

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Inauguración de la Real de Medicina.—Cambio de política.—SECCIÓN DE MADRID: ¿Behring loco?—La memoria y sus alteraciones.—La enseñanza de las ciencias experimentales.—La vacuna.—PERIÓDICOS MÉDICOS: EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Valor diagnóstico de la proporción de albúmina contenida en los derrames ascíticos.—II. Fisioterapia del estreñimiento habitual y de la neurastenia sexual.—III. Sobre un parásito del estómago no observado hasta ahora.—IV. Operación radical en la supuración crónica del seno maxilar.—V. Infección de las vías biliares en las enfermedades infecciosas.—PRESCRIPCIONES Y FORMULAS: Juicio clínico de los remedios.—SECCION OFICIAL: Ministerio de la Gobernación.—Real Academia de Medicina de Madrid.—Montepío facultativo.—SOCIEDADES CIENTÍFICAS: Academia Médico-Quirúrgica Española.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—ESTAFETA DE PARTIDOS.—VACANTES.

## Boletín de la semana.

Inauguración de la Real de Medicina.—Cambio de política.

Con numerosa y distinguida concurrencia, tanto de académicos como de público, abrió sus puertas el domingo último la Real Academia de Medicina. Según es de rúbrica, el secretario perpetuo, doctor Iglesias y Díaz, leyó extensa y detallada Memoria, exponiendo con claridad meridiana las tareas en que se ocupó la Academia en el año último. Después, el académico Dr. Ribera y Sans, cirujano eminente, distinguido catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid y decano y director médico del Hospital del Niño Jesús, leyó parte de un interesantísimo discurso, fruto de su larga experiencia sobre la *Cirugía gástrica*, discurso de más de 200 páginas de lectura, en las que de nuevo revela el hábil cirujano, no sólo sus grandes conocimientos sobre la materia y su pericia manual, sino cuán grande es su laboriosidad y su entusiasmo por la ciencia al dedicar tantas horas, robadas quizás al descanso necesario, á escribir una obra más que un discurso. Difícil, por no decir imposible, es dar idea á nuestros lectores del escrito del Dr. Ribera, por lo cual nos concretaremos á decir que está basado en los 109 enfermos del estómago en que ha intervenido quirúrgicamente, de los cuales en 63 se trataba de epiteloma, en uno de sarcoma, en uno de epiteloma del cardias, en dos de epiteloma del esófago, en 35 de úlcera gástrica, en uno de sífilis, en tres de estenosis extrínsecas, en uno de cuerpo extraño y en uno de quiste hidatídico del hígado con estenosis. En vista de esto, estudia el Dr. Ribera dos grandes grupos de enfermedades, el epiteloma gástrico y las lesiones ulcerosas y sus consecuencias. Muy sensible nos es no poder descender á detalles que avaloran el discurso inaugural; su lectu-

ra ha de ser altamente provechosa para los que se dediquen á estos estudios.

Para concluir, después de felicitar muy calurosamente al ilustre cirujano de la Facultad de Medicina, copiaremos unos párrafos del discurso que le retratan de cuerpo entero:

Yo siempre he defendido de una manera entusiasta al médico español; siempre he sostenido, y sigo sosteniendo, que en cuanto á personalidad médica no cede en valer á los de otros países; que para hacer un diagnóstico, dirigir un tratamiento, ejecutar una operación, no debe temer la competencia de ninguno de ningún país; y que si desgraciadamente no se aprecia así, debe culparse, en primer término y principalmente, á la misma clase médica: á aquellos médicos que, engreídos con su valer, no se ocupan de estudiar el estado intelectual de la clase médica española, porque de antemano llevan el prejuicio de que aquí nada vale nada, ni se hace nada de provecho, y que puesto que ellos no son capaces de resolver problemas determinados, nadie aquí es capaz de resolverlos; ó á otro grupo de médicos, número afortunadamente exiguo, que ignoran lo de aquí y lo de allá, pero que prefieren siempre esto último por no ser español: unos y otros pecan por ignorancia, y unos y otros son los que han contribuido más que nadie al desprestigio de la clase médica española, justificando de esta manera hechos y datos que no hay para qué mencionar; pero si yo he defendido y sigo defendiendo el valer personal, individual, del médico español, y en esto sigo opinando hoy como siempre opiné, en cambio, es también de mi deber reconocer que la ciencia médica, no la práctica de la Medicina, no está la altura á que debiéramos tener derecho, puesto que no faltan capacidades, inteligencias, espíritus perspicaces, laboriosos, es decir, gente con todas las cualidades que pueden desear los intelectuales de otros países. ¿Por qué, pues, lo resultamos? Como no es éste el tema que me propongo desarrollar, aunque no quiero dejar pasar esta solemne ocasión para iniciarle, diré en muy pocas palabras cuáles son, á mi juicio, las causas de que así ocurra, y claro es que al indicirlas quedarán indicados los medios conducentes á remediar estas deficiencias, que son las que nos colocan á un nivel científico muy por debajo del nivel científico de otros países.

Para el avance de la clínica no basta el esfuerzo personal; esto era posible en aquella época, no por cierto muy lejana, en la cual el laboratorio apenas auxiliaba á la clínica; en aquella época en la cual todo era personal, se comprende que el libro de Argumosa, publicado en 1856, puede sostener sin desmerecimiento alguno la competencia con sus similares del extranjero, y en cuanto á la técnica quirúrgica, les es superior, pues allí se habla, como de cosas corrientes, de operaciones que han tardado muchos años después en ser admitidas por los extranjeros, como es la extirpación de la parótida, por ejemplo, y se encuentran allí una serie de métodos y procedimientos personales que aun hoy subsisten, y que de haber sido conocido el libro, y con vergüenza hay que decirlo, por los médicos españoles, no me cabe duda que más respeto hubiera merecido la *Cirugía española*. Pero hoy esto no basta: hace falta más, y precisamente este más es de lo que carecemos. Varios son los elementos indispensables para hacer clínica; primero: suficiente núme-



ro de enfermos, y que el enfermo que entre en la clínica, dentro de lo humanitario, pueda ser objeto de estudio; segundo: hoy es de absoluta necesidad la existencia de laboratorios anejos á la clínica; sin suficiente número de enfermos y sin laboratorio, no es posible hacer nada formal, ni siquiera comprobar nada. ¿Y qué ocurre entre nosotros? Llevo ya algunos años de clínica, y me referiré á lo que á mí me ocurre: en la inmensa mayoría de los años, el material de clínica ha consistido en catorce ó diez y seis hombres y ocho mujeres: con este número de enfermos, ni se puede hacer una enseñanza formal, ni siquiera se pueden hacer estadísticas; y así se comprende nos cause asombro estas estadísticas del extranjero, que cuentan el número de observaciones por millares, cuando entre nosotros no pueden llegar ni á centenas. Primera causa, á mi entender, de la inferioridad de la clínica española. Segunda causa, para mí muy poderosa: con una simple negativa de las familias, no es posible hacer la autopsia de los fallecidos en la clínica; este hecho es una de las causas que más influye, á mi entender, en nuestro atraso científico: una serie de hechos afortunados me dice menos que una autopsia; hoy, en lo que se refiere á las infecciones, por ejemplo, reina todavía bastante obscuridad, quedan muchas incógnitas para resolver; de colapso apenas si sabemos nada, y, tanto como en el laboratorio, debemos buscar los elementos para resolver este problema en las autopsias, que no podemos hacer muchas veces, y ya que las costumbres se opongan á ella en la práctica privada, que no se opongan los Poderes públicos en la práctica hospitalaria, que hoy es bochornoso lo que acontece entre nosotros, y como se verá en las observaciones con que termina este discurso, hay una porción de casos en los cuales ignoramos la causa de la muerte por la falta de autopsia, y tales casos son perdidos para la humanidad y para la ciencia.

El tercer factor esencial para el desarrollo de la clínica, es el laboratorio, y su falta explica la deficiencia científica de la clínica española. Mientras cada clínica no tenga su laboratorio correspondiente, no es posible ni investigar, ni en muchos casos comprobar: hace ya mucho tiempo que tengo la creencia firmísima que, en igualdad de condiciones, las clínicas extranjeras deben su predominio sobre las españolas, no por los que están al frente de ellas, salvo alguna excepción, sino por los medios de que pueden disponer. Yo no he conseguido tener algo que se parezca á un laboratorio hasta hace muy poco tiempo, y á pesar de sus deficiencias he podido convencerme al instante de cuán justa era en mi manera de pensar; hace poco tiempo que se aplican los resultados del análisis de la sangre á la clínica quirúrgica: para juzgar de su valor induje á mi discípulo Dr. Adolfo Sapena á hacer de dicho estudio el objeto de su tesis del Doctorado; los resultados obtenidos en mi clínica, tuve el honor de exponerlos en esta Real Academia en las sesiones de 4 y 11 de Febrero de 1905, y puedo asegurar que la tesis presentada por el Dr. Sapena puede competir con cualquiera de los trabajos similares del extranjero, y que para saber si el análisis de la sangre es ó no un auxiliar para el diagnóstico quirúrgico, no necesitamos acudir á los trabajos del extranjero, sino que nos basta la tesis citada. Es decir, que desde el momento que podemos auxiliarnos del laboratorio, los trabajos de nuestras clínicas pueden adquirir el valor científico de que antes forzosamente tenían en parte que carecer.

La indicación de las causas más importantes de nuestros males, trae aparejada la contestación necesaria: en tanto que no dispongamos de hospitales que reúnan todas las condiciones necesarias; que cada clínica no pueda disponer de un material que no sea menor de treinta hombres, y diez y seis mujeres como minimum; que no se puedan hacer todas

cuantas autopsias juzgue el catedrático ó profesor necesarias, y que no dispongamos de laboratorios clínicos donde comprobar é investigar; en tanto no se nos den todos estos medios, es inútil pensar que sea posible elevar el nivel intelectual de nuestras clínicas, para que puedan compararse con las del extranjero y no, repito, por falta de personalidades, que en esto cada vez es más profunda mi convicción, sino única y exclusivamente por falta de medios, y esto hay que proclamarlo en voz muy alta, á ver si al fin y al cabo resulta aquí en España algo de lo que en otros países ha ocurrido: que gracias á la iniciativa de algún Ministro de Instrucción Pública y convencidos de la necesidad de tales elementos, han conseguido, como así le ocurre á Italia, en pocos años ponerse á la altura de las naciones en que más adelantadas están las ciencias médicas, y sería una falta imperdonable si, los que sentimos tales necesidades, no aprovecháramos estos momentos solemnes para insistir y poner bien en claro estos hechos; momentos que son los únicos de que podemos disponer los que nos limitamos al cultivo de nuestra profesión en la medida que nuestras humildes fuerzas lo permiten; y hay que insistir, para que sepan los mismos que nos critican y juzgan injusta y apasionadamente, que no es culpa nuestra, sino de todos aquellos que, pudiendo, no han hecho absolutamente nada para remediar tal estado de cosas, y de esta manera elevar la cultura médica española.

Como era de esperar, la semana última ha habido un cambio completo de política, entrando á gobernarnos—así al menos dicen ellos—los conservadores, con el Sr. Maura á la cabeza. Han dejado, pues, los altos cargos que ocupaban, los señores Gimeno (D. Amalio) y Pulido, así como algunos otros distinguidos compañeros que eran gobernadores de provincia, sin que á estas horas tengamos noticia de que se haya nombrado á ningún médico para el desempeño de puesto político alguno. Se conoce que tenemos los médicos poca influencia con los conservadores.

Ocupan ahora el Ministerio de la Gobernación, el Sr. La Cierva; el de Instrucción pública, el señor Rodríguez Sampedro; la alcaldía de Madrid, el señor Dato, y el Gobierno civil, el Marqués de Valdillo; todos conspicuos personajes capaces de hacer mucho y bueno si les dan mimbres y tiempo, que son las dos cosas de que andan más necesitados los políticos españoles.

DECIO CARLAN.

**Madrid, 2 de Febrero de 1907.**

### ¿BEHRING LOCO?

Los periódicos de noticias han publicado en estos últimos días un telegrama, que comunica desde Berlín una, que bien quisiéramos que en los días sucesivos no se viese confirmada. Es esta la de que el famoso profesor Behring, el autor del suero antidiftérico y de la Tulasa antituberculosa, ha perdido la razón.

Esta triste nueva ha renovado en mi memoria algunos episodios de mi estancia durante el verano último,



en las aguas de Nanheim en el gran Ducado de Hesse. Me retuvo en aquella concurridísima estación balnearia por espacio de tres semanas un deber profesional, y paseando un día por el incomparable parque que rodea al casino, en compañía del profesor Groedel, uno de los más renombrados médicos consultores de la localidad y de los compañeros más inteligentes y afectuosos con que he tropezado en mis viajes por Europa, me preguntó éste si conocía personalmente al profesor Behring. Como yo le contesté que no, él me dijo que se encontraba desde hacía algunos días en aquellas aguas y que tenía deseos de ponernos en relación, como al día siguiente lo hizo, anunciándome sin duda alguna con frases inmerecidas, inspiradas por nuestra reciente amistad, pues no de otra manera podría yo explicarme la acogida cordial y casi de camarada, que me hizo el ilustre profesor de Marbourg.

Fueron largas nuestras conversaciones en nuestras dos primeras entrevistas y versaron, como era natural, en su mayor parte, acerca del asunto de la tuberculosis que en aquellos días agitaba la prensa europea, con ocasión del Congreso que se había celebrado en Lyon, y en el cual, el profesor Maragliano había hecho afirmaciones hostiles á Behring y que la prensa francesa nos hacía conocer día por día. No preocupaban mucho al doctor alemán las afirmaciones, ni la campaña agresiva del senador italiano, antes bien, con una benevolencia indulgente, que jamás llevó á los límites del desdén, comentaba conmigo las afirmaciones del profesor de Génova. Yo, siguiendo en ésta una costumbre que siempre que he tropezado con grandes sabios ó grandes artistas he seguido, no hice á Behring ni la más remota indicación de mi deseo de conocer el estado que por entonces sus estudios alcanzaran, seguro de que si él me creía merecedor de comunicármelo, no había de ser parte á que cumpliese tan grata tarea para mí, el que yo se lo rogara con importunidades. En efecto, no más tarde del tercer día, me preguntó cariñosamente si yo deseaba visitar su Instituto de Marbourg, porque él quería que pudiese traer á España una idea acabada del estado en que sus trabajos se encontraban. Calcularán mis lectores que yo no desperdiicé tan honrosa invitación, y al aceptarla calurosa y efusivamente, dándole al propio tiempo explicación de por qué no había solicitado el favor que tan espontáneamente me ofrecía, me contestó con aire bondadoso: «Hace tres días que le conozco á usted el deseo y estaba esperando que me lo manifestara, pero ha podido usted más que yo». «Es que he querido demostrarle á usted que la cortesía española que usted tantas veces alaba, es en muchas ocasiones vencida por la hospitalidad de los alemanes».

Salió Behring aquella noche para Marbourg, citándome al día siguiente en el tren de las diez de la mañana y ofreciéndome salir á esperarme á la estación. Cumplióse la cita; al descender del tren, mi sabio y simpático amigo me esperaba en el andén. Me condujo á un elegante coche de guiar; empuñó las riendas y nos dirigimos inmediatamente á visitar los diferentes y diseminados edificios que constituyen el conjunto de

aquella Universidad, quizá la más característica y castiza de toda Alemania, hasta el punto de merecer que de ella se diga que si Leipzig, Bonn y Berlín tienen una Universidad, Marbourg es una Universidad.

No es mi propósito de hoy el referir lo que desde el punto de vista científico pude aprender y ver en aquel día en lo relativo á la cuestión magna de la preservación y el tratamiento de la tuberculosis. Me propongo tratarla con todo despacio cuando reciba las estadísticas que solemnemente me ofreció el ilustre profesor, en el momento en que le fueran enviadas, por sus colegas los que en las diferentes universidades de Alemania vienen ensayando bajo su inspiración y siguiendo sus instrucciones los nuevos preparados por él obtenidos. Baste decir para continuar lo que me propongo referir, que aun siendo difícil para la credulidad de cierto género de adelantos y descubrimientos, yo tengo desde aquel día el convencimiento profundo de que el Dr. Behring ha descubierto un medio preventivo de la tuberculosis tan seguro como lo es la vacuna respecto á la viruela. Ya tendré ocasión de referir lo que en aquel día vi: las autopsias de animales que presencié, los rebaños, la granja, el Instituto oficial y el Instituto privado. Hoy no quiero hablar de Behring más que como hombre de afecto y como hombre de familia.

