

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Real orden importante.—Conferencia sobre el Montepío de titulares.—Construcción de un edificio social para las Sociedades médicas de Madrid.—**SECCIÓN DE MADRID:** Consecuencia de las lesiones valvulares ó fisiología patológica.—Sintomatología y patogenia de las psicopatías en los tuberculosos. Colegio de médicos de Madrid.—**SECCIÓN PROFESIONAL:** Nuestro Montepío.—La cuestión de los médicos rurales.—**PERIÓDICOS MÉDICOS.**—**SOCIEDADES CIENTÍFICAS:** Academia de Obstetricia, Ginecología y Pediatría.—Academia Médico-Quirúrgica.—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICAS.**—**VACANTES.**—**ANUNCIOS**—**FOLLETÍN.**

Boletín de la semana.

Real orden importante.—Conferencia sobre el Montepío de titulares.—Construcción de un edificio social para las Sociedades médicas de Madrid.

Con fecha 30 de Noviembre último ha visto la luz en la *Gaceta* una Real orden del Ministerio de la Gobernación, en virtud de la cual los Inspectores provinciales de Sanidad percibirán desde 1.º del corriente, á más de los derechos asignados en las tarifas, una gratificación anual de 6.000, 5.000 ó 4.000 pesetas, según la categoría de la provincia en que desempeñen sus funciones.

Deben, pues, gratitud inmensa al Sr. La Cierva

Folletín.

REGLAMENTO DE HIGIENE MUNICIPAL DE LA VILLA DE VIVER (1)

CAPÍTULO XIII

De la inspección de substancias alimenticias.

Art. 41. La higiene y vigilancia sanitaria de los mercados públicos, estará á cargo del inspector y de la Junta municipal de esta villa.

Art. 42. Su limpieza, dotación de aguas, para cuando Viver cuente con un mercado, la evacuación de ellas y sus residuos, así como la forma en que se realice su inspección de carnes, conservas, pescados importados, será objeto de una vigilancia escrupulosa para garantía completa del vecindario de que se les sirva en condiciones buenas de calidad, cantidad, curiosidad y limpieza, como asimismo en volumen y peso, especialmente en esas tiendas, verdaderos cuchitriles que van poco á poco ensanchándose á expensas de la salud del vecindario de Viver, y á las que seguimos llamándoles pomposamente *ultramarcos* (arts. 109 y 136 de la Instrucción y 106 de las Ordenanzas municipales).

Art. 43. La Junta acordará las visitas de inspección que

(1) Véase el número anterior.

los Inspectores provinciales de Sanidad por esa Real orden, que á la letra dice así:

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Consignada en la ley del 25 del corriente mes, concediendo un crédito extraordinario, la cantidad de 500.000 pesetas para personal sanitario y para gratificaciones á los Inspectores provinciales de Sanidad, en atención al exceso de trabajo que la campaña exige y mientras duren las actuales circunstancias, y al objeto de fijar la que cada uno de aquellos debe percibir, con arreglo á los servicios de las provincias respectivas;

S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien disponer que los funcionarios que desempeñen las Inspecciones provinciales de Sanidad perciban desde 1.º de Diciembre próximo la siguiente gratificación anual, pagada por mensualidades vencidas, con cargo al crédito extraordinario concedido por dicha ley.

La de 6.000 pesetas á cada uno de los que desempeñen las Inspecciones provinciales de Sanidad de Baleares, Barcelona, Cadiz, Canarias, Coruña, Granada, Madrid, Málaga, Murcia, Oviedo, Sevilla, Valencia, Vizcaya y Zaragoza; la de 5.000 á cada uno de los de las de Alava, Alicante, Almería, Badajoz, Bur os, Cáceres, Castellón, Córdoba, Gerona, Guipúzcoa, Huelva, Jaén, León, Lérida, Logroño, Lugo, Navarra, Orense, Palencia, Pontevedra, Salamanca, Santander, Tarragona, Toledo y Valladolid, y la de 4.000 á los de las de Albacete, Avila, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Huesca, Segovia, Soria, Teruel y Zamora.

Lo que de Real orden comunico á V. S. para su conoci-

deban hacerse en un libro de actas y ordenará la Alcaldía á los establecimientos de comidas y bebidas, haciéndolas menudear en las épocas de cualquier epidemia.

Art. 44. Tendrá la Junta un especial esmero en cuanto se refiera á los establecimientos de lecherías para la buena conservación y expendición de la leche, procurando que á lo menos una vez cada mes se practiquen visitas de inspección á las vaquerías, establos de cabras y burras por el veterinario titular de esta villa; fijando su atención sobre el estado de salud de dichos animales en primer término, y en segundo sobre la limpieza, blancura, aseo y curiosidad de los establos y personas encargadas de ellos y de las que intervengan en la expendición y venta del líquido susodicho, como de las vasijas en que se deposite para su almacenamiento ó reparto. También podrá obligarse á los lecheros á que, cuando hayan de adquirir alguna cabra, burra ó vaca, sea reconocida escrupulosamente por el veterinario titular.

CAPÍTULO XIV

Espectáculos.—Reuniones públicas.—Inspección de hoteles, fondas, cafés, etc.

Art. 45. Todo espectáculo ó reunión pública necesitará para su autorización el informe verbal ó por escrito, ante la autoridad local, del inspector de Sanidad, sobre las condiciones higiénicas donde hayan de celebrarse, para lo cual, al solicitar el permiso al alcalde, éste ordenará á dicho funcionario su cometido correspondiente.

miento y demás efectos. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 30 de Noviembre de 1908. — *Cierva*. — Sr. Inspector general de Sanidad de este Ministerio.

El viernes próximo, día 11 del corriente, á las nueve y media de la noche, dará el Sr. Baranguan, en el local del Colegio de Médicos de Madrid, la anunciada conferencia acerca del nuevo Reglamento del Montepío de médicos titulares, explicando cuanto á éste se refiere, y leyendo los trozos principales de su discurso para que cuantos en ello sean gustosos le hagan en el acto las observaciones que estimen pertinentes, á las cuales contestará el señor Baranguan con el gran conocimiento que tiene del asunto y la claridad con que lo ve y explica á todas horas.

De esperar es que se vea muy concurrida sesión de tan vital interés para la clase médica.

El presidente del Colegio de Médicos de la provincia de Madrid, Sr. Pulido, en unión de los señores González Campo, presidente de la Academia Médico-Quirúrgica; Fernández-Caro, de la Sociedad Española de Higiene; Aguilar (D. Florestán), de la Sociedad Odontológica Española; Recasens, de la Academia de Ginecología, Obstetricia y Pediatría; Martínez Reguera, de la Sociedad Española de Hidrología Médica, y Robert, de la Sociedad Ginecológica Española, se han dirigido á la clase solicitando su adhesión al magno proyecto de construir un edificio social con destino á las Sociedades

Art. 46. Iguales trámites necesitarán seguirse para la apertura de una fonda, hotel, café, casino, centro ó círculo de recreo ó instructivo, que se mencionan en el artículo anterior.

Art. 47. Para dicha apertura, así como la de casas de huéspedes, de dormir, posadas, tabernas, albergues, se necesitará una visita de inspección destinada á estudiar las condiciones del local bajo todos sus aspectos y que puedan relacionarse con la higiene moderna. Esta visita, que realizará el inspector de Sanidad, y de cuyo resultado informará á la Alcaldía, será indispensable para que por la citada autoridad se conceda el permiso necesario para su inauguración.

Art. 48. Esta inspección también se practicará en todos los anotados establecimientos, en épocas normales y muy especialmente en el verano, que es cuando mayor concurso de forasteros hay en esta población. Se repetirá la dicha visita cuantas veces sea necesaria, durante las épocas de cualquier epidemia, ó por denuncias que se manifiesten sobre su insalubridad ó falta de condiciones higiénicas en los dichos establecimientos.

CAPÍTULO XV

Vigilancia de los servicios municipales de Beneficencia.

Art. 49. Se ejercerá una asidua vigilancia higiénica en el Hospital de esta villa ó en los que pueda haber, como asilos y demás establecimientos benéficos, sean municipales

médicas, emancipándose de esta suerte de caseros más menos arbitrarios y viviendo con el decoro á que tienen derecho. La circular que dichas entidades han dirigido á los compañeros dice así:

Construcción de un edificio social para las Sociedades médicas de Madrid.

El Colegio de Médicos de Madrid y los presidentes de Corporaciones médicas que suscriben, proponen á las clases médicas la construcción de un edificio social, para albergarlas en sus necesidades y celebrar sus sesiones con sujeción á las siguientes bases primordiales, las cuales serán ampliadas con los necesarios detalles cuando proceda á formalizar esta materia:

1.º Se constituye un Comité ejecutivo y administrativo compuesto de los individuos que sean presidentes de las Corporaciones médicas de Madrid identificadas con estos intereses, un vocal perito en materia administrativa y otro vocal tesorero, designados por los presidentes arriba dichos.

2.º Se destinará á la creación de este edificio un capital de 300 000 pesetas, con el cual será comprado el solar, edificado el hotel y amueblado.

3.º Dicho capital se creará por medio de una suscripción de 3.000 acciones de 100 (1) pesetas cada una. Estas acciones se colocarán entre profesores de ciencias médicas, de Madrid y provincias, y personas interesadas en los destinos de estas profesiones.

4.º Las acciones se pagarán en tres plazos, anunciados con quince días de anticipación. Los plazos no excederán de un tiempo mayor de dos años, ni menor de uno, y se ajustarán á lo que exijan las necesidades de la construcción.

(1) Se señala á la acción este tipo bajo para interesar en la suscripción á los profesores todos, aun los de recursos más modestos, y conseguir que todos se identifiquen con la existencia del hogar médico.

ó particulares, corrigiendo inmediatamente, sin levantar mano, ni consideración alguna, todas las deficiencias que se observen, tanto en lo que respecta á las condiciones locales cuanto al régimen y servicio bajo el cual funcionen. Se prodigarán más estas visitas cuando se hallen ocupados esos establecimientos por enfermos, asilados pobres ó transeúntes.

Art. 50. La Comisión de señoras que forma parte de la Junta, tendrá á su cargo la vigilancia de su asistencia domiciliaria, lo mismo pertenezcan á la Beneficencia municipal como fuera de ella; la visita de embarazadas y paridas pobres, lactancias mercenarias y la de la Higiene de la infancia.

Art. 51. Por cuantos medios estén á su alcance procurarán enterarse del trato que se da á los mencionados enfermos, las dietas que perciban por las distintas asociaciones benéficas existentes en esta villa y si las perciben con puntualidad y la oportunidad debida; subsanando los defectos ú obstáculos que encuentren, y darán cuenta á la Alcaldía ó á la Junta según los casos y cuando las circunstancias lo exijan.

CAPÍTULO XVI

Deberes de los facultativos sanitarios.

Se entienden por facultativos sanitarios los médicos, farmacéuticos, veterinarios, ya sean oficiales ó libres, los

5.º El individuo que hubiese abonado un plazo tendrá isempre derecho á la propiedad de lo que haya adquirido y á los intereses que le correspondan, mientras no haya sido amortizada su parte correspondiente.

6.º Las acciones se amortizarán en un plazo de veinte años, que se podrá reducir si el Colegio dispusiere de fondos para hacerlo antes, y devengarán un interés anual de 5 por 100.

7.º Las acciones serán amortizadas y los dividendos pagados con el importe de los ingresos que perciba el Colegio de Médicos y el arrendamiento de las Corporaciones asociadas, en cantidades proporcionadas, y con arreglo á un cuadro de amortización que se publicará oportunamente.

8.º La propiedad del edificio social, el cual se llamará Hotel de Sociedades médicas, pertenecerá, una vez liberado de sus responsabilidades hipotecarias, á las clases médicas que se hallen representadas en su Comité ejecutivo.

9.º El Comité ejecutivo acordará cuándo ha de comenzar el pago, así de las acciones como de sus intereses y amortización, habida cuenta de la existencia de fondos y los estados de recaudación.

10.º La Comisión ejecutiva legalizará en forma estas bases, garantizando hipotecariamente la seguridad del capital y los intereses de los suscriptores. En caso de disolución, esta Comisión pasará á ser liquidadora para restituir á cada accionista su parte correspondiente.

Los que suscriben entregan este proyecto á la cultura, probidad y compañerismo de las clases médicas, ofreciéndolo como un vínculo poderoso de solidaridad y un estímulo, eficazísimo de esplendor profesional y científico.

Madrid 20 de Noviembre de 1908.

Angel Pulido, presidente del Colegio de Médicos de la provincia de Madrid; *José González Campo*, presidente de la Academia Médico-Quirúrgica; *Angel Fernández-Caro*, presidente de la Sociedad Española de Higiene; *Florestán Aguilar*, presidente de la Sociedad Odontológica Española; *Sebastián Recasens*, presidente de la Academia de Ginecología, Obstetricia y Pediatría; *Leopoldo Martínez Reguera*,

practicantes, comadronas y dentistas (cap. 7.º, art. 62 de la Instrucción).

Art. 52. Todos estos funcionarios de Sanidad tienen la obligación de dar inmediatamente aviso *por escrito* al inspector municipal de Sanidad de esta villa, de los casos de enfermedades y epidemias infecciosas ó contagiosas en que intervengan directa ó indirectamente. La falta de cumplimiento de este precepto será inmediatamente castigada por la autoridad municipal con arreglo á sus facultades.

