena. Miércoles, Medicina legal, Sr. Lecha Marzo. Jueves, Política criminal, Sr. Saldaña. Viernes, Derecho penal

ficas é higioterápicas. Mientras no se puede tomar el tren y comprobarlo, bien están las monografías. Además, se leen con cara adusta. Mas, cuando nos sea posible, tomemos el tren y abramos los ojos y los demás sentidos á la sensación directa. Además, lo haremos sonrientes.

Y llegué á Arcachón—en donde por cierto no he visto ni comido ostras de ninguna clase.—Aún me dura la impresión de silencio que da aquello, que no me atrevo á llamar villa ni aldea, ni ciudad, porque yo pasé dos días sin ver otra cosa que hotelitos, palacetes ó villas, humildes ó lujosas residencias rodeadas de jardines y árboles que no dan la sensación de una urbe, sino de un retiro conventual. La llamada *ville d'hiver*—á que aludo—da un efecto de tristeza que me hizo llamarla *Villa Traviata*, porque parece que allí se ocultan los tísicos de último período que desengañados del mundo y sus vanidades sólo aspiran á ponerse á bien con sus familias y con Dios. La villa de verano, junto al mar, ó junto á la bahía, tiene ya otro aspecto más alegre, vistoso y *ciudadano* y en ella tienen aposento los servicios generales de toda población—correos, fondas, comercio, etc.

Lo característico de Arcachón lo constituye el arbolado, el aura marina y el abrigo de los vientos. Situado en una margen de la cuenca marina en que se penetra por el SO. bien pronto se advierte que todo el perímetro de la misma—unos 85 kilómetros—está muy poblada de pinos resiníferos en su mayor parte. Suaves ondulaciones del terreno que no

comparado, Sr. Serrano Batanero. Sábado, Psiquiatría, Sr. Juarros.

Ha sido ampliado el plazo de matrícula hasta fin de mes, á solicitud de diferentes alumnos.

La inscripción, que es enteramente gratuita, deberá pedirse personalmente en el Museo Antropológico los expresados días y en las indicadas horas.

El Dr. Mesonero Romanos se encargará de prácticas de laboratorio.

DECIO CARLAN.

Madrid, 22 de Noviembre de 1913.

## TRATAMIENTO DEL CARBUNCO

El apasionamiento y disparidad de criterios al ocuparse del tratamiento de la pústula maligna ha sido enorme; mas actualmente se explican las antiguas disensiones, ya que las dos terceras partes de los casos de carbunco se curan espontáneamente (Bourgeois y Nicolaier) (1).

Habiendo sido durante dos años médico titular de un pueblo eminentemente ganadero, he tenido ocasión de ver un crecido número de pústulas malignas, algunas de las cuales, después de haber adquirido grandes vuelos, curaron tras el empleo terapéutico bien pasivo.

Cada vez va ganando más terreno la idea de que la mayoría de los casos de carbunco se curan espontáneamente, gracias á la inmunidad adquirida al padecer la carbuncosis.

Cajal (2), al ocuparse del valor curativo de los sueros anticarbuncosos, hace notar lo difícil que es apreciar el valor curativo de éstos, ya que la pústula maligna se cura espontáneamente en la inmensa mayoría de los casos. Cita una estadística

(1) *Medicina Clínica y Terapéutica* de Ebstein, tomo 6.º, página 497.

(2) *Anatomía Patológica*, cuarta edición, pág. 161.

pueden llamarse montañas, la protegen de los vientos del primer cuadrante, y esa misma inclinación de la parte llamada «villa de invierno» la convierten en un miradero deleitoso y abrigado.

La «cura de aire» embalsamado y tibio, tiene que hacerse allí de un modo casi perfecto y á grandes dosis. La humedad tiene en Arcachón como correctivos la escasa variabilidad del termómetro y la permeabilidad del suelo arenoso y con escaso *humus*. La helioterapia puede allí realizarse con facilidad, siquiera no en todas las épocas del año.

Así, y aprovechando para los desheredados de la fortuna estas condiciones que desde hace muchos lustros beneficiaban en Arcachón únicamente á los ricos, se han construido dos Sanatorios para niños, el situado en el extremo O. del bosque, y el de Arés, llamado fundación Wallerstein, que está frente á Arcachón, en la bahía.

Este último fué bautizado por el filántropo creador del mismo con el nombre de *Aerium*, y es, en efecto, un establecimiento de cura por el aire y por el sol en que á prorrata deben repartirse los beneficios de la salud que derraman estos elementos naturales.

Cuando andando el tiempo se haga el balance terapéutico que nos informe de las respectivas utilidades que reportan los climas de altura y los climas suaves sin altitud, pero con aire limpio, tengo para mí que no saldará el déficit en contra de los antiguos recomendantes de Pau y Arcachón para el tratamiento de los tuberculosos.



tica de más de cien casos tratados por algunos médicos de La Almunia y Riecla (Aragón), mediante la aplicación de cataplasmas, compuestas de yema de huevo y sal, con tal éxito, que no registran un solo caso de muerte. No son necesarios comentarios acerca del valor que esta terapéutica tenga en el tratamiento del carbunco, á no ser por la colesisterina de la yema, acción antitóxica, que en este caso resulta inútil, ya que no es por la toxina por lo que el carbunco mata; no acertamos á comprender el por qué del éxito logrado, si no es pensando en curación espontánea, como muy acertadamente dice nuestro querido maestro Dr. Cajal.

En un estudio completísimo hecho por el Dr. Muñoz y Atienza (1) sobre el carbunco, se ocupa del tratamiento por el cloruro sódico, del que se muestra entusiasta partidario; afirma es empleado de antiguo en provincias muy ganaderas de España, y cita una estadística, que se eleva á algunos cientos, tratados con éxito por él y algunos colegas. Aun en los casos en que la pústula ha adquirido gran extensión, con elevada fiebre, vómitos y enfriamiento; en casos en que el edema invadía toda la cabeza, cuello y parte alta del pecho, se logró la curación, mediante la aplicación de una emulsión hecha con sal común y bol arménico (4 gramos), yema de huevo (una), que se aplica en porciones sobre la pústula cada dos horas. Al comienzo continúa aumentando, hasta el punto que parece la hace aumentar; mas á las treinta y seis horas el edema se estaciona, comienza á decrecer y cura al fin.

Nuestro distinguido compañero Dr. Sandoval (2), del Hospital General de Madrid, describe un caso grave de carbunco, en el que se demostró por siembras la presencia del bacillus antracis; critica el proceder de cirujanos que, llenos de buena fe, incinden y queman sin pensar que emplean un procedimiento de resultados dudosos y seguramente funestos

(1) Muñoz y Atienza: Comunicación presentada al Congreso Internacional de Medicina de Madrid de 1903. Véase Actas del Congreso, pág. 529, Sección de Cirugía.

(2) Sandoval: *Revista Clínica de Madrid*, tomo II, pág. 459, 1909.

Lo que seguramente afirmo es que resulta más agradable respirar hondo y respirar buen aire, sin tener necesidad de meterse el cuerpo en un saco de pieles.

\* \*

Nuestra visita á la estación balnearia de Dax merece comentarios. Declaro ante todo, que se me ha pegado el galicismo «estación balnearia». No puede decirse Balneario de... porque hay más de uno, y hablar de «localidad balnearia» parece más bien que uno se refiere al terreno adyacente y no á los establecimientos con sus alrededores. Adelante con ese como con otros galicismos y neologismos. Ya lo enmendarán los gramáticos.

Un español que haya recorrido España recuerda al visitar á Dax, las burgas de Orense. Convendría recordárselo también á los franceses, que en seguida nos sueltan, ó por lo menos con frecuencia, la frase consagrada: «esto es único en el mundo». Pues bien, Dax *n'est pas unique au monde*. Nosotros tenemos unos manantiales de aguas alcalinas termales de 67° y de 68° con un caudal inmenso, no tan grande como en Dax, pero que llega á 200 litros por minuto, y que se emplean para usos domésticos y para baños, como en Dax, que sólo tienen 61°. Lo que no hay en Orense son lodos.

El baño de fango, palabra castellana é italiana que veo figurar en Hidrologías alemanas y francesas, es muy curioso; pero no me seduce como muy aséptico y no digo sucio, porque tiene el deber de serlo todo lo fangoso.

(ectropion); algún ojo se ha perdido por este procedimiento. Mediante un curioso experimento, demuestra la ineficacia de la canterización. Inyectó á un cavia en el muslo una gota del cultivo del enfermo descrito, cauterizando á la media hora por el hierro al rojo el punto inoculado y sus alrededores, á pesar de lo cual murió el cavia.

Describe á continuación los experimentos de Kolle y Hetsh, inoculaciones en el rabo de ratas, el que es amputado con intervalos de un minuto; las amputadas, pasados diez minutos tras la inoculación, mueren. Termina lacónicamente su tan interesante nota clínica diciendo: El carbunco se cura solo.

Entre mis notas clínicas figura el interesante caso de un carnicero, con unas lesiones en los dedos de una malignidad extraordinaria; su análisis demostró la presencia del vibrión séptico y bacillus antracis (análisis del Dr. Mendoza, del Hospital General de Madrid); curó con fomentos de sublimado. Kurt y Müller, en la clínica de Halle, han tratado 13 casos, algunos de ellos graves, los que curaron todos, reduciéndose su terapéutica á vigorizar el organismo.

Recientemente Boidin, al ocuparse del tratamiento por los sueros, insiste en la curabilidad espontánea del carbunco. Kuttner (1) es partidario de la abstención de toda terapéutica activa, cauterización, etc.

Beckery Bramann son partidarios del método expectante, reposo en cama, compresas de alcohol, y alcohol al interior; aun en los casos en que la hemocultura fué positiva, consideran este tratamiento expectante superior al intervencionista.

En idéntico sentido se expresa Wolff (2), que preconiza reposo en cama y pomada boratada; en doce casos, seis graves y seis leves, los éxitos siguieron á esta terapéutica expectante.

(1) Kuttner: *Milgbrand Behandlung Schlesisches Gesellschaft für vaterländische Kultur in Breslau*, 3, II, 1911.

(2) Wolff-Milzbrand: *Deutsche Medizinische Wochenschrift*, página 1.500, año 1912.

Las cuencas de barro y agua del Adour mezcladas con la mineral caliente, que visitamos á lo largo del río que corre por Dax, están llenas de limo, confervas, y de esa flora, en fin, que se ve en las aguas estancadas. Todo esto mezclado con aquella tierra arcillosa ferro-manganesífera constituye el fango. Pero no habría para empezar si cada bañista quisiera para sí el lodo que le corresponde. Porque no hay tanto como agua. Y allí se embarrizan al año lo menos tres mil personas, de los cuales mil son españoles—vascongados principalmente.

Los baños de fango constituyen asunto largo de tratar; pero diré de pasada que no me parecen los causantes de los innegables beneficios de aquellas termas de mundial renombre desde los romanos, si es que no desde los celtas.

Se llama fuente de la Nehe, la que brota en medio de una plaza pública como en Orense—y por cuyos surtidores la recogen los vecinos para su empleo particular. Esta fuente, con su estanque enverjado, es del Municipio, quien ahora quiere explotar el agua entre el gran público, como un agua de mesa... Y es que la obsesión del día es convertir todo manantial de agua no del todo indigesta en un agua de mesa. La de Dax es tan bebible como la de un pozo en un terreno cretáceo (un gramo y pico de mineralización por ejemplo).

Nos enseñó el Establecimiento más lujoso de los Termas el Dr. Larouza, y el de *Baignots* el Dr. Lavielle, y ambos Balnearios tienen completa instalación para tratar gotosos, reumáticos, etc, etc.



De la concisa exposición de los casos apuntados y otros que no citamos por no alargar este artículo, en los que figuran autores de autoridad reconocida y de distintos países— así como por la experiencia alcanzada en la observación de nuestros casos, deducimos que el hombre cura espontáneamente de la carbuncosis la inmensa mayoría de las veces.

Es pueril, por tanto, en vista de la frecuencia de la curación espontánea del carbunco, defender á toda costa la eficacia de planes terapéuticos tan anodinos, como son el sublimado; la sal, con ó sin huevo; la cauterización ígnea, tan ineficaz como antiestética, y otra porción de medios, tan extendidos como inútiles.

Con respecto á la eficacia del sublimado sobre el carbunco, hemos de hacer algunas consideraciones de orden experimental, á fin de demostrar, que su eficacia en nada difiere del tratamiento por la sal; es decir, que los casos que curaron mediante él, se hubiesen curado espontáneamente. Nadie ignora que su equivalente antiséptico (1) con respecto á la bacteridia carbuncosa es de 0,07 gramos; mas de impedir el desarrollo *in vitro* á destruir el bacilo y los esporos *in vivo* hay un margen, que en ningún modo puede llenar la solución de sublimado al 4 por 100 aplicada á gotas sobre la pústula. Por otra parte, sabemos que la acción antiséptica del sublimado sólo se funda en su poder coagulante sobre la albúmina, lo que hace que su poder de difusión sea escaso, y siendo esto así, no llegará á las más apartadas zonas de invasión del edema carbuncoso, que tan gran extensión alcanza.

Además, Koch (2) ha demostrado experimentalmente que la mercurialización es impotente para impedir el desarrollo del carbunco en los animales.

La aplicación de soluciones más concentradas ó polvo, sólo logran producir una intensa dermatitis y hasta necrosis, sin lograr atacar al bacilo sino en una limitadísima zona.

(1) Cantidad de medicamento capaz de impedir el desarrollo de un microbio en un kilogramo de substancia nutritiva.

(2) Manquat: *Terapéutica*, 5ª edición traducida al español, página 156.

La policía sanitaria de Dax no tiene cosa que envidiar.

\* \*

La visita de Biarritz, de Fuenterrabía (*Fontarabí*) y aun la del sanatorio de Hendaya para niños pretuberculosos de la villa de París, no ocupa mi atención de hidrólogo, aunque sí de higienista.

Pero Salies Briscous — qué es un barrio de la villa alegre — y Salies de Bearn, ya son otra cosa.