Terminada la visita de los laboratorios é institutos me condujo á su casa dejando para después del almuerzo la visita á la granja. Al volver de la cumbre en que su laboratorio se encuentra construido, me mostró que además de ser un micógrafo, un bacteriólogo y un investigador incomparable, es un diestrisimo cocher, pues para que yo viese el sitio en donde cerca de la ciudad pensaba construir los sanatorios y clínicas para los enfermos, guió por una pendiente sin camino, siguiendo á lo largo la falda de una colina al trote de sus fogosos caballos con rapidez y destreza tales, que yo di un verdadero suspiro cuando del coche nos apeamos á la puerta de su casa.

El hogar de Behring es un verdadero encanto. La elegancia severa, el verdadero *confort*, el buen gusto, rendidos sin ostentación á las artes que alegran y refrescan la vida, constituyen el ambiente de aquella familia cortés, distinguida y agradable. La esposa de Behring, mucho más joven que él, muy hermosa, de trato cordial y distinguido; su madre política, elegantísima, que habla con extraordinaria facilidad tres ó cuatro idiomas; su hermano político, pintor de gran renombre, que accidentalmente estaba allí, todos establecieron un verdadero pugilato de obsequiosas atenciones respecto á mi modesta persona. La mesa de Behring es la de un sibarita; aparte de los manjares corrientes de un almuerzo muy elegante, condimentado por un cocinero de primer orden, los vinos y las frutas exóticas que cubrían la mesa hacían comprender hasta qué punto sabía mi anfitrión vivir y obsequiar á los amigos. Al terminar el almuerzo, mientras tomábamos el café y fumábamos en un elegante *Verandah*, desde donde se descubría un delicioso paisaje, Behring desapareció para dormir los tres cuartos de hora que todos los días acostumbra. Durante este



tiempo fué cuando su familia, hablándome de los detalles de la vida del sabio, me contó que cuando se dió á la publicidad su célebre descubrimiento del suero antidiftérico, el trabajo, las emociones y el insomnio á que se encontró por muchos días sometido, le produjeron una enfermedad que inquietó vivamente á los neurólogos berlineses, hasta el punto de suponer que quedaría inutilizado para el trabajo. Descansó durante dos ó tres meses, y al cabo de ellos quedó en perfecto estado de salud, con aptitud para la labor intelectual y con la misma animosa vehemencia de investigación que había constituido la característica de toda su vida.

Residuo único de la enfermedad, eran unos dolores neurálgicos de las extremidades inferiores, que de cuando en cuando, y coincidiendo con el exceso de trabajo, le molestaban. Por ellos había ido á Nanheim, en donde habíamos hecho conocimiento. Cuando volví á montar en el coche con Behring para ir á visitar la granja, en donde tenía los rebaños, las vacas y las gallinas inmunizadas y en experimentación, él me refirió también este episodio patológico de su vida, riéndose del error pronóstico de sus colegas, que le habían supuesto perdido para la ciencia.

Cuando hoy he leído el telegrama comunicado de Berlín, no he podido menos de recordar aquel día inolvidable. ¿Habrán tenido la desgracia de acertar los neurólogos berlineses? Bien quisiera que no, quien, además de ser, como debe serlo todo médico, un admirador del profesor de Marburgo, es un agradecido á su afectuosa y cordial hospitalidad.

C.

## LA MEMORIA Y SUS ALTERACIONES

Recuerdo que siendo yo alumno del Instituto de segunda enseñanza de Valladolid, organizó nuestro sabio maestro el Dr. D. Antolín Burrieza (q. d. D. g.), catedrático de Psicología, Lógica y Ética, unas conferencias, dejándonos libertad de elección en el tema y reservándose sólo el derecho de criticar nuestras ideas. Bien lo merecía por sus especiales dotes de sabiduría y de modestia. Sirvan estas líneas de saludo á aquel eximio profesor que fué mi iniciador en la sublime ciencia del espíritu. En aquella ocasión cada uno eligió el punto que más le interesaba y el que creía dominar mejor. Yo elegí el estudio de la memoria, y debo confesar que si pude salir airoso de mi empeño, se debió á la intervención cariñosa de un ser querido que pertenece hoy ya al mundo de la verdad.

Bien lejos estaba entonces de sospechar que un asunto que me parecía el colmo de la idealidad, tuviese importancia en el dominio de una realidad tan material como es la realidad clínica. Y es que yo participaba de ese funesto error que ha dominado en las conciencias durante siglos y que se resume así: ¿soy psicólogo?, pues no quiero hablar ni oír hablar del cuerpo; ¿soy médico?, pues ni me importa el alma, ni nada que á ella se refiera. Obcecación funesta que hace exclusivistas ciegos, pero no puede esclarecer ningún problema relacionado con el hombre; antes embrolla y oscurece las más evidentes verdades.

La etimología nos enseña que la voz *memoria* viene de *me morari*, que significa *permanecer en mí*; que lo que en mí permanece es la representación endocósmica, la imagen

virtual (Vorstellungen de Wundt); que esta imagen virtual de la cual dispongo, que es evocada por mí cuando lo quiero, es el substratum de mi inteligencia, la cual procede así, *percepción, imagen é idea*, en el proceso que la relaciona con el mundo; de donde se deduce que estos actos sucesivos forman un encadenamiento lógico dentro de las complejas operaciones que comprende la facultad de pensar; que las series de imágenes virtuales ordenadas con relación al tiempo y al espacio y depositadas allá en el fondo de la conciencia, constituyen la *materia prima* de la memoria; no son ella la memoria, son sí su fundamento; que la imagen virtual puede ser más ó menos intensa, según la cuantía de la impresión originaria; que la fidelidad de la memoria consiste en la pronta evocación de la imagen querida y en su exactitud perfecta; que á este fenómeno se le puede llamar *recuerdo*, así como denominaremos *reminiscencia* á la imperfecta evocación de una imagen virtual borrosa, cuyos contornos en vano trataremos de precisar á causa de la levedad de la impresión inicial; que el *olvido* es la imposibilidad—en un momento dado—de evocar una ó varias imágenes que queremos de nuevo contemplar en nuestro interior, dándose muchas veces el notable fenómeno de que una imagen que se ha resistido á aparecer á pesar de poner en lograrlo toda nuestra voluntad, se presente espontáneamente en el instante más inesperado con una claridad sorprendente; que no ha lugar á aceptar esas memorias parciales que quieren algunos psicólogos admitir, como memoria de los lugares, de los nombres, y otras, porque esta facultad es única y se diversifica en su ejercicio según las circunstancias, como ocurre con las demás facultades; que aunque parezca paradójico, la experiencia enseña que el olvido sirve para perfeccionar la memoria, mediante puntos de referencia en el pasado, que es la denominación que Ribot les da; y, en resumen, que si, como dijo Heriberto Spencer, *la realidad no tiene otra piedra de toque que la persistencia en la conciencia* (memoria é imágenes virtuales sobre las que actúa), es menester prestar á la memoria mayor atención que hasta aquí y proceder á una imparcial revisión de su doctrina psicológica en presencia de los hechos. Resulta de lo anterior, que Heriberto Spencer consideraba á la memoria nada menos que como una de las bases de la conciencia, y por ende de la personalidad. Y véase cómo los autores actuales creen cumplir su deber instructivo para sus lectores, relegando á un último capítulo de sus libros tan importante estudio bajo el fútil pretexto de que la imaginación y la memoria son sólo facultades *auxiliares* de la inteligencia.

La experiencia enseña que en muchas enfermedades mentales se presentan en su primer período, es decir, cuando la intervención terapéutica es más eficaz, graves alteraciones de la memoria. Cuando se ve á un sujeto que es, por ejemplo, comerciante, cometer olvidos inverosímiles en sus libros de caja, dejando de consignar el pago ó el cobro de cantidades grandes; cuando vemos que éstos, antes limpios, están llenos de enmiendas y raspaduras para subsanar estas omisiones; cuando se nota en sus cartas olvidar nombres y hasta frases enteras y sin apercibirse de ello darles curso, produciendo extrañeza en la persona receptora de tales misivas, bien podemos pensar que ese individuo se encuentra en el período prodrómico de la temible parálisis general de los enajenados, diagnóstico precoz de la mayor transcendencia para que la familia se oponga á que continúe el paciente manejando intereses y tome las medidas indispensables para su acertado tratamiento. Y este diagnóstico tan difícil, del cual un médico puede enorgullecerse con justicia, puede hacerse sólo atendiendo al estado de la memoria. Véase si este estudio es práctico.



Supongamos que nos dice un enfermo ya convaleciente de una afección mental, que le es imposible recordar un mes de su enfermedad; que en cambio, recuerda bien el principio y el fin; si nos informa al mismo tiempo de que rechazaba la alimentación y fué preciso ponerle la sonda esofágica varias veces, si afirma que en los períodos que retiene le dominaban ideas aflictivas, podemos sentar nuestro diagnóstico de melancolía con estupor, con seguridad, porque en esa forma únicamente puede presentarse una amnesia de tan larga duración.

DR. ABDON SANCHEZ HERRERO.  
De la Beneficencia Municipal por oposición.

## LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

El Dr. D. José Casares y Gil, catedrático de la Facultad de Farmacia en la Universidad Central, ha pronunciado eloquentes discursos en el debate promovido en el Senado acerca del proyecto de ley sobre incorporación de títulos académicos extranjeros obtenidos por españoles, y también en el referente al presupuesto de Instrucción pública.

El digno senador por la Universidad de Santiago ha mostrado su amor á la enseñanza de las ciencias experimentales y su vasta cultura, y la alta Cámara premió con aplausos la inteligente labor del Sr. Casares.

Nos complacemos en reproducir el discurso que pronunció en la sesión celebrada por el Senado el sábado 29 de Diciembre de 1906.

Dice así:

«Me figuro, señores, que vosotros creéis adivinar el sentido en que voy á hablar. Vosotros os imagináis que siendo profesor, y profesor de Ciencias experimentales, vengo á repetir lo que varias veces habéis oído: que nuestra enseñanza es muy deficiente; que el profesorado está mal retribuido; que nos faltan aulas, laboratorios, aparatos, material de demostración, de investigación y de estudio. Y que después, para corroborar mi aserto, os hablaré de Francia, de Inglaterra, Alemania, Estados Unidos; de las grandes cantidades que estas naciones destinan á la instrucción pública; de los sacrificios que hacen por la enseñanza, y que terminaré diciendo que mientras no imitemos su ejemplo, no saldremos del triste estado en que nos encontramos.

Y si tal hiciese, seguramente no diría más que la verdad. Pero quiero tomar hoy otro punto de vista diferente.

Ante todo, debo hacer presente que mi crítica no se dirige á este presupuesto de Instrucción pública en especial, sino á la tendencia de los presupuestos en España, tendencia que considero equivocada, y que no producirá nunca grandes resultados.

El problema que discutimos es muy difícil. Por una parte la enseñanza necesita dinero; por otra, es evidente que nuestros recursos son escasos. ¿Cómo salir de una situación tan difícil?

Para mí el camino es claro. Nos encontramos en la situación de una familia de pocos recursos, que tiene que atender á numerosos gastos. El deber primordial es administrar muy bien; cercenar todo gasto superfluo é invertir el capital en aquello que produce un rendimiento seguro.

Examinemos rápidamente la enseñanza en España para ver si pueden introducirse economías y distribuir mejor los gastos.

Y comenzando por arriba, la primera cuestión que se ofrece es la relativa al número de Universidades. No voy á

discutir, sin embargo, tan espinosa materia. La supresión de Universidades es hoy una cuestión de otra índole, es un asunto de orden público. Somos demasiado egoístas para resolvernos á grandes sacrificios por el bien general. No discutamos, pues, esa reforma, que no es posible intente un Gobierno sin tener que afrontar conflictos peligrosos. Además, no tengo formado sobre esta cuestión un juicio bien claro.

Pero si de las Universidades pasamos á las Facultades, la duda ya desaparece. No hay más que analizar las estadísticas para que resulte evidente que ciertas Facultades tienen una vida tan lánguida, cuentan con tan corto número de alumnos que nada justifica su existencia. Claro es que estas enseñanzas no deben faltar del cuadro de las de la Nación; pero es distinto el multiplicarlas.

Y aquellas otras Facultades que difícilmente se sostienen sin el apoyo oficial, cuyos profesores, retribuidos con escasez, elevan con frecuencia sus quejas privada ú oficialmente, éstas, aun cuando sea doloroso á un profesor decirlo, debería pensarse en si sería conveniente suprimirlas.

En lo que yo quisiera insistir, aunque no fuera más que dos minutos, es respecto de la situación del profesorado. Realmente es desagradable para mí hablar de esta cuestión. (El Sr. Aramburu: ¿Por qué?) Porque se trata de intereses personales y es corriente creer que sólo nos ocupamos de nuestros sueldos.

Pero es indispensable abordar el tema de frente, y hablar con sinceridad.

¿Qué concepto tenéis formado de la misión del profesor? ¿Se limita nuestra tarea á la labor intelectual de una hora, y somos dueños de disponer del resto del tiempo á nuestro arbitrio? ¿Nuestro trabajo se reduce á seguir de lejos las variaciones de la ciencia que sólo con gran lentitud y acierto deben irse introduciendo en la enseñanza?

Si eso creéis, yo no os hablaré de sueldos. Estamos suficientemente pagados. Y si se tiene en cuenta las vacaciones del verano, las de Navidad y otras que no siendo oficiales nuestras malas costumbres toleran y no castigan, yo no vacilo en afirmar que el cargo de profesor es envidiable y está bien retribuido.

Pero no os hago la ofensa de suponer que tal pensáis de la misión del profesor. El profesor, especialmente el profesor universitario, debe ser un hombre de ciencia, consagrarse á ella y hacerla el fin de su vida. Pero la ciencia es egoísta, es absorbente; requiere al hombre por completo. Sólo las grandes capacidades pueden simultaneirlas con ocupaciones de otro orden, y tanto la política como los de la práctica profesional perjudican siempre la labor científica.

Pues bien; si queréis profesores dedicados á la ciencia, es necesario que los pongáis en condiciones para ello, y que con lo que ganan puedan vivir modestamente y atender á las necesidades de una familia. ¿Y creéis que esto es posible con sueldos de 50 duros al mes? Lo serían hace algunos años cuando se fijaron estos sueldos en las leyes; hoy nadie intentaría sostenerlo.

Nos hacía el general Ochando hace pocos días una especie de presupuestos de los gastos domésticos de un comandante, y demostraba que no podía vivir con haberes de 5.000 pesetas. Otro tanto puedo yo decir de los profesores cuya posición social debía ser análoga.

Pero diréis: esto no tiene remedio. No es posible aumentar de tal manera los sueldos sin el peligro de llegar al déficit. Algo podría decirse respecto á este argumento, pero voy á proponer una solución.

¿Por qué no darle al profesor más trabajo que el que actualmente tiene? ¿Por qué no ha de desempeñar dos cátedras en vez de una? Es lo corriente en todas las naciones, lo



mismo en Alemania, Bélgica, Suiza ó Inglaterra. ¿Por qué no intentarlo en España?

Quiero hablar lo menos posible del extranjero; pero permitidme que os relate, como demostración de mi tema, lo que me ocurrió en Nueva York. Deseando conocer las cátedras de Química, me dirigí al decano, le pregunté á qué hora daba la clase para poder asistir á ella, y me contestó: «Tengo lección de nueve á diez, de diez á once y de once á doce». No entendí al principio lo que esto significaba hasta después de algunas explicaciones. Las cátedras, en verdad, eran alternas: tres cátedras seguidas tres días á la semana; en los otros, una cátedra por la tarde.

No considero esto como un buen ejemplo; es un defecto de la enseñanza americana, que inutiliza á sus mejores hombres para el progreso científico; pero dos cátedras podríamos desempeñarlas los profesores, y con ello se beneficiaría la enseñanza.

El entusiasmo por la ciencia nace con el cultivo y con su trato. Desde el momento que el profesor tiene su vida ocupada con el estudio, el entusiasmo crece y la actividad aumenta. Esto sobre todo sería de gran provecho en aquellas poblaciones de segundo orden, en donde falta el estímulo intelectual y se necesita una voluntad extraordinaria para evitar los efectos de la ausencia de aliciente.

Pero al aumentar el trabajo, no le regateéis los sueldos y duplicadlos sin temor. Dad trabajo al profesorado y recompensadlo sin escrúpulos. Yo os aseguro que la enseñanza mejorará notablemente y vendrán al profesorado los hombres de más capacidad y energía, que hoy, ó no siguen esta carrera ó sólo la eligen como el primer peldaño que ha de conducirles á destinos más brillantes.