Art. 53. Las comadronas se ajustarán rigurosamente en el ejercicio de su profesión á los preceptos ordenados en el Reglamento para la asistencia á los partos, aprobado por la Junta provincial de Sanidad en sesión de 17 de Noviembre de 1903 y decretado por el señor gobernador civil de la provincia en 9 de Enero de 1904.

Art. 54. En los casos de infracciones reglamentarias y previa información del oportuno expediente, se impondrá por el señor gobernador á la comadrona que faltare, la corrección á que se hubiere hecho acreedora. Dicho expediente lo incoará el subdelegado de Medicina del distrito, denunciada que le sea la falta por cualquier inspector municipal de Sanidad del partido.

Art. 55. Se formará también expediente por el mismo subdelegado en los casos de infección puerperal, para averiguar si la causa de la enfermedad es debida á la falta de cumplimiento por parte de la comadrona de las reglas de natisepsia.

presidente de la Sociedad Española de Hidrología Médica, y *Julio Robert*, presidente de la Sociedad Ginecológica Española.

Presupuesto probable para la construcción del Hotel de Sociedades médicas:

Ingresos anuales:

Cuotas de 1.200 asociados.....	36.000	pesetas
Alquiler á los señores dentistas.....	8.000	»
Certificados médicos.....	8.000	»
Exposiciones y otros ingresos acordados por el Colegio.....	6.000	»
Rentas del local por alquileres á necesidades de otras Corporaciones.....	2.000	»
	<u>60.000</u>	»

Gastos anuales:

Amortización é intereses de 3.000 acciones de á 100 pesetas.....	30.000	»
Contribución y gastos de sostenimiento del Hotel.....	30.000	»
	<u>60.000</u>	»

Los compañeros que deseen suscribirse y no hayan recibido la anterior Circular pueden dirigirse al presidente del Colegio de Médicos de Madrid, calle Mayor, núm. 1, quien gustoso se apresurará á remitirselas.

Este Colegio viene mostrando una actividad extraordinaria, que promete desarrollar en ella una vida brillante.

Hace pocos días que circuló entre los profesores de Madrid su invitación para la construcción del edificio social, y, al cerrar este número, entre pocos profesores que han mandado su adhesión al Colegio,

Art. 56. Todo médico en ejercicio residente en esta villa tiene el deber de enviar al inspector de Sanidad municipal el día 1.º de cada mes, relación de las enfermedades por él asistidas durante el mes anterior, por medio de hojas impresas que se le facilitará para dicho objeto. La omisión de este servicio será castigada por las autoridades con arreglo á lo dispuesto en la Instrucción de Sanidad.

Art. 57. Todo veterinario en ejercicio tiene igualmente el deber de dar cuenta á los veterinarios titulares de los términos municipales en donde ejerza, de los casos de enfermedades contagiosas en los animales domésticos que asista, inmediatamente que los diagnostique.

CAPÍTULO XVII

Deberes del veterinario titular.

Art. 58. Como jefe facultativo del Matadero público, vigilará cuidadosamente para que se cumplan por todos los empleados los preceptos reglamentarios y para que todos los servicios se desempeñen perfectamente.

Art. 59. Estará á su cargo el servicio de inspección de carnes en las condiciones más favorables para su completo resultado, reconociendo las reses vivas á su entrada en el Matadero y practicando después del sacrificio una inspección minuciosa de las vísceras y de la canal.

Art. 60. Dar cuenta inmediata de los casos de enfermedades contagiosas de que tenga conocimiento al alcalde, y cumplimentar sin pérdida de tiempo la orden que de esta

aparecen inscriptas más de cincuenta mil pesetas, habiendo algunos, como el distinguido laringólogo doctor Compaired, que se ha suscrito por 250 acciones, el Sr. Pastor por 60, el Sr. Calleja (D. Camilo) 50, el Sr. Azúa 25, el Sr. Ortiz de la Torre 30, el Sr. Pino 20, el Sr. Cordero 25, y otros en menor número.

Como saben nuestros lectores, el día 10 de este mes celebrará la velada necrológica que dedica al Dr. San Martín, en la cual hablarán los doctores Calleja, Cajal, Cortezo, Fernández-Caro, Castro Latorre, Gimeno, Ribera, Goyanes, Espina y Pulido, quien presentará al final un proyecto de monumento encomendado al escultor Sr. Blay, y que será erigido en lugar público de Madrid.

Además, el Colegio está arreglando su local de sesiones con reformas tan importantes, que en él podrán hallar una instalación decorosa las muchas Sociedades médicas que celebran allí sus sesiones.

Deseando también el Colegio montar su sección de revistas científicas, invitará á los señores colegiados á que envíen al mismo una indicación de tres revistas, para deducir de este plebiscito las que han de ser escogidas.

DECIO CARLAN.

autoridad reciba para practicar la visita de inspección reglamentaria, de cuyo resultado se informará, así como también al inspector provincial de Veterinaria.

Art. 61. Cuando por las autoridades competentes se haga la declaración oficial de la existencia de una epidemia epizootica en el término municipal, deberá cuidar de la exacta aplicación de las medidas sanitarias que se resuelva poner en práctica, denunciando á la autoridad de esta villa y al inspector provincial de Veterinaria las infracciones que se realicen de tales medidas para su inmediata corrección, dando del propio modo y al mismo fin cuenta á este último de la negligencia ó acuerdos ilegales de la autoridad municipal.

Art. 62. Remitirá el día 1.º de cada mes precisamente al subdelegado de este distrito, una hoja estadística referente al estado sanitario de los animales de este término municipal, cuyo modelo pedirá oportunamente al inspector provincial de Veterinaria.

Art. 63. Cumplirá además con todo esmero y prontitud cuantas disposiciones le sean ordenadas por las autoridades administrativas ó sanitarias, para el mejor desempeño de lo que se interesa en el presente Reglamento y en el vigente de Policía sanitaria de los animales domésticos.

CAPÍTULO XVIII

Deberes del farmacéutico titular.

Art. 64. Debe asistir á cuantas sesiones celebre la Junta

Madrid, 5 de Diciembre de 1908

CONSECUENCIA DE LAS LESIONES VALVULARES Ó SU FISIOLÓGICA PATOLÓGICA

PAPEL QUE REPRESENTAN LAS FIBRAS UNITIVAS Y MOTIVOS QUE PUEDEN ADUCIRSE EN FAVOR DE QUE LA HIPERTROFIA DE ESTAS FIBRAS EN LA CAVIDAD SIMILAR DE DONDE RADICA LA LESIÓN, RECIBA EL NOMBRE DE HIPERTROFIA PROVIDENCIAL MEJOR QUE LAS QUE LLEVAN EN EL DÍA ESE CALIFICATIVO (1)

Por el Dr. D. A. MUÑOZ R. PASANIS

Para comprenderlas bien hay necesidad de recordar algo de la fisiología normal del centro circulatorio y de la relación que existe entre la actividad de un músculo y su nutrición.

El corazón, como todos los órganos musculares y el organismo en general, dispone de dos clases de fuerzas: unas llamadas *in acto* y otras *in pose*, las cuales vienen á representar lo que se entendía antiguamente con el nombre de fuerzas radicales, que no son otras que las que se tienen en acción y en reserva.

El corazón, por tanto, en el estado fisiológico, no pone en actividad, en todos los instantes, la energía motora ó potencial de que dispone, sino la necesaria para arrojar la sangre á sus cavidades y á la aorta con fuerza y velocidad bastante para no trastornar su dinamismo ni comprometer la circulación; y la que despliega en cada momento no es igual, porque no es igual tampoco en cada momento la resistencia que tiene que vencer para lanzar la sangre en las arterias, la cual está

(1) De la obra de *Cardiopatías* que tiene en prensa el distinguido médico Dr. Muñoz Ruiz Pasanis, nos complacemos en publicar hoy el siguiente interesantísimo capítulo.—L. R.

local de Sanidad como vocal nato que es de ella, informando en cuantos asuntos se le sometan y sean de su competencia. También deberá dar prestación á los servicios sanitarios y de interés general que dentro de este término le sean encomendados por las autoridades sanitarias superiores, como alcalde, autoridades judiciales, inspector provincial de Sanidad y gobernador civil.

Art. 65. Practicar por encargo del Municipio, y siempre que éste lo provea, los análisis encaminados á averiguar las condiciones de las aguas desde el punto de vista de su potabilidad y pureza y aplicaciones á los demás usos domésticos.

Art. 66. Practicará sobre los alimentos y bebidas los ensayos relacionados con los intereses de la salud general y de la mayor higiene de esta villa.

CAPÍTULO XIX

Deberes y atribuciones del Inspector municipal de Sanidad.

Art. 67. Las facultades del alcalde respecto á los servicios de Sanidad é higiene de esta villa se entenderán *ordinariamente* delegadas en el inspector municipal de Sanidad.

Art. 68. Del ejercicio de estas atribuciones delegadas dará cuenta previa ó simultáneamente á dicha autoridad, la que podrá adoptar algún acuerdo que las modifique ó revoque, asumiendo la responsabilidad del acto y expresando por escrito en el decreto sus fundamentos.

Las resistencias que se opongan á las resoluciones ema-

subordinada á la presión arterial, y ésta á diversas circunstancias, como posición del cuerpo, estado de reposo ó de movimiento, esfuerzos que se hacen, etc.

El equilibrio circulatorio, pues, y la normalidad cardíaca, subsistirán siempre que el corazón no gaste ni más ni menos energías que las que necesite para vencer las resistencias periféricas y la de la sangre contenida en sus cavidades.

Cuando esas energías son menores de las que corresponden, la circulación se entorpece y el organismo, en mayor ó menor grado, se perturba por falta de riego sanguíneo, y cuando son mayores, la circulación se verifica con gran rapidez y los órganos se resienten de exceso de vida nutritiva, especialmente el centro circulatorio, porque los tejidos musculares se nutren y se desarrollan tanto más cuanto más trabajan.

Conviene también que recordemos que si un músculo adquiere mayor volumen ó peso, ó lo que es lo mismo, mayor grosor de sus fibras por trabajo exagerado, al cabo de algún tiempo se atrofia; porque los vasos no aumentan de capacidad en consonancia con el mayor desarrollo de aquél, y es natural que después de un período más ó menos largo, se atrofie por no recibir la cantidad necesaria de líquido nutritivo.

La atrofia del músculo bíceps y de otros en los gimnastas y atletas, no reconoce, en mi sentir, otro motivo.

En nuestra economía, como en la de todos los seres, el número y capacidad de los vasos nutritivos de un órgano está en relación con el mayor desarrollo que pueda adquirir, dentro del orden hígido, y de la función que desempeñe, y es lógico que se atrofie cuando adquiere mayor desarrollo del que corresponde á su vascularización, así como puede hipertrofiarse si re-

cibe y consume mayor cantidad de sangre de la ordinaria.

Por lo general, ninguna parte del organismo adquiere todo el desarrollo de que es capaz, y por eso todas ellas tienen mayor vascularidad de las que les corresponde; pero esto no entraña ningún peligro, porque la cantidad de líquido nutritivo que acude á un órgano lo regula la acción nerviosa.

De aquí que haya en nuestro organismo nervios vaso-constrictores y dilatadores, y de que se defina la nutrición diciendo que no es otra cosa que la resultante del conflicto que se suscita entre el plasma sanguíneo y el elemento anatómico regulado por el sistema nervioso.

Con estos antecedentes es muy fácil comprender las consecuencias de las lesiones valvulares, es decir, su fisiología patológica.

Pues bien, en las insuficiencias y estrecheces el dinamismo del corazón se perturba en el sentido de que en unas cavidades se desarrolla mayor energía de la que corresponde á lo fisiológico y en otras menor, porque las resistencias que tienen que vencer en el desempeño de sus funciones se apartan de la normalidad.

En las insuficiencias, ya sean de las válvulas tri-cúspide ó mitral ó de las aórticas ó pulmonares, la cantidad de sangre que existe siempre en el ventrículo correspondiente durante su revolución sistólica, es mayor y, por consiguiente, mayor el esfuerzo para echarla de él.

En las estrecheces el esfuerzo es igualmente mayor en las cavidades situadas por cima, porque allí la cantidad de sangre estará, del propio modo, aumentada en virtud de no salir toda la que corresponde en el diástole y sistole por la dificultad que encuentra para pasar por el orificio estrecho.

na das del inspector serán contrarrestadas por la autoridad municipal ó sus agentes como si proviniese de ella directamente el mandato.

Art. 69. Estarán á su cargo los servicios de Sanidad é higiene de la población y llevará la dirección del personal encargado de ellos, comunicando directamente con el alcalde y con el inspector provincial según los casos, acudiendo á la autoridad de aquel tan sólo cuando la suya sea desatendida ó resulten insuficientes sus facultades propias.

Art. 70. Someterá á la Junta los asuntos para los cuales sea forzosa ó estime provechosa la consulta; procurando reunirlos con los antecedentes y elementos de juicio que faciliten la deliberación, evitando en lo posible los trámites é informes repetidos, graduando bajo su propia responsabilidad las urgencias que ocurran para conseguir el feliz resultado de los servicios.

Art. 71. Desempeñará la Secretaría de la Junta local de Sanidad con arreglo á su Reglamento interior, aprobado ya por la Superioridad.

Art. 72. Facilitará los informes ó datos referentes al servicio que le está encomendado y que se le interese por la Inspección general ó provincial de Sanidad, gobernador, alcalde y autoridad judicial. Tendrá además que cuidar:

1.º De la inspección referente á la higiene de las vías públicas y desinfección de los lugares proximos á ellas ó las viviendas de esta urbe.

2.º Inspección de lo que concierne al suministro de

aguas potables y su pureza; como la vigilancia de la evacuación de aguas y residuos.