Las Termas sin termalidad de Briscous son espléndidamente lujosas, y en esto superan á Salies de Bearn. Pero estas últimas salinas superan á las primeras en... lo otro. Y en «lo otro» incluyo el número de bañistas, de médicos consultores y de resultados terapéuticos.

No olvidaré nunca la conferencia que en Salies de Bearn escuché al Dr. Reclus. Si pudiera reproducirla y hacer de ella una tirada aparte y repartirla entre doctos y legos, pienso que sentirían muchos la emoción que yo sentí.

El Dr. Reclus, que como todos saben es una autoridad quirúrgica indiscutible, nos dijo que ahora se abusaba del bisturí, que en afectos ginecológicos, los baños y aplicaciones locales de las aguas salinas (ilutaciones llaman ellos) podían evitar muchas y graves intervenciones, y que en muchas ginecopatías, Salies era una panacea. Lé oímos una catilinaria tremenda contra el cloroformo y un alegato fervoroso en pro de la anestesia local, con que él hace — y es bien sabido — verdaderas maravillas, y enumeró casos de

Las amplias incisiones y cauterizaciones extensas están contraindicadas, como se desprende de los experimentos anteriormente citados; con estas intempestivas intervenciones, sólo se logra romper la barrera leucocitaria que tan sabiamente colocó la naturaleza, y lo que hasta entonces fué una infección local hacerla general.

Recientemente se emplearon las inyecciones intravenosas de salvarsán, sin que los éxitos logrados difieran del empleo de procedimientos más sencillos (Bettmann y Louherheimer (1), Becker (2)).

Aunque por las razones antedichas es difícil juzgar de la eficacia del suero, creemos debe ser empleado siempre, tan precozmente como se pueda y á grandes dosis; de este modo hacemos terapéutica patogénica, que es el ideal á que siempre debemos aspirar.

El suero de Sclavo, 30 á 40 c. c. subcutáneamente en varias regiones é intravenosamente 10 c. c. en los casos graves (3).

Aun á pesar de las pacientes investigaciones de Sorberheim, Werigo y Metchnikoff, entre otros, no ha llegado á demostrarse por hechos indiscutibles si estos sueros son bacteriolíticos ó antitóxicos, si bien esta separación entre los sueros antitóxicos y antibacterianos no se amolda bien con los hechos que constantemente observamos.

En el Congreso Internacional de Medicina de Budapest de 1909, presentó Ayata una vacuna compuesta de bacilos carbuncosos muy virulentos, mezclada con cultivos de bacilo piocianico, tan eficaz, que una sola inyección confería inmunidad á los bóvidos.

Posteriormente hanse fabricado y empleado con éxito por Fortineau (4) las inyecciones del bacilo piocianico, si

(1) *Zur Therapie des Milzbrandes. Deutsche Medizinische Wochenschrift*, pág. 249, 1912.

(2) *Salvarsan bei Milzbrandepiz. Deutsche Medizinische Wochenschrift*, pág. 1404, 1911.

(3) Citron: *Die Methoden der Immunodiagnostik und Immunotherapie*, 2ª edición, pág. 260, 1912.

(4) *Académie des Sciences*, 80, V, 1910.

adenitis tuberculosas allí curados, y que de haberse abandonado hubiesen traído, como sucede frecuentemente, reviviscencias y tuberculosis activas en parénquimas importantes. En las osteitis, abscesos osifuentes y fibromiomas uterinos concluyó por decir que no se debía operar sin previo este ensayo hidroterápico.

No hay que decir que el Sr. Landouzy corroboró lo dicho por su eminente colega, y que sendas conferencias tales dejaron una grata impresión entre todos los oyentes.

Recuérdese que Salies de Bearn tiene 256 gramos de mineralización por litro y 301 la fuente Oraas, y son de poca temperatura. Su representación española está en Medina del Campo, y aun en la Toja, puesto que ni en Salies ni en Medina pueden emplearse los baños sin rebajar algo y aun algo su intensa mineralización, y en cuanto á las aplicaciones locales las aguas madres de esos tres manantiales pueden asemejarse más todavía.

La aldea de Salies en el Bearn, ó Salis de los Bearnese, ofrece para el viajero otra curiosidad: las chozas donde viven gran número de vecinos, que son legatarios desde los tiempos de Enrique IV de derechos sobre las termas que perderían si abandonasen aquellas casas, verdaderos focos de infección, pero bonitos como pintoresca aparición de la ciudad lacustre.



bien en la más reciente literatura no se citan nuevos casos.

Siendo decididos partidarios, por las razones ya expuestas, de los tratamientos más inocuos, teniendo en cuenta algunas particularidades anatomopatológicas que pasaremos á enumerar de esta flegmasia necrosante, en ellas hemos de fundamentar el tratamiento.

Es el carbunco una flegmasia local grave, con enorme infiltración y compresión de los tejidos por los exudados inflamatorios que origina focos de necrosis, á lo que contribuye la falta de oxígeno, absorbido por el bacilo del que es muy ávido.

En la periferia de la lesión hay una barrera leucocitaria que tiene á raya la infección, la que es preciso conservar á toda costa y prestarle energías por cuantos medios nos sea posible (suero). No hay fagocitosis. Cuando esta barrera se rompe, el bacilo pasa á la sangre (septicemia) y mata por asfixia.

El reposo en cama, alcohol, quina y demás tónicos, así como una alimentación substanciosa y de fácil digestión, leche, huevos y caldos. El suero, tan precozmente como sea posible y á dosis masivas, subcutánea ó intravenosamente, según el curso, reforzará y vigorizará la barrera leucocitaria. El raspado *superficial y central* de la pústula, seguido de largas sesiones de hiperemia pasiva á lo Bier (1), mediante campanas apropiadas (ventosas), será un útil procedimiento que llenará múltiples indicaciones. Facilitará la salida de exudados que por compresión mortifican los tejidos, la barrera leucocitaria será reforzada, por lo que se localizará aun más la infección.

Estas sesiones de hiperemia se repetirán varias veces en el día y serán seguidas de la aplicación de fomentos de su blimado calientes, con objeto de hacer aun más viva y duradera la hiperemia activa.

Esta ha sido nuestra práctica, y en los numerosos casos tratados, como se ve, eminentemente conservadora.

A los fomentos de sublimado no atribuímos más papel que el hiperémico (calor), al mismo tiempo que la humedad da más flexibilidad á los tejidos.

Condenamos, pues, la tan ineficaz como cruenta cauterización, tras la cual se han observado más fracasos que con el método expectante, de alguno de los cuales he sido testigo en alguna consulta.

Más racional sería emplear las corrientes de alta frecuencia (diatermia), mediante la cual se produce en el seno de los tejidos una elevación considerable de temperatura (2); desgraciadamente, apenas se llega á 45°, el calor se hace intolerable y se producen dolores, por lo que no puede esperarse, como Laqueur ha demostrado, destruir *in situ* los bacilos. No obstante, el empleo de la diatermia, siempre que se disponga de esta clase de corrientes, nos parece utilísimo y eminentemente conservador é inocuo; la intensa y duradera hiperemia que provoca en los tejidos, aumenta su nutrición, y por el acarreo de polinucleares, se acrecientan sin duda extraordinariamente las defensas contra la infección.

DR. SÁENZ DE SANTA MARÍA Y MARRÓN.

Del Hospital Provincial de Logroño.

(1) Bier: *Hiperemie als Heilmittel*, 6.ª edición, 1907.

(2) Fundado en la ley de Joule, transformación en calor de la energía eléctrica cuando ésta ha de vencer una resistencia á su paso.

## Medicina legal,

### INFORME MEDICO-LEGAL SOBRE EL EX-CAPITAN SANCHEZ (1)

D. Antonio Fernández Victorio, D. José García Montorio y D. Emilio Alonso García Sierra, médicos mayores y primero, respectivamente, del Cuerpo de Sanidad militar, nombrados por la autoridad militar para proceder al examen pericial de D. Manuel Sánchez López, y dictaminar si éste se halla loco, en el sentido legal de la frase, y si es responsable de sus actos, después de una minuciosa observación del procesado, de sus descendientes presentes y de los demás elementos de juicio que se les han facilitado, tienen el honor de elevar á la Superioridad, como resultado de su estudio, el siguiente informe:

*Antecedentes hereditarios.*—Según referencias que parecen merecer crédito, entre los ascendientes del procesado no existen datos patológicos de valor positivo dignos de mención. Su madre murió de una hemorragia cerebral, y su padre vive recogido en un asilo de la Coruña, disfrutando en la actualidad de buena salud, así como dos hermanas, que residen fuera de esta capital. Tampoco en el resto de sus descendientes y colaterales existe antecedente patológico que deba tenerse en cuenta al objeto del presente informe.

*Antecedentes personales.*—No se hallan otros de estimable valor que los que figuran en autos, y cuyo análisis se efectúa en otro lugar de este informe. Debe hacerse, no obstante, mención especial del hecho de las relaciones incestuosas del procesado con su hija mayor, por lo que de significativo pueda tener aquél al formularse juicios sobre el estado de la afectividad.

*Estado actual.*—Para la ordenada exposición del mismo debe comenzar con la descripción del estado somático, detallándose á continuación el examen psíquico.

*Estado somático.*—Don Manuel Sánchez López, cuya ficha antropométrica se acompaña, es un hombre de cuarenta y dos años de edad, de buena constitución física, bien proporcionado y vigoroso; no presenta deformidad craneal ni asimetría alguna en su cabeza.

Ningún vicio de conformación se observa en las restantes partes de su cuerpo; no se aprecian en el mismo manchas ni vestigios de golpes y heridas, ni presenta cicatrices en la lengua; no hay temblor, anestias ni trastornos gástricos; existe igualdad y reacción pupilar fisiológica; la dicción es fácil y clara, el pulso regular, la temperatura normal; no hay parálisis ni contracturas, y un detenido examen no puede descubrir el más ligero desorden funcional en sus sistemas y aparatos orgánicos. La sensibilidad, motilidad y sensorialidad, normales.

Como señas particulares, presenta en el dorso de ambas manos un pequeño tatuaje, practicado por un vendedor ambulante, cuando el procesado contaba unos nueve años, debiendo consignarse que lo efectuó al propio tiempo que otros niños de su edad.

*Examen psíquico.*—La primera impresión que produce el procesado, apenas se le interroga, es la de un hombre nor-

(1) Publicamos á título de curiosidad científica este documento, sobre el que ha girado la prueba del Consejo de guerra celebrado en Septiembre último, para juzgar uno de los crímenes que más han interesado á la opinión, ya que por estar ejecutada la sentencia merece ser conocido, para honor de los dignos compañeros del Cuerpo de Sanidad militar que lo suscriben, y que recibieron muy justas alabanzas en el desempeño de su cargo.



mal. Nada acusa en él, en efecto, al enfermo de la mente; su actitud es respetuosa, correctos sus ademanes, contesta pronto y adecuadamente á las preguntas que se le dirigen, percibe bien las impresiones exteriores, y recuerda con minuciosos detalles acontecimientos de antigua fecha. Además, asocia sus ideas de modo rápido y ordenado, mostrando poseer un regular caudal de imágenes mentales; forma con facilidad juicios y raciocinios no escasos de sus dos principales cualidades integrantes, la lógica y la crítica; se aperci-be de su propia situación, conoce sus circunstancias personales, así como el lugar en que se halla, las personas que le rodean y el tiempo en que vive, y, en fin, no ofrece tampoco anormalidad alguna ostensible en sus reacciones afectivas actuales ni en la esfera de la voluntad. Á no ser por la preocupación que refleja su semblante, el enfoque de sus pensamientos hacia quienes, á su juicio, tienen la culpa de su situación actual, y cierta vehemencia en el modo de expresión, se obtendría ya en este primer examen el convencimiento de hallarse el explorado completamente normal de inteligencia, de afectos ó sentimientos y de actividad psicomotriz.

Mas, para esclarecer de modo debido tan importante extremo, se hacía de tal punto necesaria una exploración que, á fuer de repetida y minuciosa, permitiese obtener afirmaciones concretas, y concluir, en vista de las mismas, acerca de la salud mental del explorado y de la responsabilidad que pueda caberle en los hechos de que se le acusa.

Al efecto, y poniendo en práctica los medios exploratorios sancionados por la experiencia, sin olvidar entre ellos los procedimientos más en uso que aconseja la psicología experimental, se ha procedido detenidamente al examen de la atención, de la percepción, de la memoria, de la asociación, de la afectividad y, en fin, de las reacciones psicomotoras.

La atención, que por el interrogatorio se aprecia normal y sostenida, es también fisiológica, explorada por los reactivos de Binet y de Bourdon, no obstante haya ofrecido con el primero de dichos reactivos un ligero menoscabo con relación al estado normal.

La percepción en sus distintas modalidades es asimismo fisiológica, no presentando trastorno alguno, ni singularmente ilusiones ni alucinaciones.

La memoria de evocación es fácil, apareciendo, en cambio, ligeramente disminuida la fijación de los hechos recientes, como se comprueba no sólo por el interrogatorio, sino merced al procedimiento aconsejado por Roncoroni.

La orientación se halla íntegra en sus tres modalidades de persona, tiempo y lugar.

La asociación, medida experimentalmente por el método de Fuhman, arroja un coeficiente de cerca de un ochenta por ciento; pudiendo considerarse, por tanto, fisiológica, resultado que, por lo demás, corrobora el interrogatorio. Tampoco ofrece alteración cualitativa alguna.

En el orden más concreto de las representaciones mentales se observa cierta tendencia al monoideísmo y á la sistematización de determinadas ideas, revistiendo tales hechos de observación las apariencias de un delirio persecutorio; mas un detenido examen pone de relieve la falta de realidad del fenómeno, demostrando que el procesado acusa invariablemente de su situación á las personas que han intervenido de modo más directo en el esclarecimiento de los hechos procesales, lamentándose de la intención que abriga aquéllas de perderle. Tales ideas de hostilidad sólo datan de la fecha del encarcelamiento, y además no ofrecen, como las delirantes, ninguno de los clásicos caracteres clínicos de éstas: egocentrismo, retrospectividad, irreductibili-

dad, razonamiento lógico dentro de su base imaginaria, etcétera, etc.