Además, bien podría intentarse en España la creación de algo análogo al Privat-docent. Aquí sólo tenemos profesores, auxiliares de los profesores y ayudantes de los profesores. El reloj me indica se va acabando el tiempo que me he propuesto invertir; no expondré, pues, mis ideas en este punto y me limitaré á indicar que los Privat-docent constituyen para Alemania una excelente escuela de formación del profesorado, y que gracias á ellos pueden multiplicarse en gran número el cuadro de enseñanzas de las facultades sin recargos para el presupuesto.

No puedo dejar de tratar aquí una cuestión importantísima, que es la de la reforma de las ciencias experimentales. Este es el gran problema en España y el escollo de las reformas que intentan los ministros de Instrucción pública. En el ánimo de todos vosotros, señores senadores, está el papel que las ciencias naturales desempeñan en la civilización moderna. La producción industrial, el bienestar material, hasta la fuerza depende en gran parte de ellas. Pero ¿cómo abordar el problema, puesto que su enseñanza es tan cara?

En esta cuestión, como en otras muchas, la opinión está desorientada en España. El público cree que lo mismo debe costar la enseñanza de la Química ó la de la Historia Natural, que la de la Economía política. Y esto es una gran equivocación.

No vengo provisto de datos estadísticos; apelaré á mis recuerdos. Para trabajar en el laboratorio de la Universidad de Munich pagaba 75 marcos por semestre como derecho á una mesa de experiencias; 10 marcos por el gasto del gas; 5 por utilizar los libros de la biblioteca; muchos aparatos tenía que adquirirlos, sustituir lo que se inutilizaban, etcétera, etc. No creáis que todo esto constituye para las enseñanzas correspondientes una suma exorbitante: mucho más pagan en España los padres á los pasantes particulares de sus hijos.

Pero si para una familia son soportables, el Estado no puede generosamente cargar con los de todos, que representan una suma excesivamente considerable.

Señores senadores, el gran esfuerzo adonde deben dirigirse todas las reformas de la enseñanza pública, es á la formación de profesores; con ellos obtendréis grandes economías. Un buen profesor puede ilustrar sus alumnos con material sencillo; un profesor ignorante os exigirá grandes dispendios.

Me contaba hace pocos días, uno de los hombres más ilustrados de España en cuestiones de pedagogía, que habiendo tenido que examinar los presupuestos de algunos maestros de primera enseñanza, se encontró con que pedían para sus escuelas microscopios de 800 pesetas y pluviómetros, no recuerdo si de 200 ó 400 pesetas, y otras enormidades por el estilo.

Recorred los Institutos; fijáos en los aparatos de sus gabinetes de Física; allí veréis instrumentos muy costosos, propios sólo para investigaciones científicas. Esos aparatos duermen tranquilamente en sus cajas ó sirven para admirar al público; el profesor no los ha utilizado nunca; tampoco es su misión; al lado de ellos veréis muchos huecos en los que faltan los aparatos más indispensables para la enseñanza de los alumnos.

Estas críticas no se dirigen á ningún Instituto en especial, ni deban herir á ningún profesor; yo mismo, señores, debo confesarlo, he comprado en los primeros años aparatos que no me eran indispensables y que pesaban sobre mi conciencia si hubiera tenido el deber de estar orientado. Y como yo lo he hecho, podéis creerlo, se malgasta mucho dinero en España.

No basta tener dinero; es necesario saber emplearlo bien para que resulte fructífero. Ningún ejemplo podría citar más oportunamente que lo que ocurre en Alemania y en los Estados Unidos. El dinero que destina esta última nación á la enseñanza es una cantidad enorme, para nosotros una suma fabulosa, superior á la de Alemania; pero así y todo, sus enseñanzas no son mejores que la de esta nación. El nivel científico de Alemania es superior; gran número de profesores americanos van á estudiar á Alemania ó se han formado en Alemania, y esto, como ellos mismos confían, tratan de remediar, y lo conseguirán seguramente muy pronto, porque las enormes sumas que á la educación destinan, se dedican principalmente á construir magníficos edificios, admirablemente dotados; pero en cambio desatienden la formación de sus profesores, que, con sueldos relativamente escasos, se ven en la necesidad de procurarse medios de vida, descuidando el cultivo de la ciencia.

Hay en el presupuesto de Instrucción pública una partida que me es sumamente simpática: es la destinada á favorecer las investigaciones científicas. Yo no puedo menos de aplaudir el buen deseo del señor ministro al querer alentar á los trabajadores científicos; sinceramente le felicito por ello. Todo cuanto sea favorecer el progreso de la ciencia, es elevar nuestro valor moral; pero yo tengo el sentimiento de predecir al señor ministro, y ojalá me equivoque, que cuando haya transcurrido un año y vuelvan á formarse los presupuestos, se encontrará que, á pesar de ese dinero, no se habrán hecho nuevas investigaciones científicas en España. Y ¿sabéis por qué, señores senadores? Pues, lo diré como lo siento, porque no hay quien las haga. Para explicar mi pensamiento necesito dos minutos más; os prometo terminar muy pronto. (*Varios señores senadores:* Cuantos sean necesarios.)

Nosotros tenemos varias enseñanzas que se llaman primaria, secundaria y superior; con estos nombres estamos



muy satisfechos, nada nos falta; si examináis el espíritu que rige estas distintas enseñanzas, os encontraréis que es idéntico; la enseñanza de la escuela no se diferencia de la del Instituto y ésta es de igual género que la de la Universidad. Los libros son mayores en el Instituto que en la escuela; abarcan más en la Universidad que en el Instituto. El tipo ideal del profesor es análogo en estos tres órdenes de enseñanza.

Un buen profesor en España es un hombre de conocimientos extensos en una materia determinada, de palabra fácil y clara, que hace atractiva la ciencia á sus alumnos, á los que explica sus fundamentos. Si á esto añadís que populariza la ciencia en conferencias, que escribe buenos libros de texto ó que traduce obras importantes, parece que ya nada puede exigírsele, que es el tipo más perfecto en la misión docente.

Un profesor de estas condiciones, aun cuando supongáis que las posee en grado extraordinario, no puede en Alemania aspirar á ser profesor de una Universidad. Para eso no basta conocer la ciencia, es necesario algo más: hay que haber demostrado que se poseen sus métodos, que puede hacerse la crítica de la misma, y esto lo prueban sólo las disertaciones originales ó los descubrimientos científicos.

El alumno que de un gimnasio alemán pasa á una Universidad, en cuanto á los métodos, puede decirse que se transporta de un mundo á otro. No se preocupa el profesor universitario de explicar todo aquello que puede encontrarse en los libros; desarrolla, sí, lo fundamental, pero con espíritu de crítica, tratando siempre de inculcar el método de la investigación científica.

En donde esta enseñanza recibe su coronación, es en el trabajo del doctorado. Para hacer la tesis, el profesor da el tema al alumno; le coloca un punto de la ciencia en donde comienza la inmensa región de lo desconocido. El discípulo por sí sólo se perdería, no podría avanzar; pero es un maestro quien le guía enseñándole los medios con que la ciencia progresa.

La investigación científica se aprende de los maestros, como se aprende á sumar, á restar, á multiplicar ó á dividir. El progreso de la ciencia creemos en España que es debido á hombres superiores, en quienes brilla la llama del genio, estando vedado para los demás alcanzar tales alturas.

Y en esto, señores, estamos en España completamente desorientados. ¿Queréis una prueba oficial? Bastará citar las disposiciones sobre trabajos del doctorado. Nosotros pedimos al alumno que aspira al grado de doctor, que haya hecho alguna investigación científica sobre un tema que elija á su arbitrio. ¿Qué equivocación y qué injusticia! ¿Cómo va el alumno á adivinar el método de investigación si nosotros no lo sabemos ni nadie tiene derecho á exigirnoslo, porque nadie nos lo ha enseñado? Para adivinarlo, sí, para eso es necesario ser un genio; y el nombre de Ramón y Cajal, glorioso en cualquier nación, lo es más por haber aparecido entre nosotros.

Por esta razón le decía al Sr. Ministro que, aplaudiendo su buen deseo al favorecer las investigaciones científicas, éstas no germinarían en España.

Y quiero terminar. Yo no critico el presupuesto que mi distinguido compañero, el señor ministro, presenta el Senado, veo en él tendencias favorables, aumenta las consignaciones, trata de formar profesores de segunda enseñanza; aumenta el número de escuelas; fomenta las investigaciones científicas y multiplica el número de las pensiones en el extranjero. Por todo ello mis más entusiastas plácemes. Pero no olvidéis, señores senadores, que para tener una buena enseñanza es necesario formar maestros, y que para formarlos hay que enseñarlos y pagarlos. (*Muy bien, muy bien.*)

## LA VACUNA

### I Variolización.

### II Vacunación.

#### 1.º Por el microscopio.

A) ¿Son generales la viruela y la vacuna?

B) ¿Son infecciosas las dos?

C) Simultaneidad de una y otra en una misma persona.

D) ¿Son eruptivas en la misma forma?

E) ¿Es febril la vacuna, como lo es la viruela?

F) ¿Se transmite la vacuna como la viruela?

G) ¿Se repiten ambas igualmente?

#### 3.º Por la experimentación.

Primera parte:  
ANTE LA RAZÓN.

### III ¿Es viruela la vacuna?

2.º Por la observación clínica.

### IV

¿Qué es la vacuna en el hombre?

### V

¿Es, pues, lógica la teoría de la vacunación?

Segunda parte:

ANTE LOS HECHOS.

### (Artículo VII)

#### D) ¿Son eruptivas en la misma forma?

Se llama *erupción* á la aparición de granos ó manchas en la piel, y cuando la tal erupción es roja y desaparece por la presión del dedo para volver á aparecer en seguida y hay calentura antes ó al mismo tiempo y acaba formando escamas, se llama *exantema*, que quiere decir *eflorescencia*. La viruela, sarampión, varicela, rubéola, erisipela, roséola, varioloides y escarlatina son exantemas y se las conoce con el nombre de *fiebres eruptivas* y también con los de *fiebres exantemáticas* y *exantemas febriles*, lo cual es una impropiedad, ó, cuando menos, una redundancia, puesto que la palabra *exantema* ya lleva en sí la idea de febril, y no se llamaría en rigor exantema si la faltase la fiebre; además, el mal uso lo ha hecho extensivo á infinidad de enfermedades de la piel, sean ó no febriles, y hay exantemas colérico, papuloso, pustuloso ó vesiculoso, escrofuloso y otros muchos, pero no son ellos los que ahora nos interesan.

¿Y qué es la vacuna? ¿Es también un exantema ó, para evitar confusiones, *fiebre eruptiva*?—Si es que es viruela ó siquiera se ha de parecer á la viruela sí tiene que serlo, porque ésta lo es.

Autores:

Diccionario Enciclopédico Hispano-americano, palabra «Vacuna»: *Es la vacuna una enfermedad especial de la vaca, caracterizada por una erupción de pústulas en sus mamas.*

Dujardin-Beaumetz.—Obra citada, tomo III.—Nota de las páginas 778 y 779: *En la vaca existe también una fiebre eruptiva vésico-pustulosa que se describe con el nombre de COW-POX y que puede ser producida, como en el caballo, por la inoculación de la vacuna.*

Jaccoud.—Obra citada, tomo III, página 480: *La erupción variolosa de las vacas tiene su asiento en los pezones de las tetas. Y es tal el afán de Jaccoud para hacernos ver que la vacuna es viruela, que no se contenta con llamar á la erupción vacunosa de las vacas erupción variolosa, como se acaba*





de ver, sino que tres páginas más adelante, en la 483, hablando de la marcha que suele llevar la pústula de la vacuna en el hombre, dice así: *La identidad de esta evolución con la del botón (ó pústula) varioloso es evidente; no sólo es exterior, sino que se halla en la constitución interna de la vésico-pústula, que forma diversas celdillas de una y otra erupción.*

Es, pues, eruptiva, y según Dujardin-Beaumetz, *fiebre eruptiva*, si bien es verdad que se refiere á la vaca; pero tanto monta.

¿Tienen razón estos señores?

He dicho antes que dos enfermedades generales infecciosas no pueden coexistir, y, en efecto, jamás se ve, porque no puede verse, que tenga uno al mismo tiempo tifus y fiebre amarilla, ó cólera y tercianas, ú otras dos cualesquiera.

Pues bien: tratándose de fiebres eruptivas hay también la misma imposibilidad, y la hay por doble motivo: 1.º, por ser generales infecciosas, y 2.º, por ser, además, eruptivas.

Bien dice Strümpell, como ya lo copié en el artículo anterior, que *los enfermos atacados de otra enfermedad infecciosa aguda (escarlatina, sarampión, tifus) están, mientras dura ésta, muy seguramente preservados del contagio de la viruela.* Luego, de ser la vacuna fiebre eruptiva, no debiera prender en quien está enfermo de viruela, y, sin embargo, prende.

Poblaciones ha habido y hay en que existen, á un mismo tiempo, epidemias de viruela, por una parte, y de sarampión, escarlatina, etc., por otra; y, no obstante, ¿quién ha visto en un mismo cuerpo brotar á la vez dos de ellas?

Si hay en un cuerpo dos erupciones distintas, imposible que las dos sean fiebres eruptivas; ó no es ninguna de las dos, ó sólo lo es una. Caben, sí, múltiples erupciones locales en diversas partes de la piel, ¡vaya si caben!, pero dos generales febriles á la vez, nó.

Es así que la vacuna y la viruela coexisten, luego la vacuna no puede ser *fiebre eruptiva*, porque lo es la otra, la viruela. Es decir, que la vacuna es una erupción local, y siendo local ya no es viruela, porque, para serlo, tendría que ser *general-infecciosa-eruptiva*.

Y por otra parte: si á uno á quien le está brotando viruela, sarampión ú otra eruptiva febril le pincháramos con un alfiler en cien puntos de su piel, en los cien aparecerían los granos ó manchas; prueba de que el cuerpo se halla *bañado en virus erupcionador*; pero si, en vez de cien alfilerazos, diéramos un millón de ellos á mil recién vacunados, ¿vería alguien engendrarse una sola nueva pústula?

Luego la vacuna no está en todo el cuerpo, pues, de estarlo, bien pronto brotaría allí en donde se abriera puerta. No hay en ella más pústulas que las que se forman en las heridas en que vertemos vacuna; ó sea: que en la viruela la erupción brota desde lo íntimo de nuestro ser, es decir, de dentro afuera, y en la vacuna, al revés, brota de fuera adentro.

Lo cual quiere demostrarnos que la vacuna, en cuanto á ser eruptiva, no pasa más allá del punto en que se la ha inoculado; total, de dos centímetros de diámetro de piel. Podría ser que en esos dos centímetros fuese infecciosa esa erupción, no lo niego por el momento; pero esas infección y erupción á eso se limitan, á la superficie de una moneda de diez céntimos, y en cuanto á profundidad, á la que tiene la piel, y he ahí todo.

Es, pues, una erupción local.

Luego, bajo el punto de vista de enfermedad *eruptiva*, la vacuna no es viruela.

JOSÉ DE ARRIANDIAGA.

Mundaca (Vizcaya).

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Valor diagnóstico de la proporción de albúmina contenida en los derrames ascíticos.—II. Fisioterapia del estreñimiento habitual y de la neurastenia sexual.—III. Sobre un parásito del estómago no observado hasta ahora.—IV. Operación radical en la supuración crónica del seno maxilar.—V. Infección de las vías biliares en los enfermedades infecciosas.

### I

Valor diagnóstico de la proporción de albúmina contenida en los derrames ascíticos.

De las investigaciones efectuadas en las Clínicas de Viena sobre gran número de enfermos, dice el Dr. Engländer, se deducen datos importantes para formar diagnóstico por el tanto por ciento de albúmina hallado en el líquido ascítico.

Sirva como ejemplo para el diagnóstico diferencial entre la cirrosis del hígado y la peritonitis, las conclusiones que el autor presenta del modo siguiente:

1. Se puede afirmar clínicamente que existe cirrosis del hígado cuando se demuestra la presencia en el derrame de la cavidad abdominal de una cantidad de albúmina, cuya proporción es de 2 por 100 ó menor de ésta, cirrosis que será sencilla, esto es, sin complicación alguna de parte de la cavidad abdominal.

2. Si la cantidad de albúmina rebasa notoriamente la proporción del 2 por 100, á 2,5-3 por 100, será preciso existan circunstancias que puedan explicar este aumento; mejor estado de nutrición, existencia larga de la ascitis, tensión fuerte de las paredes abdominales. Si no se cumplen estas condiciones, hay que suponer un grado avanzado de caquexia ó determinadas complicaciones (carcinoma, serositis, sífilis).

3. Si la proporción de albúmina rebasa demasiado del 3 por 100, hay que suponer como muy probable una peritonitis crónica, en el caso de que no haya motivo para pensar en carcinoma.—(*Zeitschrift für Heilkunde.*)

### II

Fisioterapia del estreñimiento habitual y de la neurastenia sexual.