3.º La de la capacidad, ventilación y demás condiciones sanitarias de las viviendas y establecimientos municipales, públicos y privados ó de sociedades.

4.º La inspección del régimen sanitario del cementerio y de las obras de reparación ó ampliación que en él se realicen.

5.º La del régimen sanitario del Matadero.

6.º La vigilancia é higiene de las escuelas públicas y privadas de esta población, dando cumplimiento á lo que ordena el artículo 17 del Real decreto de 7 de Febrero del corriente año sobre el funcionamiento de las Juntas municipales de 1.ª enseñanza.

En dicha visita inspeccionará cuanto se refiera á condiciones del local, mobiliario, material, condiciones tipográficas de libros y carteles, y al mismo tiempo practicará un reconocimiento individual de los alumnos, fijándose sobre todo en los casos de enfermedades contagiosas, que pueden ser un peligro para los demás de la escuela.

Del resultado de estas visitas dará cuenta necesariamente á la Junta local de 1.ª enseñanza y al inspector provincial de Sanidad.

(Se concluirá.)

Es decir, en la estrechez de las arterias aorta y pulmonar será mayor la cantidad de sangre dentro de los ventrículos en el sístole y mayor el esfuerzo para arrojarla de ellos, y en la estrechez tricúspide y mitral será mayor también la cantidad de sangre y el esfuerzo en las aurículas y menor en los ventrículos.

Ahora bien, si tenemos en cuenta la relación directa que existe entre la actividad de un músculo y su nutrición podremos afirmar, clara y categóricamente, que en las estrecheces é insuficiencias de las sigmoideas aórticas y pulmonares, y lo mismo en la insuficiencia de las válvulas tricúspide y mitral, se hipertrofiará el ventrículo respectivo, y en las estrecheces de los orificios aurículo ventriculares izquierdo y derecho, se hipertrofiará la aurícula que corresponda y se adelgazará el ventrículo del mismo lado.

Además de todas estas modificaciones estructurales, y que serán conocidas de cuantos hayan pasado la vista por cualquier tratado de cardiopatías, existen otras que, aunque fundadas en los mismos principios, no han sido mencionadas por nadie, al menos que yo sepa.

Me refiero á los cambios de estructura que deben experimentar las cavidades cardíacas por la mayor ó menor energía que despliega su similar, en el primero y segundo período de las afecciones de los orificios y válvulas, ó sea en el de adaptación del centro circulatorio á la enfermedad que sufre y no á los cambios que experimentan, como consecuencia de los remansos y alteraciones circulatorias que se inician en el período *hipo-sistólico* por entorpecimiento de desagüe en las aurículas.

Esos cambios de estructura de que hacemos mención, se refieren á que al mismo tiempo que se hipertrofia el ventrículo izquierdo en la estrechez órtica ó insuficiencia de la mitral, se hipertrofia también el derecho, pero sólo en sus fibras unitivas, y lo mismo sucederá en el ventrículo izquierdo, en la hipertrofia del derecho consecutiva á la estrechez ó insuficiencia de las sigmoideas pulmonares y á la de la insuficiencia de la válvula tricúspide.

La génesis de estas hipertrofias descansa en el hecho de que al contraerse con mayor energía una de las cavidades del corazón, tendrá que contraerse también la cavidad similar en la parte que afecta á las fibras unitivas ó comunes, pues lo contrario no se comprende, considerando que esas fibras forman en unas y otras cavidades un todo continuo.

Lo que sucede es, que la cavidad de donde parte el estímulo se desarrolla más, aumenta más de volumen y peso, porque la mayor energía comprende á sus fibras unitivas y propias.

En las estrecheces aurículo-ventriculares izquierda y derecha ocurre igual: las aurículas se hipertrofian en sus fibras propias y unitivas por idéntico mecanismo y los ventrículos se debilitan sólo en las fibras propias y no en las unitivas, porque aquéllas se rigen con independencia y con arreglo á las resistencias que tienen que vencer y que son siempre menores en esas estre-

checes, no sucediendo lo mismo en estas últimas por las razones que quedan apuntadas.

Pues bien, la hipertrofia de las fibras unitivas de las cavidades derechas, debida á la mayor energía de las izquierdas, desempeña un fin altamente favorable, porque impide que se verifiquen con demasiada rapidez las congestiones pasivas que tienen lugar en los pulmones, cuando no desaguan bien sus venas en la aurícula izquierda, pues hay que reconocer que la hipertrofia del ventrículo derecho imprime necesariamente mayor velocidad á la sangre facilitando su paso al través de las zonas pulmonares.

La hipertrofia de las fibras unitivas del ventrículo izquierdo por razón de las mayores energías desarrolladas en el derecho, desempeña también función muy beneficiosa, porque impide, igualmente, que se verifiquen con demasiada rapidez las congestiones pasivas, que tienen lugar en el cerebro, hígado, riñones, en todas las vísceras podemos decir, como también los edemas de las extremidades inferiores cuando hay dificultad de desagüe de las venas cavas, porque la sangre que sale de la aorta lleva más velocidad y se facilita su paso por los capilares y venas y su llegada á la aurícula derecha.

Sucede, por otra parte, y esto es materia muy importante en el tema que venimos desenvolviendo, que la cavidad en que sólo están hipertróficas las fibras unitivas desfallece más tarde que aquella en que lo están también las fibras propias, lo cual tiene una explicación fácil.

En el primer caso, además de conservar las fibras propias toda su energía, prolongan las unitivas su mayor actividad por espacio de mucho tiempo, porque la cantidad de sangre que llega á ellas por sus vasos nutritivos, es la suficiente para nutrirlas hasta después que las fibras propias no se han hipertrofiado también, y en el segundo caso la cavidad desfallece más pronto porque la cantidad de sangre que llega á nutrir sus elementos musculares no es la bastante por razón de la hipertrofia de las fibras propias.

Por eso las fibras unitivas del ventrículo derecho, hipertrofiadas á causa de la mayor actividad del izquierdo, conservan toda su fuerza y vitalidad aun cuando éste empiece á desfallecer y se gradúen los fenómenos asistólicos, y lo mismo sucederá con las fibras unitivas del ventrículo izquierdo con relación al derecho.

En las cavidades auriculares pasa otro tanto, aunque de una manera menos visible, por no tener esas cavidades más fibras comunes que una faja muscular anterior.

Esto que el buen sentido comprende y que está fundado en los principios que informan la nutrición del sistema muscular, lo comprueba el estudio del corazón en el cadáver.

Yo no he practicado muchas autopsias, y las que he practicado ha sido más bien que por interés clínico, por necesidades de la justicia, por tratarse de muertes violentas, y recuerdo perfectamente bien que en dos de ellas los cadáveres ofrecían insuficiencia de la válvula

aórtica, hipertrofia considerable del ventrículo izquierdo, sin trascendencia ninguna a los pulmones, é hipertrofia del ventrículo derecho en sus fibras unitivas y no en las propias.

Desde entonces quedó mi pensamiento algo preocupado acerca de este punto de patogenia cardíaca, y, por lo mismo, he visitado después las salas de disección de algunas facultades médicas de España y del extranjero, habiendo tenido la fortuna de comprobar la verdad de mis afirmaciones en todos sus extremos.

De todo lo que precede podemos deducir que la hipertrofia de las fibras unitivas de una cavidad desenvuelta por mayor trabajo de su congénere, retarda la aparición de la asistolia y que bien pudiera calificarse de providencial, y quizá con mayor motivo que las que llevan en el día ese nombre, tanto más que si no fuera por la que se desenvuelve en el ventrículo derecho en el curso de las lesiones aórticas é insuficiencia de la mitral, serían más graves, infinitamente más graves, todas las crisis intercurrentes congestivas, neumónicas, etc., que tienen lugar en el pulmón, porque el desfallecimiento cardíaco, que es lo que constituye en ellos el mayor peligro, se presentaría con más frecuencia.

Pasado más ó menos tiempo, el cual depende de las condiciones del individuo, de la naturaleza de la lesión y de otros accidentes, las cavidades cardíacas hipertroficas empiezan á desfallecer, bien porque las estrecheces é insuficiencias hayan aumentado, bien porque les falte el estímulo nervioso en la medida necesaria, ó por haber sufrido algún principio de degeneración, se indica la hiposistolia y la enfermedad trasciende á todo el organismo.

SINTOMATOLOGIA Y PATOGENIA DE LAS PSICOPATIAS EN LOS TUBERCULOSOS

Para interpretar los trastornos psíquicos de los tuberculosos, es necesario recordar, por medio de una sucinta relación, las condiciones normales de nuestra actividad psíquica.

La esencia de la vida normal es la unificación progresiva de las facultades, la asociación creciente y más armoniosa cada vez, de los actos, de los estados y de los hábitos. Es la noción de la conciencia considerada como una actividad de agrupación (H. Höfding), dando así valor á los dos aspectos fundamentales asignados á la vida consciente, el cambio y la oposición, y conservación y agrupación de estas diversidades. Kant definía la conciencia como una síntesis. Las diversas actitudes se equilibran, se armonizan. La cooperación regular de los sentidos y de la memoria constituye la síntesis mental. «La actividad nerviosa se reparte en los diferentes puntos del sistema, según leyes fijas, como las que gobiernan la circulación sanguínea y los vasos» (1). Este es el estado esténico, condicional de las emociones agradables y resultado de la armónica tensión de los órganos de la vida vegetativa y de la vida de relación. Permanece este estado esténico tanto cuanto dura la salud; mas desgraciadamente con mucha frecuencia observamos la modificación del mismo, ya á causa de afecciones agudas ó crónicas, ya á defectos del temperamento individual: que la infección tu-

berculosa invade al sujeto, los venenos de la infección general, suma los á los que produce el órgano local invadido y sus trastornos funcionales, rompen la relación placentera y armónica de los centros nerviosos, y aquel estado esténico ó de salud psíquica, se transforma en un estado de astenia ó de hiperestenia. Parte la anormalidad del trastorno del sentimiento vital, raíz de origen que nutre al tronco desarrollado del carácter individual. Es el carácter propio de la cenestesia ó sensación vital, que cada una de las sensaciones muy imperfectamente calificadas y apenas ó nada localizadas, no son sino elementos de un sentimiento general de bienestar ó de malestar, que retratan el curso general de nuestra vida, respondiendo el cerebro al estado en que le colocan las impresiones recibidas de las diferentes partes del cuerpo. Por ejemplo, las gastralgias producen un sentimiento de angustia y de postración débil, tan grande, que las hace uno de los males más espantosos. (Lange, *Patología de la médula*.) Ahora bien, en la oposición del placer y del dolor, que es fundamental, vemos la expresión de la oposición entre el progreso y el retroceso del proceso fisiológico; teoría esta más generalmente admitida, de la importancia biológica del sentimiento, ya establecida en la antigüedad por Aristóteles, y en los tiempos modernos, más especialmente, por Espinosa.

Según Janet, tres grandes fenómenos toman parte en la disminución de las facultades de combinación y comparación, originando el sentimiento de imperfección psíquica: 1.º Desde luego, la disminución de la síntesis mental, y como es consiguiente, de la sintematización de los elementos reunidos en el campo de la conciencia. 2.º Reducción de la complejidad mental, del número de elementos, sensaciones, imágenes, movimientos, emociones, que llenan de ordinario la conciencia, y que nos dan el sentimiento de lo real. 3.º El recuerdo de cómo funcionaba antes nuestro pensamiento, de su unidad y su riqueza, las comparaciones entre el estado anterior y el presente y las interpretaciones que originan. Este último fenómeno tiene una particular importancia en los tuberculosos. El sujeto traduce esta modificación psíquica, mostrando la necesidad de confortación, de apoyo con una afirmación de otro; la voluntad se tambalea. La voluntad es el poder de determinación del acto, y es por lo mismo la que mejor representa la síntesis, la unidad; esto es, toda la conciencia. La disminución de la facultad de combinación, de la luz del pensamiento, entorpece los tres actos fundamentales de la voluntad. El punto de partida de un acto voluntario, es una idea de un acto que por comparación con otros semejantes, evocados por nuestra memoria, creemos posible; mas en estos enfermos, la síntesis coordinadora de las sensaciones y de las imágenes está debilitada. Comparada las ideas de los actos, síguese la deliberación; querer ó no, la elección entre los actos; y surgen las mismas dificultades, el mismo esfuerzo. Así comprendemos bien científicamente á los tuberculosos apasionados como faltos del freno de la voluntad. Son abúlicos, según la definición de Ribot, que en el fondo tiene un sentido de la filosofía de Zenon, pues dice aquel: querer es detenerse á hacer; «vouloir c'est se retenir d'agir». En fin, la ejecución del acto se altera más aún en la psicología del tuberculoso. Las causas expresadas aumentan la dificultad. Mas cuando una fuerza primitivamente destinada á ser empleada en la producción de un fenómeno determinado queda inutilizada, se producen derivaciones (Janet), es decir, que esta fuerza se gasta en producir fenómenos inútiles y alguna vez perjudiciales. Aquí, la energía no utilizada en la síntesis mental

(1) Ribot.

va á ser empleada en los estados afectivos. Tres causas originan, psíquicas, las enfermedades del sentimiento en los tuberculosos: un trastorno de la atención, una alteración de la memoria y un aumento del poder de la imaginación. Respecto á la atención espontánea, hállase disminuída en algunos sujetos, porque el esfuerzo de adaptación es penoso; pero más frecuentemente en los tuberculosos hállase aumentada esta forma intrínseca ó espontánea de la atención, no se fatiga, con viva atención, del análisis de cada uno de los síntomas de su estado orgánico, llegando por lo mismo á vivir en una apatía á todo lo demás, semejante al éxtasis, sumergido en la negrura de un perfecto egoísmo. Se observa una disminución de la atención voluntaria, que supone la síntesis del pensamiento, dificultado por el esfuerzo que supone la evocación, y el sentimentalismo patológico. Tocante á la memoria, admitida la división de ésta en sensible é intelectual, lógicamente, después de lo dicho, comprendemos cómo la primera se halla excitada, aumentada, y disminuída la intelectual.