Por último, la exploración de los sentimientos y de las voliciones resulta también negativa, es decir, acusa una completa hígidez, siquiera en lo que respecta principalmente á la afectividad no tenga el examen actual sino un relativo valor, comparado con el estudio de los hechos de autos, de que más tarde se hace mérito.

Los datos y consideraciones expuestas permiten formar el concepto firme, corroborando así la primera impresión exploratoria antes citada, de que D. Manuel Sánchez López no es en la actualidad un alienado, en la amplia significación de este término, puesto que su funcionamiento psíquico es normal y no ofrece perturbación alguna de las comprendidas en la semeiología de la mente, tales como delirio, alucinaciones, confusión de ideas, agitación, depresión, impulsiones, etc., etc. Fija bien su atención, responde adecuadamente, asocia de modo regular, evoca con facilidad las imágenes antes adquiridas, conoce las personas y las cosas, se halla orientado de manera perfecta, emite opinión acerca de todo género de ideas políticas, religiosas, etc.; razonando acertadamente dentro de su modo de ver, critica y avalora los actos propios y los ajenos, excepción hecha, claro es, de los que se refieren al proceso que se le sigue; siente afectos singularmente hacia sus hijos menores, cuyo solo recuerdo inunda de lágrimas su semblante, y, en fin, su comportamiento en la prisión es correcto, adaptándose en un todo á las prescripciones que se le ordenan.

Mas no considerarían cumplida su misión los peritos que informan, si se concretaran á consignar cuanto queda expuesto como resultado del examen y observación del procesado, y formularsen, en consecuencia, las conclusiones correspondientes.

El estudio de los hechos que aparecen en el proceso es á todas luces esencialísimo; el análisis psicológico de los mismos constituye el complemento indispensable de aquel examen, y sólo del concurso de ambos factores ó elementos de juicio pueden resultar debidamente fundamentadas las aludidas conclusiones.

El hecho de autos es, en síntesis, el siguiente: puesto el procesado de acuerdo con su hija mayor para llevar al domicilio de ambos á D. Rodrigo García Jalón, llega el día de la entrevista, y sentado el visitante de espaldas y á la inmediación de una puerta, abandona cautelosamente el agresor el escondite en que se hallaba oculto, y avanzando hasta la inmediación de su víctima, y sin que ésta pudiera verle, le asesta con un martillo un golpe en la sien izquierda que hace caer sin conocimiento al agredido. Aún agónico éste, le arrastra por los brazos hasta una artesa, y con uno de los cuchillos, vaciados al efecto, le corta la cabeza, las manos y los pies, llevando aquélla al fogón de la cocina y rociándola de aceite para hacerla desaparecer por cremación. Acto seguido, descuartiza el cadáver en menudos trozos, que arroja en parte por el retrete, depositando el resto de los mismos, singularmente casi todo el esqueleto, en el hueco existente entre dos paredes de una de las habitaciones inhabitadas de la casa. Durante tal operación, demuestra la ausencia más completa de sentido moral y adopta todo género de precauciones para no ser descubierto, ocultando cuidadosamente todo rastro de su delito.

Al día siguiente se dedica á sus ocupaciones habituales: acude á su oficina, cumple los deberes de su cargo; sale más tarde con su hija, intentando, por cierto, hacer efectiva en un Círculo de recreo la cantidad robada á su víctima; visita á sus conocidos y efectúa, en fin, tales actos, sin que nadie observe el menor cambio en su modo de ser, la más leve



emoción que le denuncie como autor de semejante delito. Después, trata siempre de despistar á la justicia, y cuando ésta le encierra, se encierra en la más absoluta negativa, y en ella persiste con gran tenacidad en los días actuales.

En el concepto afectivo, tales hechos denotan en quien los comete una perversión completa de sentimientos. Ahora bien, y entrando de lleno en el estudio médico-legal de este caso concreto, ¿semejantes hechos delictivos son propios de un alienado? Una breve exposición de los rasgos psicológicos que caracterizan los actos de los enfermos de la mente, y á cuyos actos mejor conviene, por lo tanto, el calificativo de morbosos que el de criminales, bastará para dilucidar punto tan esencial como el contenido en la pregunta.

El loco impulsivo obedece ciegamente los dictados de una voluntad enferma, en la cual falta todo freno; obra sin reflexión, no premedita el acto, y no pudiendo sustraerse á la fuerza irresistible que le impulsa, luchando angustiosamente en ocasiones contra ella, realiza el hecho punible. La impulsión puede nacer á la vista de un arma, oyendo el relato de un delito de sangre ó con motivo de su lectura.

Ejemplos de estos locos homicidas son el degenerado impulsivo ó abúlico, el demente precoz y, sobre todo, el epiléptico, en el cual la mayor parte de las veces se efectúa el impulso de modo brusco, sin la indicada lucha angustiosa, sin conciencia alguna durante el acto y sin recuerdo del mismo una vez realizado.

El perseguido ataca á quienes su delirio le designa como enemigos, á quien juzga culpable de la hostilidad que sufre, al Jefe de la Nación ó del Gobierno, si se considera preterido por el ambiente social en que vive, y trata de vindicarse contra los que no reconocen sus pretendidos derechos ó no reforman la sociedad, á tenor de sus exaltados ideales. Lejos de ocultar y de arrepentirse de su delito, suele delatarse á sí mismo, en la firme creencia de haber obrado en legítima defensa.

El alucinado mata á quien sus alucinaciones le hacen conocer como autor de sus males imaginarios, al que, v. gr. (delirio místico), una voz divina le señala como ejemplo de impiedad.

El alcohólico, presa de delirio celoso, mata en defensa de su honor, que cree ultrajado. El melancólico mata para sustraer á los suyos de la deshonra de que se imagina culpable ó del castigo que les espera. El furioso es homicida en el paroxismo de su agitación, de su furor. El confuso, el demente, faltos de toda voluntad inhibidora, inconscientes del acto delictivo y del alcance del mismo, lo realizan sin motivo alguno ó bajo pretextos pueriles. En fin, los degenerados, en general, en sus variedades clínicas, no numeradas anteriormente, y entre ellos, sobre todo, el loco moral, si ejecutan el hecho punible á sabiendas y sin remordimiento alguno, se acusan, y en muchas ocasiones se vanaglorian del mismo, presentando, por lo demás, otras perturbaciones afectivas y estigmas psico-físicos de degeneración.

En el hecho de autos que es objeto de las presentes líneas se reúnen todas las circunstancias reveladoras de los actos puramente criminales: la premeditación, el móvil utilitario representado por el robo, la alevosía y, en fin, ocultación y la negativa del delito. El conocimiento de la punibilidad del acto y de las consecuencias que habría de sufrir su ejecutor, indujo á éste á rodearse de todo género de precauciones para no ser descubierto; la premeditación del hecho comienza á realizarla indagando previamente si su víctima era hombre de fortuna, y cuando se convence de que concurría tal circunstancia, prepara la escena en forma de asegurarse la mayor impunidad; copia combustible para hacer desapa-

recer los restos del delito por medio del fuego, manda afilar el arma homicida, envía á sus hijos y al padrino de éstos fuera de su casa, hace acudir á ella por medio del engaño á quien tenía propósito de asesinar, realiza el crimen, y cuando descuartiza el cadáver, echa de ver la necesidad de una prueba que atestigüe, llegado el caso, que á aquéllas horas nada anormal ocurría en su domicilio, y al efecto hace llamar á los ordenanzas para que efectúen la acostumbrada operación de cambiar unas botellas de vino vacías por otras llenas, si bien, contra lo que era costumbre, no se les da acceso al sitio donde dichas botellas se encontraban.

Posteriormente se escuda en la más rotunda negativa, aun cuando las pruebas van acumulándose en contra suya.

Que el autor de tales hechos conocía el acto que iba á realizar, lo demuestra la premeditación del mismo; que tenía noción completa de que el acto constituía un hecho delictivo, lo prueba el sinnúmero de precauciones que adoptó para borrar toda huella del crimen; que no desconocía el castigo que las leyes aplican á este género de hechos, lo indica bien claramente la ocultación de los mismos y la negativa que opone cuando las pruebas le hacen aparecer como culpable, tratando así de eludir la acción de la justicia. Quien premedita un acto, lo conoce; quien lo ejecuta buscando la impunidad, posee conciencia clara de que el acto es punible quien trata de despistar á la justicia, tiene noción perfecta, no sólo del alcance de los hechos realizados, sino de la acción de las leyes penales, del castigo que merece.

No es posible encontrar en la patología mental, marco clínico apropiado para este género de hechos. Aun concediendo una completa autonomía clínica á la forma de degeneración denominada locura moral, instintiva ó de los actos, hay que convenir en que existirían diferencias esenciales entre el caso que es objeto de este informe, y el loco moral. Este presenta tara hereditaria muy cargada, y numerosos y bien ostensibles estigmas físicos y psíquicos de degeneración. Desde su infancia comienza á exteriorizar rasgos anormales del carácter, como crueldad, indisciplina, apatía, irascibilidad, etc.; en la adolescencia se acentúan semejantes perturbaciones, se torna más díscolo é irritable, goza con el sufrimiento de sus semejantes, le es imposible adquirir una mediana instrucción intelectual, ni después, ya en la edad adulta, desempeñar misión social alguna, porque carece de sentido moral y de constancia. Estos degenerados no se adaptan nunca al medio familiar y social en que viven; desconocen las leyes morales que á todos obligan, traduciendo en su acendrado egoísmo el mal por lo inútil y el bien por lo útil. En ellos, por último, la falta de desarrollo de los centros psíquicos superiores, de aquéllos que dirigen y regulan la actividad cerebral más elevada, determina el desorden funcional de los centros jerárquicamente considerados como psíquicos inferiores, los cuales, careciendo de todo freno, de la debida regulación, funcionan automáticamente, resultando así las acciones desordenadas, impulsivas, la realización de los deseos desenfrenados, el predominio de los instintos, la vida de las pasiones, de los vicios, los actos, en fin, que caen bajo la acción de las leyes penales.

No existe, como se comprende, la menor analogía entre semejante cuadro clínico y el caso que es objeto de las presentes líneas. Nada autoriza, en efecto, la afirmación de que D. Manuel Sánchez López haya presentado desde su infancia los citados rasgos de carácter; antes al contrario, creó una familia, y según parece, al cuidado de sus hijos menores ha dedicado buena parte de sus afanes. Así lo manifiesta el propio procesado, y aun si no fuese cierto tal extremo, por lo menos existiría en quien así piensa la noción del deber en este punto. Además, se labró desde joven una posición



conquistando varios empleos en su carrera militar por sus propios méritos, y ha venido desempeñando cargos oficiales, en cuyo difícil cometido supo captarse la consideración de los superiores y el respetuoso aprecio de sus subordinados. Encanto a los hechos delictivos que se le atribuyen, carecen de la nota de imprevisión y de falta de motivos lógicos, ó de los móviles morbosos que suelen determinarlos en el alienado. Antes al contrario, la premeditación y alevosía, el objetivo utilitario, representado por el robo, han sido los caracteres de los repetidos hechos que se atribuyen al procesado, y hasta el arrepentimiento, que no es por cierto circunstancia que siga al acto patológico, tampoco falta en el acto presente, pues no de otro modo que por un profundo pesar del daño inferido y de sus naturales consecuencias, pueden traducirse la preocupación constante y los transportes de dolor á que el acusado se entrega cuando recuerda á sus hijos menores, á pesar de que le consta que se hallan cuidadosamente atendidos. Una última consideración bastará para dar cima al presente estudio médico-legal, permitiendo llegar mejor á las conclusiones finales. La degeneración mental de nuevo, ¿puede manifestarse exclusivamente por trastornos afectivos, es decir, existen degenerados de la afectividad sin perturbaciones intelectuales? Al contestar á la pregunta, acude á la memoria el concepto de locura moral, llamada también locura instintiva, de los actos, sin perturbación intelectual. Mas la clínica enseña que no puede admitirse en tal forma de degeneración la integridad absoluta de las funciones intelectuales, que de modo más ó menos ostensible se hallan siempre perturbadas. Por otra parte, las estrechas relaciones de la locura moral con la criminalidad, así como con la epilepsia, han sido objeto de los estudios de Lombroso y de su escuela, creando el tipo del criminal nato; pero los caracteres anatómicos y fisiológicos que se le asignan no se encuentran sino en un 40 por 100 de los criminales, y pueden hallarse, en cambio, en sujetos que no lo son. Por lo demás, dichos caracteres, constituidos principalmente por el cuerpo voluminoso, brazos largos, ambidextrismo, anomalías craneales, encefálicas y de la cara, disminución de la sensibilidad general, falta de afectividad, escasez de inteligencia, etc., no existen en el caso presente. No puede negarse que el crimen en sí constituye una amoralidad, una falta de eticismo, una acción perjudicial que, como afirma Garófalo, lesiona el sentimiento de piedad y de probidad; mas, como hace notar Feré, no es posible establecer distinción alguna entre la pretendida anomalía psicológica del criminal y la del alienado, ni tampoco puede demostrarse entre la de este último y la del hombre normal, no estando dicho tipo criminal suficientemente definido ni separado de los tipos que se pueden considerar como normales. En suma: todos los delincuentes son verdaderos amoraless; desde el punto de vista médico-legal, debe establecerse la debida distinción entre los que tienen conocimiento de sus actos, conocimiento pleno del alcance de los mismos, no sólo en lo que significan como perjuicio ó daño inferido, sino en cuanto se refiere á la responsabilidad que al cometerlos contraen, y los delincuentes en que no se reúnen tales circunstancias.

Por último, no se comprueban tampoco en el procesado síntomas psíquicos y somáticos, tales como temblor, perturbaciones motrices y sensitivas, trastornos gastrointestinales, debilidad intelectual bien caracterizada, ilusiones ni alucinaciones, delirio, amnesia, desorientación, etc., que permitan afirmar la existencia de algunas de las formas de alcoholismo crónico, en las cuales son muy características las alteraciones afectivas.