Zabludoski, de Berlín, dice que el tratamiento por el masaje vibratorio hay que especificarlo según se trate de la forma espástica ó de la atónica, del estreñimiento. Se ejecuta, generalmente, más bien que por impulsiones mecánicas violentas, por percusiones suaves é intermitentes. Para este fin, se sirve el autor con ventaja del masaje vibratorio eléctrico. Este se aplica colocando el paciente en posiciones diferentes. En las formas atónicas recomienda el autor movimientos en decúbito abdominal y gimnasia respiratoria. La neurastenia genital, lo mismo en los hombres que en las mujeres, figura frecuentemente como concausa del estreñimiento y viceversa, de tal modo que el coito regularmente cumplido aleja el estreñimiento.—(*Zeitschrift für diätetische und physikalische Therapie.*)

### III

Sobre un parásito del estómago no observado hasta ahora.

En la Sociedad de Medicina de Halle, se ha ocupado Frese del caso de un niño de diez y seis años que padecía de ocena y se quejaba de trastornos del estómago. En el líquido contenido en el estómago, se encontraron numerosos bastoncitos microscópicos de aspecto vermicular (Rabdítides). Al principio pensó en una contaminación; sin embargo, se pudo prolongar el mismo estado durante ocho semanas. Ultimamente, el número de los parásitos hubo disminuído notablemente mediante repetidos lavados. Con



las larvas que siempre existían en gran cantidad, se encontraron también formas del género femenino (hermafroditas?). La longitud de los últimos era de 0,05 mm., y su anchura de 0,02 mm. Probablemente se trata de una clase viviente de rabditiis que penetra en el estómago por los alimentos, donde encuentra un contenido abonado para su desarrollo.—(*Munch. Mediz. Wochens.*)

## IV

**Operación radical en la supuración crónica del seno maxilar.**

El Dr. Bucher refiere doce casos de esta enfermedad operados en la clínica de Jurasz (Rarlsruhe). El método de Jurasz consiste en dar la amplitud suficiente al alvéolo elegido al intervenir, para lo cual se emplea la anestesia local con cocaína, abriendo ampliamente el seno maxilar, resecaando á veces una pequeña porción de la pared facial, de modo que pueda penetrar en el antrum la extremidad del dedo meñique. El vaciamiento de la cavidad bajo el examen ocular (iluminación directa con la lámpara de Kirstein), se hace con la cucharilla cortante una vez cocainizada la mucosa, para lavar después con solución fisiológica de sal común y taponar con gasa iodoformica seca. La abertura practicada se ocluye con un trocito de hojalata esterilizada por la cocción que se sujetará á los dientes vecinos en forma que se pueda colocar y quitar fácilmente después de las curas. En casi todos los casos tuvo lugar la curación, después de algunas semanas, con formación de cicatriz completa en la herida alveolar.—(*Monatschrift für Orenheil-kunde.*)

## V

**Infección de las vías biliares en las enfermedades infecciosas.**

Los agentes responsables de la infección, ha dicho Sotze en la Sociedad de Medicina de Leipzig, pueden infectar las vías biliares por el intestino, pero también por las vías sanguíneas; en el tifus abdominal se presentan ambas posibilidades. La circunstancia de ser la bilis un medio de cultivo apropiado para el bacilo tífico explica la frecuencia con que sufren inflamaciones estas vías en dichos enfermos, si bien que casi siempre con carácter benigno; por esta razón rara vez se observan, en esta clase de enfermos, afecciones de las vías biliares: entre 2.000 casos de tifus que presenta Holscher, solamente cinco contrajeron colecistitis tifosa. Entre 800 casos de tifus observados en la clínica de Leipzig durante los diez últimos años, se encontraron solamente tres inflamaciones de la vesícula biliar. Como demostración de lo expuesto, el autor expone las historias clínicas de dos casos.—(*Munch. Mediz. Wochens.*)—NAVARRO CÁNOVAS.

**Prescripciones y fórmulas.****JUICIO CLINICO DE LOS REMEDIOS**

Por el Dr. D. CAMILO COLLEJA

**Alummol** ó Sulfonaftolato aluminico.—Es el más usado entre los nuevos sucedáneos del alumbre. Alummol, 5; vaselina y lanolina, aa 50; para curas de úlceras atónicas.

**Alvelos** ó leche de alvelos.—Recomendado para la cura del lupus, chancros, vegetaciones y demás excrecencias neoplásicas. Produce gran acción escarótica, extendiéndole diariamente con un pincel, dejándolo secar y poniendo encima una compresa de vaselina boratada. No debe usarse en los cánceres; tampoco debe administrarse al interior.

**Amanita.**—Es la agaricina ó ácido agárico.

**Amarillo de alizarina.**—Véase «Galacetofenona».

**Amarol**, ingestol.—Es un agua mineral muy compleja, sulfurada, clorurada y ferruginosa. Usada en Alemania. Superflua porque son mejores los preparados orgánicos de hierro, como el ferrotropón, la hemoglobina, etc.

**Amasamiento** ó apoterapia.—Véase «Masage».

**Ambrosia artemisifolia.**—En América del Norte consideran la infusión (al 20 por 100) como hemostática, contra las epistaxis y hemoptisis, tomando 20 gramos de la infusión cada media hora. Allí hay quien la cree superior á la quina como antipalúdica. No puede ser.

**Amidas ácidas.**—Urétanos y ureas.

**Amidina.**—Véase «Holocaína».

**Amido-aceto-para-fenetidina.**—Véase «Fenocola».

**Amidobenzoico.**—Es un éter que se puede aplicar localmente como analgésico y antipruriginoso.

**Amidobenzol.**—Fenilamina. Véase «Anilina».

**Amigdalato de antipirina.**—«Tusol». Propuesto contra la coqueluche y como analgésico en los niños, á la dosis de 5 á 50 centigramos según la edad. Es nocivo, aunque por su acción calmante aparenta ser beneficioso si no se ven más que los efectos primeros.

**Amigdofenina.**—Polvo derivado del paramidofenol. Análogos usos que la fenacetina y lactofenina. Un gramo en sello, dos ó tres veces al día, como analgésico.

**Amilarín.**—Compuesto metilo-amónico de iodo. Sucédáneo del iodoformo.

**Amilenol.**—Aceite salicílico reemplazable por el umareno y mesotan ventajosamente.

**Amilo.**—Es la base de un ioduro, de un salicilato, de un nitrito del valerianato de amilo y también del amilocloral ó dormiol.

**Amiloformo.**—Véase aldehído fórmico (con almidón).

**Amiloiodoformo.**—Compuesto de almidón, iodo y formaldehído. Sucédáneo del iodoformo.

**Aminoformo.**—Véase «Urotropina».

**Aminol.**—Es un flúido recomendable como desodorante. Contiene hidrato cálcico (1,5), hipoclorhito sódico (3,5) y trimetilamina (0,3).

**Ammonol.**—Especialidad fármaca que contiene carbonato amónico y acetanilida. Esta le presta su principal acción que es calmante á la dosis de 30 centigramos.

**Amoniacales.**—Compuestos de amonio, ó ammonium. Diferenciaremos en materia médica los amoníacos de las sales amoniacales. Hay dos amoníacos: el sólido, que es la gomo-resina sin diluir, y el amoníaco líquido, que es una solución amoniacal al 30 por 100 (fuerte) y del 15 al 10 por 100 (débil). Las principales combinaciones del amoníaco son el cloruro-amónico (sal amoníaco), el carbonato y el acetato.

Los amoníacos tienen una acción primitiva deshidratante que puede llegar hasta la cauterización. Esta acción inmediata provoca un estímulo con la fluxión consiguiente. De aquí su empleo como revulsivo y cáustico; pero á este fin sólo se usa el amoníaco líquido. En el interior del organismo, los amoniacales se convierten en urea y, como ésta es un producto último de eliminación produce una acción estimulante difusa ó general en la circulación, y en particular más intensa en las vías urinarias y respiratorias, por donde se elimina.

1) La gomo-resina amoníaco se usa muy poco, porque como tópico sobre las úlceras indolentes es preferible la trementina, y al interior casi nunca se formula. En algunas clínicas, sin embargo, prescriben la mixtura de la resina amoníaco que se compone de una parte de ésta, dos de jarabe Toldú y 30 de agua, y la administran por cucharadas, diluídas en una infusión caliente, como expectorante.



2) **Amoníaco líquido**, licor ó solución amoniaca. Parece que tiene una acción anticausal eficiente contra el veneno de los reptiles, y muchos le suponen que corrige también los efectos del alcohol, tabaco y ácido prúsico. En todos estos casos se puede poner en inyección hipodérmica, 1 gramo de una solución al 5 por 100. Dudoso.

También se puede administrar la mixtura amoniaca compuesta de una parte de amoníaco, 30 de agua y 2 de jarabe de Tolú. Dosis de 15 á 30 gramos. En los demás usos internos (expectorante, diurético y diaforético) es casi ineficaz; pero, siendo inofensivo, puede servir como medio de entretenimiento para los catarrosos que marchan bien. Á estos fines se prescriben generalmente las sales amoniacas. El amoníaco fuerte, como tónico, en fricciones, es un revulsivo congestionante y empapado en compresas ó en algodón, y aplicado sobre la piel por quince ó treinta minutos produce una vexicación de efectos más ó menos duraderos según las persona. Dosis para una sola aplicación, 50 á 60 gramos. Es recomendable cuando se precisa la vexicación con urgencia y cuando hay afecciones inflamatorias de las vías urinarias que contraindican el empleo de las cantáridas. También se emplea tópicamente en las picaduras y mordeduras de los insectos y reptiles. Si conviene que la revulsión sea ligera, como en los niños, se usa el linimento amoniaca, que es una dilución en cuatro partes de aceite. Puesto el amoníaco cerca de la nariz para que entren en ella sus vapores, puede servir de estímulo para recobrar el conocimiento en los que sufren desmayos y síncope.

3) **Sales amoniacas**. Producen efectos tan ligeros como transitorios, resultando de escasa acción medicinal. Sin embargo, es corriente administrar el carbonato amónico como expectorante, de 20 á 50 centigramos, y aun como vomitivo, siendo necesario para esto último administrar 30 gramos en un vaso de agua; el cloruro amónico como diurético y colagogo; el acetato como diaforético, dosis 8 á 24 gramos; fosfato amónico calificado como antilítico es superfluo. También se hace un especial empleo de la sal amoníaca en atmiatria con un aparato *ad hoc*, inhalándola por cinco minutos como estimulante bronquial.

Son incompatibles con los amoniacas los ácidos alcalinos, las sales de plata y de plomo.

**Amylén**.—Véase «Pental».

**Amylen-chloral**.—Véase «Dormiol».

**Analgeno**, quinalgeno, benzanalgeno. — Es un compuesto benzoil-quinolínico. Es un analgésico bien tolerado hasta por los niños. Dosis uno á dos gramos, y se puede repetir esta dosis dos ó tres veces al día.

**Analgesina**.—Véase «Antipirina».

**Anaspalina**.—Mezcla de lanolina y vaselina.

**Andira inermis**.—Antihelmíntico americano, administrándole en sellos, gramo y medio de la corteza pulverizada. Superfluo; es mejor el semen-contra.

**Anemin**.—Sacarato de hierro péptico. Es bueno cuando hay que administrar los ferruginos en los delicados de estómago.

**Anémone**.—Anémone-pulsátila. Tanto esta planta como su principio activo, la enemonina, son tóxicos muy peligrosos y por tanto deben desecharse. Sin embargo, algunos le prescriben á los asmáticos y también para calmar las dismenorreas y orquitis dolorosas. Dan la tintura de la planta en la cantidad de un gramo al día y la anemonina á la dosis de 2 á 5 centigramos. Vigilancia si se cae en la tentación de recetarla.

**Anesina** ó aneson. — Solución acuosa de acetón cloroformo

recomendada como anestésico local equivalente en la cuarta parte de concentración á la cocaína. Se inyecta la solución del  $\frac{1}{2}$  por 100. Recomendable por no ser tóxico ni doloroso.

**Anestesia**.—Es un éter amidobenzoico. Su mayor utilidad la proporciona como calmante tónico, sobre todo del estómago, á la dosis de  $\frac{1}{2}$  gramo en un cachet ó sello. A la vez que mitiga la gastralgia, previene las náuseas y los vómitos. Pero no produce efecto favorable más que cuando la gastralgia y los vómitos son provocados directamente por afección hiperestésica del estómago, como en los catarros agudos, gastritis, úlceras, etc. Es ineficaz cuando los dolores y los vómitos son reflejos, como en los producidos por la tabes, peritonitis, afecciones cerebrales, etcétera. Por la misma razón tampoco se opone á la acción emética de la apomorfina. Puede usarse además como anestésico de la mucosa bucal y faringe y también de la piel (eritemas, eczemas y ulceraciones dolorosas). Se puede espolvorear puro y aplicar en pomada mezclando anestesia, lanolina y vaselina por iguales partes. E. Reiss (en *Die Therapie der Gegenwart*), dice que se puede llegar á tomar 8 gramos de anestesia al día sin notar perjuicio alguno. La subcutina es un preparado de anestesia para inyecciones hipodérmicas.

**Anestilo-Bengué**, anestol ó cloretilo. — Cloruro de etilo ó cloretilo con metilclorido. Es uno de los mejores preparados cuando se quiere producir la anestesia local y superficial por enfriamiento. Se puede utilizar, no sólo para la anestesia de la piel, sino de la boca y otras mucosas muy exteriores.

**Angioneurosina**.—Glonoína. Véase «Nitroglicerina».

**Anhidrido-ortosulfaminbenzoico**. — Véase «Sarcarina».

**Anhidro-metilencitrato de sosa**. — Véase «Citarina».

**Anilina**.—Fenilamina — Amidobenzol. — Es un alcaloide aromático obtenido de la brea de hulla. A la dosis de 10 centigramos produce sedación cerebral, por lo que le han propuesto contra el corea y la epilepsia; pero carece de fundamento tal indicación.

Los derivados de anilina, como materias colorantes, son de gran utilidad para las preparaciones de laboratorio, pero en la clínica no se ha comprobado bien que tenga eficacia curativa alguna. Sin embargo, los colores de anilina (como el violeta de metilo ó pioctanina, el verde de malaquita, el azul de metileno, etc.), son antisépticos, deteniendo la proliferación bacteriana. Véase «Azul de metileno». La anilina se halla en muchos medicamentos entre los nuevos analgésicos y antitérmicos, como por ejemplo la acetanilida.

**Aniodol**. — En mil partes de agua, contiene 10 de formalina, 14 de glicerina y 0,05 del aceite de mostaza. Parece ser un bactericida poderoso y también desodorante. No es tóxico, pero todavía no se conocen sus efectos medicinales internos; solamente se ha usado en la cura de ulceraciones gangrenosas y neoplásicas con putridez, á la dosis de 1 por 3.000.

**Anís**.—Su esencia, calificada de expectorante, sólo sirve para aromatizar pociones pectorales.

**Anitina**.—Se obtiene del ictiol. Hace solubles en el agua productos que no lo son, y éstas soluciones se llaman «anitoles», los cuales producen efectos como los del ictiol; por ejemplo, el metacresolnitro.

**Annidalin**.—Véase «Aristol». Las annidalinas son fenoles iodurados, sucedáneos del iodoformo.

**Anodynium de Jungelaussen**.—Ungüento de ace-



talimilida, preparado con lanolina y preconizado como calmante.

**Anodynín.**—Es otro nombre de la antipirina.

**Antacetín** ó Sacarato de calcio.—Antídoto de los ácidos minerales á la dosis de 10 á 20 gramos y como tenéfugo y neutralizante de la hiperclorhidia á la dosis de 2 gramos.

**Antialbolzen.**—Es una bebida fabricada por el Dr. Homeller, en Berlín, para remplazar las bebidas alcohólicas. Consiste en una maceración de té con agua ligeramente alcalina y aromatizada.

**Antiartrín.**—Una especialidad anunciada contra la gota, compuesta de salicín (ó de saligenín) en forma pilular.

**Antibacillare Garófalo.**—Mezcla de creosota, codeína, arseniato de sosa, bálsamo de Tolú y glicerina. Es demasiado compleja.

**Antibakterian.**—Es una solución etérea que contiene en 100 partes 1  $\frac{1}{2}$  de solución de percloruro de hierro y 6,25 de ácido bórico. Tópico astringente y hemostático.

**Antibakterín.**—Es una mezcla de hollín y sulfato aluminico.

**Anticancrín.**—Es un suero obtenido con la cultura del bacilo de la erisipela y recomendado por Emmerich contra el cáncer y sarcoma. Nulo.