Consecutivamente á estos trastornos, la imaginación se halla aumentada tanto como disminuídos el recuerdo de las representaciones, y la síntesis lógica de ellas ó la fuerza combinadora ó pensamiento, el espíritu del tuberculoso necesita inventar; absórbesse su alma en la contemplación de imágenes tan fieles, tan vivas y distintas cual si fueran sensaciones ó percepciones, del tiempo y del espacio, de hechos y de objetos, que localiza en el presente. Esta hiperactividad de la imaginación disminuye el sentido crítico, lo cual ciertamente permite al médico ejercer una saludable influencia en el tratamiento psíquico del enfermo. Ya lo hemos dicho: que igualmente que la imaginación, la sensibilidad psíquica está aumentada. La disminución de la síntesis mental y el estado de sentimentalismo patológico, explica la aceleración de representaciones, que puede dar origen hasta la incoherencia, y antes á multitud de ilusiones. En fin, esa misma debilidad de la conciencia, traducida en su expresión genuina de fuerza unificadora ó sintética, explica la fácil sugestibilidad de estos enfermos. La irritabilidad, el arrebató, implican una excitabilidad refleja anormal, una paresia de las funciones psíquicas superiores, defecto de coordinación, inestabilidad mental y debilidad nerviosa. La melancolía nace del desacuerdo entre las creaciones imaginarias y las percepciones.

Ya hemos indicado el origen de estos trastornos, en la alteración del sentimiento vital, del sentido de nuestra existencia ó cenestesia. Mas cómo este sentimiento de nuestra existencia, apenas consciente por una sensación de bienestar dentro de la normalidad, exáltase bruscamente, y se revela de un modo claro cuando aun no hallamos síntoma patológico aparente? Es un aviso, es un alerta á todo el organismo, es una reacción de defensa. «Saber donde comienza la fatiga nos permitiría conocer donde nace el sentimiento de la cenestesia; pero cada individuo tiene una curva de fatiga que le es propia y constante» (Mosso.) Nace del esfuerzo físico muscular ó esplánico, como nace del esfuerzo intelectual, é igualmente de la distracción ó mejor inacción prolongadas («hay grandes fatigados de no hacer nada»). (Vaschide y Vurpas.) A consecuencia de los trastornos que sobrevienen en el dominio de las funciones orgánicas al principiar la tuberculosis, se comprende sin dificultad el número grande de nuevas sensaciones que han de modificar el proceso habitual ó normal cenestésico y engendrar la fatiga. Mas si la curva de fatiga es constante, la receptividad sensorial es variable, imposibilitando la determinación de su comienzo. Esta sensación, fenómeno psicológico brusco,

instantáneo, resulta de la totalización de las excitaciones gradualmente acumuladas, durante la total duración de los esfuerzos.

Así que, á la excitación de la sensibilidad medular ó simpática, sigue la excitación cortical, tiene lugar la sensación de anormalidad del funcionalismo orgánico. Cuán claramente compréndese ahora los trastornos psíquicos que han de seguir á esta nueva sensación. «El efecto de un órgano débil ó enfermo (el pulmón en este caso), interrumpe el tono psíquico y se traduce en el cerebro por una irritabilidad excesiva, una disposición á la emoción, en resumen, un estado de malestar psicológico.» (Maudsley). De esta manera quedan explicadas, según la teoría más generalmente admitida de psicología científica, no por la teoría puramente psíquica que se conforma con hallar la patogenia en un aspecto de los trastornos de la conciencia, cuando dice aquella que la psicopatía débese al predominio de la esfera afectiva sobre la psicología del conocimiento, sino por la teoría más científica y de más adeptos que expresa á su vez como origen de estos trastornos las modificaciones de la cenestesia producidas por el trastorno local y general de la infección tuberculosa.

MARIANO BELLOGÍN GARCÍA

COLEGIO DE MEDICOS DE MADRID. (1) INTERESES PROFESIONALES DE LAS CLASES MEDICAS

Médicos no incorporados al Colegio.

Como os he dicho, hay todavía un número considerable de 194 compañeros que viven extraños á nuestra existencia corporativa, y por consecuencia, al parecer, indiferentes á nuestras aspiraciones y á nuestros intereses; y esto hay que evitarlo, haciendo cuanto nos sea posible por que toda persona á quien importe, poco ó mucho, la ciencia y la profesión del médico, se asocie á nuestra obra y nos preste su cooperación material y moral.

Cuando se repasa la lista de esos 194 colegas que viven alejados de nosotros y sordos á nuestras afectuosas invitaciones, advierte con verdadera pena el ánimo que muchos de ellos son catedráticos especialistas afamados, profesores de hospital, lumbreras del magisterio, prácticos enriquecidos, personas, en fin, que conquistaron en el campo médico honores y bienes, y gozan, por consiguiente, de valiosas consideraciones sociales, con las cuales les sería fácil y les debiera ser grato, servir algo, siquiera fuese muy poco, al interés común de la profesión y á las necesidades de los compañeros.

Dado que este Colegio no exige á nadie sacrificio alguno, y aun la muy exigua cuota mensual la dispensa cuando el colegiado no la puede satisfacer, se impone la necesidad de que no le sea desafecto nadie que en la religión médica comulgue, porque proceder así no es (como arriba dejamos dicho) vivir divorciado de unas personas, ó de unas constituciones, con las cuales se está disconforme, sino que es tratar con injustificado menosprecio y altivo desdén á la clase toda y á cada uno de los compañeros que la forman, á sus intereses y ministerios, á sus empresas y necesidades, y esto no lo puede ni lo debe hacer jamás quien reclama, á la continua, el homenaje respetuoso de sus compañeros, y goza las preeminencias de su devoción y ayuda.

Si nuestra clase tuviera realizadas sus legítimas aspiraciones y la desgracia no se cebase en la mayoría de su

(1) Véase el número anterior.

miembros, merecería el mayor respeto ese desvío del solitario; pero cuando hay tantos graves problemas á que atender, y gime en la desesperación y el desamparo tanta desdichada familia, permanecer sordo y altanero en el hogar fastuoso, lanzando sobre la comunidad atropellada, infeliz y luchadora, una mirada y una frase de menosprecio, es un verdadero delito de solidaridad social, merecedor de formales censuras y represalias.

Debemos confiar en que esto se irá remediando poco á poco, y en que nuestra cultura, cada día mayor, nos irá despertando la conciencia de un deber colectivo, reconociendo que lo que lamentamos es más bien resultado de distracciones que no resistencias de la desatención, inadmisibles en compañeros, muchos de los cuales obtuvieron de esos sus colegas que los llaman á su seno, aura para sus prestigios y colaboración en sus ingresos, cuando de unos y otros andaban menesterosos.

Durante dicho curso hemos sufrido 19 bajas: 15 por defunción y 4 por deserción de compañeros que creyeron conveniente abandonarnos.

En la Memoria anual de Secretaría se rendirá cumplido homenaje á estas desgracias por todos lamentadas.

Estado económico del Colegio.

Como hemos mejorado en la tarea de totalizar nuestro Colegio, también hemos mejorado en nuestra vida económica.

Recordaréis que en la Junta magna del 27 de Octubre pasado os presentamos el estado ruinoso en que se hallaban nuestros ingresos y el programa de nuevas recaudaciones que mereció vuestra aprobación; pues sabed que en el ensayo que hemos podido hacer de algunos de aquellos proyectos, han venido los hechos á confirmar la razón de nuestras esperanzas y á probarnos que sin auxilios del Estado y sin que recabemos de los Poderes públicos exacciones privilegiadas, podemos hallar en nosotros mismos recursos suficientes para arbitrar un activo cuantioso con el cual logremos montar y desenvolver todos aquellos servicios y previsiones que expusimos, y son los que demanda un Colegio útil y poderoso, completamente distinto del enteco y menguado que hoy tenemos.

Los proyectos puestos en práctica fueron tres: la solicitud de una cuota protectora, la creación de los certificados de defunción, y de la de los certificados profesionales, depositados ambos en las farmacias de la capital para su más fácil venta.

Pues bien; en el transcurso de nueve meses y medio que comprenden desde mediados de Enero, en que se implantó la reforma, hasta fines del mes de Septiembre, hemos logrado lo siguiente:

Cuota de protección.

Han reforzado su cuota de una peseta mensual con una cuota de protección mensual variada, *ad libitum*, desde 20 pesetas (que abonó el Dr. Mariani) hasta una, un número de 388 compañeros, casi la mitad exacta de los 772 que abonan la cuota mensual de una peseta, arrojando un aumento de 617,75 pesetas mensuales que viene á vigorizar la escasísima cuota que antes se recaudaba.

Certificados de defunción y profesionales.

Los certificados de defunción despachados durante dicho tiempo han sumado 3.882, que han arrojado, con los descuentos de comisión, un total de 876,63 pesetas, y los de asistencia profesional han sumado 987, que han producido un ingreso líquido de 2.682,60 pesetas, las cuales, uni-

das á 57 sellos vendidos en el Colegio, alcanzan la cifra de 2.853 pesetas.

Vamos á analizar un poco estas cifras y á deducir enseñanzas y consejos.

La cuota de protección, que ha llegado á doblar casi la recaudación mensual, es aún exigua, y debemos hacer lo posible por que aumente el número de los colegiados protectores, y por que algunos de los que ya lo son refuercen algo la cuota que han concedido. La capacidad económica de la clase médica, aun teniendo presente las sombrías lamentaciones que van al principio de esta Memoria, consiente mejorar este ingreso, sin más que la generosidad de aquellos profesores que se hallan en el caso de otorgarla. Esperamos que nuevas gestiones postulatorias nos permitirán ir adelante.

Las certificaciones del Colegio consumidas solamente pueden aceptarse como un ensayo, en el cual la clase no ha puesto aún todo el empeño y firme resolución de servir á sus intereses colectivos que puede desplegar, cuando se proponga favorecer en serio este orden de intereses.

Madrid tiene una mortalidad anual que oscila entre 14 ó 16.000 habitantes, y frente á estas cifras el número de 3.882 certificados del Colegio expedidos en nueve meses y medio, prueba que hay muchos médicos que se avienen á registrar sus certificaciones en impresos que debieran rechazar. Extrañas enemigas contra el Colegio y oposiciones intolerables de algunas funerarias, que debieran movernos á enérgica condenación, explican en parte esta diferencia.

Ingresos por certificados profesionales.

Las certificaciones profesionales han aumentado con relación á los tres años últimos y demuestran que, como habíamos previsto, facilitando su compra había de aumentar su consumo; pero el aumento logrado dista mucho todavía de alcanzar la cantidad que supone la capacidad productiva de la clase, ya estimada durante los años en que ésta se impuso el deber de usar el sello del Colegio. He aquí las cifras que pueden dar idea de estas oscilaciones, de acuerdo con el interés ó el abandono que en el asunto mostró la clase:

Año 1899.	6.930
1900.	8.346
1901.	9.825
1902.	10.055
1903.	9.201
1904.	4.266
1905.	2.766
1906.	2.010
1907.	1.602
1908 (9 meses).	2.853

Calculemos que con los tres meses que faltan ascienda el ingreso de este año á 3.400 pesetas, cifra casi triple de la que alcanzó el año pasado, y no podremos por menos de exclamar:

«Muy bien, señores; debemos estar muy satisfechos de este éxito, y agradecidísimos todos á la buena voluntad de cuantos han procurado tal ingreso; pero ¿no es verdad que desde esta cifra á la de 10.000 pesetas, aproximadamente, que alcanzó durante los años 1901, 1902 y 1903 esta recaudación, hay una distancia grande, que debe salvar pronto nuestra solicitud cuidadosa por el bien del Colegio?»

Acierto en los cálculos económicos.

Como veis, nuestras esperanzas eran fundadas, y aquellos cálculos que os exponíamos, en la sesión del 27 de Octubre, han resultado prudentísimos, como cumple á una seria y bien advertida circunspección.

Recordadlo bien: os anunciábamos el ingreso de 100 colegiados, y hemos incorporado 107; os prometíamos un refuerzo mensual de 300 pesetas por cuotas de protección, y éstas ascienden á 773; pedíamos á las certificaciones de defunciones 1.00 pesetas al año, y nos darán próximamente en el actual esa misma cifra, pues en ocho meses y medio ha rendido 876,63 pesetas, y, por último, entreveíamos la posibilidad de obtener por los certificados profesionales 3.000 pesetas al año, y es de creer que rebasen en más de

500 esa cantidad, pues en el espacio dicho de nueve meses asciende á 853. ¿Queréis mayor éxito? ¿No es verdad que la Junta directiva, que tan acertadamente os presentó el porvenir económico, merece vuestro aplauso y vuestra confianza? Pues uno y otra os pido para ella, porque de todo hemos de andar necesitados, si queremos avanzar por este camino de dificultades y sinsabores que tenemos delante, antes de llegar á constituir con verdad un Colegio y una clase profesional.

(Se continuará.)

Sección profesional.