Demostrada, por consiguiente, la hígidez mental del observado, por lo menos durante la época á que se contrae la

presente observación; habida cuenta de que no existen antecedentes hereditarios ni personales que por su importancia autoricen á afirmar la existencia de un fondo marcadamente degenerativo; concediendo su verdadero valor psicológico á las circunstancias, premeditación, alevosía y adopción de toda clase de medios para eludir la acción de la justicia, que han concurrido en los hechos punibles que se atribuyen al procesado, los que suscriben consideran cumplida su misión pericial formulando como obligado corolario del presente informe las conclusiones siguientes:

1.<sup>a</sup> El procesado D. Manuel Sánchez López no padece en la actualidad forma alguna de locura ni presenta estigmas físico-psíquicos suficientemente acusados para que deban considerarse constitutivos de un fondo de degeneración; y

2.<sup>a</sup> El repetido D. Manuel Sánchez López es responsable de sus actos.

Madrid, 31 de Agosto de 1913.

## Sección práctica

### CLINICA NEUROSICA Y DE PSIQUIATRIA

Del Dr. TIMOTEO SANZ GÓMEZ

#### MELANCOLIA PUERPERAL

Si en todos los procesos crónicos es conveniente guardar prudente discreción por parte del clínico, no exponiendo conclusiones pronósticas de curación completa si no es cuando la persona asistida ha resistido restablecida algunos años; en ninguna especialidad como la frenopática y neurológica es tan necesaria la cautela del médico para no conceder curaciones absolutas á casos de salud psíquica ó neuropsíquica temporal. Han pasado diez años de salud mental de la enferma que historiamos, por lo que consideramos discreto dar este caso á la publicidad por ser segura la curación.

La enferma objeto de esta historia tenía en la fecha de nuestra observación treinta y cinco años, casada, con antecedentes hereditarios exuberantes, puesto que su madre padeció manía y murió de una complicación en pleno furor maníaco, su padre alcohólico impenitente; por la vía colateral un tío imbécil y una tía epilética; de los hermanos de la paciente los tres que tiene son incapaces mentalmente; uno de ellos idiota.

Antecedentes personales no existen, siendo notable que esta mujer de progenitores enajenados y con los antecedentes ya expuestos, haya sido un fruto al perecer sano de un árbol genealógico tan enfermo; ella no ha padecido ninguna enfermedad; tiene buen aspecto orgánico, es simpática, laboriosa é inteligente; á la edad ya predicha tuvo un embarazo en el que no faltaron casi ninguno de los trastornos nerviosos reflejos, vómitos, oto-odontalgia, cefaleas, vértigos, etc., etc.; en el término del embarazo, se presenta el parto sumamente laborioso, lento, y sin ser distócico, como primípara vieja fué, como hemos dicho, laborioso.

En las primeras veinticuatro horas quedó la primípara en un estado completo de sideración nerviosa, *shock* que fué sustituido por un acabado cuadro de melancolía, expresada por el aspecto de su semblante triste, impotencia muscular, abulia, algunas alucinaciones auditivas y delirio de acusación y reproches de culpabilidad. «Mi pobreza y miseria me tienen así; yo en lugar de soltera he debido casarme con un hombre rico» (la enferma goza de buena posición). La tristeza patológica va acompañada de otros síntomas, insomnio, anorexia, trastornos esfinterianos, cierta incontinencia de orina, estreñimiento, etc.



No hemos de insistir en que emitimos un pronóstico grave y hasta incurable, no por la forma clínica, sino más bien por los antecedentes profusos de una familia en plena degeneración mental. Es innecesario describir detalladamente la terapéutica empleada, pues además de ser ésta la tradicional y corriente en estos casos, tratamiento sintomático, también hicimos uso de las prescripciones que surgen de la naturaleza de la afección; por lo que sometimos la paciente al aislamiento, se hizo la cura en una casa de campo, propiedad de la familia de la enferma; consiguiendo el completo restablecimiento de ésta debido á los beneficios de la vida natural y algunas sesiones de psicoterapia en las épocas de lucidez mental.

Unos cuatro meses tardó en curarse esta enferma, no quedando en ella ningún trastorno de la inteligencia, de los afectos y de la voluntad tan frecuentes en esta clase de convalecientes; únicamente la faz de la enferma revela ese ambiente de tenue y simpática tristeza, que es lo menos que suele quedar como estela de un tan grave naufragio psíquico.

Diez años han pasado de la enfermedad que relatamos y no ha habido recidiva ni trastorno que indique el más ligero padecer psíquico.

Carabanchel Alto, Octubre de 1913.

## Sección profesional.

### DE PREVISION

#### V

#### ¿Se pueden calcular todos los riesgos?

Un lector amable que me dispensa el doble favor de pedir detalles personales sobre pensiones y cuotas en un Montepío bien calculado, me ha hecho apercibir de una omisión en mi anterior artículo y de que el asunto merece dedicarle uno completo con algunas consideraciones de orden moral y social, en vez de las cuatro líneas que le tenía destinadas.

Todos ó la mayor parte de los Montepíos, respondiendo á un deseo general, establecen pensiones vitalicias de orfandad para aquellas hijas de socios que no se casen. Pues bien: las cuotas correspondientes á estas pensiones no pueden ser calculadas con aproximación suficiente, ni estas pensiones son de provecho para las personas en cuyo favor se instituyen.

Mis lectores, á quienes habrá emocionado poco que sean calculables ó no aquellas cuotas, protestarán como de una blasfemia de la última afirmación. Y sin embargo, no hay mayor verdad: tales pensiones son perjudiciales á las protegidas, como voy á procurar demostrar.

Si esas pensiones son de tal cuantía que permiten una vida holgada, darán lugar á una generación de mujeres que no tienen que ocuparse del porvenir y que se lo van á encontrar todo hecho en la vida á condición de ajustarse á una pauta señalada de antemano. Y es claro que ha de ocurrir una de estas tres cosas: ó las pensionistas son personas sin iniciativas que se amoldan á vivir de la pensión sin hacer más de provecho, ó son activas sin orientación que dediquen su actividad á estorbar á las demás, ó son, en fin, personas que, aunque bien orientadas y con iniciativas, no cuentan con medios de progresar en la vida porque sus *previsores* padres las condenaron á vegetar. El daño para estas últimas es evidente: el perjuicio para las segundas es notorio, porque las contrariedades de la vida son el mejor orientador: aun muchas de las primeras se tornarían activas si la necesidad las obligase á preocuparse del porvenir. ¿Quiénes, pues,

ganarían entonces? Las pocas que, dicho sea con todo el respeto debido á la desgracia, no tuviesen condiciones para jugar un papel activo en la vida. Pero á éstas se las puede proteger como á las demás y hasta señalarlas un suplemento de protección del modo que diré en próximos artículos.

Si las pensiones no son suficientes, lo que se logra con ellas es fomentar una falsa confianza en el porvenir y una mala preparación para la vida. Establecer pensiones de estrechez, de miseria ó de hambre pura, es cubrir con ligero césped las escabrosidades y los precipicios que cortan una carretera, para hacer creer que por allí es todavía fácil y llano el camino.

No son calculables tales pensiones, porque el cambio de estado por matrimonio depende de mil causas variables. La proporción de sexos, las doctrinas reinantes sobre su conveniencia, la importancia que se atribuye á las dotes personales de la mujer y á su situación económica, su preparación para la vida, con mil otras, influyen de un modo que no permiten sentar una ley en que basar el cálculo. Sólo hay un medio de calcularlas con alguna aproximación: haciéndolas tales que por su exigüidad haya que renunciarlas. Para ello no hay mejor que instituir pensiones de hambre, aunque la protección no parezca por ninguna parte.

Pero ¿es que por no ser calculables ni convenientes tales pensiones han de quedar sin protección los seres más merecedores de ella? De ninguna manera. Esa protección puede existir con la eficacia y duración suficiente y con la elasticidad que permita desarrollar la actividad propia de las protegidas. Dejando ahora á un lado los beneficios de un colegio de hijos huérfanos y no huérfanos de médicos que proporcionase una sólida preparación para la vida, hablemos tan sólo de la protección económica.

Un Montepío bien calculado puede proteger á los hijos de los socios con pensiones de orfandad hasta su mayor edad. Para cuando lleguen á ésta es lo mejor que puedan tener opción á desarrollar su actividad ó á casarse, para lo que les servirá más cualquiera cantidad en metálico que una pensión que no se pueda rescatar. Además, un Montepío bien calculado no puede ofrecer á esa edad más que una pensión que se diferencie poco de la renta corriente que produciría el capital necesario para instituirlo. Así, pues, no habría ventaja en comprometer para esa pensión un capital que si se quería recibir otra vez, supuesta la aceptación de su rescate, se lograría con pérdida de dinero. Será siempre mejor asegurar un capital pagadero al fallecimiento del padre ó de ambos padres, en forma de seguro ordinario, ó á la mayor edad de los hijos, en forma de seguro dotal. Con él podrían colocarse las hijas, y las que no lo hiciesen podían valerse con él ó con su renta ó transformarle en pensión cuando quisieran.

ROGELIO PÉREZ

Médico titular de Huérmeces (Burgos).

Noviembre 1913.

### Periódicos médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Nuevo método de diagnóstico de la tuberculosis renal. — II. Procedimientos de cosmética médica. — III. Lesiones sifilíticas experimentales producidas por espirochetes procedentes de cerebros de paralíticos generales. — IV. Paraquitar el mal sabor del agua tratada con hipoclorito. — V. Setenta casos de oclusión intestinal. — VI. Cloroformo como vermífugo.

#### I

#### Nuevo método de diagnóstico de la tuberculosis renal.

El célebre especialista americano Leo Buerger (de Nueva York) ha publicado en el *Journal d'Urologie* la interesante historia clínica de un enfermo, en quien, gracias á la



escisión de un pedazo de la membrana que forma el límite del meato uretérico izquierdo (empleando su cistoscopio operador y sus pinzas), pudo describir la lesión tuberculosa del riñón correspondiente, pues en tal mucosa se encontraron incluidos gran número de tubérculos miliares. El resultado de este examen y otros practicados con el mismo buen resultado para aclarar diagnósticos dudosos, le permiten publicar al final de su trabajo las siguientes conclusiones:

1.<sup>a</sup> Hemos demostrado de una manera precisa y bien definida, que la escisión de una parte de la mucosa procedente del meato de un uréter puede darnos un tejido que contenga tubérculos miliares en una época de la enfermedad en la cual faltan todas las demás pruebas de la tuberculosis renal.

2.<sup>a</sup> Puede haber tubérculos miliares en tales tejidos, aunque la sola alteración visible de la membrana mucosa tenga únicamente la apariencia de un edema, aun para el ojo más ejercitado.

3.<sup>a</sup> Estas partes escindidas permiten hacer un diagnóstico positivo cuando es imposible emplear la sonda uretérica, cuando las inoculaciones en las cobayas son negativas, cuando la orina es completamente límpida y cuando prácticamente la enfermedad no presenta síntoma alguno.

4.<sup>a</sup> Al principio de la enfermedad, en casos dudosos de tuberculosis renal, puede un núcleo tuberculoso concentrarse y localizarse en el orificio del meato del uréter.

5.<sup>a</sup> Pueden encontrarse tubérculos miliares en el ostium uretérico, aun cuando el resto del uréter apenas está tocado por las lesiones tuberculosas, y también cuando la pelvis renal sólo está ligeramente afecta.

6.<sup>a</sup> Será necesario practicar, con ayuda del cistoscopio, una biopsia operatoria a nivel del uréter lesionado, cuando las comprobaciones objetivas son suficientes para suponer el desarrollo de una tuberculosis renal; también se deberá recurrir a esta operación cuando no se haya logrado descubrir bacilos tuberculosos y cuantas veces falten signos positivos de la invasión tuberculosa del riñón.

## II

### Procedimientos de cosmética médica.

Kromayer discute en el *Deutsche Med. Woch.*, de Berlín, el tratamiento de producciones córneas, anomalías vasculares, afecciones de las glándulas sebáceas, pigmentaciones que desfiguran o tumefacciones y enfermedades del cabello. Dice que algunos estados subecematosos de la piel, a que predispone el lavarse con demasiada frecuencia las manos, que se acompañan de enrojecimiento de la piel, son debidos a la falta de agua y de grasa. Mientras la piel está todavía húmeda debe aplicarse la pomada que impide la pérdida del agua, pues esperar a que las manos estén secas para dar la pomada o el cold-cream es equivocar la indicación. Dice que los procesos córneos y callosos benefician muy poco de la escisión, pues el tejido conectivo inmediato ya se ha hecho esclerótico y es inevitable la reproducción. La radioterapia influencia el tejido conectivo, restablece en él la normalidad y la cura es completa y permanente. La radioterapia logra casi invariablemente curar las proliferaciones que tanto desfiguran de los tejidos de la nariz, nariz de patata, rinofima. Si hay gran neoformación de vasos sanguíneos, la compresión y la exposición a la luz azul de la lámpara de cuarzo corrigen la deformidad. Sin embargo, es difícil aplicar una compresión eficaz a la nariz, y describe su método de obliterar los vasos más prominentes con su aguja eléctrica, calentada al rojo y aplicada sólo durante una fracción de segundo. Para los nevi es útil una combinación de diferentes

formas de radioterapia; pero aun en los mejores casos, los resultados distan mucho de ser perfectos. La piel no logra jamás el aspecto normal, y los casos referidos en la literatura están presentados con demasiado optimismo; de ordinario, los enfermos quedan más satisfechos que el médico, pues gracias a la supresión parcial de los vasos, no se congestionan tanto como antes.