**Antichlorose.**—Es un preparado del Dr. Kunze, de Leipzig, á base de hemoglobina.

**Anticholerín-Klebs.**—Es un suero obtenido de la cultura colérica para ensayarle contra este mal. No se ha empleado lo suficiente para juzgarle.

**Antidiabeticum Lindner** ó glykosolvol.—Es un compuesto de ácido oxipropiónico, teobrominato de sosa, peptona y gimógeno obtenido del páncreas. Expende el preparador este compuesto en forma de polvo y de extracto. Es un simple paliativo que, á lo sumo, llega á rebajar la glucosuria; pero no por esto es antidiabético.

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### REALES ÓRDENES

En vista de que los Sres. D. José Pascual Prast, D. Pedro Roca Planas, D. Felipe Sánchez García, médicos, y don Manuel Almela Esteve, arquitecto, nombrados por la Junta provincial de Sanidad de Gerona para informar en los expedientes relativos al cultivo del arroz en los arrozales del Amburdán, considerando la carencia de fondos oficiales con los cuales pudieran cumplir su cometido, realizaron generosamente éste, costeándose los gastos de su peculio y renunciando las dietas, después de lo cual emitieron un luminoso informe digno de la buena reputación que gozan dichos señores en sus respectivas profesiones;

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que se les den las gracias por su laudable y patriótica conducta en una cuestión de tanto interés público.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y el de los interesados. Dios guarde á V. S. muchos años.—Madrid 24 de Enero de 1907.—*Romanones.*—Sr. Gobernador de Gerona.—(*Gaceta* del 25 Enero.)

Remitido á informe del Consejo de Estado el expediente relativo á la multa que le impuso el Colegio de Farmacéuticos de esa capital al facultativo D. Manuel Barrera, la Comisión permanente de dicho alto Cuerpo ha emitido en el mismo el siguiente dictamen:

«Excmo. Sr.: En cumplimiento de Real orden, fecha 22

de Noviembre último, comunicada por el Ministerio del digno cargo de V. E., este Consejo, constituido en Comisión permanente, ha examinado el adjunto expediente, relativo al recurso interpuesto por D. Manuel Barrera contra una multa que le impuso el Colegio de Farmacéuticos de Vizcaya.

De los antecedentes resulta:

Que el referido Colegio acordó en Junta general extraordinaria, celebrada en 20 de Junio de 1905, por mayoría de votos, que las farmacias se cerrasen los domingos por la tarde, excepto cinco, que por turno deberían quedar abiertas para el servicio del público; D. Manuel Barrera dejó incumplido este acuerdo, por lo que fué amonestado privadamente, y como persistiese en su actitud, conminado con una multa de 75 pesetas, que más tarde se hizo efectiva, imponiéndole, por último, otra de 225 pesetas en vista de su marcada resistencia á aceptar las determinaciones del Colegio.

Contra esta resolución recurrió el interesado, con la súplica de que fuera revocada; y concedida una audiencia de veinte días para que durante su transcurso pudieran alegar los interesados cuanto estimasen pertinente á sus derechos, compareció por escrito el Colegio de Farmacéuticos, intentando demostrar la pertinencia de su actitud.

Elevado el expediente á la Superioridad, la sección de ese Ministerio, en su nota, opina: que debe estimarse el recurso interpuesto por D. Manuel Barrera; siendo en tal estado el asunto remitido á consulta de esta Comisión permanente:

Visto el Real decreto de 12 de Abril de 1898, aprobatorio de los estatutos para el régimen de los Colegios Farmacéuticos, y la vigente Instrucción general de Sanidad, aprobada por Real decreto de 12 de Enero de 1904:

Considerando:

1.º Que por el art. 20 de la primera de las disposiciones citadas se concede competencia á ese Ministerio para conocer de los recursos de alzada que se interpongan contra las resoluciones adoptadas por las Juntas de Gobierno de los Colegios, imponiendo multas á los que faltan al cumplimiento de las obligaciones consignadas en los estatutos:

2.º Que el art. 88 de la vigente Instrucción, ya citada, atribuye á los Jurados ó Juntas directivas de los Colegios la facultad de imponer correcciones disciplinarias para mantener la unión, el mutuo respeto y el prestigio del Cuerpo:

3.º Que en el art. 202 de la misma se clasifican las infracciones que puedan cometerse en graves y leves, y en ninguna de ellas se encuentra comprendida la que, cometida por D. Manuel Barrera, ha dado origen á la imposición de la multa:

4.º Que siendo principio general el de que las leyes penales sólo pueden aplicarse en sentido restrictivo, claro es que únicamente deberían ser castigadas aquellas faltas que están expresamente definidas; por lo que no puede prosperar el acuerdo adoptado por el Colegio de Farmacéuticos de Vizcaya á que se contrae este expediente:

5.º Que de prosperar, además, la resolución referida, se atentaría á la independencia profesional, consagrada en multitud de disposiciones, ocasionando graves perjuicios á los particulares, que se verían privados de un servicio indispensable;

El Consejo de Estado opina que procede revocar el acuerdo adoptado por el Colegio de Farmacéuticos de Vizcaya, por el que se impuso una multa á D. Manuel Barrera por negarse á cerrar su farmacia los domingos por la tarde.

Y conformándose S. M. el Rey (q. D. g.) con [el preinserto] dictamen, se ha servido resolver como en el mismo se propone.

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



efectos consiguientes, con devolución del recibo de la multa de 70 pesetas. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 17 de Enero de 1907. — *Romanones*. — Sr. Gobernador civil de Vizcaya.

### LEYES

Don Alfonso XIII, por la gracia de Dios y la Constitución Rey de España:

A todos los que la presente vieren y entendieren, sabed: que las Cortes han decretado y Nós sancionado lo siguiente:

Artículo 1.º Con arreglo á lo dispuesto en los artículos 196 y 197 de la Instrucción general de Sanidad, aprobada definitivamente por Real decreto de 12 de Enero de 1904, se formarán en el plazo de un mes las tarifas de honorarios exigibles por los servicios sanitarios del interior, teniendo presente en cuanto á los del exterior lo prevenido en el artículo 51 de la ley de 28 de Noviembre de 1855, reformada por la de 24 de Mayo de 1866.

Art. 2.º Los honorarios y derechos sanitarios por servicios del interior se harán efectivos en papel de pagos al Estado, usando las clases y la forma determinadas por el art. 13 de la ley definitiva del Timbre del Estado, autorizado por Real decreto de 1.º de Enero de 1906, con signatura especial, según convenga, dentro de lo preceptuado en el art. 7.º de la misma ley.

Art. 3.º A fin de cada mes, con sujeción al art. 80 del Reglamento de 21 de Febrero de 1901 para la ejecución del convenio por Timbre del Estado, se harán por las Cajas del Tesoro público las devoluciones del 75 por 100 á las Inspecciones provinciales de Sanidad de los ingresos del Timbre que representen las mitades talonarias del papel de pagos al Estado utilizado en dicho servicio, y que han de justificar el mandamiento de pago expedido por las Delegaciones de Hacienda, como minoración de los productos de la renta, á fin de que perciba los honorarios con arreglo á la tarifa correspondiente el personal de Sanidad pública, que acreditará además con las respectivas relaciones.

Art. 4.º Las Intervenciones de Hacienda remitirán el primer día de cada mes á la Ordenación del Ministerio de la Gobernación certificaciones que detallen el total de los ingresos efectuados por Timbre del Estado en concepto de derechos y honorarios de sanidad, especificando lo entregado al personal sanitario y el 25 por 100 que aparezca como ingreso efectivo, á fin de que la última dependencia citada contraiga en sus cuentas, en un artículo adicional del capítulo 11 de la Sección 6.ª, de «Obligaciones de los departamentos ministeriales», el crédito que represente aquella cantidad, destinada al material é instalación de Laboratorios é Institutos sanitarios en la demarcación provincial y municipal en que hubiese tenido lugar el devengo de los honorarios, justificándose los pagos en la forma prevenida por el Reglamento de 24 de Mayo de 1891.

Por tanto:

Mandamos á todos los Tribunales, Justicias, jefes, gobernadores y demás autoridades, así civiles como militares y eclesiásticas, de cualquier clase y dignidad, que guarden y hagan guardar, cumplir y ejecutar la presente ley en todas sus partes.

Dado en Palacio á tres de Enero de mil novecientos siete.—Yo EL REY.—El Ministro de la Gobernación, *Alvaro Figueroa*.—(*Gaceta del 10.*)

Don Alfonso XIII, por la gracia de Dios y la Constitución Rey de España:

A todos los que la presenten vieren y entendieren, sabed:

que las Cortes han decretado y Nós sancionado lo siguiente:

Artículo único. Se reforma el art. 9.º de la ley de 13 de Marzo de 1900, que se redactará en los términos siguientes:

«Art. 9.º No se permitirá el trabajo á las mujeres durante un plazo de cuatro á seis semanas posteriores al alumbramiento. En ningún caso será dicho plazo inferior á cuatro semanas: será de cinco ó de seis si de una certificación facultativa resultase que la mujer no puede, sin perjuicio de su salud, reanudar el trabajo.

El patrono reservará á la obrera durante ese tiempo su puesto en el mismo.

La mujer que haya entrado en el octavo mes de embarazo podrá solicitar el cese en el trabajo, que se le concederá si el informe facultativo fuese favorable, en cuyo caso tendrá derecho á que se le reserve el puesto que ocupa.

Las mujeres que tengan hijos en el período de lactancia, tendrán una hora al día, dentro de las del trabajo, para dar el pecho á sus hijos.

Esta hora se dividirá en dos períodos de treinta minutos aprovechables: uno en el trabajo de la mañana y otro en el de la tarde.

Estas medias horas serán aprovechadas por las madres cuando lo juzguen conveniente, sin más trámite que participar al director de los trabajos, al entrar en ellos, la hora que hubieren escogido.

No será en manera alguna descontable para el efecto de cobro de jornales la hora destinada á la lactancia.»

Por tanto:

Mandamos á todos los Tribunales, Justicias, jefes, gobernadores y demás autoridades, así civiles como militares y eclesiásticas, de cualquier clase y dignidad, que guarden y hagan guardar, cumplir y ejecutar la presente ley en todas sus partes.

Dado en Palacio á ocho de Enero de mil novecientos siete.—Yo EL REY.—El Ministro de la Gobernación, *Alvaro Figueroa*.—(*Gaceta del 10.*)

### REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID

Examinados por la Academia los trabajos presentados en opción á los premios ofrecidos en el programa de 1906, se ha servido acordar:

1.º Que no ha lugar á conceder premio ni accésit á ninguno de los trabajos presentados en opción á los premios de la Academia.

2.º Distínguir, con mención honorífica, al autor de la Memoria señalada con este lema: «La hemostasia, la anestesia, la asepsia y la antisepsia son los grandes progresos de la Cirugía contemporánea».

3.º Adjudicar el premio fundado por el Dr. D. Pedro María Rubio, á D. Emilio Pérez Noguera, por su obra *Notas clínicas*, y el del Dr. Calvo y Martín, á D. Agustín Ciudad y Zapata, médico titular de Aldea del Rey, provincia de Ciudad Real.

4.º Conceder accésit al premio del Dr. Ustáriz al autor de la Memoria designada con el siguiente lema: «Lencociten eine ast omnibus, in welcher allen Mögliche farth».

Lo que se publica para conocimiento de los agraciados que podrán concurrir, por sí ó por persona autorizada, á recibir sus premios ó distinciones el domingo 27 del corriente mes, á las tres de la tarde, en que celebrará la Academia la solemne sesión inaugural del año actual; quedando á disposición de los que no asistan, en esta Secretaría, á las horas de oficina de todos los días laborables.

Madrid 15 de Enero de 1907.—El secretario perpetuo, *Dr. Manuel Iglesias y Díaz*.



## MONTEPIO FACULTATIVO

## SECRETARÍA GENERAL

## Anuncio de pensión.

Dña Juliana Burriel y Lacasa, hija de la pensionista doña Francisca Lanuza, solicita el goce de pensión de orfandad.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid, 19 de Enero de 1907.—El Secretario general, *Marín y Sancho*.

3

## Sociedades científicas.

## ACADEMIA MEDICO-QUIRURGICA ESPAÑOLA

## SESIÓN DEL DÍA 21 DE ENERO DE 1907

El Dr. Barragán presenta una enferma operada de quiste hidatídico del ligamento ancho derecho, diciendo que no lo hace por la importancia de la intervención, que no la tiene, ni por los resultados, tan rápidamente obtenidos, sino por lo excepcionales que son estos casos en la práctica y algunos particulares del mismo, que después expondrá. Esta enferma se presentó en la consulta pública de su policlínica el 5 de Noviembre del año anterior, ingresó en ella el 26, fué operada el día 30 del mismo y salió el 28 de Diciembre. Su historia es la siguiente:

*María Cuesta*, natural de Hinojosa, provincia de Segovia, de cuarenta y seis años de edad, de estado casada.

*Antecedentes hereditarios*.—Ninguno.

*Enfermedades anteriores*.—Fiebre, en distintos períodos intermitentes, cinco partos, uno doble, fisiológicos todos. Bien menstruada hasta Octubre de 1905, en que se suspendió, y creyendo que estaba embarazada, al tocarse el vientre en Enero de 1906, notó un poco por encima de la ingle derecha un tumor de la forma y volumen de una mandarina, tumor que no le estorbaba para nada, liso, que progresivamente, y sobre todo en los dos meses últimos, ha crecido con rapidez hasta las dimensiones que se detallan en el siguiente:

*Estado actual*.—Nada patológico en el aparato torácico; ningún fenómeno por parte del gastrointestinal. Explorado el vientre, nótase por inspección notablemente exagerada la curva del flanco abdominal derecho. Por la palpación, un tumor que avanza hacia arriba hasta cuatro centímetros por debajo de la última costilla; por abajo, al arco crural; por dentro, rebasa un poco la línea media, y por fuera y atrás el hueso ilíaco y masa sacro-lumbar.

Este tumor es liso, elástico, uniforme, movable en sentido transversal, pero no en el vertical; claramente fluctuante, transmitiéndose la fluctuación al fondo de saco vaginal posterior; á la percusión, macidez, desde la ingle hasta la línea transversa umbilical, macidez que aumenta con la posición Trendelenberg, hasta casi confundirse con la hepática. El útero rechazado hacia adelante, de tal modo que el hocico de tenca descansa sobre el pubis; histerométrica normal. El fondo de saco vaginal, posterior y lateral, borrados y convexos.

*Operación*.—Laparotomía lateral; marsupialización.

*Detalles durante la operación*.—Explorado el vientre, se comprobó que la bolsa quística arrancada del ligamento ancho derecho, llegaba al fondo de Douglas, y por su porción postero-superior tenía adherencias difusas y poderosas con el intestino. Comprobación por la punción de quiste hidatídico; abertura del mismo y vaciado del líquido, de mal

olor. Extracción de la membrana germinativa; resección de un gran trozo de la adventicia, comprendiendo en ella un pequeño quiste y marsupialización.

El Sr. García Arias habla sobre un caso de una enferma que presenta, la cual fué operada primeramente de gastro-enterostomía por el Dr. Bravo, y un año después, teniendo grandes cólicos hepáticos frecuentes é intensos, en el hipocondrio derecho y región de la vesícula biliar, y esta con extremada sensibilidad, ictericia y dolor cerca de la línea escapular al nivel del 11 espacio intercostal; y no dando resultado los analgésicos ni los litontrípticos en estos violentos ataques de cólico biliar, fué operada de coledolitiasis por la incisión de Kehr. Las adherencias fueron destruidas obtusamente con el dedo y otras con las tijeras de Cooper previa exacta inspección de ellas. La abertura de la vejiga biliar se suturó con el peritoneo parietal, etc., extendiéndose en la técnica de esta operación de colecistectomía.

El Dr. Barragán felicita al Dr. García Arias por su intervención; felicitación que hace extensiva al Dr. Yagüe, ya que, como médico experto, supo á tiempo y con oportunidad terminar su misión aconsejando á la enferma la operación. Dice que después de lo dicho en la sesión anterior por gastrópatas de tan reconocida competencia como los Sres. González Campo y Yagüe, respecto á la génesis de la coledolitiasis, y su tratamiento, ha de añadir que no niega la posibilidad de que los cálculos biliares se formen primitivamente en el hígado; mas estos, por condiciones de tamaño y anatómicas del conducto hepático y colédoco, pueden salir con facilidad por el duodeno; pero que donde generalmente nacen, crecen y desarrollan, es en la vesícula biliar por alteraciones patológicas del continente y químicas del contenido, constituyendo la verdadera coledolitiasis; pues las distintas inflamaciones del árbol biliar no litógenas, que pueden dar un síndrome semejante, son del dominio médico. Las litógenas, generalmente, aunque no todas, reclaman la intervención quirúrgica, y en este concepto, para sacar aún más utilidad de la discusión, será conveniente saber cuándo debe operarse la coledolitiasis y qué operación debe ser la preferida.