NUESTRO MONTEPIO (1)

APUNTES SOBRE UN PROBLEMA DEMOGRÁFICO APLICADO A NUESTRO MONTEPIO

1.º grupo (continuación).

Sobrevivientes que pasan en total al grupo de 65 á 75 años = 100,97.

Fórmula 95 : 8 :: m : φ				Defunciones.	Fórmula 38 : 8,50 :: m : φ				Defunciones.
41 años.	12,74	—	96,34	—	8,11	=	100,97		8,50
42 »	100,97	—	8,50	—	1/10	=	83,23		7,00
43 »	83,23	—	7,00	—	1/9	=	67,76		5,70
44 »	67,76	—	5,70	—	1/8	=	54,31		4,57
45 »	54,31	—	4,57	—	1/7	=	42,64		3,59
46 »	42,64	—	3,59	—	1/6	=	32,55		2,74
47 »	32,55	—	2,74	—	1/5	=	23,85		2,00
48 »	23,85	—	2,00	—	1/4	=	16,39		1,38
49 »	16,39	—	1,38	—	1/3	=	10,01		0,84
50 »	10,01	—	0,84	—	1/2	=	4,59		0,38
									36,70
									41,99
									78,69
									22,28
									100,97

1.º grupo (continuación).

Sobrevivientes que pasan en total al grupo de 75 á 85 años = 22,28.

Fórmula $\frac{38}{10} : 8,50 :: \frac{m}{n} : \varphi$ á $3,50 : 8,50 :: \frac{m}{n} = \varphi$

	Defunciones.
51 años.	4,21 + 23,27 - 5,20 = 22,28 : 10 = 4,96
52 »	17,32 : 9 = 4,29
53 »	13,03 : 8 = 3,96
54 »	9,07 : 7 = 2,84
55 »	6,23 : 6 = 2,30
56 »	3,93 : 5 = 1,74
57 »	2,19 : 4 = 1,20
58 »	0,99 : 3 = 0,73
59 »	0,26 : 2 = 0,26
60 »	0,00 : 1 = 0,00
	22,23

OPERACIONES ARITMÉTICAS.

51 años.

$$m = 22,28$$

$$\frac{m}{10} = n = 2,22 \quad \varphi = \frac{8,50 + 22}{3,80} = 4,96$$

2.º grupo: de 35 á 45 años.

Socios, 211.

Fórmula 211 : 1 :: m : φ				Defunciones.	Fórmula 250 : 2 :: m : φ				Defunciones.
1.º año.	211			1,00					
2.º »	211 - 1 = 200	—	1/10 = 189	0,89	+	21			0,16
3.º »	189 - 0,89	—	1/9 = 167,21	0,79	+	20,90	+	21 - 0,16 = 48,74	0,33
4.º »				0,69	+	20,80			0,49
5.º »				0,58	+	20,70			0,65
6.º »				0,48	+	20,60			0,81
7.º »			etc.	0,38	+	20,51		etc.	0,97
8.º »				0,29	+	20,42			1,13
9.º »				0,19	+	20,32			1,28
10 »				0,09	+	20,23			1,43
				5,38					7,25
				7,25					
				12,63					
				198,37					
				211,00					

(1) Véase el número anterior.

**2.º grupo (continuación).**

Sobrevivientes que pasan en total al grupo de 45 á 55 años = 198,37.

Fórmula 250 : 2 :: m : φ				Defunciones.	Fórmula 165 : 5,50 :: m : φ				Defunciones.
11 año.	20,14	+	179,66	= 198,37	1,58				
12 »	198,37	-	1,58	- 1/10 = 177,12	1,41	+	19,67		0,65
13 »					1,24	+	19,52	+	19,67
14 »					1,08			-	0,56
15 »					0,92				= 38,54
16 »					0,76				1,31
17 »					0,60				1,88
18 »			etc.		0,45				2,46
19 »					0,29				3,01
20 »					0,14				3,54
									4,15
									4,53
									5,00
					8,47				
					26,53				26,53
					35,00				
					163,37				
					198,37				

2.º grupo (continuación).

Sobrevivientes que pasan en total al grupo de 55 á 65 = 163,37.

Fórmula 165 : 5,50 :: m : φ				Defunciones.	Fórmula 95 : 8 :: m : φ				Defunciones.
21 año.	18,33	+	150,04	- 5 = 163,37	5,44				
22 »					4,79	+	15,79		1,32
23 »					4,06	+	15,26	+	15,79
24 »					3,44			-	1,32
25 »					2,85				= 29,73
26 »			etc.		2,29				3,53
27 »					1,77				4,43
28 »					1,8				5,24
29 »					0,82				5,91
30 »					0,40				6,58
									7,07
									7,49
					27,14				
					44,07				44,07
					71,21				
					92,16				
					163,37				

(Se continuará).

LA CUESTION DE LOS MEDICOS RURALES

Nosotros, los médicos rurales, no debemos pedir nada al Gobierno.

Pedir justicia, sería faltarle á él; pedir gracia, sería faltarnos á nosotros.

Si el Gobierno es como debe ser, debe protegernos como es justo.

Nosotros, los médicos, titulares ó no, rurales, no tenemos orgullo ni ambición.

Yo, por mi parte, cuando tenga que pedir una limosna, la pediré así: ¡Una limosna para este pobre necesitado!

Nosotros, los médicos rurales, por lo poco que valemos y significamos, debemos ser humildes, pero no bajos.

Ahí están nuestros compañeros, los médicos sabios y acertados, los que por su talento y trabajo han logrado lo que merecen. Son ricos, son solicitados y les pagan bien. Honor y provecho para ellos que lo merecen. Ellos, si quieren, nos pueden proteger.

Yo, el más humilde ó el más inepto de los médicos rurales, desde mi pueblecillo voy á decir lo que sigue:

Prefiero morirme de hambre y sed, que pedirle á un político nada.

Trabajaré mientras pueda y lo mejor que sepa, como hace cualquier jornalero honrado por su familia.

No parece sino que estamos pidiendo un momio.

Aquí, en los pueblos, se trabaja más de lo que se puede, y se cobra mucho menos de lo que se debe.

Yo no pido nada, y menos, gollerías.

El Gobierno que tanto habla de Beneficencia, Sanidad é Higiene, debe suprimirnos ó protegernos.

Aquí estamos; nada debemos suplicarle; él sabrá lo que va á hacer con nosotros, y nosotros debemos saber lo que debemos hacer sin él.

JOSÉ ALEGRÍA

Médico titular.

Mota del Cuervo, Noviembre de 1903.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Tratamiento de la viruela. — II. Ulceras duodenales en el primer decenio. — III. El sueño de los niños y sus trastornos. — IV. Complicación pulmonar post-operatoria de naturaleza embólica. — V. Un caso de parálisis bulbar.

I**Tratamiento de la viruela.**

El autor del trabajo extractado por nosotros, Dr. J. Monteiro, del hospital de San Sebastián, de Río Janeiro, divide dicho tratamiento en varios períodos.

Período de invasión y de manchas: Baños generales diarios y tibios de permanganato potásico al 1 por 5.000, de

sublimado al 1 por 15 000 y de creolina al 2 por 1.000, sucesivamente y de dos minutos de duración, al máximo, y acompañándolos con jabonadura, excepto en el baño de permanganato.

Varias veces al día se harán enjuagatorios y gárgaras al tenor siguiente:

Agua oxigenada	20 gramos.
Agua esterilizada	180 —

Ó bien:

Acido salicílico	10 gramos
Alcohol de 40°	180 —
Timol	2 —

Mézclese y póngase una cucharada grande por litro de agua.

Ó bien:

Acido bórico	40 gramos.
Borato sódico	10 —
Agua destilada	960 —
Miel de rosas	40 —

Estos gargarismos pueden alternarse.

Asimismo se instilarán diariamente en la conjuntiva:

Azul de metileno	2 centigramos
Agua esterilizada	20 gramos.

A gotas.

Sulfato de cadmio	10 centigramos.
Resorcina	20 —
Agua destilada	30 gramos.

Á gotas.

Borato sódico	2 gramos.
Resorci. a.	25 centigramos.
Agua destilada	30 gramos.

Á gotas.

Además de estos colirios, emplea el Dr. Monteiro lavatorios conjuntivales con solución boricada al 4 por 100, ó boricina Meissonnier al 5, y dice que, merced á este tratamiento profiláctico (usado hasta el período de desecación), ha disminuído bastante el número de conjuntivitis, queratitis, iritis, etc., variolosas, con todas sus consecuencias, á veces tan tristes.

Á estos medios locales, agrega el autor la aplicación de las siguientes pomadas á la cara y cuello, valiéndose de una espátula ó del dedo perfectamente esterilizados, llegados los períodos papuloso y pustuloso:

Lanolina	100 gramos.
Aceite de almendras dulces	30 á 60 —
Dermatol	4 —
Salicilato de sosa	2 —

Ó bien:

Lanolina	100 gramos.
Aceite de almendras dulces	20 á 40 —
Aniodol	3 —

Medicación interna:

Salicilato de sosa	5 gramos.
Tintura de belladona	8 gotas.
Alcoholaturo de raíz de acónito	15 —
Julepe gomoso	150 gramos.
Jarabe de corteza de naranja	30 —

Hágase para tomar una cucharada grande cada dos horas y alternando con ellas alguna taza de tila con canela, á la que se incorporen 30 gramos de jarabe de éter.

Cuando sobreviene delirio, como suele suceder, se emplean el bromuro potásico y el cloral.

El régimen dietético consiste en caldos, leche y aguas de Seltz y alcalinas.

Viruela hemorrágica: La viruela hemorrágica es casi siempre mortal; pero esto no obstante, ha habido tres casos de curación de ella en el hospital de San Sebastián; debida seguramente, á una reacción del organismo provocada por las inyecciones hipodérmicas de éter, empleadas como hemostático, siguiendo el parecer del Dr. Cardoso Fonte, co-

municado á la Sociedad de Medicina y Cirugía de Río Janeiro y comprobado por la experiencia, pues todas las hemorragias cesan así al momento.

Las complicaciones oculares de la viruela se nos presentan raras veces formalizadas desde que empleamos contra ellas—dice el autor—nuestro especial tratamiento.

Queratitis parenquimatosa: Colirio de azul de metileno, al 1 por 500, 30 gramos. Para aplicar una gota por dosis, cuatro veces al día.

Clorhidrato de cocaína, 10 centigramos; agua esterilizada, 10 gramos. Disuélvase para usar tres gotas por dosis, tres veces al día, en el caso de que hubiese dolores intensos, y á renglón seguido:

Sulfato neutro de atropina	5 centigramos.
Agua esterilizada	10 gramos.

Disuélvase.

Compresas calientes de agua boricada al 4 por 100 ó de solución de sublimado al 1 por 10.000.

Aplicación de un aparato ocular oclusivo y baños de vapor con el aparato de Lourenzo. Además, se aplicará con un pincel á la conjuntiva:

Óxido amarillo de mercurio	20 centigramos.
Lanolina	10 gramos.

Mézclese.

Tratamiento general: Una cucharada de vino generoso á cada una de las dos comidas principales.

Queratoconjuntivitis flictenular: Contra este achaque, tan frecuente en la convalecencia de la viruela, se hará la antisepsia conjuntival antes indicada, y además:

Cutina	10 gramos.
Óxido amarillo de mercurio	15 centigramos.

Mézclese para aplicar con un pincel.

Baños de vapor y vino iodo-fosfatado de Verneck.

Queratitis ulc-rosa: Lavatorios antisépticos, colirios de cocaína y atropina, y

Lanolina	10 gramos.
Iodoformo disuelto en éter	20 centigramos.

Iritis: Acompaña casi siempre á la queratitis. Si hay mucha tensión ocular, se instila cada cuatro horas una gota de la siguiente solución:

Pilocarpina	5 centigramos.
Agua destilada	10 gramos.

Contra los dolores muy fuertes en ocasiones, se administra de cuatro en cuatro horas un sello de 40 centigramos de salófono; ó bien, de cinco en cinco horas un sello de 40 centigramos de valerianato de quinina y 20 centigramos de aspirina.

Si por acaso se mezcla la sífilis en el asunto, el autor hace intervenir convenientemente el *aceite de Panás*, el *enesol*, etc.

De todos modos, además del tratamiento propio de los períodos de invasión y manchas, ya descrito, el autor dedica al de pápulas y de supuración, la continuación de los baños generales aconsejados para el primer período, y si la abundancia de pústulas bucales y faríngeas lo exigiese, aconseja el empleo de nuevos enjuagatorios y gargarismos (además de los ya descritos) preparados con clorato potásico y borato sódico, á partes iguales, disueltos en cocimientos de malvas, ó pinceladas de resorcina mezclada con miel rosada ó glicerina al 2 por 60.

En caso de hacerse muy abundante la supuración, y más si fuese fétida, se emplearan baños de agua clorurada, en la proporción de 20 gramos de solución de hipoclorito sódico (Labarraque), por 1.000 de agua esterilizada, en la seguridad de que la fetidez desaparece al instante. En cuanto á la defensa de la conjuntiva, á los medios anteriormente descri-

tos, añade el Dr. Monteiro la aplicación de una compresa, sobre cada ojo, empapada en una solución boricada al 4 por 100, de sublimado al 1 por 10.000 ó de boricina Meissonnier, y que se mantiene aplicada noche y día sin otra interrupción que la exigida por el empleo de los colirios antisépticos mencionados.

La medicación interna constará de una cucharada de magnesia en polvo mezclada con $\frac{1}{10}$ le jarabe de éter y que se alternará, en iguales plazos, con otra cucharada de la poción tónica de Jaccoud.