## III

### Lesiones sífilíticas experimentales producidas por espirochetes procedentes de cerebros de paralíticos generales.

Berger (*Münchener Med. Woch.*) ha inoculado 20 conejillos con material procedente del cerebro de 20 enfermos con parálisis progresiva. Obtiene el material en forma de pequeños cilindros, logrados gracias a un trépano y una cánula en ligera anestesia general. Estos cilindros pasan a una disolución salina caliente, donde se seccionan con tijeras, se amasan en un mortero y se inyectan en el testículo izquierdo del conejo. El cerebro es puncionado en ambos lóbulos frontales y sólo un enfermo pareció empeorar después de la operación; algunos, con tendencia al hidrocefalo, mejoraron, aunque la mejoría fué transitoria. En el caso desgraciado, la punción causó una hemorragia por un vaso de la corteza y el enfermo murió a los cinco días. Era un hombre de cincuenta y un años, con una parálisis avanzada de más de dos años de duración, y se supo después que tenía una historia de hemofílico. (Era cosa de que el médico hubiera pedido una indemnización a la familia.) La inoculación dió resultado positivo en tres conejos, confirmando la afirmación que el cerebro en la parálisis progresiva tiene espirochetes vivos, capaces de producir lesiones, aunque no muy graves, en animales. Berger copia las palabras de Hipócrates, referentes a la necesidad de aventurarse, hasta cierto punto, en el tratamiento de enfermedades todavía incurables, porque los enfermos no tienen nada que perder, mientras que si se lograra el éxito podrían ser curados. Lo que no dice Berger es si hubiese consentido que a su padre le aplicaran esa teoría.

## IV

### Para quitar el mal sabor del agua tratada con hipoclorito.

Es sorprendente, según hace notar Lederer, que se haya dedicado tan poca atención a quitar el mal sabor del agua que ha sido tratada por el hipoclorito de cal. En los Estados Unidos, particularmente, donde se ha logrado brillante resultado sanitario tratando grandes suministros de agua por el hipoclorito de cal, han sido muchas las quejas de quienes han utilizado esas aguas, por el mal sabor que éstas tienen. Como no ignoran quienes a este asunto han dedicado su atención, han resultado de esas quejas grandes discusiones entre las administraciones de las aguas y el departamento de sanidad de que dependen. De un lado se reconoce que el peligro de la infección por el agua disminuye grandemente empleando el hipoclorito, y por otro es necesario sufrir las lamentaciones de los miles de individuos que toman dicha agua. Lederer asegura que un procedimiento sencillísimo quita al agua el sabor producido por el hipoclorito. Después de gran número de experimentos, ha confirmado la utilidad del tiosulfato sódico ( $\text{Na}_2 \text{S}_2 \text{O}_4 \cdot 5 \text{H}_2 \text{O}$ ) recomendado por Bruns. La reacción con el cloro residuo es como sigue:  $\text{Na}_2 \text{S}_2 \text{O}_4 + 8 \text{Cl} + 5 \text{H}_2 \text{O} = \text{Na}_2 \text{SO}_4 + \text{H}_2 \text{SO}_4 + 8 \text{HCl}$ . Los ácidos formados en el proceso de neutralización se combinan inmediatamente con bases para formar sales neutras. Lederer ha obtenido buenos resultados en la elimi-



nación del gusto del agua del lago Michigan tratado de este modo. El tiosulfato sódico parece tener ventajas sobre el sulfato sódico. Es necesario saber que el tiosulfato sódico detiene la acción germicida del cloro, de manera que es necesario dejar actuar el cloro durante bastante tiempo antes de añadir el tiosulfato. Lederer recomienda que se deje por lo menos quince minutos antes de agregar el último cuerpo, el tiosulfato. Un interesante punto manifestado en la Memoria de Lederer es que el hipoclorito parece acentuar el mal sabor de un agua cuando este existía ya. En Toledo, por ejemplo, se sabe que el agua tiene mal sabor cuando se deshiela el río, debido á la presencia de abundante materia vegetal; este sabor se acentúa por la presencia de mínimas cantidades de hipoclorito.

## V

## Setenta casos de oclusión intestinal.

El Dr. Walter y el Dr. Kirehner, de San Luis, han pasado revista, ante la Sociedad Americana de Obstetricia y Ginecología, de sus historias clínicas de oclusión intestinal. La oclusión fué debida á hernias en 47 casos, ó sea 10 por 100 de las hernias operadas. La mayor parte de los casos de ileus operados estaban en un estado muy crítico, y la mortalidad fué de 52 por 100. En 10 casos la causa de la oclusión fué la formación de adherencias post-operatorias; su mortalidad fué de 50 por 100. El apéndice estaba interesado en 8 por 100 de los casos. Se hizo resección de intestino en 25,7 por 100 de los casos con una mortalidad de 27 por 100. Las obstrucciones intestinales encontradas fueron producidas por adherencias, carcinoma, fibroma, intussuscepción, vólvulo, hernia intersticial, dilatación excesiva del colon, cálculos de la vesícula biliar, prolapso del intestino por una rasgadura del mesenterio, trombosis de la arteria mesentérica superior, etc., etc. La oclusión intestinal es en su esencia un padecimiento de índole quirúrgica, y su mortalidad está en relación directa con la duración de la oclusión. Hay que insistir mucho en la necesidad de una operación muy pronta. En los casos iniciales la resección del intestino puede ser un procedimiento salvador, mientras que en los casos críticos es mejor practicar primero la enterostomía y después la resección del intestino, ó suprimir la fistula fecal.

## VI

## Cloroformo como vermífugo.

Cloroformo .....	4 gramos.
Aceite de ricino.....	20 —
Goma arábiga.....	10 —
Agua de azahar.....	20 —
Agua destilada, c. l. para hacer.....	150 c. c.

Se debe tomar en cuatro porciones con media hora de intervalo entre unas y otras. — (*Medical Record*) — P. M.

## Sección Oficial.

MINISTERIO DE INSTRUCCION PUBLICA  
Y BELLAS ARTES

## EXPOSICIÓN

Señor: La experiencia de los tres años transcurridos desde que por los Reales decretos de 1.º y 13 de Enero de 1911 se organizó la Comisión permanente del Consejo de Instrucción Pública, siguiendo la dirección indicada por el digno ministro de Instrucción Pública que en los presupuestos de 1908 creó los cargos de ponentes retribuidos, ha demostrado la conveniencia de la innovación entonces realizada.

El despacho de los asuntos se lleva con mucha mayor actividad, y el régimen de la enseñanza y las reformas procedentes pueden ser estudiadas de una manera más completa y eficaz por una organización que funcione con regularidad.

Pero es evidente que no están bien determinadas las funciones á la dicha Comisión permanente atribuidas, sin duda á causa del diverso criterio en que se inspiraron los Reales decretos antes citados, pareciendo el de 18 de Enero reducir las atribuciones de dicha Comisión á algo tan exiguo y secundario que, equivaliendo en realidad á su anulación, ha hecho que ya por la presidencia de aquel Consejo, ó ya por parte del ministro del Ramo, se haya continuado atribuyéndole las mismas facultades que le confería el artículo 7.º del Real decreto de 1.º de Enero de 1911.

Para fijar con claridad y determinación debidas las facultades que competen á la referida Comisión permanente del Consejo de Instrucción Pública se propone la reforma del artículo 20 del Real decreto antes mencionado de 18 de Enero de 1911, hoy vigente.

En el artículo 12 de la misma Real disposición resultaba prevista y atendida la necesidad de crear en el Consejo de Instrucción Pública una Comisión especial de codificación; pero los términos genéricos de aquel precepto y lo importante de las tareas que á dicha Comisión han de conferírsele, exigen de consuno que se precisen bien los términos de su organización y funciones y que se retribuya, en igual forma que para los vocales de la Comisión permanente, el trabajo que preste en bien de la enseñanza. De aquí la reforma que también se propone del mencionado artículo.

No parece tampoco preciso que para desempeñar la presidencia de la Comisión permanente se exijan las condiciones determinadas en el artículo 21, que viene á limitar y á reducir á un número relativamente corto de personas la posibilidad de desempeñar aquel cargo. Y como ya el nombramiento de consejero de Instrucción Pública requiere méritos y circunstancias suficientes para que los que lo son, sea cualquiera el grado de la escala en que se encuentren, reúnan suficiente aptitud para desempeñar el dicho cargo, se reforma igualmente en el decreto que se somete á la aprobación de V. M. el referido artículo 21, dejando reducidas las condiciones allí fijadas á las que había señalado el Real decreto de 1.º de Enero de 1911.

Tampoco parece preciso conservar el artículo 28 del Real decreto que se examina en la reforma, ya que lo relativo al régimen orgánico de las inspecciones generales de Instrucción Pública ha sido objeto de otras disposiciones; siendo de alguna incongruencia el que viniera á figurar en el decreto orgánico del Consejo de Instrucción Pública este precepto cuya supresión se propone.

En virtud de todo lo expuesto, el ministro que suscribe, de acuerdo con el parecer del Consejo de Ministros, tiene la honra de someter á la aprobación de V. M. el adjunto proyecto de decreto.

Madrid, 7 de Noviembre de 1913.—Señor: A. L. R. P. de V. M., *Francisco Bergamín García*.

## REAL DECRETO

Conformándome con las razones expuestas por el ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes y de acuerdo con el Consejo de Ministros,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Los artículos 12, 20, 21, 22, 23 y 26 del Real decreto de reorganización del Consejo de Instrucción Pública, quedarán redactados en la siguiente forma:

«Art. 12. Habrá además Comisiones especiales, de codificación, de propuestas para la Orden civil de Alfonso XII y otras que el Consejo estime necesarias».



La Comisión especial de codificación será formada por cuatro consejeros vocales, elegidos por el Consejo en pleno.

»Art. 20. Los ponentes constituirán una Comisión permanente del Consejo, á la cual corresponderán las siguientes funciones: preparar é informar los asuntos que hayan de ser sometidos al Pleno y no sean de los que por su especialidad deban pasar á consulta previa de las Secciones; revisar los expedientes no protestados, de concursos, traslaciones y oposiciones á cátedras y auxiliares; expedientes de creación de maestros, y autorizaciones para el ejercicio de las funciones é incorporaciones de estudios hechos en el extranjero.

»Art. 21. Presidirá la Comisión permanente y la Comisión especial de codificación un consejero que cuente por lo menos diez años de antigüedad en su cargo, designado por el ministro.

»Art. 22. Será secretario de la Comisión permanente y de la Comisión especial de codificación, el secretario del Consejo.

»Art. 23. El presidente de la Comisión permanente y de la Comisión especial de codificación percibirá la asignación señalada en los Presupuestos generales del Estado, y los vocales de estas Comisiones y el secretario 25 pesetas por sesión, en concepto de dietas.

»Art. 26. Tanto las Secciones, como las Comisiones permanente y especial de codificación, someterán sus informes al Consejo en pleno siempre que haya voto particular y en todos los casos que juzgue conveniente la consulta.»

Art. 2.º Queda suprimido y derogado el artículo 28 del antes indicado Real decreto de 18 de Enero de 1911.

Dado en Palacio á 7 de Noviembre de 1913.—ALFONSO.—El ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, *Fran-  
cisco Bergamín García*. (*Gaceta* del 8).

#### EXPOSICIÓN

Señor: La ley de 9 de Septiembre de 1857 dispone que el Gobierno publique programas generales para todas las asignaturas correspondientes á las diversas enseñanzas, debiendo los profesores sujetarse á ellas en sus explicaciones, y que todas las asignaturas de la primera y segunda enseñanza, las de las carreras profesionales y superiores y las de Facultad, hasta el grado de licenciado, se estudien por libros de texto, que serán señalados por listas que el Gobierno publicará cada tres años.

Por la ley de 1.º de Febrero de 1901 se ordena que el Gobierno redacte un Cuestionario para cada asignatura que comprenda el carácter y extensión de la misma, y que sea único para el examen de toda clase de alumnos, con entera independencia de los programas redactados por el profesor ó profesores de los Establecimientos en que los alumnos sean examinados, y previene, respecto de los libros de texto, que su adquisición no es obligatoria para los escolares, los cuales podrán estudiar por el que mejor estimen siempre que adquieran los conocimientos que constituyan las asignaturas, con arreglo al Cuestionario oficial.

El ministro que suscribe estima que ha llegado el momento de que tan terminantes preceptos legales sean observados, porque del cumplimiento de ellos depende el que cesen las quejas que á diario se exteriorizan por abusos que importa á todos evitar.

No puede pasar un día más sin que se pongan los medios para que se redacte el Cuestionario que ha de fijar la extensión de la enseñanza, aunque sólo durante un tiempo determinado, pues la evolución de la ciencia y del saber exige que

este período no sea indefinido, sino limitado al prudente plazo de tres años, como tampoco debe transcurrir un día más sin que para el señalamiento de los libros de texto se establezcan preceptos precisos que señalen sus condiciones didácticas y económicas.

El ministro que suscribe está obligado por las disposiciones vigentes á realizar ambos trabajos, consultando la opinión ilustradísima del Consejo de Instrucción Pública, como lo hará en el momento oportuno; pero antes de acudir al Consejo, quiere, y así se propone en el Decreto que se acompaña, que entidades y Corporaciones perfectamente capacitadas le propongan lo que á su vez habrá de someter á la repetida Corporación consultiva; porque de este modo la obra reunirá las mayores garantías de acierto que en lo humano sean posibles.

Fundado en las consideraciones expuestas, tengo el honor de someter á la aprobación de V. M. el siguiente proyecto de Decreto.

Madrid, 23 de Octubre de 1913.—Señor: A L. A. P. de V. M., *Joaquín Ruiz Jiménez*.

#### REAL DECRETO

En atención á las razones expuestas por el ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º En el término de cuatro meses, á contar desde la publicación de este Decreto, los Claustros de la Universidad de Madrid y Barcelona, por ser las únicas que comprenden todas las enseñanzas facultativas ó superiores, formarán un Cuestionario de cada asignatura, que determine el carácter y extensión de la misma, para que á estas condiciones se sujeten los catedráticos en la formación de programas en las explicaciones y en los exámenes de los alumnos. En la misma forma é igual plazo, las Facultades de Letras y Ciencias de la Universidad Central redactarán el Cuestionario de las asignaturas del Bachillerato; y la Escuela de Estudios Superiores del Magisterio, la de Ingenieros industriales y la de Arquitectura formarán el Cuestionario de las enseñanzas que se dan en dichas Escuelas, y de las que comprenden las Normales de Maestros y Maestras, las industriales y las de Artes y Oficios.

Art. 2.º Todos los Cuestionarios deberán elevarse al Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes, dentro de los quince días siguientes á la terminación del plazo marcado en el artículo anterior, y del Ministerio pasarán los referidos Cuestionarios á examen del Consejo de Instrucción Pública, para que emita su dictamen en el término de dos meses. Cumplidos estos trámites, se dictarán las disposiciones oportunas para que cada Cuestionario sea aplicado durante tres años en todos los Establecimientos oficiales de enseñanza.