*¿Cuándo debe operarse la coledolitiasis?* A semejanza de lo que ocurre en la litiasis renal, pueden existir cólicos hepáticos sin ictericia ni salida de cálculos, como los hay renales sin hematuria ni descenso de cálculo: el cólico está representado sólo por el elemento dolor (cólicos frustrados); es decir, que verdaderamente existen los cálculos, pero no salen; el cólico es producido por la reacción inflamatoria de la vesícula, aumento de secreción y de la peristáltica y alteraciones peritoníticas, factores todos que se suman para expulsar el cálculo, consiguiéndolo unas veces y otras no, según el volumen y forma de la piedra. Cuando es pequeño y puede deslizarse por las vías naturales, las molestias ceden como por encanto, los dolores desaparecen y el enfermo está curado por de pronto, para repetirse más tarde en la misma forma, como ocurre en los cólicos apendiculares de repetición y los nefríticos; los enfermos en estas condiciones deben ser intervenidos.

Cuando el cálculo es tan voluminoso que no puede franquear el conducto cístico, se enclava en él, lo ocluye, la bilis no puede refluir, se vuelve cada vez más diáfana, se transforma en un moco espeso y transparente; la secreción aumenta, la vesícula se va poniendo cada vez más tensa y globosa, determinándose la hidropesía ó el empiema, según que el árbol biliar permanezca ó no aséptico: también estos casos son de intervención.

Cuando el cálculo pasó el cístico y se detiene en el colédoco, el cuadro sintomático varía: á los síntomas anteriormente descritos, se agrega el de la estancación biliar total



ó parcial. La primera es excepcional, porque la bilis puede casi siempre deslizarse por entre el cálculo; únicamente se hace completa, cuando aparece la *colangitis*, y como la salida de la piedra en una y otras condiciones es imposible por la ampolla de Vater, la intervención operatoria es terminante.

¿Qué operación debe ser la preferida? Si las vías biliares no están infectadas; si la vesícula está libre de adherencias; si no hay alteración en su textura; si tenemos la seguridad de que los conductos biliares quedan libres de todo cálculo, la colecistotomía ideal con fijación de la vesícula; mas cuando el enfermo no reúne estas condiciones, la colecistotomía con marsupialización. Para los cálculos alojados en el colédoco, la coledocotomía ó coledocoduodenostomía. Por último; si la vesícula está degenerada ó ulcerada, la extirpación.

El Sr. Alonso da detalles de la primera operación que sufrió la enferma al ser operada de gastro-enterostomía, y señala que los ganglios cercanos al cístico y al colédoco, son á menudo tan duros que se toman por cálculos y el cirujano los secciona. Es partidario, después de una buena exploración, de que en la coledocostomía se opere tempranamente, sobre todo los de condición social pobre, ya que el rico puede cuidarse é ir á Carlsbad, y el pobre ha de trabajar y con la operación se curará más pronto y con mayor seguridad.

El Dr. Cardenal cree que en el caso expuesto no existe ninguna contraindicación entre los síntomas descritos por el Sr. Yagüe y lo encontrado en el momento de la operación. El Dr. Yagüe dice haber palpado perfectamente en la enferma una vesícula piriforme y llena de líquido, y sin embargo, al operar á la enferma, la vesícula se hallaba vacía y contraída. Lo ocurrido en este caso es probablemente lo siguiente: la presión de los dedos del explorador, las contracciones de la pared del abdomen y las de la misma vesícula hicieron que el cálculo que primitivamente se había formado en la vesícula saliera de la misma y penetrase en el conducto hepático, en el cual quedó enclavado y en donde lo halló el Dr. Arias al operar. Este cálculo interrumpía parcial y temporalmente el curso de la bilis al intestino, y de aquí la ictericia y la decoloración incompleta de las heces, y al mismo tiempo explica que la vejiga no estuviera ya llena de líquido como durante la primera exploración.

El Dr. Arredondo dice que en algunos casos de infección provocada por el *bacterium coli* y el bacilo tífico procedentes del intestino, producen el catarro litógeno de Naunyn.

El Dr. Goyanes dice que la inactividad funcional del duodeno, y entre el píloro y la anastomosis son causa de coledocitis en algunos casos, ya que la producción de los cálculos biliares es la estancación de la bilis.

El Dr. Yagüe recuerda que esta enferma tuvo un proceso digestivo hiperclorhídrico, y que la vesícula de los calculosos es generalmente pequeña; y que con el tratamiento médico desapareció el tumor que se observaba.

El Sr. García Arias rectifica y dice que el diagnóstico era casi imposible ó muy difícil por falta de datos por la palpación. Dice que se le desgarró la vesícula biliar al operarla. Que este cálculo biliar lo cree de origen intrahepático, y que las adherencias fueron todas destruidas al ser operada la paciente, que presenta hoy con buena salud, después de la colecistectomía.

DR. AMBROSIO RODRÍGUEZ.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 713,32; mínima, 701,45; temperatura máxima, 12,6; mínima, 10,3; vientos dominantes, NE., N. y ENE.

Con muy escasas variaciones en el estado de la salud pública, ha transcurrido la semana que hoy termina. Sigue siendo muy numerosa la enfermería, comparativamente con la observada en el mes anterior, pero en cambio menor la proporción de afectos graves en relación con igual época de otros años.

Siguen los casos benignos de gripe y los reumatismos articulares y musculares siendo muy frecuentes; las bronquitis y traqueo-bronquitis y las angio colitis catarrales también se registran como numerosas.

En los niños continúan las erupciones febriles y las anginas ofreciendo crecido contingente.

El mayor número de defunciones corresponde á padecimientos crónicos complicados con infecciones agudas.

## Crónicas.

**Felicitación importante.**—Nuestro ilustrado colaborador Dr. Pulido Martín ha recibido del Dr. Freyer una cariñosa carta en la que le felicita por la publicación de los dos artículos que sobre *La prostatectomía de Freyer* ha escrito en este periódico el joven especialista Sr. Pulido.

**Asociación de la Prensa.**—La Asociación de la Prensa Médica Española se reunirá en Junta general el lunes 4 del corriente, á las seis de la tarde, en el Colegio de Médicos (Mayor, 1), para la elección de cargos de la Directiva y aprobación de cuentas, anunciándose así con la anticipación que previene el reglamento vigente.

**Sociedad Española de Historia Natural.**—La Junta directiva de esta Sociedad ha quedado constituida para el año 1907 en la forma siguiente: D. José Casares Gil, *presidente*; D. Luis Simarro, *vicepresidente*; D. Ignacio Bolívar y Urrutia, *tesorero*; D. Cayetano Escribano, *vice tesorero*; D. Ricardo García Merced, *secretario*; D. Domingo Sánchez y Sánchez, *vice secretario*; D. Angel Cabrera Latorre, *auxiliar de la biblioteca*.

La Junta directiva de la sección de Zaragoza para 1907, la forman los Sres. D. Vicente de Val y Julián, *presidente*; R. P. Longino Navás, *vicepresidente*; D. José Antonio Doset, *tesorero*, y D. Celso Arévalo, *secretario*.

**El intrusismo y el Código penal.**—Por la ley de 3 de Enero (*Gaceta* del 11) se modifica, entre otros, el artículo 591 del Código penal, el cual artículo queda redactado en los términos siguientes:

«Art. 591. Serán castigados con la pena de 5 á 125 pesetas de multa: Primero. Los que ejercieren sin título actos de una profesión que lo exija. Los reincidentes serán condenados, además de la multa, á la pena de arresto menor de uno á diez días...»

El Código de 1870 reformó este artículo en el sentido de disminuir la penalidad, y ahora se reforma en sentido contrario. La multa era de 5 á 25 pesetas, y será en adelante de 5 á 125; y á los reincidentes se les castiga con la pena de arresto menor de uno á diez días.

No es ese castigo apropiado, á nuestro juicio, para combatir la funesta plaga del intrusismo en la Medicina y en la Farmacia, pero algo se ha conseguido con la reforma del mencionado artículo del Código penal.

Otra cosa pidieron en proposiciones de ley los señores Iglesias y Puerta, más conforme con lo que impone la realidad.

**Documento curioso sobre la limpieza de Madrid.**—«De los documentos que existen en el archivo municipal—dice el *Boletín del Laboratorio de higiene de Madrid*—claramente se deduce que son debidas á los Reyes Católicos las primeras disposiciones sobre la limpieza de las calles de la villa. La más antigua de todas es de Abril de 1494, origen indudable del servicio, y dice:

«Don Fernando e Doña Isabel por la gracia de Dios Rey e Reyna de Castilla, de Leon, de Aragon, de Secilia, de Granada, de Toledo, de Valencia, de Galicia, de Mallorca, de Sevilla, de Cerdeña, de Cordoba, de Corcega, de Murcia, de Jahen, del Algrave, de Algesira, de Gibraltar, de las Islas de Canaria, Conde e Condesa de Barcelona e Señores de Vizcaya e de Molina, Duques de Atenas e de Neupatria, Condes de Ruysellon e de Cerdania, Marqueses de Oristan e de Goziano



A vos, el que es afuera nuestro Corregidor de la Villa de Madrid salud e gracia:

Bien sabedes como por nuestro mandado se ha empedrado la mayor parte de la Villa porque para el bien comun della e para la salud de los que en ella viven e moran cumple que la dicha Villa esté limpia continuamente, mandamos dar esta nuestra carta para vos en la dicha razon porque mandamos que luego fagais pregonar por nuestra dicha Villa que los vecinos della limpien las calles, cada uno la pertenencia que le cupiere e limpias de aqui adelante ninguna ni algunas personas sean osados de echar por las ventanas della estiercol ni otras cosas algunas que ensucien las calles de dicha Villa, e que cada uno sea obligado de tener su pertenencia limpia poniendo sobre ello las penas que á vos juntamente con el regimiento desa dicha Villa pareciere las cuales vos mandamos que executeys e fagays executar en los que rebelde o ynobientes fueren e no fagadas ende al por alguna manera so pena de la nuestra merced e de diez mil maravedis para la nuestra camara, e demas mandamos al ome que vos esta nuestra carta mostrare que vos emplace que parezcades ante Nos en la nuestra Corte doquier que nos seamos del día que vos emplazare falta quince días primeros siguientes so la dicha pena so la cual mandamos á cualquier escribano publico que para esto fuere llamado desde al que vos la mostrare testimonio signado porque nos sepamos en como se cumple nuestro mandado. Dada en la Villa de Medina del Campo a quatro días del mes de Abril, año del nascimiento de nuestro Señor Jesuchristo de mil e quatrocientos e noventa e quatro años.»

**En honor de Cajal.**—El Jurado formado por catedráticos de la Universidad de Valencia para examinar y fallar los trabajos que los escolares presentaron para el certamen científico literario abierto en honor del Dr. Cajal, ha calificado en la siguiente forma:

Tema: Poesía.

Premio.—Lema *Burriana*.

Accésit.—Lema *Iberia*.

Tema: Trabajo científico.

Premio.—Lema *Quid praeceptis, esto brevis...*

Tema: Trabajo literario en prosa.

Accésit.—Lema *A grandes males grandes remedios*.

Tema: Histología.

Premio.—Lema *Golgi y Cajal*.

Accésit.—Lema *Nobleza obliga*.

Los premios y accésits de los demás temas han quedado desierto.

**Profesor auxiliar.**—El distinguido cirujano del Hospital General de esta corte, Dr. D. José Goyanes, colaborador de este periódico, ha sido nombrado, por oposición, Profesor auxiliar del quinto grupo de la Facultad de Medicina de Madrid, cargo que desempeñaba interinamente desde hace varios años.

Los que conocen la pericia operatoria y las condiciones científicas excepcionales del Dr. Goyanes, daban por seguro este nombramiento, por el que felicitamos al hábil cirujano, augurándole una larga serie de triunfos científicos sobre los muchos obtenidos durante su corta pero brillante vida profesional.

**Homenaje al Dr. Sábada.**—La Comisión del Colegio de Farmacéuticos de Madrid designada para entender en lo referente al homenaje al insigne maestro de Farmacia práctica, se reunió el 15 del pasado, y acordó nombrar secretario al ilustrado farmacéutico de la Real casa D. Manuel Alvarez Ude, y tesorero á D. Macario Blas y Manada. Aprobó la minuta de circular redactada por la ponencia, circular que en muy en breve recibirán los claustros, Corporaciones profesionales, subdelegados y los farmacéuticos todos.

También se dió cuenta de un expresivo oficio del Colegio de Farmacéuticos de Palencia, en el que esta Corporación manifiesta su adhesión al proyecto de homenaje al doctor Sábada, maestro y paisano—el Sr. Sábada nació en Paredes de Nava, pueblo de aquella provincia—de los compañeros que forman aquel Colegio.

**Rasgo de patriotismo.**—Ha llegado á nuestra noticia que en el pueblo de Alcovendas se están dando conferencias en la Escuela de adultos á cargo del profesor D. Simón Blanco, en las cuales toma parte nuestro ilustrado compañero don Carlos Mata, médico, en unión de otras capacidades que han sido invitadas por el señor alcalde y profesor de niños.

Por lo que á nuestro compañero Sr. Mata toca, le felicitamos, pues dados sus grandes conocimientos es de esperar

desarrollará en los jóvenes el deseo de conocer la higiene y los medios preservativos de que han de valerse para evitar muchas enfermedades.

Digna de imitación es tal conducta en bien de la juventud de aquel pueblo.

**¿En qué quedamos?**—De *La Farmacia Española* recortamos el siguiente razonado suelto:

Ha publicado la *Gaceta* una Real orden relativa á la provisión de la titular de farmacia de Monterrubio de la Serena (Badajoz), en la que se declara la incompetencia del ministerio de la Gobernación para resolver en el oportuno expediente, toda vez que en todas las cuestiones relativas á nombramientos, contratación de servicios y separación de facultativos titulares, tanto médicos como farmacéuticos, causan estado las providencias de los gobernadores, sin que proceda contra ellos, en su caso, otro recurso que la correspondiente demanda contencioso-administrativa ante los tribunales provinciales de esta jurisdicción especial.

Fúndase esta declaración en lo preceptuado en los artículos 3.º y 4.º del Real decreto de 15 de Agosto de 1902 y en que la Instrucción de Sanidad de 12 de Enero de 1904 reconoce la vigencia del reglamento para el servicio benéfico sanitario de los pueblos de 14 de Junio de 1891; pero es el caso que en otras disposiciones análogas, recientemente dictadas, se declara precisamente lo contrario, es á saber: que contra las providencias de los gobernadores en las cuestiones suscitadas sobre el nombramiento y separación de los facultativos titulares, procede el recurso de alzada ante el ministerio de la Gobernación.

¿En qué quedamos? ¿Pone fin á la vía gubernativa la providencia del gobernador y solamente puede utilizarse el recurso-contencioso administrativo ante el correspondiente tribunal provincial de esta jurisdicción? Hay para todos los gustos, y así ocurre que es muy difícil, imposible cabe decir ahora, saber de cierto cuál es el camino que hay que emprender en estos casos tan frecuentes. Claro es que al fin, con paciencia y dinero, no quedan cerradas todas las puertas para pedir justicia; pero de sobra es sabido que en situación tan equívoca prefieren muchos dejar hacer y pasar, por enorme que sea la lesión de su derecho.

Y sería muy de estimar que todas las Reales órdenes de esta índole se publicaran en la *Gaceta*, porque ocurre que algunas de las que se dictan, como la que motiva estas líneas, no aparecen en el periódico oficial, ignoramos por cual motivo, porque no podemos creer que se tenga en cuenta, para proceder de esta suerte, la circunstancia de que no haya congruencia entre las disposiciones no publicadas oficialmente y las que aparecen en la *Gaceta de Madrid*.

Medio ese muy apropiado para que cunda y se agrande el admirable desbarajuste que impera en esta materia.

**Material Científico de Universidades.**—Las 200.000 pesetas consignadas en el presupuesto de Instrucción pública para atender á la adquisición de material científico de experimentación con destino á las cátedras de Facultad, se han distribuido en la siguiente forma:

**Madrid.**—Derecho, 3.300; Letras, 2.600; Farmacia, 9.500; Ciencias exactas, 2.500; ídem químicas, 8.000; ídem físicas, 8.500; ídem naturales, 11.600; Laboratorio de Radiactividad, 4.100; Medicina, 24.200; Museo Jurídico, 5.000; Hospital Clínico, 10.000; al Museo de Ciencias Naturales, para completar el pago de la colección científica de D. Juan Villanova, 3.400. Total, 92.700.