En el caso de sobrevenir, á pesar de todo, la adinamia, se harán inyecciones diarias de 1 c. c. de suero neurosténico de Fraisse (glicero-fosfato y cacodilato de estriquina), ó sencillamente un miligramo de arseniato de estriquina ó 100 c. c. de oceanina.

También acostumbra emplear el extracto fluido de nuez de kola Stearns, á dosis de tres cucharaditas en las veinticuatro horas, suspendidas en agua.

Este tratamiento debe seguirse hasta el comienzo de la cicatrización de las pústulas, que es el de la convalecencia, cuando se tiene esta fortuna. Entonces se deben usar los tónicos que siguen:

Elixir de somatose de Werneck dos ó tres cucharadas diarias de las de sopa.

Agua inglesa.	1 litro.
Arseniato sódico.	10 centigramos.

Dése una cuchara la á cada una de las dos comidas principales.

Vino de kola.	} aa 150 gramos.
Idem de coca.	
Glicerofosfato sódico.	6 —

Hágase para tomar dos cucharadas, de las de sopa, diarias en un poco de agua ó caldo.—(*Brazil-Médico*).—M. SÁNCHEZ Y CARRASCOA.

II

Úlceras duodenales en el primer decenio.

Dos casos refiere Kuttner, de Berlín, de los cuales el primero pertenece á un niño de treinta días de edad, que á consecuencia de hemorragias intestinales profusas falleció en muy poco tiempo, en tanto que el caso segundo (de cuatro años de edad) falleció á consecuencia de gastrorragias, encontrándose en la autopsia tres úlceras que estaban situadas inmediatamente por debajo del píloro. Las causas de estas úlceras, que por lo demás son más frecuentes en América que entre nosotros, radican, en parte, en la obstrucción de los vasos y consiguientemente en la mayor digestibilidad del tejido. No es muy raro que esta lesión coexista con afecciones renales y también con quemaduras de la piel. Hasta cierto punto hay dependencia, en algunos casos, entre la píloro-estenosis y las úlceras intestinales.—(*Berliner Klinische Wochenschrift*).

III

El sueño de los niños y sus trastornos.

En el hombre sano, dice Aschaffenburg, de Colonia, se distinguen dos tipos del sueño. Uno, de sueño rápido y profundo. El sueño repara, pero el individuo bien pronto despierta por la mañana temprano, apto completamente para el trabajo. En el tipo de sueño matutino, el sujeto no duerme profundamente sino al cabo de algunas horas, el sueño no es tan profundo como en el tipo de la noche, pero duerme durante más tiempo. Estos individuos están especialmente aptos para el trabajo por la noche, en tanto que por la mañana, después de despertarse, tienen que combatir mucho tiempo su pereza. No participa el autor de la opinión que supone al tipo de sueño matutino de naturaleza nerviosa. Según los trabajos de Czerny, el sueño de los

niños corresponde al tipo de la noche. Los trabajos realizados sobre el particular demuestran la importancia que tienen las condiciones de la alcoba donde se duerme; importa mucho evitar toda excitación exterior en los niños pequeños, y sobre todo una temperatura elevada en la alcoba. Dedúcese de las observaciones practicadas, que el sueño de la tarde no perturba en los niños al de la noche, ni aun siquiera lo acorta, y que aunque no llegue á ser tan profundo el sueño como si no hubiera dormido por la tarde, en cambio el sueño profundo se prolonga más tiempo. Ocupase después el autor, de los trastornos del sueño que los niños padecen, bajo la forma de sobresaltos nocturnos, incontinencia nocturna, intranquilidad, gritos, etc., ó tardan demasiado en conciliar el sueño, despertándose con frecuencia. El sonambulismo es á menudo precursor de la epilepsia. Pueden perjudicar el sueño, en primer lugar, la educación defectuosa, sucesos pavorosos, enfermedades orgánicas, fiebres, dolores, trastornos digestivos, el hambre, la humedad, el ruido, etc. Considera el autor que el sueño sirve de medida para graduar el estado de salud del niño. Cuanto menos graves y menos pronunciados sean los trastornos que actúan como causa de la alteración del sueño, tanta menos importancia tendrá la índole de la alteración del sueño, y tanto más valor se le concederán á las causas internas (nerviosas).

En la misma sesión (de la Asociación de médicos y naturalistas de Colonia) ha manifestado el Sr. Soltmann que las curvas de la profundidad del sueño tienen con la patología, las más íntimas relaciones, singularmente con la enuresis y el pavor nocturnos. La incontinencia de orina tiene lugar poco después de alcanzar el sueño profundo; el miedo nocturno, al contrario, por la mañana temprano, cuando el sueño es más ligero. Si se presentan las enuresis y el pavor nocturno muchas veces en varios períodos del sueño, es que existen relaciones estrechas con la epilepsia y con el corea. Cuando á un niño coreico se le cubre al oído durante un sueño ligeramente profundo, se le provocan, en forma moderada, movimientos coreiformes.—(*Munch. Mediz. Wochenschrift*).

IV

Complicación pulmonar post-operatoria de naturaleza embólica.

Ranzi, de la Clínica Quirúrgica de Viena, da cuenta de una embolia pulmonar que se presentó al tercer día de ser operado de hernia inguinal con extirpación de un varicocele, en un individuo de veinticinco años de edad: la operación pudo ejecutarse algunos minutos después del insulto, en estado de inconsciencia del sujeto; la respiración hubo de cesar. El aislamiento y abertura de la arteria pulmonar y la separación de varios émbolos gruesos se logró fácilmente, en tanto que la sutura de la pulmonar se hizo con gran dificultad. Una vez extraído el émbolo volvieron las contracciones cardíacas, pero después de terminada la sutura, á los cuarenta minutos de reaparecer el primer síntoma embólico, cesaron otra vez definitivamente. En la autopsia todavía se encontró una embolia de gran tamaño en la rama derecha de la pulmonar.—(*Archiv. für Klinische Chirurgie*).

V

Un caso de parálisis bulbar.

En la Sociedad de médicos alemanes de Praga ha presentado Otto Wiener el caso de una mujer de sesenta y siete años de edad, que en la primavera del año actual, yendo por la calle, se vió sorprendida por visión doble de los objetos é imposibilidad de tener los ojos completamente abier-

tos. Clínicamente presentaba ptosis y parálisis del oblicuo. A su ingreso en el hospital había desaparecido este síntoma, pero presentaba los fenómenos siguientes: paresia de las ramas frontal y oftálmica del facial, que aumentaba con los movimientos frecuentes; paresia bilateral del motor ocular externo, pero más pronunciada en el derecho que en el izquierdo y mayor pronunciamiento de las comisuras labiales (risa nasal). La mitad derecha del velo está más retraída que la izquierda y hasta cierto punto paralizada. Los movimientos de la masticación son imposibles, la deglución se verifica con dificultad progresiva, pues los líquidos los podía deglutir solamente al principio y con regurgitación. Expresa las palabras con sonido nasal, y después algunas de estas se hacen incomprensibles. Tras de repetida inervación, estas paresias se hicieron más intensas, fortaleciéndose los músculos, sin embargo, rápidamente en forma de mejoría por la mañana y agravación por la tarde. Muestra fatiga al pronunciar las palabras, pero no se observa ningún cansancio en los demás músculos de su organismo, á pesar de la reacción miasténica del deltoides y del bíceps.

El autor formuló el diagnóstico fundándose en las alternativas de los síntomas, en el cansancio rápido que alternaba con el rápido restablecimiento de la energía muscular y la reacción miasténica, excluyendo la parálisis bulbar de Duchenne, que ofrece una marcha progresiva y se acompaña de degeneraciones de los músculos, igualmente la pseudo-parálisis bulbar, que se inicia por ataques apoplectiformes. Llama la atención en este caso la edad de la enferma, sesenta y siete años, cuando el de mayor edad que se conoce en la literatura es de sesenta y dos años.—(*Munch. Mediz. Wochensh.*)—NAVARRO CÁNOVA.

Sociedades científicas.

ACADEMIA DE OBSTETRICIA, GINECOLOGIA Y PEDIATRIA

SESIÓN DEL 6 DE NOVIEMBRE DE 1908

Continúa la discusión sobre las indicaciones de la histerotomía vaginal, interviniendo en ella el Dr. Bourbink, cuyo criterio razonado muy justamente es poco favorable á esta clase de intervenciones; sólo la cree indicada en casos muy excepcionales.

El Sr. Sainz de Aja, después de un razonado y concienzudo estudio, se muestra partidario de la cesárea vaginal, y precisa con gran claridad las ventajas é inconvenientes de esta intervención.

El Dr. Recasens terea en el debate haciendo un detenido estudio de las indicaciones de esta operación, de las aplicaciones de los medios dilatadores, sus ventajas é inconvenientes de cada uno de ellos, así como de la misma operación aplicada á cada caso; y, por último, hace un detenido estudio de las causas de la infección, y sobre todo en los casos de placenta previa.

El Sr. Mazo expone muy atinadas observaciones con relación á las dificultades técnicas de la vía vaginal, comparándola con la abdominal; citando á este fin un caso de su práctica de cesárea abdominal de éxito doble.

El Sr. Vigueras manifiesta, después de un estudio muy profundo y concienzudo, que la gravedad de la operación no depende de la operación en sí, que es operación de técnica fácil, sino de sus indicaciones, que son cuando hay que vaciar el útero en pocos minutos.

El Dr. Gila ratifica los conceptos expuestos en la sesión pasada, hace un estudio paralelo entre las abdominales y

vaginales, deduciendo que no es posible compararlas por tener indicaciones muy distintas.

ACADEMIA MEDICO-QUIRURGICA

SESIÓN DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 1908

En la sesión celebrada por esta Corporación en la tarde del 16 de Noviembre y á propuesta del presidente, se acordó conste en acta el sentimiento profundo causado por la muerte del Dr. San Martín.

El Sr. Mazo presentó dos interesantísimos casos de su especialidad, el uno de *chancre sifilítico del menton*, y el otro mucho más interesante aún, de *pitiriasis rubra-pilar*, variedad nosológica tan rara, que el exponente sólo ha observado otro caso igual.

El Sr. Goyanes presentó un caso de quiste hidatídico del seno frontal, y el Sr. Fernández Sanz, por último, otro caso de lepra de forma anestésica, á fin de hacer el diagnóstico de esta variedad de lazarios y la siringomielia. Pasado el tiempo destinado á la presentación de enfermos, el señor Goyanes hizo una comunicación sobre un *método de anestesia regional*, basado en sus experimentos de cirugía vascular, y que consiste en inyectar en el interior de la arteria principal de la región una disolución isotónica de novocaína al $\frac{1}{2}$ por 100, inyectando de 50 á 100 c. c. de esta disolución, habiendo previamente colocado la venda y tubo de Esmarch, y una vez practicada la intervención, aflojar el tubo para que pueda pasar la corriente sanguínea é impedir la venosa á fin de hacer desaparecer los peligros de intoxicación.

Hace algunas ligeras objeciones el Dr. Blanc, á que contesta el exponente, y el Dr. Fernández Sanz hace una comunicación sobre un caso de compresión radicular del plexo braquial, con autopsia, de la que, por su importancia, daremos cuenta por separado á nuestros lectores.

DR. WOTAN

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 713,86; mínima, 700,39; temperatura máxima, 15°,8; mínima, 3°,4; vientos dominantes, NE., N. y SE.

Siguen las enfermedades agudas infecciosas presentando el carácter y cifra de morbilidad análogas á las observadas en las últimas semanas: las enterocolitis y gastroenteritis febriles infecciosas, son numerosas, pero no graves; siguen presentándose casos de escarlatina grave en los adultos. En los niños continúa siendo benigno el carácter de las enfermedades propias de la edad.

Crónicas.

Nuevo presidente.—Por unanimidad ha sido elegido presidente de la Sociedad de Historia Natural el sabio catedrático de Fisiología de la Facultad central de Medicina D. José Gómez Ocaña.

Reciban nuestra cordial felicitación el agraciado y la Sociedad, pues ambos están de enhorabuena.

Otras pensiones sanitarias.—En la sesión celebrada por el Congreso de los diputados el día 16 de Noviembre, pasó á la Comisión de gracias ó pensiones una Real orden del Ministerio de la Gobernación interesando que en el proyecto de ley sobre concesión de pensiones á viudas y huérfanos de médicos y farmacéuticos fallecidos á consecuencia de epidemias se considere incluida á Doña Rosa Esmít y Tercero, viuda del farmacéutico titular D. Raimundo García

Mochales, fallecido á consecuencia de la epidemia colérica en 1885.

En la del 18 pasó también á la Comisión de gracias ó pensiones dos comunicaciones del Ministerio de la Gobernación, interesando que se incluyan en el proyecto de ley presentado sobre estas pensiones á doña Ailde Fernández viuda del médico cirujano D. Marcial Zarain, fallecido del cólera en Fuentesauco (Zamora), y Doña Teresa Oliva, viuda del médico D. Antonio Forneils, fallecido del cólera en Tarragona.

En la sesión del lunes, 23 de Noviembre, pasó á la Comisión de gracias ó pensiones otra Real orden del Ministerio de la Gobernación, interesando que se incluya en el dictamen acerca del proyecto de ley presentado al Congreso sobre concesión de pensiones á viudas y huérfanos de médicos y farmacéuticos fallecidos á consecuencia de epidemias á doña Tarsila Verderrá Guasch, viuda del farmacéutico D. Tomás Senra, y á doña Emilia Balcha, viuda del médico D. Gabino Conde.