Art. 3.º No podrán destinarse á la enseñanza otras obras que las que hayan sido aprobadas para servir de texto y comprendidas en la lista que cada tres años publicará el Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes en la *Gaceta*. No obstante, la adquisición de estos libros no será obligatoria para los alumnos, los cuales podrán estudiar por los que mejor estimen, siempre que adquieran los conocimientos que comprenden las asignaturas con arreglo al Cuestionario oficial.

Art. 4.º Para que un libro pueda ser incluido en la lista de los de texto por el Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes, será preciso que hayan sido previamente aprobadas sus condiciones didácticas y económicas y oído el Consejo de Instrucción Pública.

La aprobación de las condiciones didácticas y económi-



cas de las obras corresponderá á las siguientes Corporaciones y Facultades Universitarias:

La Real Academia de Legislación y Jurisprudencia examinará las obras destinadas á las Facultades de Derecho de las Universidades.

La Real Academia de Medicina examinará las obras destinadas á la enseñanza de Medicina, Farmacia y Veterinaria.

Las Reales Academias de la Lengua, de la Historia y de Ciencias Morales y Políticas examinarán, según su especialidad, las obras dedicadas á las Facultades de Historia, Letras y Filosofía.

La Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales examinará las obras destinadas á todas las Facultades de Ciencias, y la misma Real Academia y la de Bellas Artes de San Fernando examinarán las obras, conforme á la índole de éstas, que sean destinadas á las Escuelas de Arquitectura y de Ingenieros Industriales.

Los Claustros de las Escuelas de Ingenieros Industriales y de Arquitectura, con arreglo á la Ciencia ó Arte de que se trate, examinarán las obras destinadas á Escuelas Industriales y de Artes y Oficios.

La Escuela de estudios superiores del Magisterio examinará las obras destinadas á las Escuelas Normales de Maestros y Maestras.

Las Facultades de Historia, Letras, Filosofía y Ciencias de la Universidad de Madrid examinarán las obras destinadas á los Institutos generales y técnicos de toda España, excepción hecha de los que corresponden al Distrito universitario de Barcelona, cuyas Facultades, por tener más completas las secciones de estos estudios superiores, examinarán los libros destinados á los Institutos que dependan de ella y de los de las Universidades de Santiago, Oviedo, Valencia y Zaragoza, si voluntariamente acuden á la misma.

Art. 5.º Desde la publicación de este Decreto, y por plazo de dos meses, todo autor de libro que aspire á que sea declarado de texto solicitará del Rectorado de la Universidad ó del presidente ó director de la Real Academia ó Escuela á quien corresponda, con la presentación de tres ejemplares y la declaración del precio fijado á cada uno, que se sirva examinar y calificar su publicación, en sus condiciones didácticas y económicas; y una vez examinada la obra su dictamen se elevará al Ministerio de Instrucción Pública por la Real Academia, la Facultad universitaria ó la Escuela especial que haya hecho el examen, y el ministro lo someterá al Consejo de Instrucción Pública.

Art. 6.º Todo autor que presente una obra para que sea examinada y calificada, deberá satisfacer en la Secretaría de la Corporación ó Centro correspondiente la cantidad de 50 pesetas, que serán destinadas en su tercera parte para material y el resto dividido entre los catedráticos y académicos que hayan examinado la obra.

Art. 7.º El examen de los libros sometidos á la aprobación se hará en un plazo que no exceda de tres meses; sólo en el actual año académico podrá dicho plazo ampliarse hasta seis meses.

Art. 8.º Cuando el ministro de Instrucción Pública estime que las condiciones económicas de una obra recargan indebidamente los gastos de la enseñanza, someterá al Consejo de Instrucción Pública la determinación del precio del libro y propondrá al autor la rebaja que se haya juzgado prudente para que sea incluido el libro en la lista de los de texto.

Art. 9.º Se estimará falta grave el adoptar ó recomendar en cualquier enseñanza oficial un libro que no haya sido previamente aprobado é incluido en las listas publicadas por el Ministerio de Instrucción Pública.

Art. 10. Desde 1.º de Octubre de 1914 regirán los Cuestionarios y las listas de obras de texto que se aprueben por el Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes, seguidos los trámites que se establecen en este Decreto.

Art. 11. El ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes dictará las disposiciones que crea necesarias para la ejecución de este Decreto.

Dado en Palacio á 23 de Octubre de 1913. - ALFONSO. — El ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, Joaquín Ruiz Jiménez. — (Gaceta del 25.)

## MINISTERIO DE LA GOBERNACION

### REAL ORDEN

Vista la instancia elevada á este Ministerio en 24 de Enero de 1910 por el Ayuntamiento de Minas de Riotinto, solicitando se rectifique la clasificación de partidos médicos mandada publicar por Real orden de 1905, en cuanto afecta á aquel Municipio:

Resultando que, instruido el oportuno expediente, la Comisión provincial y V. S. informan favorablemente, y la Junta de gobierno y Patronato de médicos titulares manifiesta en 4 del actual que es justificada la reclamación, que procede acceder á la misma y rectificar las clasificaciones en el sentido de que queden asignadas á dicho Municipio tres plazas de médicos titulares en vez de las cuatro con que había sido clasificado:

Considerando que el expediente se ha incoado de conformidad á lo dispuesto en la Real orden de 27 de Septiembre de 1909 y aparece justificada la reclamación, según así lo reconoce la Junta de gobierno y Patronato de médicos titulares,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que proceda rectificar la clasificación hecha en 6 de Abril de 1905, en el sentido de que queden asignadas al Municipio de Minas de Riotinto tres plazas de médico titular, en vez de las cuatro con que había sido clasificado, debiéndose publicar esta resolución en la *Gaceta de Madrid* y en el *Boletín Oficial* de la provincia

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 15 de Octubre de 1913 — *Alba*. — Señor Gobernador civil de la provincia de Huelva. — (Gaceta del 28.)

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 716,40; mínima, 705,40; temperatura máxima, 14,0; mínima, 4,2; vientos dominantes, NNE, NE. y ENE

En la semana última no ha habido sensibles variaciones en la enfermería que padece la capital con relación á la que tuvo en las semanas anteriores. Han disminuido las enfermedades reumáticas y catarrales. Las infecciones de origen intestinal fueron en número relativamente escaso y generalmente benignas. Los padecimientos crónicos del aparato respiratorio han causado la mayor cifra de mortalidad. Siguen la viruela y la difteria ocasionando un número crecido de defunciones, aunque con tendencia á disminuir.

En la infancia la meningitis y las fiebres eruptivas dan buen contingente á la enfermería.

### Crónicas.

Reformas en una Casa de Socorro. — El día 17 del actual se verificó la inauguración de las obras de reforma realizadas en la Casa de Socorro de la Inclusa, á cuyo acto asis-



tió el alcalde de Madrid, Sr. Vizconde de Eza, el presidente de la Casa, varios concejales, el jefe facultativo, el Dr. Lizcano, médicos de la Beneficencia, periodistas distinguidos y numerosas personalidades del distrito.

Todos elogiaron el acierto en las obras realizadas, con las cuales han ganado mucho en amplitud e independencia los servicios médicos, muy especialmente el de la consulta de Ginecología, á cargo del renombrado especialista Dr. Lizcano, por disponer desde ahora de local propio y de una excelente enfermería para las operadas de matriz.

Para conmemorar tan fausto acontecimiento se repartieron mil bonos de comestibles á los pobres.

**Bien venido.**—Ha regresado de Tánger, y tomado posesión de su cargo de jefe de estudios de la Academia médico-militar, el subinspector médico de segunda clase D. Federico Baeza.

Sus excelentes prendas personales, los servicios profesionales prestados en la legación y hospital españoles, y especialmente su gran competencia quirúrgica, le granjearon en la capital diplomática del Imperio xerifiano grandes y merecidas simpatías, que se pusieron de manifiesto en el banquete que el día 23 del pasado Octubre le fué ofrecido en el Hotel Continental de Tánger, por los médicos españoles, belgas, franceses, rusos y de otras nacionalidades.

**La Legión de Honor.**—Como resultado del viaje del Presidente de la República francesa á esta Corte, ha sido agraciado con las insignias de caballero de la Legión de Honor el médico mayor del Escuadrón de la Escolta Real, D. Emilio Fuertes.

**La cruz de San Fernando.**—Por reciente orden general de la plaza de Ceuta, se dispone la apertura de un juicio contradictorio para conceder la cruz de San Fernando al médico segundo D. Mario Romero, del tercer batallón del regimiento Infantería de Ceuta, por su heroico comportamiento curando heridos en la línea de fuego, durante el combate sostenido el día 19 de Agosto último en la loma de Collado.

**Socio de honor.**—La *Sociedad Argentina de Pediatría*, una de las más importantes de dicho país, ha nombrado socio de honor á nuestro estimado compañero D. Jesús Sarabia. Este nombramiento ha sido hecho á propuesta unánime de la comisión directiva de dicha Sociedad como prueba del aprecio que los médicos argentinos conceden á los trabajos científicos y á la obra de Pediatría de nuestro compatriota.

**Académico correspondiente.**—Nuestro distinguido amigo el Dr. D. José Suárez de Figueroa ha sido nombrado por unanimidad académico correspondiente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona, por su obra recién publicada: *Estudio higiénico y médico del partido judicial de Tortosa*.

Felicitamos al Dr. Suárez de Figueroa por distinción tan señalada y merecida.

**Dimisiones.**—Nuestros queridos amigos los Sres. D. Carlos Prast y Dr. Calatraveño, que habían sido nombrados, respectivamente, tesorero y vocal de la Directiva de la *Liga popular antituberculosa*, han presentado la dimisión de sus cargos, dejando á la vez de pertenecer á la agrupación antes citada.

**Real Academia de Medicina.**—Por fallecimiento del Excmo. é Ilmo. Sr. Dr. D. Juan Ramón Gómez Pamo, se halla vacante una plaza de académico de número, de la clase de profesor de Farmacia, y con destino á la Sección de Farmacología y Farmacia, que la Academia ha acordado proveer en sesión de 15 del corriente mes.

Las condiciones que exigen los Estatutos en los candidatos á dicha plaza son las siguientes:

- 1.<sup>a</sup> Ser español.
- 2.<sup>a</sup> Poseer el grado de doctor ó el de licenciado en la Facultad de Farmacia, conferido en alguna Universidad del Reino.
- 3.<sup>a</sup> Contar diez años al menos de antigüedad en el ejercicio de la profesión de farmacéutico.
- 4.<sup>a</sup> Haberse distinguido notablemente en las materias propias de dicha Sección, por publicaciones originales importantes, por actos públicos, ó por una práctica acertada y meritoria, que le haya granjeado mérito reconocido.
- 5.<sup>a</sup> Hallarse domiciliado en esta corte.

Las propuestas para la mencionada plaza, que deberán firmar tres académicos de número, á lo menos, se admitirán en esta Secretaría de mi cargo durante los quince días si-

guientes á la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*, y se acompañarán de la relación de méritos de los candidatos, suscrita por éstos, y garantida con la firma de los proponentes, haciéndose constar en ella el lugar de su nacimiento, edad y títulos profesionales, con expresión de la fecha en que éstos fueron librados, y el número de su registro en los correspondientes libros.

Madrid 17 de Noviembre de 1913.—El secretario perpetuo, Dr. Manuel Iglesias y Díaz.—(*Gaceta* del 19.)

## Neurotónico GARCIA SUAREZ

### Medicación Glicero-cacodilíca Fosforada.

**Indicaciones:**—Anemia.—Neurastenia.—Histerismo.—Palpitaciones.—Mareos.—Debilidad sexual.—Linfatismo.—Clorosis.—Insomnios.—Tuberculosis incipientes y en todas las convalecencias.

RESULTADO POSITIVO.—ÉXITO SEGURO

Muestras gratis por Ferrocarril á los Señores Médicos.

Recoletos, 2 trip.—MADRID.

TELÉFONO, 3.930

## Radium - terapia interna.

Tratamiento moderno  
de las vías respiratorias.

## FIMOL BUSTO

Jarabe radífero.

Balsámico, antibacilar, tónico,  
sedante y mineralizador.

Sorprendente  
en la Tuberculosis.

Muestras y literatura: Laboratorio BUSTO, Espanoleto, 10, 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, postrección nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas.** Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid.

Con este número repartimos un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre el **Miocardol** y la **Verona cetina**, preparado por el Dr. R. y Dr. O. Weil, de Frankfurt sur Main.



**Defunción.**—El 19 del pasado falleció en Alcalá de Henares el subinspector médico de segunda clase, retirado, D. Antonio Amo Navarro, jefe que fué muy estimado en el Cuerpo de Sanidad militar.

D. E. P.

**Vacunas y sueros.** Como resultado de los trabajos de profilaxis y tratamiento realizados en el territorio de Larache-Alcázar por la Comisión compuesta de los Dres. Martín Salazar, Tello, Morales y Barbero, se ha logrado extinguir los casos sospechosos, mediante la aplicación de vacunas y sueros específicos que han dado muy buen resultado y han sido acogidos favorablemente por la guarnición y vecindario.

**Muertos ilustres.**—Han fallecido: en Lyon, el ilustre Dr. Poncet, cuyos trabajos profesionales en estos últimos años, y especialmente los referentes al reumatismo tuberculoso, tanta aceptación tuvieron en el mundo científico, y en su cátedra de la Facultad de Medicina de París el renombrado Dr. Championnière.

**Justísimas recompensas.**—Por Real orden de 13 de Septiembre último, previo dictamen muy laudatorio del Consejo de Estado, se ha concedido á nuestro querido compañero de Vendrell D. Félix Mercadé, subdelegado del partido, la cruz de Beneficencia de 1.ª clase con distintivo morado y negro por los heroicos y altruistas servicios prestados durante la epidemia cólica de 1911.

De igual distinción ha sido también objeto el médico de Vendrell D. Fernando Rosell, cuyos desinteresados y valiosos servicios fueron bien notorios.