**Barcelona.**—Derecho, 1.200; Letras, 1.200; Farmacia, 3.600; Ciencias, 7.000; Medicina, 7.000.—Total, 20.000.

**Granada.**—Farmacia, 4.000; Ciencias, 3.000; Medicina, 6.000.—Total, 13.000.

**Oviedo.**—Derecho, 1.000; Ciencias, 2.100.—Total, 3.100.

**Salamanca.**—Ciencias, 3.000; Medicina, 6.000.—Total, 9.000.

**Santiago.**—Farmacia, 4.000; Ciencias, 2.500; Medicina, 6.000.—Total, 12.500.

**Sevilla.**—Ciencias, 3.000; Medicina, 6.000.—Total, 9.000.

**Valencia.**—Derecho, 1.000; Letras, 1.000; Ciencias, 4.200; Medicina, 10.500.—Total, 16.700.

**Valladolid.**—Derecho, 1.000; Ciencias, 2.000; Medicina, 7.000.—Total, 10.000.

**Zaragoza.**—Derecho, 1.000; Letras, 1.000; Ciencias, 6.000; Medicina, 6.000.—Total, 14.000.



## SOLUCION BENEDICTO

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

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

### Estómago é intestinos

Diez años de éxitos constantes demuestran que el mejor medicamento para curar las molestias del aparato di-

gestivo es el **Elíxir Sáiz de Carlos**, que no solo quita el dolor, las acedías, vómitos, etc., sino que ayuda á las digestiones, aumenta el apetito y tonifica. Serrano, 30, farmacia, Madrid.

*El Imparcial* de 16 de Septiembre del 84 dijo:

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

Véase el anuncio en las cubiertas.

**A**l presente número acompaña un folleto Estudio Clínico de cinco especialidades preparadas por el Dr. J. Benet Soler de Reus.

**ADOPTADO en el Primer  
DISPENSARIO**

Antituberculoso de  
**BARCELONA**

**HISTOGENOLLOPIS**  
(Nucleína-Arthenal.)

**INALTERABLE**

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

## TUBERCULOSIS

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

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

## Regalos á los suscriptores.

Todos los suscriptores que abonen QUINCE PESETAS anticipadas por un año de suscripción antes de fin de Marzo de 1907, tienen derecho á pedir los REGALOS SIGUIENTES:

La peste bubónica, cartilla sanitaria, por el Dr. Calatraveño.

La acción nociva de la luz, folleto por el Dr. D. Manuel Márquez.

El sueño y su higiene, por D. Joaquín Olmedilla y Puig.

Diagnóstico diferencial de los estados patológicos del hígado, por D. Ramón Luis Yagüe.

Idiotismo myxedematoso. — Tratamiento Tiroideo, versión española por el Dr. Calatraveño.

El Dr. Chinchilla. — Estudio bibliográfico, por el Dr. D. Enrique Salcedo y Ginestal.

Consideraciones patológicas de relación entre las neurosis y el artrismo, por el Dr. D. José Salas y Vaca.

La alimentación de los niños durante la primera edad, por el Dr. Calatraveño.

La Instrucción general de Sanidad pública, aprobada por Real decreto de 12 de Enero de 1904.

El Reglamento del Cuerpo de médicos titulares de España, aprobado por Real decreto de 11 de Octubre de 1904.

El Reglamento del Cuerpo de farmacéuticos de España.

Todas estas obras se les enviarán en un paquete certificado franco de porte. (Lote núm. 0).

En lugar del paquete anterior de libros pueden pedir también uno de los siguientes lotes de obras, que se les enviará gratis y franco de porte:

**MANUAL DE MATERIA MÉDICA**, por los Dres. Bernatzik y Vogl, catedráticos de la Facultad de Medicina de Viena. Esta importante obra consta de 3 tomos de más de 400 páginas cada uno. Precio, 18 pesetas. — (Lote 1.º)

**MANUAL DE TOXICOLOGÍA**, por el Dr. Dragendorff. 1 tomo de 600 páginas. Precio, 10 pesetas. — (Esta obra y la siguiente forman el lote 2.º)

**ENFERMEADES DE LOS RÍÑONES**, por el D. Bartels. 1 tomo de 480 páginas. Precio, 8 pesetas en Madrid y 9 en provincias. — (Con la anterior obra forma el lote 2.º)

**GINECOLOGÍA OPERATORIA**, por Hegar y Kaltenbach. 2 tomos. Precio, 15 pesetas en Madrid y 16 en provincias. — (Lote 3.º)

**ENFERMEADES DE LA GARGANTA Y DE LAS FOSAS NASALES**, por el Dr. Moure, 3 tomos. Precio, 20 pesetas. — (Lote 4.º)

**TERAPEUTICA RESPIRATORIA**, por el Dr. Oertel. 1 tomo, 15 pesetas. — (Lote 5.º)

**TRATADO DE LAS ENFERMEADES DEL OIDO**, por el Dr. Politzer. 2 tomos con 258 grabados. Precio, 15 pesetas. — (Lote 6.º)

**CONCLUSIONES DEL INTESTINO**, por el Dr. D. Angel Pulido. 2 tomos. Precio, 16 pesetas. — (Lote 7.º)

**TRATADO DE ENFERMEADES MENTALES**, por el doctor Luys. 1 tomo, 15 pesetas. — (Lote 8.º)

**TRATADO DE HIGIENE PUBLICA**, por el Dr. Palmberg. 1 tomo, 17,50 pesetas. — (Lote 9.º)

**ENFERMEADES DE LOS NIÑOS**, por el Dr. Thomson. 1 tomo. Precio, 5,75 pesetas. — (Esta obra con la siguiente forma el lote 10.)

**TRATADO DE LA DIABETES**, por el Dr. Frerichs. 1 tomo. Precio, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias. — (Con la anterior forma el lote 10.)

Los suscriptores que abonen antes de fin de Marzo de 1907 la suscripción de dicho año, podrán obtener también por 20 pesetas en rústica y 30 pesetas encuadernado el magnífico **TRATADO PRÁCTICO DE MEDICINA Y TERAPÉUTICA** de los Dres. Bernheim y Laurent, que consta de seis voluminosos tomos, y cuyo precio es de 50 y 60 pesetas, respectivamente.

Igualmente pueden adquirir la obra en tres tomos, con 567 grabados, titulada **ELEMENTOS DE CIRUGÍA** del Dr. C. Huéter, por 25 pesetas, y cuyo precio es de 60 pesetas.

Con este motivo ofrecemos enviar gratis un sobre monedero á cuantos suscriptores, no pudiendo adquirirlos en sus localidades respectivas, se sirvan pedirnoslo por medio de carta ó sencillamente por medio de una tarjeta postal. De esta suerte les facilitaremos el pago de la suscripción y tendrán derecho á los regalos arriba enunciados.

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



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA  
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO

Se publica  
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

Fundada por D. Juan Ouesta y Okerner.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

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

LICOR  
del Dr.

LAVILLE

GOTA  
REUMATISMOS

Específico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores los  
mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.

F. COMAR é HIJO, 28, Rue Saint-Claude, PARIS  
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Las  
Personas que conocen las  
**PILDORAS**  
DEL DOCTOR  
**DEHAUT**  
DE PARIS

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

**Estreñimiento**  
Píldoras de

**CASCARA MIDY**

el más suave y más seguro

**LAXATIVO**

que no produce

**NI CÓLICOS**

**NI NAUSEAS**

**NI DIARREA**

1 á 2 píldoras, por la noche, á la  
comida ó mejor al acostarse.  
MIDY, 113, F. St-Honoré, Paris y todas farmacias.

**Vías Urinarias — Sífilis**

Aprobación de la Academia de Medicina

**CÁPSULAS RAQUIN**

**GLUTINIZADAS, INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO**

Ausencia de olor y de regüeldos; tolerancia perfecta.

Dosis, en 24 horas: 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas, ó 3 á 15 de las demás clases,  
que se han de tomar al momento de las comidas ó en cualquier otro momento.

<b>BICLORURO</b> de hidrargirio peptonizado. (0,01)	<b>PROTOIODURO</b> de HIDRARGIRIO. (0,05)
<b>COPAIBATO</b> de SOSA ..... (0,40)	<b>COPAIBA</b> ..... (0,45)
<b>CUBEBA</b> (y Extracto). Equivalente de (1 gr.)	<b>ALQUITRÁN</b> ..... (0,25)
<b>ICTIOL</b> ..... (0,30)	<b>BALTAL</b> (Sándalo Copaivico).... (0,40)
<b>IODURO</b> de POTASIO ..... (0,25)	<b>SALOL-SÁNDALO</b> ..... (0,32)
<b>SÁNDALO</b> (Esencia) ..... (0,25)	<b>TREMENTINA</b> ..... (0,25)
etc., etc.	etc., etc.

Exijase el Nombre de Raquin.

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

**VINO AROUD**

**CARNE-QUINA-HIERRO**

**MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR**

prescrito por los Médicos.

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

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

**APIOL DE JORET y HOMOLLE**

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

Ayuntamiento de Madrid

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

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscrip-  
tores. — Los reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.



## Estafeta de partidos

Se advierte á los que soliciten la plaza de médico de la villa de Ampudia (Palencia), que el médico que reside en ella hace treinta años, de los cuales ha desempeñado veintiséis dicha plaza, solicitará la misma, por seguir ejerciendo en la localidad, teniendo avenidos 450 vecinos de los 500 que se compone la villa.

## Vacantes.

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

La de médico titular—por dimisión—de Reveña (Segovia), habitantes 414, dotada con 100 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de seis familias pobres y casos de oficio que puedan ocurrir, quedando en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 del corriente al alcalde D. Esteban Pascual Heredero.

—Una plaza de médico titular de Llerena (Badajoz), habitantes 5.683, dotada con el sueldo anual de 2.000 pesetas pagadas de los fondos municipales, por la asistencia de las familias pobres que le correspondan, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Antonio Rodríguez Rubias.

—La de médico titular—por renuncia—de Ledigos (Palencia), habitantes 374, con la asignación anual de 50 pesetas por la asistencia de diez familias pobres de esta localidad, la de los transeúntes que la necesiten y demás casos que ocurran, mas lo que puedan producirle las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 del corriente al alcalde D. Felipe Rodríguez.

—La de médico titular de Ventosa (Logroño), habitantes 648, con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de una á diez familias pobres. Además, también por trimestres vencidos, percibirá de una sociedad de pudientes por asistencia á éstos 1.501 pesetas y casa decente para sí y su familia. Solicitudes hasta el 6 del corriente al alcalde D. Agustín García Gil.

—La de médico titular de Elvillar (Álava), con la asignación de 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, mas 170 fanegas de buen trigo, satisfechas por el servicio de iguales de las familias pudiente, que le serán entregadas en el mes de Agosto, al agraciado, por el Ayuntamiento, que es el encargado de su recaudación. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Manuel María Goya.

—La de farmacéutico de Agoncillo (Logroño), habitantes 875, con la dotación anual de 250 pesetas por los servicios sanitarios, además de satisfacer el suministro de medicamentos con arreglo al petitorio-tarifa vigente á las familias pobres incluidas en la Beneficencia municipal, con arreglo á la Real orden circular de 18 de Abril de 1905, inserta en la *Gaceta* de 27 de dicho mes. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Julián Burgos.

—La de médico titular—por renuncia y traslado—de Ampudia (Palencia), habitantes 1.518, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos por la asistencia á setenta familias clasificadas pobres por el Ayuntamiento y con el impuesto sobre haberes que las leyes determinen sobre dicho sueldo. Además de la asistencia á los enfermos que ingresen en el Hospital de Santa María de Clemencia, de patronato particular en esta villa, con la retribución que tiene señalada, tendrá libertad para contratar la asistencia de su clase con las familias pudientes de esta villa. Los que aspiren á ser nombrados presentarán sus instancias debidamente documentadas y con certificación del Colegio de médicos titulares para justificar que reúnen las condiciones necesarias para su ingreso en el Cuerpo. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. José Manuel Lucas.

—La de médico titular de Paderne (Coruña), habitantes 4.463, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas pa-

gadas de los fondos municipales, por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 11 de corriente al alcalde D. José María Pérez.

—La de médico titular—por defunción—de Cabezon de Cameros (Logroño), su agregado Muro, cuyos dos pueblos componen el partido, con la dotación de 2.500 pesetas anuales, de las que 50 pesetas son por la asistencia de una á diez familias pobres, y las restantes por la asistencia á las pudientes, que entre los dos pueblos son unas 90 próximamente, pagado todo ello en metálico por trimestres vencidos y por los respectivos Ayuntamientos. El agraciado además disfrutará casa habitación gratis. Solicitudes hasta el 11 del corriente al alcalde D. Miguel Blanco.

—La de médico titular de Manzanal de Arriba (Zamora), habitantes 1.006, dotada con el sueldo anual de 100 pesetas, por la asistencia de dos familias pobres y reconocimiento de quintos, cuya plaza resulta vacante por hallarse interina. El agraciado quedará en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde don Manuel González.

—La de médico titular—por renuncia—de Villar de Torres (Logroño), habitantes 570, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas y obligación de servir al pueblo de Villarejo, distante un kilómetro, cuya dotación es la que por clasificación le corresponde. Además, el agraciado podrá contratar sus servicios con las personas pudientes, por lo que recibirá de iguales 150 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Juan Merino.

—La de médico titular—por renuncia y traslado—de Fuentelencina (Guadalajara), habitantes 1.116, con la dotación anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos. Además percibirá el agraciado 2.000 pesetas de las iguales que ascienden lo que tienen que pagar estos vecinos. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde.

—La de farmacéutico de Villavendimio (Zamora), habitantes 921, dotada con el sueldo anual de 200 pesetas para suministrar medicinas á 24 familias pobres, pagadas del presupuesto municipal; debiendo advertir que el agraciado con dicha plaza ha de establecer la farmacia en esta localidad durante el tiempo del contrato. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Adolfo F. Villar.

—La de farmacéutico—por renuncia—de Castelserás (Teruel), habitantes 1.998; su dotación consiste en 426,55 pesetas que corresponden á esta villa con arreglo al censo de población con que cuenta; suministro de medicamentos á las familias pobres, satisfechos según la tarifa aprobada por la Real orden de 15 de Septiembre último y por tiempo ilimitado según determina el Reglamento del Cuerpo. Además el agraciado podrá contratar sus servicios con los vecinos pudientes de la localidad. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Antonio de Santa-Pau.

—La de médico titular—por dimisión fundada en el mal estado de salud de que la desempeñaba—de Jabalquinto (Jaén), habitantes 2.322, dotada con el haber anual de 1.500 pesetas, cobradas por mensualidades vencidas, por la asistencia gratuita de 300 familias pobres, más el igualatorio voluntario, y con los derechos y obligaciones que determinan las disposiciones vigentes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Joaquín Ruiz Alvarez.

—La de practicante—por defunción—de Bornos (Cádiz), habitantes 5.834, dotada con el haber anual de 3.0 pesetas. El nombramiento se hará con las condiciones y formalidades prescritas en la Instrucción general de Sanidad y Real orden de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. José de Burgos.

—La de farmacéutico—por renuncia—de Tolocirio (Segovia), habitantes 243, con la dotación anual de 27 pesetas, según consignación en presupuesto, por la asistencia de cinco familias pobres y casos de oficio. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Feliciano Calvo.

Se necesita un médico que quiera suplir á otro compañero en ausencias y enfermedades á razón de 250 pesetas al mes, manteniéndole de su cuenta. Para más detalles pueden dirigirse á D. Adolfo Fernández en San Martín de Valdeiglesias (Madrid).





Vereinigte Chininfabriken  
**ZIMMER & Co**  
FRANKFURT A. M.



## EUQUININA

QUININA SIN AMARGOR

Efectos iguales á la quinina en las fiebres, estados gripales, paludismo, tifus, tos ferina y neuralgias.

## VALIDOL

Analéptico enérgico y á la vez no irritante, Antihistérico, Antineurasténico y Estomacal. Es además un remedio excelente contra el Mareo.

## ESTORAL

Notable remedio contra el Resfriado, se expende en forma para su uso definitivo, bajo la denominación de **Polvos anticatarrales de ESTORAL**.

## DYMAL

Antiséptico seco non-irritante, inodoro, concreta las secreciones y procura rápida cicatrización en las heridas, quemaduras, hiperhidrosis, ntertrigo y otras enfermedades cutáneas. Por su baratura es preferible á los otros sucedáneos del yodoformo.

Muestras y literatura gratuita á la disposición de los señores médicos.  
Representante: **WALTER WICKE, Magdalena, 1, Madrid.**

## Suero Maragliano.

Es el más activo y racional remedio de la **Tuberculosis**. Pedir prospectos á **M. A. Thermon**. Calle de Valencia, 222, Barcelona.