En la del 24 pasó á la citada Comisión otra Real orden de Gobernación, proponiendo la inclusión en el dictamen de la pensión de 1.000 pesetas para doña Dolores Valcarcel y Cremades, como viuda del médico D. Mariano Alamoza y Jabalayas.

Nuevo consejero.—En la vacante producida por pase á la escala de reserva de D. Nemesio Díaz Valpuesta, inspector farmacéutico de segunda clase del Cuerpo de Sanidad militar, se ha nombrado vocal del Real Consejo de Sanidad á D. Benjamín Puras Baroja, subinspector farmacéutico de primera y director del Laboratorio Central de medicamentos, propuesto por el Ministerio de la Guerra, de conformidad con el art. 4.º, apartado 4.º, letra C, de la Instrucción general de Sanidad pública, aprobada por Real decreto de 12 de Enero de 1914.

Colegio de Médicos de Murcia.—La Junta directiva y las secciones del Colegio de Médicos de la provincia de Murcia, han quedado constituidas en la forma siguiente:

Junta directiva.—*Presidente*, D. Manuel Martínez Espinosa; *vicepresidente*, D. José Mas de Béjar; *secretario*, don Emilio Sánchez García; *contador-bibliotecario*, D. Fulgencio Cano Soria; *vocal*, D. Salvador Piquer Hernández.

Sección científica.—*Presidente*, D. Francisco Medina; *secretario*, D. José Pérez Mateos; *vocales*: D. José Bermúdez, D. Ramón Angel y D. José Ruiz Medina.

Sección profesional.—*Presidente*, D. José Poveda; *secretario*, D. Francisco Conejero Ruiz; *vocales*: D. José Martínez Zamora, D. Pedro García Villalba y D. Vicente Mateos.

Sección económica.—*Presidente*, D. Claudio Hernández Ros; *secretario*, D. Miguel Angel; *vocales*: D. José Antonio Molina Nifirola, D. Ricardo Pravia y D. Julio López Ambit.

Todos fueron votados por aclamación.

Premios Nobel.—Parece que este año se ha adjudicado el premio Nobel, en la sección de Medicina, á los señores Metchnikoff y Ehrlich, bien conocidos por sus trabajos científicos en el mundo médico.

Nuestra cordial enhorabuena á los agraciados.

Defunciones.—Tenemos el sentimiento de participar á nuestros lectores la defunción de D. Joaquín Estruel y Gómez, hermano político de nuestro distinguido amigo don José Llavador; y la de D. Cesáreo Amigo Fernández, médi-

co forense del partido de Negreira y titular del término de la Baña.

Acompañamos á las respectivas familias en el dolor que les embarga en estos momentos.

Farmacia de Medina.—Con este número repartimos un prospecto, cuya lectura recomendamos, del acreditado farmacéutico de esta corte, Sr. Medina, Serrano, 36.

MEDICAMENTO DE FAMILIAS

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



Recomendados
por la
Real Academia
de Medicina

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

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

De venta en todas las farmacias acreditadas del mundo

Indispensable á los viajeros

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.

OZENINA

Medicamento empleado con éxito en el tratamiento y curación de la ozena (fetidez del aliento)

Limpia las fosas nasales de mucosidades y costras malolientes, tonifica la mucosa naso-faríngea y restablece su funcionalidad.

VIDART

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

ADOPTADO en el Primer
DISPENSARIO

Antituberculoso de
BARCELONA

HISTOGENO LLOPIS
(Nucleína-Arrhenal.)

INALTERABLE

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

TUBERCULOSIS

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

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

ESTAFETA DE PARTIDOS

Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la titular de la Guardia (Jaén), que ha sido nombrado un médico interino que pertenece al Cuerpo de médicos titulares y tiene igualados á todos los vecinos.

Vacantes.

La médico titular—por dimisión—de Villoslada de Cameros (Logroño), habitantes 1.140, dotada con 750 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia de una á treinta familias pobres; además percibirá al agraciado 2.000 pesetas anuales, satisfechas también por trimestres vencidos y por una comisión de vecinos pudientes de esta villa. Solicitudes hasta el 11 de Diciembre al alcalde don José Sampelayo.

—La de médico titular—por traslado á otro punto el que la desempeñaba—de Bergasa (Logroño), y sus agregados Bergasillas y Carbenera, con la dotación anual de 1.000 pesetas como titular, más 2.000 que producen las igualas de los tres pueblos. Solicitudes hasta el 11 de Diciembre al alcalde D. Rufino Argaz.

—La de médico titular—por defunción—de Ausejo (Logroño), habitantes 1.987, dotada con el sueldo anual

—Las de médico y farmacéutico de Elciego (Alava), habitantes 1.353, con la dotación de 500 pesetas anuales satisfechas por trimestres vencidos de fondos municipales; y con la obligación de prestar el servicio facultativo gratuito ambas titulares á 60 familias pobres cada una, incluidas en ellas las que constituyan los individuos del puesto de la Guardia civil de esta villa; teniendo asimismo la obligación de prestar los servicios afectos á cada facultad á los enfermos ó heridos que se encuentren por cualquiera concepto en el Hospital ó Casa de socorro de este municipio. Solicitudes hasta el 12 de Diciembre al alcalde D. Leonardo Santos.

—La de médico titular—por dimisión—de Illana (Gualajara), habitantes 1.779, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos. El agraciado podrá contratarse con los vecinos por su asistencia, todo lo cual podrá producirle unas 2.500 pesetas. Solicitudes hasta el 9 de Diciembre al alcalde D. Juan F. de Heredia.

—La de médico titular de Espino de la Oribada (Salamanca), habitantes 731, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 35 familias pobres y demás obligaciones reglamentarias, quedando en libertad el agraciado de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Diciembre al alcalde D. Miguel Martín.

Giro contra los suscriptores.

Según veníamos anunciando hace días, hemos entregado el día 28 de Noviembre á nuestro banquero el giro contra los suscriptores que aún no han abonado el actual año 1908, que ya toca á su término. Les rogamos hagan efectivas las letras á su presentación (aunque no las crean corrientes), pues lo contrario nos irroga muchos gastos y grandes perjuicios. Después pueden escribirnos, y sus quejas serán debidamente atendidas.

de 1.000 pesetas, que se satisfarán por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de las familias pobres, mas lo que pueda producirle las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 11 de Diciembre al alcalde D. León Pérez.

—La de médico titular—por defunción—de Iniesta (Cuenca), habitantes 3.257, dotada con el haber anual de 1.500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal; será obligación del que resulte elegido, prestar asistencia facultativa á 200 familias pobres y casos legales que se originen. Los aspirantes que se hallen adornados de las prescripciones contenidas en el Reglamento del Cuerpo de médicos titulares de 11 de Octubre de 1904 y reúnan además las condiciones exigidas por el Real decreto de 11 de Junio de 1891, presentarán solicitudes hasta el 11 de Diciembre al alcalde D. Benito Gómez.

—La de médico titular—por dimisión—de Aranguren (Navarra), habitantes 1.229, con la dotación anual de 600 pesetas por la asistencia á las familias pobres que resulten en el mismo; el agraciado que sea nombrado percibirá además por las familias acomodadas 2.250 pesetas anuales, pagadas bien sea por trimestres vencidos ó al año por el depositario de este Municipio. Solicitudes hasta el 11 de Diciembre al alcalde D. Eusebio Monreal.

—La de médico titular—por renuncia—de Gatica y Lauquines (Vizcaya), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas pagadas de los fondos municipales, por la asistencia de las familias pobres, quedando en libertad el agraciado de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes, siendo condición indispensable saber el vascuence. Solicitudes hasta el 11 de Diciembre al alcalde D. Ramón de Amázaga.

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, Ocaeo 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.

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

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

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Ouesta y Okerner.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

(Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica á los suscripto-
res de El Siglo Médico.

Eliminador Fisiológico del ácido úrico

SOLUROL

(ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

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

1210

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

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

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

El SOLUROL se administra bajo la forma de **Comprí-
midos** dosados á 0^{gr}. 25.

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

El SOLUROL no fatiga el estómago.

LABORATORIOS CLIN. — F. COMAR & FILS & C^{ia}, PARIS.

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo
necesitan. No temen el asco ni el
causancio, porque, contra lo que su-
cede con los demás purgantes, este
no obra bien sino cuando se toma
con buenos 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, según sus ocupaciones. Como
el causancio que la purga ocasiona
queda completamente anulado
por el efecto de la buena ali-
mentación empleada, uno se
decide fácilmente á volver á
empezar cuantas veces
sea necesario.

GOTA
AGUDA

COLCHI-SAL

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

Alivio y Desaparición de los **DOLORES**
Modificando la Diatesis úrica.

BETUL-OL

Linimento
absorbido por la piel en
fricciones y compresas.

REUMATISMO AGUDO

MIDY, 113, F^{te} S^{te} Honoré, Paris y todas Farmacias

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

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

DEPÓSITOS EN LAS PRINCIPALES
Farmacias del Globo.

TÓPICOS CHAUMEL

MINOS SUPOSITORIOS CHAUMEL
ADULTOS SUPOSITORIOS CHAUMEL
TRATAMIENTOS OVULOS CHAUMEL VAGINALES
BUJÍAS CHAUMEL INTRA-URETRALES

á la glicerina solidificada

ÓVULOS CHAUMEL al ICTIOL

DESCONGESTIVOS

LOS MÁS ENERGICOS

APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las cápsulas
de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece pe-
ligro alguno, aun en caso de preñez. PARIS, Farmacia G. Seguin, 163, rue Saint Honoré: todas farmacias.

Los pagos han de ser adelantados.

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

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

FRANQUES
CONCERTADO

CHEMISCHE FABRIK AUF ACTIEN (vorm. E. SCHERING) BERLIN N.

Urotropina. El más eficaz de los antisépticos de las vías urinarias (Cistitis, Pyelitis, Bacteriuria, etc.) Experimentada por celebridades contra la diátesis úrica, también como profiláctico eminente en operaciones quirúrgicas de la uretra; contra la fiebre tifoidea y nefritis escarlatínosa.

Eucaína-Beta. (Cloruro y lactato). Productos anestésicos locales excelentes y baratos, fácilmente esterilizables y cuya toxicidad es solamente la cuarta parte que la de la cocaína.

Sublamina en tabletas de 1 gramo. Sucedáneo por excelencia del sublimado sin causar irritación alguna; su acción es profunda y su solubilidad fácil y rápida. Inmejorable desinfectante para las manos y el mejor fijador para preparaciones anatómicas.

Pastillas de Formalina especialmente indicadas para el famoso método de desinfección de Schering por los vapores de Formalina, recomendado altamente por todas las principales autoridades médicas.

Medinal (Acido dietil-barbitúrico-monosódico) Hipnótico de efectos más rápidos y seguros que el ácido dietil-barbitúrico, además es inofensivo. Por su fácil solubilidad se presta bien al empleo rectal y subcutáneo.

Fenocol Derivado de fenacetina, soluble en agua; antipirético y antineurálgico extraordinariamente eficaz. Remedio excelente contra la fiebre palúdica y tos ferina.

Suero antiestreptocócico "Aronson" 20 veces concentrado. Indicado principalmente contra la fiebre puerperal y demás infecciones estreptocócicas

EXODINA, PIPERACINA, CLORALAMIDA, CLORAL-CLOROFORMO, EMPIROFORMO, EUFTALMINA, TRICRESOL, LEVULOSA

REPRESENTANTES: Para Cataluña—J. ESPIELL—Llauder, 7—BARCELONA.

Para el resto de España—LEÓN NAGY—Plaza del Príncipe Alfonso, 14—MADRID



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICION FARMACÉUTICA
MADRID 1892

MEDALLA DE ORO
EXPOSICION UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICION UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
IX CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

LABORATORIO DE VENDAJES ASEPTICOS Y ANTISEPTICOS

Fundado en 1880 (1.º en España)
del **DR. CEA, Valladolid.**

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica. Material de curación aséptico.—Conservación permanente de la asepsis por medio de cubiertas de cristal soldadas á la lámpara. (Procedimiento con patente de invención).

APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)
Patente de invención.—Medalla de Oro IX Congreso Internacional de Higiene.

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

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

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

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídanse Catálogos.

FORTOSE

Nueva substancia alimenticia de la albúmina de la carne.

Sumamente nutritiva y aperitiva.

Muy soluble en todos los líquidos.

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

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

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.

INTRODUCCIÓN EMULSION ANGIER

DIRECTA DE LA

(Petróleo con Hipofosfitos.)

LA EMULSIÓN ANGIER es presentada á los médicos de España en la seguridad que acogerán con gusto un preparado que ha sido ya reconocido por la profesión médica de la Gran Bretaña y de los Estados Unidos como superior á todas las otras emulsiones para el tratamiento de las afecciones de los pulmones y de los bronquios, los desarreglos gastro-intestinales y las enfermedades consuntivas.

LA EMULSIÓN ANGIER está hecha con petróleo obtenido de pozos seleccionados y purificado cuidadosamente por un procedimiento especial y combinada con los hipofosfitos de cal y sosa. Es sin duda alguna la emulsión más agradable al paladar y sienta perfectamente á los estómagos delicados. Las propiedades antisépticas y curativas del petróleo, junto con las propiedades tónicas de los hipofosfitos, hacen que este preparado sea de gran valor en un crecido número de enfermedades.

LA EMULSIÓN ANGIER viene en frascos de seis y doce onzas inglesas y se puede obtener en todas las farmacias.

Muestras y Folletos gratis á los médicos.