Del que trajo las gallinas, del ilustre Dr. Murillo, ¿quién se acuerda para concederle distinción, por lo menos análogo? ¡Siempre igual!

**Retrato para el Museo.**—En la Academia Médico-Militar se ha recibido un hermoso retrato, al óleo, de S. A. el príncipe D. Fernando de Baviera, inspector médico honorario de primera clase del Cuerpo de Sanidad Militar, que dedica dicha augusta persona al Museo instalado en el referido establecimiento de enseñanza.

La recepción oficial de tan valioso donativo se hará con la solemnidad acostumbrada en estos casos, tan pronto se reciba el mensaje de ofrecimiento de S. A.

**Más cruces.**—Por Real orden de 15 de Octubre ha sido

concedida la cruz de la Orden civil de Beneficencia de primera clase, con distintivo morado y negro, por servicios prestados como profesores de la Beneficencia provincial de esta corte, con ocasión de la epidemia de tifus exantemático que se padeció en Madrid el año 1909, á los señores D. Antonio Espina y Capo, D. Manuel Sanz Bombín, D. José Codina Castellví, D. Emeterio Aznar y D. Pedro Espina y García.

**Médico piloto.**—Entre los oficiales que con la escuadrilla de aeroplanos han marchado á Tetuán, figura el médico provisional de Sanidad militar D. Carlos Cortijo, que obtuvo el título de piloto en el aeródromo de los Cuatro Vientos, en el cual presta hace tiempo sus servicios facultativos.

«¿Qué se hizo el Rey D. Juan?»—Los tiempos felices del salvarsan pasaron. En Alemania, un decreto ministerial reciente fija entre tres á nueve marcos los honorarios de una inyección intramuscular de 606. En España estas cifras hacen sonreír.

**Distracciones quirúrgicas.**—Sabido es que con alguna frecuencia los cirujanos más ó menos distraídos se olvidan compresas de gasa en la cavidad abdominal. Una caricatura francesa conocida pinta la ligera perplejidad de un operador que se ha olvidado el paraguas en la cavidad peritoneal de una enferma á la que acaba de operar. El tribunal de Königsberg ha dictado recientemente fallo en uno de estos casos. En una laparotomía, terminada rápidamente por temor al colapso, se colocaron tiras de gasa para desaguar el pus por la vagina. Un ayudante se encargó del tratamiento ulterior. Algunas semanas después de la operación la enferma expulsó por la vagina una tira de gasa. Al punto pidió indemnización al operador, por descuido. El tribunal ha rechazado la demanda, fundándose entre otras razones, en que muchas veces es difícil distinguir los pedazos de gasa impregnados de sangre, sobre todo cuando, como en el caso actual, urge terminar la operación. Por consiguiente, no hubo negligencia.

**El caso Hamilton.**—El Dr. H. J. Hamilton fué acusado de haber maltratado en su manicomio á una enajenada. La acusación, presentada con gran lujo de detalles, resultó falsa y Hamilton ha sido absuelto. Pero el proceso le ha costado unas 800 libras (unos 4 000 duros). Un comité nombrado hace pocos días se propone reunir fondos para indemnizar á Hamilton de gastos tan excesivos.

# 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 Ciencia Médica.

Pedir muestras gratis á

**A. LLOPIS**  
Ferraz, 1, MADRID

**Piperazina  
GRANULADA**

**Llopis**

**El mejor  
disolvente  
y eliminador  
del  
Ácido Úrico**

**PIDAN  
MUESTRAS**

que  
envíe GRATIS, libro  
de gastos

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



## Vacantes.

La de Duruelo (Segovia), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos del presupuesto de los pueblos de que se compone, que lo son: Duruelo, Sotillo y Santa Marta. El agraciado queda en libertad de contratar las iguales con 150 familias acomodadas. Los aspirantes presentarán sus instancias acompañadas del título profesional en esta Alcaldía antes del día 10 de Diciembre en que será provista dicha plaza. — Duruelo 17 de Noviembre de 1913. — El alcalde, *Felipe Montero*.

—La de Alcolecha (Alicante), con Benasán y Arés, sin decir causa ni condiciones. Solicitudes hasta el 26 de Noviembre. — El alcalde, *Vicente Arqués*.

**Indicaciones.**—Villa con Ayuntamiento de 964 habitantes, á 11 kilómetros de Cocentaina, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima. Tiene un agregado con 41 habitantes (Beniajé).

—La de Villanueva del Pardillo (Madrid), por renuncia, sin decir condiciones. Solicitudes debidamente documentadas hasta el 29 del actual. — El alcalde, *Indalecio Sánchez*.

**Indicaciones.**—Villa con Ayuntamiento de 474 habitantes, á 32 kilómetros de San Lorenzo del Escorial, que es su partido judicial, y 26 de la capital. La estación más próxima, Las Rozas, á 8 kilómetros.

—La de Cedillo de la Torre (Segovia), por dimisión voluntaria del que fué agraciado el día 1.º de Octubre último, se halla vacante la plaza de médico titular de este pueblo, dotada con el sueldo anual de 990 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales; pudiendo el

**Indicaciones.**—Lugar con Ayuntamiento de 383 habitantes, á 22 kilómetros de Cañete que es su partido judicial, y 50 de la capital, cuya estación es la más próxima.

—Una de las dos de Cenicero (Logroño), por dimisión, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagaderas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia facultativa de una á cincuenta familias pobres y Hospital municipal. Solicitudes por el plazo reglamentario (*Boletín Oficial* del 11 de Noviembre). — El alcalde, *Felipe Frías*.

**Indicaciones.**—Ciudad de 2.646 habitantes, á 21 kilómetros de la capital, que es su partido judicial. Tiene estación de ferrocarril.

—La de Culla (Castellón), por no haberse presentado aspirantes en el concurso anterior; su dotación consiste en 400 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos. Solicitudes por treinta días (*B. O.* del 17 de Noviembre). — El alcalde, *Benjamín Vidal*.

**Indicaciones.**—Villa con Ayuntamiento de 2.807 habitantes, á 22 kilómetros de Albocácer, que es su partido judicial, y 50 de la capital. La estación más próxima, Alcalá de Chisvert, á 30 kilómetros.

—La de Bójar (Castellón), por estar provista interinamente; su dotación consiste en 150 pesetas pagadas al vencimiento de cada año del presupuesto municipal ordinario. Solicitudes por treinta días (*B. O.* del 17 de Noviembre). — El alcalde, *Vicente Pallarés*.

**Indicaciones.**—Lugar con Ayuntamiento de 561 habitantes, á 22 kilómetros de Morella, que es su partido judicial, y 96 de la capital. La estación más próxima, Ulldecona, á 36 kilómetros.

## Giro contra los suscriptores.

El día 25 del corriente mes de Noviembre entregaremos á nuestro banquero el giro contra los suscriptores que aún no han abonado el actual año 1913, que ya toca á su término. Les rogamos hagan efectivas las letras á su presentación (aunque no las crean corrientes), pues lo contrario nos irroga muchos gastos y grandes perjuicios. Después pueden escribirnos, y sus quejas serán debidamente atendidas.

agraciado contratar las iguales con 150 vecinos que tiene este municipio. Los aspirantes presentarán sus instancias acompañadas del título profesional en esta Alcaldía antes del día 30 del actual, día en que será provista la indicada plaza (*B. O.* del 7 de Noviembre). — El alcalde, *Agustín González*.

**Indicaciones.**—Villa con Ayuntamiento de 572 habitantes, á 20 kilómetros de Riaza, que es su partido judicial, y 70 de la capital. La estación más próxima, Aranda de Duero, á 32 kilómetros.

—La de Agoncillo (Logroño), por acuerdo del Ayuntamiento, con la dotación anual de 750 pesetas, consignadas en presupuesto, satisfechas por trimestres vencidos de fondos municipales, por la asistencia de una á diez familias pobres de esta localidad y agregado de Arrúbal, quedando en libertad el facultativo de hacer iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes por treinta días (*B. O.* del 8 de Noviembre). — El alcalde, *Vicente Royo*.


**Indicaciones.**—Villa con Ayuntamiento de 930 habitantes, á 13 kilómetros de la capital, que es su partido judicial. La estación más próxima, Ricajó, á tres kilómetros.

—La de Casas de Garcimolina (Cuenca), por terminación de contrato, con la dotación de 40 pesetas, por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Solicitudes por el plazo reglamentario (*B. O.* del 10 de Noviembre). — El alcalde, *Juan Pérez*.

### Oposiciones á Sanidad exterior.

Convocadas, *Gaceta* del 23 de Octubre, para el 2 de Febrero, y para Licenciados menores de treinta y cinco años, pueden adquirirse las contestaciones al programa, del Doctor Calvín, mediante el abono anticipado de 35 pesetas, los de Madrid, y 40 los de provincias por razón de envíos certificados, dirigiéndose á D. Baldomero Campos, director de *El Guía del Opositor*, Reyes, 19, 2.º

Imprenta ENRIQUE TEODORO  
TELÉFONO 652 — Glorieta de Santa María de la Cabeza 1 — MADRID



# STOVAÏNE

El menos tóxico de los anestésicos locales

DE IGUAL EFICACIA

Se receta como la Cocaína

NO CREA HÁBITO

LITERATURA Y MUESTRA SI SE PIDEN

VENTA AL POR MAYOR:

Les Établissements POULENC Frères

92, Rue Vieille-du-Temple, 92 — PARIS



# EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA  
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Okenner.

Se publica  
todos los sábados.

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

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

## VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

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

### ANEMIA

DEBILIDADES

Exigir las  
Auténticas

RAQUITISMO

PÍLDORAS

CLOROSIS

(ó el JARABE)

### BLANCARD



### AFECCIONES del PECHO

TUBERCULOSIS — BRONQUITIS — CATARROS

### FOSFOTAL

(Phosphotal. — Fosfito neutro de Creosota)

Cápsulas Clin

Guarnecidas de Gluten

con lo cual se retarda la disolución del principio activo hasta que  
llega al intestino, dejando así al estómago toda su integridad.  
20 cgr. de Fosfotal por cada Cápsula. 4 a 12 Cápsulas al día.

Emulsión Clin

50 cgr. de Fosfotal por cucharada de las de Café.  
2 a 6 cucharaditas al día en 1/2 caso de leche.  
Adminístrase igualmente en enemas.

Tubos Clin

Solución oleosa, graduada a 10 cgr. de Fosfotal  
por cent. cúbico, en Ampollas de 3 c. c.  
Una inyección cada dos días.

### VENTAJAS DEL FOSFOTAL:

No es cáustico. — Es perfectamente tolerado y asimilado. — Reúne la doble eficacia de las  
medicaciones creosotadas y fosfatadas, pues es una asociación de la Creosota (90 %) con el  
Fósforo (9 %). — La Tos y la Expectोरación desaparecen merced a su acción terapéutica. —  
Impide la Desasimilación y aumenta el Apetito.

LABORATORIOS CLIN — F. COMAR & FILS & C<sup>o</sup>, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS. 1209

### GOTA AGUDA

### COLCHI-SAL

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

Alivio y Desaparición de los DOLORES  
Modificando la Diatesis úrica.

### BETUL-OL

Linimento  
absorbido por la piel en  
fricciones y compresas.

REUMATISMO AGUDO  
MIDY, 113, F<sup>o</sup> S<sup>o</sup> Honoré, París y todas Farmacias

### VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

### VICHY ETAT

CELESTINS. — Artritisismo. — Gota. — Arenillas. — Reumatismo.  
GRANDE-GRILLE. — Enfermedades del hígado y del aparato biliar.  
HOPITAL. — Enfermedades del estómago y del intestino.

Ayuntamiento de Madrid

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

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico, en sus números, no admite reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que eligen a la falta.



[illegible]



# 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).  
Excelente remedio para el tratamiento de la cistitis y blenorragias.

## Proteinato de plata 'Heyden,

corresponde á las exigencias de las farmacopeas y tiene un precio económico.

EXIJASE SIEMPRE LA MARCA HEYDEN

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos por  
GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.

Representante general en España de la  
Chemische Fabrik von Heyden & Radebeul (Alemania).

# BROMIDIA

Es el mejor y el más seguro hipnótico conocido, en el cual la acción asociada del cáñamo indiano y del beleño modifican el efecto del cloral y del bromuro de potasio. Cada cucharada de las de café contiene: Clor. hidr. puro y brom. de pot. purificado aa 1 gr.; ext. imp. auth. de cáñam. indio. y de beleño. aa 0 gr. 01.

# PAPINE

Es el remedio soberano contra el dolor, conteniendo todos los principios anodinos del opio sin los alcaloides narcóticos y astringentes.

Es el anodino perfecto puesto que es el más agradable de tomar. No son acumulativos sus efectos y las secreciones naturales no se modifican en modo alguno. Una cucharada de las de café tiene la misma potencia anodina que 0 gr. 0081 de morfina.

# ECTHOL

El agente antipurulento más activo y más eficaz en el tratamiento de los estados sépticos é infecciosos, gracias á su doble acción constitucional y local. No es tóxico. Cada cucharada de las de café representa: Equinácea Angustifolia 2 gr. 5; Tuya occidentalis, 0 gr. 048.

## Battle & Co.

St. Louis

London.

París.

Depositarios en Madrid: Martín y Durán, Pérez Martín, Velasco y Compañía.

Preparado moderno contra todas las manifestaciones de la  
**DIATESIS ÚRICA**

### Á BASE DE

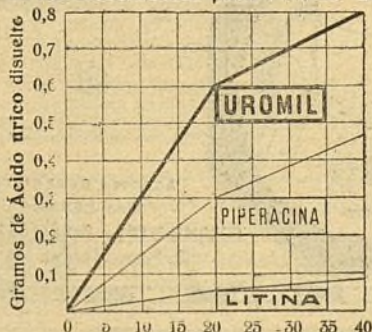
Quinato de piperacina...  
Metilgloxalidina...  
Hexametilmetilaminina...  
Sales líficas...  
Fosfato sódico...

El mayor disolvente del ácido úrico, único que evita la precipitación de los fosfatos.

No ejerce ninguna acción sobre la mucosa del tramo digestivo, tonifica el corazón.