## FEBRIFUGO INFANTIL SANTOYO

Cuatro Medallas de plata.— Un Diploma de mérito.

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

## ÁGUAS OXIGENADAS

**CASA DEL CONTRABANDISTA**

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrofulismo y vómitos de las embarazadas. Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis úrica y diabetes. Recomendadas como agua de mesa, en las comidas, por su acción tónica y excitante, quedespierta el apetito y favorece las digestiones.

**Balones de oxígeno**, químicamente puro, al los 80 litros. Sifones de agua oxigenada á **0,30**. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

## AZUCAR DE CEREZAS LANSPELL

PREPARADO POR EL LDO. E. L. SIÑERIZ

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

**ES UNA GOLOSINA** Una cartita ó paquete es la dosis para un adulto. La mitad para un adolescente y la cuarta parte para un niño, en ayunas disuelto en un cortadillo de agua.

Precio, 25 céntimos en todas las Farmacias y Droguerías. Al por mayor (en cajas de 50 purgantes) en todos los Almacenes de Drogas y Especialidades Farmacéuticas de España.

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

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

## ANALISIS

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

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

**Carretas, 14, Madrid.**  
Fundado en 1866.

## PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

**FARMACIA DE BORRELL HERMANOS**  
**MADRID** **BARCELONA**  
**PUERTA DEL SOL, 5** **ASALT 52**

## Grageas de Ioduro Potásico Calcinado de RAMON A. COIPEL

El mejor medio de tomar el **Ioduro Potásico** es en grageas; el gusto agradable de éstas evita el sabor malo y persistente del **Ioduro**, y son seguros sus buenos efectos, por llegar el medicamento al estómago sin haber sufrido la menor alteración. La calcinación previa del **Ioduro** evita todo accidente de las vías digestivas.

Barquillo, 1, Farmacia.—Ronda de Vallecas, 11, Laboratorio  
y en todas las farmacias de España y América.



INSOMNIOS - DOLORES NERVOSISMO

**Parabe** ★  
**Gélineau**

(Bromuro Potásico Arseniacal y Chlorel combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

Medicina infalible, cuya eficacia indiscutible ha hecho que sea adoptada por el cuerpo de medicina casi entero.

Sin par en el tratamiento de la  
**TOS FERINA**

**Epilepsia**  
las Grageas Gélineau

constituyen el medicamento  
Anti-epileptico por excelencia

★ ★

Muy superiores á los bromuros combinados ó asociados (Polibromuros)

Las Grageas de Gélineau han sabido adquirir junto al Cuerpo de Medicina, un lugar de predilección muy merecido.

Las Grageas de Gélineau deben tomarse siempre á la mitad ó al fin de la comida.

**SOLUCION PAUTAUBERGE**

al GLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

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

**CÁPSULAS PAUTAUBERGE**  
(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)  
**PODEROSO ANTIBACILAR**  
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

**AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS**

**CAPSULAS COGNET**

**EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO**  
**ANTISEPTICO INCOMPARABLE**

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

**VALS**

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN** { La mejor agua de mesa.  
Aperitiva, muy digestiva.  
Afecciones del estómago.

**PRÉCIEUSE** Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

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

## JARABES BROMURADOS de J.-P. LAROZE

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

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

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

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

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

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

**CASA LAROZE**, 2, rue des Lions-Saint-Paul, Paris.  
ROHAIS y C<sup>ia</sup>, Farmacéuticos de 1.<sup>a</sup> clase, ex-interno de los Hospitales de Paris.



*Blancard*

**CLOROSIS** AUTÉNTICOS

EXÍJANSE los

**PÍLDORAS y JARABE**

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

Rótulo verde — Firma

DESCONFÍESE de los SIMILARES  
ALTERABLES INEFICACES

**SÍFILIS**

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

**TINTURA COCHEUX** cura la **Gota, Reumatismo**  
y el **Mal de Piedra**.  
Exito en los Hospitales desde 1840  
En todas las farmacias. — Al por mayor Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia).

**NEURALGIAS — JAQUECAS**  
**CATARROS** crónicos de la **VEJIGA** y de los **BRONQUIOS**

CURADOS POR MEDIO DE LAS

**PERLAS** de **ESENCIA** de **TREMENTINA CLERTAN**

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO

APROBADO por la **ACADEMIA** de **MEDICINA** de **PARIS**

En vultura sumamente delgada. — Disolución inmediata **EN EL ESTÓMAGO**. — Eficacia segura  
Dosificación rigurosa: 5 gotas por cada perla.  
**DOSIS**: de 4 a 12 perlas por día

En todas las Farmacias. — Casa **L. FRERE**, 19, rue Jacob, **PARIS**.

**TOS** **TISIS** **RESFRIADOS** **BRONQUITIS** **CATARROS** **ASMA**

**EMULSIÓN MARCHAIS**  
al Creosota y Glicerofosfato de cal  
(DE MARCHAIS, FRANCIA)

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

**HIERRO QUEVENNE** Único aprobado por la **ACADEMIA** de **MEDICINA** de **PARIS**  
a causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre**. — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. **Paris, 14, r. Beaux-Arts**

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

Ayuntamiento de Madrid

**AMPOLLAS BOISSY**

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

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

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

**Ampollas Boissy** con **ETER**  
**ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.**  
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

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

**BIOSINE LE PERDRIEL**  
**GLICEROFOSFATO DOBLE**  
de **CAL** y de **HIERRO** efervescente.  
El mas completo de los reconstituyentes y de los tónicos del organismo.  
Se recomienda por su empleo y su gusto agradables.  
**LE PERDRIEL & Cia, Paris.**

**DEBILIDAD, ANEMIA**  
**ENFERMEDADES** de **INFANCIA**  
son combatidas con éxito con la  
**FUCOGLYCINE** del **D<sup>r</sup> GRESSY**  
**LE PERDRIEL & Cia, Paris.**



**ANUNCIOS**

**« EXTRANJEROS »**

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





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

PATENTE DE INVENCION.—MEDALLA DE ORO IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HIGIENE

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

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

Precio del aparato-envase, 12 ptas. La ampolla por separado, 6 ptas. Caja con tubo de goma, aguja y pinza, 6,50 ptas.

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

Dr. CEA, Valladolid. — Venta en Madrid Almacenes de Especialidades farmacéuticas.

## ANTIASMATICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

### Jarabe-Medina de Quebracho.

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

**PRECIO: 5 pesetas frasco.**

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

## EMULSION NADAL

Mejor que Scott y si milares. Única con 80 por 100 de aceite de bacalao todo asimilable. Usando aceite solo, se tolera mal y pierde vías intestinales. Reconstituyente para niños, adultos, viejos, consunción, convalecencias, clorosis, embarazo, lactancia, tos, tisis, escrófulas, raquitismos, anemia. Certifican eminentes doctores. Colegios médicos y farmacéuticos.—Medalla de plata.

**JARABE HIPOFOSFITOS NADAL** Tónico reconstituyente, estimulante. Hipofosfitos de cal, estriénina, hierro, manganoso, quinina, sosa, cuasina, neurostina (fósforo orgánico), formiato sosa. Anemia cerebral, enfermedades medulares, astenia muscular, activa digestión, detiene caducidad orgánica.—Medalla de plata.

**GLIMINA NADAL** Antidiabético infalible de Limas de mar. Pedir literatura.—Tarragona.

## Jarabes medicinales del Dr. Sastre y Marqués.

(Sucesor del Dr. Marqués).

CASA FUNDADA EN 1855.

Premiada en la Exposición Universal de París año 1900.

Dedicada la antigua casa del Dr. Marqués á la preparación de jarabes medicinales y habiendo conseguido gran crédito con ellos, podemos ofrecer á los señores médicos el más completo surtido de los mismos garantizando la exactitud en su dosificación y su pureza.

La forma farmacéutica de jarabe es la mejor para administrar los medicamentos por la solubilidad de los mismos y por lo agradables.

DR. SASTRE Y MARQUÉS, Hospital, 109, y Cadena, 2, Barcelona.

## INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. G. ARACO

Premiado con Medalla de Oro en la Exposición Internacional de Higiene de 1898

### TARIFAS

	Pesetas
Por una vacunación á domicilio llevando la ternera . . . . .	20
Por una vacunación á domicilio, con tubo ó cristal . . . . .	10
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30 y 32 . . . . .	5
Una ternera vacunifera . . . . .	175
Un Wial para treinta personas . . . . .	25
Un Wial para quince personas . . . . .	12
Un tubo con linfa para dos personas . . . . .	4
Un cristal con linfa para idem . . . . .	3
Glicerolado vacunifero (vacuna para ganados), un tubo para cincuenta reses . . . . .	25

NOTA. Se remiten á provincias tubos cristales y pústulas, no respondiendo del envío si no van certificados. Asimismo se remiten terneras vacuniferas á puntos de líneas férreas.

Pago adelantado, remitiendo el importe del franqueo y certificado.

Calle de Valverde, 30 y 32, Madrid.

## VINO PINEDO DE KOLA COMPUESTO

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

## TONICO NUTRITIVO

(Kola, Coca, Guarana, Cacao y Fósforo asimilable) Cura la Anemia, Raquitismo, Enfermedades nerviosas y del corazón, Afecciones gástricas, Digestiones difíciles, Atonía intestinal, etc. Indispensable á las señoras durante el embarazo y á los que efectúan trabajos intelectuales ó físicos sostenidos.—Sin rival para los niños y ancianos.

## BILBAO

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10. Pídanse en todas las farmacias y droguerías.



# Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

**REGALADO, 2, VALLADOLID**  
**Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.**

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.), hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico, almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificado, salicílico, fenicado, catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, caucho en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, erin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolisada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo, el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## PLUMAS ESTILOGRÁFICAS

Ó SEAN PLUMAS CON DEPÓSITO DE TINTA PARA BOLSILLO  
Modelos nuevos perfeccionados.



Indispensables para médicos, para hacer recetas, etc.  
**GUILLERMO TRUNIGER.**—Balmes, 7, Barcelona.



## EMULSION FORCADA

La laureada con el **Primer Premio** en el Concurso del Colegio de Farmacéuticos de Barcelona. Aprobada y encomiásticamente recomendada por la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña. La única sin intermedios emulcentes, artificiosos ó indigestos y exclusivamente, compuesta de elementos naturales: **Acete de hígado de bacalao** de pureza garantida, y **Caseína** alimento azoado poderoso que mantiene por sí sola emulsionado al aceite en un grado tan sutil de división que es digerido por completo y absorbido directamente sin trabajo digestivo alguno y modifica tan favorablemente su sabor y olor que resulta tan agradable como la leche. La forma mejor y más racional para tomar con gusto y fruición un verdadero aceite de hígado de bacalao glicero-fosfatado, asimilable en su totalidad y de eficacia segura y prodigiosamente extraordinaria.

## GONOSAN KAWASANTAL

NUEVO REMEDIO ANTIGONORRICO, DE EXCELENTES Y POSITIVOS RESULTADOS. Contiene los principios eficaces del KAWA-KAWA y ESENCIA DE SÁNDALO de las Indias Orientales. En **Gonorrrea** produce un efecto fuertemente anestésico, reduciendo la secreción; abrevia el curso de la enfermedad y evita complicaciones. En **Cistitis** pone pronto clara la orina y cura la disuria.

Patentado por el Gobierno español bajo el número 10.808.

DOSIS: Dos cápsulas cuatro ó cinco veces al día.

UNICOS FABRICANTES, J. D. RIEDEL, A. G. BERLIN, FUNDADA EN 1814.  
Extensa literatura á disposición de los señores médicos por mediación de nuestro Representante general para toda España.

**Enrique Frinken, Málaga.**

## CITRATO DE LITINA JIMENO

**GRANULAR EFERVESCENTE**

Para las enfermedades de la orina, arenillas, cálculos vexicales, ataques de reumatismo y gota, etc., etc.

**Farmacia del Globo del Dr. Jimeno.**—Plaza Real, 1. Barcelona.

## MEDIANA DE ARAGON

AGUA MINERAL NATURAL PURGANTE

Sulfato-Sódico-Litínico-Magnésico.

MEDALLA DE ORO, PARIS 1900

No exigen régimen, no irritan jamás, no producen náuseas, son de efecto seguro.

## SALES DEL PILAR

Bicarbonatadas-Sódicas-Litínicas

Sin rival para el estómago, riñones, intestinos.—Infalible contra la obesidad

Caja de diez paquetes para diez litros de agua, una peseta.

Véndense en las farmacias y droguerías.—Depósito: Rambla de Cataluña, 116, BARCELONA

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



y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular

Vino de peptona.—Vino de peptona y hierro.—Chocolate de peptona.

Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

**S. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID**

BILBAO

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS  
GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10.  
Pídanse en todas las farmacias y droguerías.



## GRÁNULOS ANTIMONIALES del D<sup>r</sup> PAPILLAUD

MEDICACIÓN con base de ARSENIATO de ANTIMONIO (0,001 m/m por Gránulo.)  
EFECTOS COMPLEMENTARIOS del ARSENICO y del ANTIMONIO. - INFORME en la ACADEMIA de MEDICINA.

ENFISEMA, Asma, Bronquitis crónica, Dilatación de los Bronquios,  
y AFECIONES del CORAZÓN, Desórdenes en la Circulación,  
ARTERIO-ESCLEROSIS, Palpitaciones, Intermitencias, Angina del  
Pecho, Afecciones neuróticas del Corazón. - DOSIS: 2 á 8 GRÁNULOS AL DÍA.  
Depósito General: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS y en todas las Farmacias.  
Envío de frascos de ensayo á los Sres. Médicos.



## VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. - Conralecencia.

Pérdidas de las fuerzas. - Languidez. - Inapetencia

perfectamente proporcionado y asimila-  
ble, el **Vino Fosfatado de Vial** es un  
estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconsti-  
tuyente general de todas las afecciones debilitantes.

Farmacia VIAL PLACE BELLECOUR, 36, LYON, y todas las Farmacias.



## SÁNDALO MIDY PURO

El único obtenido por la  
destilación del Sándalo de  
Mysore. 20 centigramos de  
esencia en cada Cápsula

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

## MORRHUOL

de

CHAPOTEAUT

ESTAS cápsulas contienen, cada una,  
15 centigramos de MORRHUOL, que  
corresponden á 4 gramos de aceite de  
bacalao, y 5 centigramos de Creosota  
de haya de la cual se han eliminado el  
creosol y los productos ácidos. Dan los  
mejores resultados en la tisis y la tu-  
berculosis pulmonar en dosis de 4 á 6  
cápsulas diarias al comenzar á comer.  
Paris, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

EL MORRHUOL contiene todos los  
principios activos del aceite de hí-  
gado de bacalao, salvo la parte grasa.  
Representa 25 veces su peso de aceite  
y so expende en pequeñas cápsulas re-  
dondas que encierran 20 centigramos  
ó 5 gramos de aceite de bacalao mo-  
reno. - Dosis DIARIA: 2 á 3 cápsulas  
para los niños; 3 á 6 para los adultos,  
en las comidas.

## MORRHUOL

CREOSOTADO

de

CHAPOTEAUT

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

DÓISIS: 6 Cápsulas  
diarias en caso  
de acceso.

**GOLCHIFLOR**  
Según  
la Fórmula del  
D<sup>r</sup> DEBOUT d'ESTRÉES  
de Contrexevilla  
contra la **GOTA**  
y el **REUMATISMO**  
PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

Metritis - Salpingitis - Sobrepartos, etc.

NUEVAS CURACIONES  
PERI-UTERINAS

**PERICOLS**  
DEL

Doctor LEGROS

LAUREADO DE LOS HOSPITALES DE PARIS  
1, Place de la République, Paris y en todas las Farmacias.  
Se envían muestras Franco de portes.

Granulos de Catillon

á 1 MIL. EXTRACTO NORMAL DE

**STROPHANTUS**

Con estos gránulos se han hecho las obras dis-  
cutidas en la Academia de Medicina Paris 1889.  
Proban que 2 ó 4 producen pronta diuresis,  
reaniman el corazón debilitado, disipan  
ASISTOLIA - DISPNEA - OPRESION - EDEMA  
Cardiopatas de los Niños y Ancianos, etc.  
Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.

GRANULOS DE CATILLON

4/10 Miligr **STROPHANTINE** CRIST

TÓNICO del CORAZÓN NO DIURÉTICO  
Evitar imitaciones y tinturas falsas, exigir  
Gránulos Catillon, Premio de la Academia de Medicina  
Medalla de Oro, 1900, Paris, 3, Bd St-Martin



## ANUNCIOS

**EXTRANJEROS**

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

14, rue Rougemont, París, (9<sup>e</sup>)

de que es director

**MR. A. LORETTE**

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-  
ros para nuestro periódico