NOTA. Los pedidos de EMULSIÓN ANGIER hechos en España han sido servidos hasta ahora indirectamente de Londres. Los farmacéuticos pueden ahora obtenerla directamente de nuestros Agentes exclusivos para España

Sres. Foyé y Giménez

Calle Gerona, 4, pral.

BARCELONA

== THE ANGIER CHEMICAL Co. Ltd., 32 Snow Hill, London, Inglaterra. ==

SOBRE-MONEDERO

PARA CIRCULACIÓN POR CORREO DE VALORES EN METÁLICO
Servicio postal oficial.

Creado por Real decreto de 30 de Noviembre de 1899.

Circula certificado entre todos los pueblos de España.
Es lo más cómodo y seguro para enviar hasta 50 pesetas en toda clase de moneda. **El Estado abona lo declarado en caso de extravío.**
En los estancos y administraciones de Correos á 25 céntimos.

Oficinas: GOYA, 19, Madrid.

ANTIASMÁTICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

Jarabe-Medina de Quebracho.

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

PRECIO: 5 pesetas frasco.

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

Escrófula, Raquitismos,
Afecciones glandulares,
Reumatismo,
Tisis escrofulosa,
Arterioesclerosis,
Sífilis, etc., etc.

IODASA BELLOT

Solución titulada de Iodo-peptona Bellot.

Iodo-fisiológico soluble y asimilable.

5 gotas 1 centígramo de Iodo puro enteramente combinado con la peptona.
Todas las indicaciones del Iodo y los Ioduros.

SIN IODISMO

Fácil de tomar. — Sabor agradable.

Muestras y literatura. — Hortaleza, 17, Farmacia BELLOT. — MADRID

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.

LAS GOTAS CONCENTRADAS DE HIERRO BRAVAIS



(FER BRAVAIS)

Son el remedio el mas eficaz contra

DEBILIDAD, FALTA DE FUERZAS, EXTENUACION

ANEMIA, CLOROSIS Y COLORES PALIDOS

El Hierro Bravais carece de olor y de sabor. Recomendado por todos los médicos
NO COSTRINE JAMÁS. NUNCA ENNEGRECE LOS DIENTES.

Desconfíese de las Imitaciones. — En muy poco tiempo procura:

SALUD, VIGOR, FUERZA, BELLEZA

SE HALLA EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS: Depósito: 130, r. Lafayette, PARIS

Grageas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

El mas eficaz de los Ferruginos contra la

ANEMIA — CLOROSIS

EMPOBRECIMIENTO de la SANGRE, DEBILIDAD, etc.

LABELONYE & C^a, 99 Rue d'Aboukir, Paris, y Farmacias

TINTURA COCHEUX

Exito en los Hospitales desde 1840

cura la **Gota, Reumatismo**
y el **Mal de Piedra**.

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

INSOMNIOS — DOLORES
NERVOSISMO

Parabe ★ Gélineau

(Bromuro Potásico Arseniacal
y Cloral 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 Gelineau

constituyen el medicamento
Anti-epileptico por excelencia

★ ★

Muy superiores a los bromuros
combinados o asociados
(Polibromuros)

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

Las Grageas de Gelineau deben tomarse
siempre a la mitad o al fin de la comida.

GRÁNULOS ANTIMONIALES del D^r PAPILLAUD

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

ENFISEMA, Asma, Bronquitis crónica, Dilatación de los Bronquios,
y AFECCIONES del CORAZÓN, Desórdenes en la Circulación,
ARTERIO-ESCLEROSIS, Palpitaciones, Intermittencias, Angina del
Pecho, Afecciones neuróticas del Corazón. — DOSIS: 2 a 8 GRANULOS AL DÍA.
Depósito General: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS y en todas las Farmacias.

Envío de frascos de ensayo a los Sres. Médicos.

STÉNOL

DE

Charles CHANTEAUD

Excelente Medicamento tónico
contra la **Debilidad, Cansancio**,
y para los **Convalecientes**.

Preparado en el Laboratorio Charles CHANTEAUD
54, Rue des Francs-Bourgeois, PARIS
DEPOSITO en TODAS las BUENAS BOTICAS

DEPÓSITO GENERAL para ESPAÑA

J. URIACH y C^a, Barcelona.

URÉOL

DE

Charles CHANTEAUD

Remedio a base de Urotropina

Muy eficaz en las Enfermedades de los
Riñones y de la **Vejiga** — **Blenorragia**
Cistitis, Gota, Reumatismo.

Preparado en el Laboratorio Charles CHANTEAUD
54, Rue des Francs-Bourgeois, PARIS
DEPOSITO EN TODAS LAS BUENAS BOTICAS.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

14, rue Rougemont, Paris, (9)

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico

METHARFER BOUTY

METILARSINATO DE HIERRO

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

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

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

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

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

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

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA
son combatidas con éxito con la
FUCOGLYCINE del D^r GRESSY
LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al **CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO**
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del
tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias
para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre
las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en
las **TUBERCULOSIS**,
las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**,
las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 9bis, Rue Laszlo, PARIS y principales Farm^{as} de España y América.

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



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.

JARABES BROMURADOS de J.-P. LAROZE

JARABE LAROZE DE BROMURO DE POTASIO
enteramente libre de ioduros, cloruros y bromatos, exactamente dosado á *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, Histeria, Nevrosis, Enfermedades Nerviosas.**

CASA LAROZE, 2, rue des Lions-Saint-Paul, Paris.
ROHAIS y C^{ia}, Farmacéuticos de 1.^a clase, ex-interno de los Hospitales de Paris.

AGUAS RADIO-AZOADAS SULFHÍDRICAS

DE

ALMEIDA (ZAMORA)

Especiales para la curación de las enfermedades del estómago, intestinos, catarros bronco pulmonares y gástricos: modifican profundamente las de los ojos, nariz y oídos, de naturaleza escrofulosa y herpética.

DE VENTA EN LAS FARMACIAS

Depósito en Madrid, Pérez, Velasco, Alcalá, 7.

„Muiracifina“ „Noridal“

ESPECÍFICO DE PRIMER ORDEN CONTRA LA IMPOTENCIA GENÉSICA y todas las enfermedades neurasténicas. Fortificante del sistema nervioso cerebro espinal. Paliativo de los desórdenes nerviosos. Tónico del corazón. Excelente tónico nervioso.

SUPOSITORIOS, ESPECÍFICOS CONTRA LAS HEMORROIDES y todas las enfermedades del recto, prurito, tenesmo, catarro del recto, grietas, fisura del ano, deposiciones dolorosas. COMPOSICIÓN: *Clorato de calcio, ioduro de bálsamo del Perú.*

EXPERIMENTADAS POR LARGO TIEMPO CON EL MAYOR CUIDADO EN EL CONCEPTO FISIOLÓGICO Y CLÍNICO

Efectos exentos de toda acción secundaria

LITERATURA: Med Rad Prof. E. Jenburg Berlin, Föhringer-Berlin; Pavloff-S. Petersburgo; Hirsch; S. Petersburgo; Holländer-Berlin; Posner-Berlin; Rebourgeon-Paris; Goll-Zürich; Popper-Igls cerca Senator; Hirsch-Kudowa; Steinsberg-Franzenbad; Waitz-Paris; Wright-Londres; Piliver-Odesa; Fürth-Pervent; Quastler-Viena.

LITERATURA: Prof. Boas-Berlin; Kehr-Halberstadt; Pickard-Berlin; Weiss-Berlin; Sandberg-Berlin; Zibell-Munich; Wright-Londres; Silvestri-Roma; Dawson-Londres.

Prospectos y muestras gratis y franco de porte dirigiéndose á la
Kontor Chemischer Präparate, Berlín, C. 2
Representante en Barcelona, J. Pedret Garriga.

Yodoglidine

Nuevo Preparado de Yodo
(albumina vegetal)
no irita, sin efectos secundarios.

El Mejor Substituto
del Yoduro Potásico.

!Ningunos efectos secundarios!

Dosis: 2 á 6 tabletas por día.

Cada tableta contiene 0,05 gr. yodo.

AZUCAR DE CEREZAS LANSPELL

PREPARADO POR EL LDO. E. L. SIÑERIZ

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

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

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

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

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

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID BARCELONA
PUERTA DEL SOL, 5 ASALTO, 59

Vino de Ostras

CON QUINA, COCA Y NUEZ DE KOLA
del Dr. SASTRE Y MARQUES
PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900

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

Dr. SASTRE Y MARQUES, Hospital, 109, y Cadena, 2.
BARCELONA

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

IODINA

(Iodo en combinación orgánica)

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

Pídase en todas las farmacias de España y América.



Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA.—VALLADOLID

Primér proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

CATÁLOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO

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

(Procedimiento con patente de invención).
NUEVOS PREPARADOS

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



Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.

ANTIRREUMATICO

SANTULLANO

BENZOSALICILATO QUINOSÓDICO

de excelentes resultados por su composición y preparación. Caja de 24 sellos, 3 pesetas. Montera, 11, Madrid, y en todas las boticas encargándole. Por mayor, Alcalá, 7.

ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderón
Carretas, 14, Madrid.
Fundado en 1866.

EMULSION FORCADA

DE ACEITE PURO DE HIGADO DE BACALAO Y GLICEROFOSFATOS



Laureada con el Primer Premio en el Concurso de Emulsiones de aceite de hígado de bacalao que convocó el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona por ser la única en la cual sin gomas ni otros intermedios indigestos y sólo por la exclusiva acción de un elemento digerible y altamente nutritivo, se mantiene el aceite tan extremadamente emulsionado como la manteca en la leche y demás emulsiones naturales, y en un grado tan sutil de división que se asimila directamente y en totalidad sin trabajo digestivo alguno, mejora extraordinariamente en eficacia tónico-reconstituyente y se modifican tan favorablemente su olor y sabor que los niños la toman con gusto y los adultos sin repugnancia.

su olor y sabor que los niños la toman con gusto y los adultos sin repugnancia.

ACABA DE APARECER TERAPEUTICA

Materia médica y arte de recetar con hidrología médica

POR

D. VICENTE PESET Y CERVERA

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

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

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

Balones de oxígeno, químicamente puro, al precio de **0,60 pesetas** los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á **0,70**.

Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

Productos naturales de las aguas minerales d

LA TOJA

Clorurado-bromurado-sódicas-ferruginosas, variedad litico-arsenicales, grandemente radioactivas.

Las más mineralizadas y termalizadas de Europa.

Aguas de **La Toja**.—Sales naturales de **La Toja** (extraídas por evaporación en el vacío), para baños generales y locales.—Lodos naturales de **La Toja** (0,64 gramos de anhídrido arsénico por 100, según el análisis último de D. José Casares).

Jabón de sales de LA TOJA

Escrófulo-tuberculosis, raquitismo, afecciones de los huesos, inflamaciones de la matriz y anexos, reumatismo articular y muscular, afecciones de la piel.

Farmacías, Droguerías, Casas de baños y Perfumerías.

Depositaríos en Cataluña y Baleares:

M. Cherizola y C.ª—Diputación, 197. Barcelona.

Representante en Madrid.

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

Blancard

CLOROSIS AUTÉNTICOS

EXÍJANSE los

PILDORAS y JARABE

ANEMIA **BLANCARD** **LEUCORREA**

Rótulo verde — Firma

DESCONFÍESE de los **SÍMILARES**
ALTERABLES INEFICACES

SÍFILIS

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

TOS

TISIS
RESFRIADOS
BRONQUITIS
CATARROS
ASMA

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

CURACION SEGURA
CON EL

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

Jarabe de Digital de LABELONYE

contra las diversas
Afecciones del Corazón,
Hidropesias,
Toses nerviosas,
Bronquitis, Asma, etc.

Empleado con el mejor éxito.

LABELONYE y C^{ia}, 99, Calle de Aboukir, PARIS y EN TODAS LAS FARMACIAS.

VINO DE VIAL
LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA
Alimento fisiológico completo

Anemia — Convalecencia
Pérdidas de las fuerzas — Fiebre — Inapetencia

Perfectamente proporcionado y asimilable, el
Vino Fosfatado de Vial es un estimulante
poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general
en las afecciones debilitantes.

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

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por
la ACADEMIA de
MEDICINA de PARIS

á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis,**
Pobreza de la sangre. — 1 idapor dia. — Envíatelo del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

TIODINE COGNET

Thiosinaminéthyllodide $C_6S_2Az^2H^{13}I$

COMBINACION ÓRGANO-YÓDICA DEFINIDA

INJECTABLE **TENOR EN YODO 47%** **SIN YODISMO**
ABSOLUTAMENTE INDOLORA CONSIDERABLE ESTABILIDAD y
NI TOXICA — NI CÁUSTICA Solubilidad perfectas.

VIA HIPODÉRMICA **VIA ESTOMACAL**
AMPOLLAS : 1 inyección cada 2 dias. PILDORAS : 2 á 6 por dia.

Todas las Indicaciones del YODO, de los YODUROS y de la TIOSINAMINA
Sífilis secundaria y terciaria. Afecciones parasifilíticas. Tabes, Arterio-Esclerosis, Reumatismo,
Tuberculosis tórpida y ganglionares. Raquitismo. Miocarditis. Anginas de Pecho, Asma,
Enfisema, Bronquitis crónicas, Adherencias, Sinequias, Cicatrices, Nefritis, etc.

Literatura y Muestras : **A. COGNET**, 43, Rue de Saintonge, PARIS.



AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla
Ron per las dos puntas de la Ampolla, recoger
el liquido 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.



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La **SOIETE 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.