# UROMIL

Diagrama de las solubilidades para 1 gr. de "ácido úrico,"



GOTA  
CÓLICOS NEFRÍTICOS  
CISTITIS

**ARTRITISMO**

ARENILLAS  
CÁLCULOS  
LITIASIS RENAL

**REUMATISMO**

Según el Ingeniero Químico y eminente Profesor, Dr. Johannessen, de Bergens Tekniske Skole (Norvay).

El UROMIL está dosificado con gran precisión por procedimientos modernos y especiales en los Laboratorios de la  
**RAMBLA DEL CENTRO, 17. — BARCELONA**

**FARMACIA INTERNACIONAL**

Se manda prospecto científico á quien lo pida, y muestras de Uromil á los señores médicos que la soliciten.



# 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, AFECIONES, 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.

base de  
Nuclarrina.

FORMAS y DOSIS :

ELIXIR  
GRANULADO  
2 cucharadas de sopa  
por día.

COMPRIMIDOS  
4 á 6 comprimidos  
por día.

AMPOLLAS  
1 ampolla por día.

Nuevo Tratamiento de la SÍFILIS y de las DERMATOSIS

HECTINE  
PREPARADA POR  
NALINE

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

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

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

HECTARGYRE  
PREPARADO POR  
NALINE

(Combinación de Hectine y de Mercurio).

PÍLDORAS De una á dos píldoras al día. } La duración del Tratamiento  
GOTAS De 20 á 100 gotas al día. } es de 10 á 15 días.

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 Hectina y de Hectargyre: Laboratorio A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert, VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

JUGO GASTRICO  
puro, del Cerdo vivo

DEL DR.  
HEPP

DISPEPTINA

ESPECIFICO DE LA HIPOPEPSIA Y DE LA ATONIA GASTRICA

DISPEPSIAS  
GASTRITIS-DIARREA  
ANOREXIA de los  
TUBERCULOSOS

GASTRO-ENTERITIS  
de los NIÑOS  
NEURASTENIA  
GASTRICA

LABORATORIO  
DE FIOLOGIA  
DU PUIS-D'ANGLE  
LE CHESNAY (S.-&O.) Francia

AGENTES GENERALES  
PARA ESPAÑA :  
CEBRIAN Y C<sup>IA</sup> — BARCELONA  
18, Puerta Ferrisa



DESCONFIARSE  
DE LAS FALSIFICACIONES É IMITACIONES

Exigir la  
Firma : *S. Midy*

SANTAL  
MIDY

Inofensivo y de una Pureza absoluta  
CURACION  
RADICAL  
Y RÁPIDA

(Sin Copaiba — ni Inyecciones)  
de los Flujo Recientes ó Persistentes

Cada  
cápsula de este Modelo nombre: MIDY

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

TOS RESFRIADOS  
BRONQUITIS  
CATARROS  
ASMA

CURACION SEGURA  
CON EL  
EMULSION MARCHAIS  
al Creosota y Glicerofosfato de cal.

DE MARCHAIS (FRANCIA)

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



# Jarabe Polibromurado de J.-P. Laroze

Una  
cucharada sopera  
contiene :  $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ gr. de Bromuro de Potasio,} \\ 1 \text{ gr. de Bromuro de Sodio,} \\ 1 \text{ gr. de Bromuro de Amonio.} \end{array} \right.$

*Contra todos los accidentes nerviosos.*

**L. ROHAIS & C<sup>ie</sup>, 2, Rue des Lions-Saint-Paul,  
PARIS**

**OPOTERAPIA BILIAR**  
**PILDORAS del D. DEBOUZY**  
Extrato completo de Biliis  
Seleccinada esterilizada  
0.30 gr. por Pildora - Dosis media 6 Pildoras por dia  
**AFECIONES HEPATICAS**  
Insuficiencia hepatica  
Enfermedades de los paises calidos. Constipacion  
Entero-Colitis. Tuberculosis

**SANTAL MONAL**  
CON AZUL DE METILENO  
A un mismo tiempo, antiséptico, analgésico y diurético.  
Es la mejor, la más activa, la mejor tolerada de todas  
las preparaciones preconizadas para el tratamiento de las  
**AFECIONES de las VIAS URINARIAS**  
BLENORRAGIAS, URET-ITIS, CISTITIS, CATARROS  
VESICALES, PROSTATIS, HEMATURIA, NEFRITIS supurada,  
y todas enfermedades de la Vejiga y de los Riñones.  
**ACCION RAPIDA:** Dosis 6 a 10 cápsulas cada día.  
Adaptado por los más renombrados médicos especialistas.  
Laboratorios MONAL Frères, Nancy (Francia).

**Jarabe de Digital de**  
**LABELONYE**  
contra las diversas  
Afecciones del Corazón,  
Hidropesias,  
Toses nerviosas,  
Bronquitis, Asma, etc.  
Empleado con el mejor éxito.  
LABELONYE y C<sup>a</sup>, 99, Calle de Aboukir, PARIS Y EN TODAS LAS FARMACIAS.

## ENFERMEDADES NERVIOSAS INSOMNIOS \* HISTÉRICO \* NERVOSISMO

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

## JARABE GELINEAU

el más activo de los Sedativos.

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

Ayuntamiento de Madrid

**Granulos de Catillon**  
A 4 MIL. EXTRACTO NORMAL DE  
**STROPHANTUS**  
Con estos granulos se han hecho las obras dis-  
cutidas en la Academia de Medicina Paris 1889.  
Proban que 26 4 producen pronta diuresis,  
reaniman el corazon debilitado, disipan  
**ASISTOLIA - DISPNEA - OPRESION - EDEMA**  
Cardiopatias de los Niños y Ancianos, etc.  
Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.  
**GRANULOS DE CATILLON**  
4/10 Willgr. **STROPHANTINE**  
TÓNICO del CORAZON por EXCELENCIA  
NO DIURÉTICO - TOLERANCIA INDEFINIDA  
Muchos strophantus son inertes, las tinturas infloran  
Malgr. Granulos Catillon. Premio de la Acad<sup>ie</sup> de Medic<sup>ina</sup>.  
MEDALLA DE ORO 1900. Paris 3. B<sup>a</sup> S<sup>te</sup> Martin.

## ANUNCIOS : : : : : : : : : : EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PU  
BLICITE, 14, rue Rougemont, Paris  
9<sup>e</sup>, de que es director Mr. A. Lorette,  
es la encargada EXCLUSIVAMENTE  
de recibir los anuncios extranjeros  
para nuestro periódico.



### **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, yumbehoa, 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 afecciones 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**



NO EJERCE DEPRESION SOBRE EL CORAZON

# Tabletas de Antikamnia

OPUESTA AL DOLOR

30 Centigramos cada una  
UN SOLO TAMAÑO

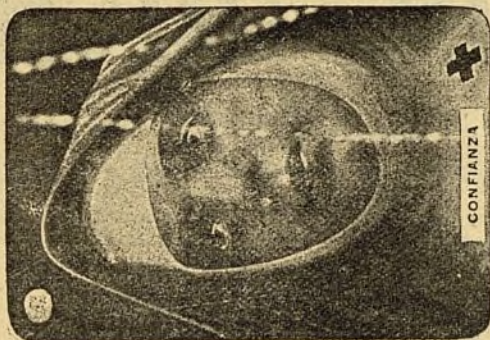
**ANALGESICO, ANTIPIRETICO, ANODINO**

Facsimile

este género de medicación.

Los excelentes resultados que ha dado como aliviador en afecciones reumáticas y neurológicas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipirética, ó febrífuga, nos hacen fijar la atención del público sobre las virtudes de las "Tabletas de Antikamnia."

La dosis para los adultos es una ó dos "Tabletas de Antikamnia", cada tres ó cuatro horas, acompañadas de un trago de agua ó vino. Proporcionalmente para los niños. La dosis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determinadas por el Médico.



Toda Tableta Genuina Tiene el Monograma AK

Distinguiéndose de otros productos del Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el centro cardíaco.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquier de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia, Migraña, Influenza, Cefalalgia, Reumatismo, Hemiorrea, en todas las Fiebres; también en Dolores Neuríticos, Dolores Ováricos, etc.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en

## AVISO ESPECIAL

Tabletas de Antikamnia y Codeina

25 centigr. de Antikamnia y 2 centigr. de Sulfato de Codeina

Facsimile

Eficaz en Frios, Tos Nerviosa, Irritación de la Garganta, Laringitis, Asma, Bronquitis, Tisis, Influenza ó la Grippe; también en Dolores de Cabeza y otros males nerviosos debidos á Irregularidades de la Menstruación.

La dosis para los adultos: Tómense una ó dos tabletas cada dos ó tres horas. Para toda clase de Tos, particularmente la Tos crónica y rebelde y la Tos Nocturna, Resfriados, Influenza, Gripe y Afecciones Bronquiales es insuperable. Para combatir la Tos, Catarrros, etc., lo mejor es dejar que la tableta se disuelva lentamente sobre la lengua tragando la saliva.

EL MONOGRAMA AK EN TODAS LAS TABLETAS DIFERENCIA LA VERDADERA DE OTRAS, Y PREVIENE LAS SUSTITUCIONES

Sucursal en España

LA COMPAÑIA QUIMICA DE LA ANTIKAMNIA

CEDACEROS 4, MADRID

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS Y DROGUERIAS  
MUESTRAS GRATUITAS A TODOS LOS SEÑORES MEDICOS QUE LAS SOLICITEN

## Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA.—VALLADOLID

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

CATALOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASEPTICO

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

Procedimiento con patente de invención).  
NUEVOS PREPARADOS

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

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo

MEALLA DE PLATA  
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA  
MADRID 1882

MEALLA DE ORO  
EXPOSICIÓN UNIVERSAL  
BARCELONA 1888

MEALLA DE BRONCE  
EXPOSICIÓN UNIVERSAL  
PARIS 1889

MEALLA DE ORO  
CONGRESO INTERNACIONAL  
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION



## Perlas de Quinina "Zimmer"

Se usan con la misma acción terapéutica que la Quinina en las calenturas, la gripe, la malaria, el tífus, la tos ferina, las neuralgias, etc. Son de un uso agradable y cómodo, sin que se encuentre el gusto amargo peculiar de la quinina; al llegar la perla al estómago se abre en seguida, la sal pura es absorbida por el jugo gástrico y empieza su efecto inmediatamente.

Se venden en las buenas farmacias y droguerías en frascos de 10, 25, 50 y 100 perlas.

Vereinigte Chininfabriken ZIMMER & Co., Francfort d. M., Alemania.

REPRESENTANTE PARA ESPAÑA: Walter Wicke, Magdalena, 1.—Madrid.

## FOSFOTIOL

SOLUCIÓN ARSENIOFOSFORADA CON TIOL

Se obtienen resultados positivos y rápidos con este preparado, en las afecciones pulmonares, catarrros bronquiales y gripales, desgaste orgánico, escrofulismo, é inapetencias. Precio del frasco: **2,50 pesetas.**

Venta al por mayor: Centro de especialidades farmacéuticas.

## ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega,

Sucesor del Dr. Calderón

Carretas 14, Madrid.

— Fundado en 1866 —



# GINECOLOGIA THIGENOL "ROCHE"

Medicamento sintético á base de **Azufre** soluble en el agua,  
alcohol y glicerina. INODORO - NO CÁUSTICO - NI TÓXICO.

*analgésico  
antiséptico  
queratoplástico*



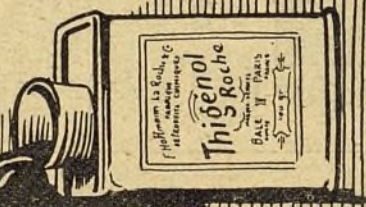
**Acción calmante enérgica  
Descongestión poderosa**

*Supresión rápida de los derrames.*

*Representante en España. A. AMBROA  
Clarís 80. Barcelona.*

*Muestra y Noticias. Fabricantes.*

*F. HOFFMANN-LA ROCHE y Co  
21 Place des Vosges. PARIS*



## LACTOLAXINE FYDAU

COMPRESIDOS de FERMENTOS LÁCTICOS LAXANTES  
con base de Fermentos Lácticos seleccionados. Sales biliares, Agar-agar, Naftol-Staleina.

**Tratamiento Biológico del ESTREÑIMIENTO, del ENTERITIS  
PADECIMIENTOS del HÍGADO, ANTISEPSIA GASTRO-INTESTINAL**

DOSIS: 1 á 3 Comprimidos por la noche al acostarse.

SE VENDE EN ESTUCHES DE 6 TUBOS DE 6 COMPRIMIDOS

Pídanse Literatura y Muestras á los Laboratorios Biológicos de **ANDRÉ PÂRIS**  
1, Rue de Châteaudun, 55. Rue Lafayette, PARIS (Francia).

Pídanse Literaturas y Muestra a los Dres. E. y J. A. Riera, Depositarios en España  
Nápoles, 166, Barcelona.

## IODALOSE GALBRUN

**iodo fisiológico, soluble, asimilable**

LA IODALOSE ES LA ÚNICA SOLUCIÓN TITULADA DEL PEPTONIODO  
Combinación directa y completamente estable del Iodo con la Peptona  
DESCUBIERTA EN 1896 POR E. GALBRUN, DOCTOR EN FARMACIA.  
Comunicación al XIII<sup>o</sup> Congreso Internacional de Medicina, París 1900

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

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

**TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES**

## SOLUCION PAUTAUBERGE

el 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.



**AMPOLLAS BOISSY al NITRITO de AMILO**  
Alivio inmediato: **ANGINAS DE PECHO  
HEMOPTISIS - TABES - NEUMONIA**

**AMPOLLAS BOISSY al YODURO de ETILO**  
Alivio inmediato del **ASMA, COQUELUCHE**, etc.

Modo de Empleo. — Cada Ampolla va encerrada en un estuche de papel absorbente que no se debe retirar. Se quebran las dos puntas de la Ampolla pliegando el estuche sobre los dos cabos. El líquido se evapora en el estuche que se respira teniendo en el cóncavo de la mano.

Muestras: LABORATORIOS BOISSY, 32<sup>us</sup>, Boul<sup>d</sup> d'Argenson, NEUILLY-PARIS.

